

# PIPE 20 anos

A história do maior programa  
brasileiro de apoio às pequenas  
empresas inovadoras

## FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

PRESIDENTE

**José Goldemberg**

VICE-PRESIDENTE

**Eduardo Moacyr Krieger**

CONSELHO SUPERIOR

**Carmino Antonio de Souza**

**Eduardo Moacyr Krieger**

**Fernando Ferreira Costa**

**João Fernando Gomes de Oliveira**

**João Grandino Rodas**

**José de Souza Martins**

**José Goldemberg**

**Julio Cezar Durigan**

**Marilza Vieira Cunha Rudge**

**Pedro Luiz Barreiros Passos**

**Pedro Wongtschowski**

**Suely Vieira**

CONSELHO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

DIRETOR-PRESIDENTE

**Carlos Américo Pacheco**

DIRETOR CIENTÍFICO

**Carlos Henrique de Brito Cruz**

DIRETOR ADMINISTRATIVO

**Fernando Menezes de Almeida**

# PIPE 20 anos

A história do maior programa  
brasileiro de apoio às pequenas  
empresas inovadoras

# PESQUISA INOVATIVA *em* PEQUENAS EMPRESAS





## Apresentação

A FAPESP foi criada para aplicar 0,5% da receita tributária do Estado em desenvolvimento científico e tecnológico, ampliado para 1% na Constituição paulista de 1989.

Isto ela tem feito de forma exemplar desde 1963, contribuindo de forma decisiva para a elevação do nível de atividade científica das universidades e dos institutos de pesquisas do Estado de São Paulo. A elevação deste nível gerou evidentemente progressos na área de aplicações diretas que beneficiam a sociedade.

Além disso, em 1997, ela deu início a um novo tipo de atividade que foi de apoiar diretamente pequenas empresas empreendedoras, em colaboração com as universidades e institutos de pesquisa, uma área que até então atraía pouco apoio do setor privado.

Este programa – Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE) – é hoje o maior programa de apoio de *startup* do país e teve um impacto transformador na área de inovação tecnológica no Brasil.

Esta publicação descreve as atividades do PIPE ao completar, com sucesso, 20 anos de existência.

José Goldemberg  
*Presidente*



**Q**uando, em 18 de junho de 1997, a FAPESP lançou oficialmente o Programa Inovação em Pequenas Empresas (PIPE) – depois, Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas – sabia que estava fazendo história. Pela primeira vez, uma agência brasileira de fomento à pesquisa científica concedia recursos não reembolsáveis diretamente para a pequena empresa fazer pesquisa no ambiente empresarial. E com a ambição de estimular diretamente a inovação tecnológica e contribuir para a consolidação da cultura de valorização da pesquisa na empresa.

Após 20 anos – em um país onde, por razões diversas, os programas e projetos científicos e tecnológicos sofrem de constante descontinuidade – os resultados são de encher os olhos: 1.788 projetos contratados, de cerca de 1.100 empresas, sendo 1.668 projetos nas Fases I e II do PIPE e 120 projetos contratados no âmbito do acordo da FAPESP com a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) para apoio a projetos em fase de desenvolvimento do produto. E R\$ 360,2 milhões destinados exclusivamente pela FAPESP ao Programa nas duas primeiras fases.

O PIPE tem investido em pesquisas com impactos sociais e econômicos significativos: cadeira de rodas movida por movimentos do rosto para pessoas tetraplégicas; balões para sensoramento de áreas de fronteiras, monitoramento de segurança e para uso em radiocomunicações; materiais nanoestruturados bactericidas e anticorrosivos integrados em

embalagens de alimentos, superfícies de instrumentos odontológicos, fibras de tapete, palmilhas de sapato, de forma a aumentar a vida útil dos alimentos e proteger os consumidores; sistemas de automatização de processos industriais.

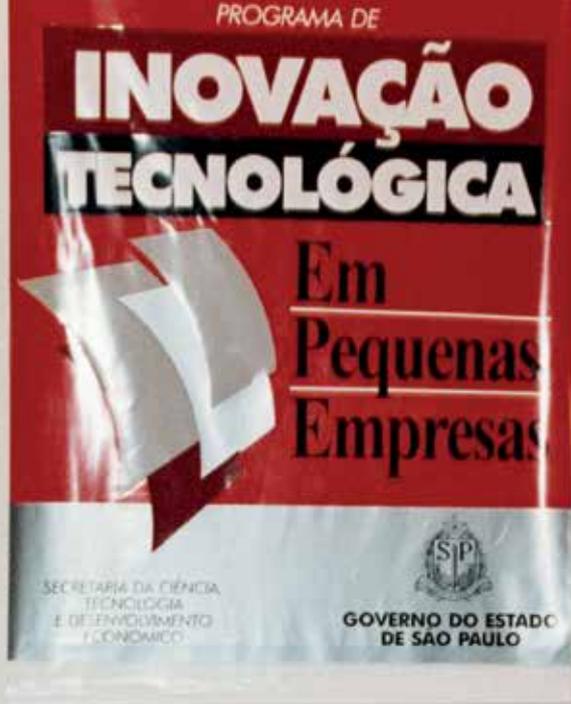
São centenas de produtos inovadores, que trazem retornos econômicos. Uma pesquisa de avaliação do Programa PIPE está em andamento. Mas uma primeira avaliação do Programa feita em 2007 e 2008, quando o PIPE completava 10 anos, já havia revelado que o impacto econômico decorrente do Programa PIPE era alto: para cada real investido pela FAPESP, somando-se a contrapartida financeira das empresas, tinha-se um retorno de R\$ 6.

Mas, 10 anos antes, naquela tarde de 18 de junho de 1997, na FAPESP, com a presença do governador Mário Covas e do ministro da Ciência e Tecnologia José Israel Vargas, tudo era apenas expectativa.

Em discurso em que destacava o papel econômico estratégico das pequenas empresas de base tecnológica e a importância do Programa, o governador assinalou: “A Fundação está sendo um instrumento muito importante e ativo no auxílio a essas empresas. A FAPESP tem que se manter assim, agressiva, ou seja, não aguardar a demanda da pesquisa, mas estimular, antecipar e incentivar a sua realização”.

“A ciência brasileira precisa virar PIB e quem faz PIB é a indústria. Para esta, mais do que nunca, os desafios da competitividade num mundo globalizado exigem incorporação de ciência e tecnologia ao processo produtivo”, destacava o então presidente da FAPESP, Carlos Henrique de Brito Cruz.





Cerimônia de lançamento do PIPE, em 18 de junho de 1997, reuniu, na sede da FAPESP, José Israel Vargas, ministro da Ciência e Tecnologia, Mário Covas, governador de São Paulo, Carlos Henrique de Brito Cruz, presidente da FAPESP, Emerson Kapaz, secretário de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo e José Fernando Perez, diretor científico da FAPESP

Governador Mário Covas é recebido na FAPESP pelo diretor-presidente, Francisco Romeu Landi, pelo diretor científico, José Fernando Perez, por Carlos Henrique de Brito Cruz, presidente, e Joaquim José de Camargo Engler, diretor administrativo, para o lançamento oficial do PIPE. Pela primeira vez uma agência brasileira de fomento à pesquisa científica concedia recursos não reembolsáveis para apoiar iniciativas inovadoras em pequenas empresas



## O começo

Com o PIPE, a FAPESP não inventou a roda. O Programa teve como paradigma o Small Business Innovation Research (SBIR), criado por lei do Congresso dos Estados Unidos e mantido pelas agências governamentais de fomento à pesquisa, à frente a National Science Foundation (NSF), que destinam a ele 2,5% do seu orçamento. Em 1996, o pesquisador e professor da Faculdade de Engenharia Elétrica da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) Alcir José Monticelli viajou aos Estados Unidos como assessor da NSF para participar da seleção de projetos de pequenas empresas no Programa SBIR. Vislumbrou a importância do programa no Brasil como indutor de inovação e de transferência de conhecimento do ambiente acadêmico para o ambiente empresarial. De volta ao Brasil, trouxe a proposta a José Fernando Perez, diretor científico da FAPESP, que a recebeu com entusiasmo. A proposta se tornou um programa e foi aprovado naquele mesmo ano pelo Conselho Superior, do qual Monticelli era também membro.

Qualificavam-se para receber financiamento pesquisadores vinculados a pequenas empresas com até 100 empregados, sediadas no Estado de São Paulo. Da mesma forma que o SBIR, o programa já se estruturava em três Fases, as duas primeiras, voltadas para a pesquisa, com recursos assegurados pela FAPESP. A terceira Fase, voltada para o desenvolvimento do produto, teria que ser bancada com recursos da própria empresa ou de terceiros, pois os estatutos da FAPESP só lhe permitem financiar pesquisa.

De diferente em relação ao SBIR estava, principalmente, o montante de recursos destinados ao PIPE. Congregando to-



VR Monkey, de São Paulo, desenvolveu tecnologia que utiliza a realidade virtual para melhorar a experiência ensino-aprendizagem. A tecnologia foi utilizada na exposição Dinos do Brasil, no Museu Catavento Cultural, e permitiu a recriação do ambiente em que viveram os dinossauros nas regiões hoje ocupadas pelos estados do Rio Grande do Sul, São Paulo, Paraíba, Ceará, Maranhão e Minas Gerais



das as agências de fomento norte-americanas, o programa SBIR tinha, na época, orçamento anual de US\$ 100 milhões. O PIPE, mantido exclusivamente pela FAPESP, começou com recursos anuais de R\$ 2,5 milhões, em valores da época. Hoje, a FAPESP disponibiliza para o PIPE, nas Fases 1 e 2, R\$ 60 milhões por ano.

Não havia expectativa de uma demanda explosiva pelos recursos destinados à pesquisa para inovação. Previa-se selecionar no máximo 20 projetos por edital. A expectativa era o Programa ser um catalisador, contribuindo para a formação da cultura de pesquisa empresarial.

“Não cabe à FAPESP substituir as empresas ou os agentes financeiros convencionais no apoio à pesquisa que deve ser feita pelo setor produtivo. Mas cabe sim, tanto a esta Fundação quanto a outras agências de fomento à pesquisa, um papel catalisador, o papel de indução de um processo que é indispensável ao desenvolvimento do país e que posteriormente tem que se tornar autônomo”, dizia José Fernando Perez, quando da constituição do Programa.

Por isso, foi numa cerimônia que recendia a entusiasmo, na tarde do dia 15 de dezembro daquele mesmo ano de 1997, no Palácio dos Bandeirantes, que o governador Mário Covas anunciou os 30 primeiros projetos de pesquisa selecionados para receber apoio do PIPE, com investimento de R\$ 1,3 milhão.

Em seu discurso, Covas disse ser gratificante ao Governo do Estado poder estar assistindo àquele ato. E, com larga visão, antecipava o impacto do avanço tecnológico na vida das pessoas e na sociedade. “É impressionante como a inovação tecnológica caminha com velocidade. Neste final do sécu-



Em 15 de dezembro de 1997, em cerimônia no Palácio dos Bandeirantes, o governador Mário Covas anunciou as 30 primeiras empresas com propostas de pesquisas selecionadas pelo PIPE. Boa parte dos projetos aprovados se concentrava em investigações relacionadas a fibras ópticas, sistemas computacionais e genética. "A sociedade do futuro será a sociedade do saber e do conhecimento", disse Covas em seu discurso

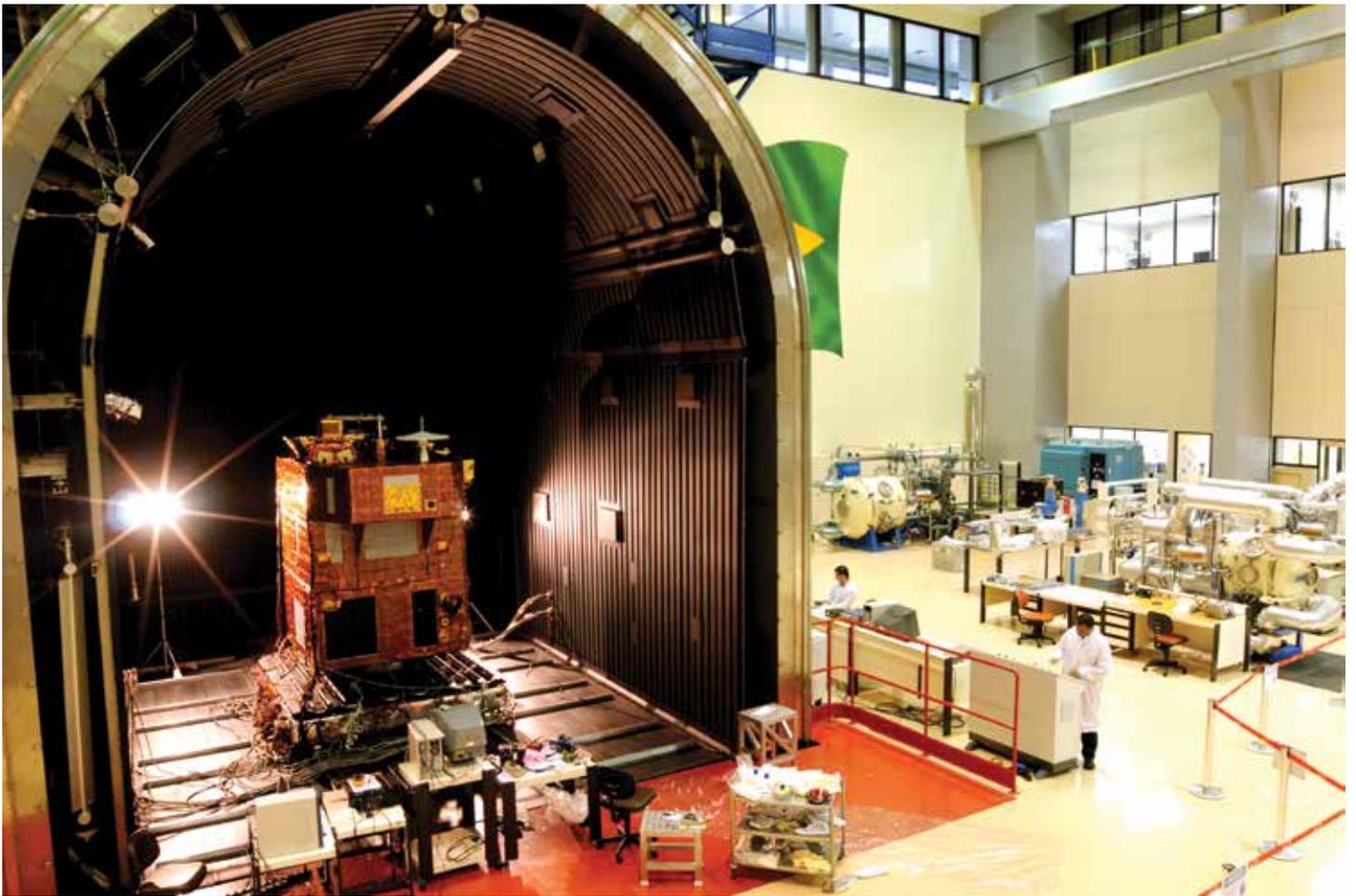


lo, estamos mostrando que o desenvolvimento tecnológico consegue ser mais rápido do que o mais rápido dos veículos, que é o pensamento. Até agora se dizia que pensar é a maneira mais rápida de se caminhar, porque é possível transpor distâncias enormes em segundos. Mas as telecomunicações acabaram de fazer a mesma coisa. E a velocidade com que a inovação tecnológica se abate sobre o mundo faz com que até mesmo a mais aguda inteligência seja dificultada na tarefa de acompanhar esse avanço. Isso vai produzir modificações no mundo que ainda sequer foram sonhadas.”

E prosseguiu destacando a importância do investimento em pesquisa e tecnologia: “A sociedade no futuro, ninguém mais discute isso, será a sociedade do saber e do conhecimento. O que no passado representou o colonialismo, o que representou posteriormente o imperialismo, as várias formas de dominação e criação de hegemonias mundiais vão ser substituídas muito rapidamente por uma sociedade nova que vai ser a do saber e do conhecimento. Ela não vai exigir grandes investimentos no local. O mundo ficou tão próximo que já não tem tanta importância onde o investimento se dá. Mas tem enorme importância onde se cria tecnologia, onde ela se desenvolve, onde ela é acumulada, onde ela será objeto de exercício”.

Entre as 30 empresas contempladas na primeira chamada do PIPE, boa parte se concentrava em investigações relacionadas a fibras ópticas e sistemas computacionais, seguidos da área de biologia e, mais especificamente, genética. Áreas de ponta na pesquisa mundial.

Uma dessas empresas era a Equatorial Sistemas, de São José dos Campos, novíssima empresa do setor aeroespacial criada em 1996 e que, na época, desenvolvia um imageador de



A Equatorial Sistemas, do setor aeroespacial, foi uma das 30 primeiras empresas a ter seu projeto apoiado pelo PIPE. Depois de desenvolver um imageador de amplo campo de visada (WFI), mais tarde incorporado aos satélites CBERS 1, 2 e 2B, obteve recursos da FAPESP para desenvolver minirrefrigeradores criogênicos termoacústicos. Atualmente, a Equatorial tem o apoio do PIPE/PAPPE para desenvolver equipamentos para o novo síncrotron brasileiro, Sirius, em construção no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS), além de imageadores de sensoriamento remoto para aplicações espaciais



Nos anos 2000, a Equatorial Sistemas projetou o sistema de movimentação do domo do telescópio SOAR (Southern Astrophysical Research Telescope), instalado em Cerro Pachón, no Chile

amplo campo de visada (WFI), mais tarde incorporado aos Satélites Sino-Brasileiros de Recursos Terrestres – CBERS 1, 2 e 2B, o primeiro deles lançado em 14 de outubro de 1999. Na primeira chamada do PIPE, a empresa obteve recursos da FAPESP para desenvolver minirrefrigeradores criogênicos termoacústicos, alinhando-se assim aos principais centros de pesquisa do mundo no desenvolvimento de tecnologias alternativas aos sistemas passivos de refrigeração, os radiadores criogênicos e os termoeletrônicos. O objetivo era responder aos então recentes avanços na área de microeletrônica, em especial microprocessadores, que demandam refrigeradores miniaturizados, com alta confiabilidade e baixo peso.

A Equatorial Sistemas cresceu. Nos anos 2000, projetou o sistema de movimentação do domo do telescópio SOAR, fabricou o subsistema do gravador digital de dados (DDR) do satélite Amazônia 1 e iniciou o desenvolvimento do primeiro protótipo de computador de bordo para satélites com o conceito IMA. Em 2014, na primeira seleção pública para o desenvolvimento do novo anel acelerador Sirius, do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS) – um dos cinco mais avançados anéis aceleradores do mundo –, no âmbito do Programa PIPE/PAPPE Subvenção, parceria da FAPESP com a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), a Equatorial teve projetos aprovados para o desenvolvimento de protótipos de três equipamentos: um monitor fluorescente de elétrons, um detector de raios X e um bloqueador secundário de segurança (fótons e radiação gama).

A empresa também teve aprovado projeto de desenvolvimento de eletrônica digital de processamento de dados para instrumentos imageadores de sensoriamento remoto na cha-

“ A Bug foi criada para o PIPE, porque não tínhamos dinheiro na época para iniciar a empresa. O apoio do PIPE possibilitou criar a empresa, desenvolver as tecnologias e pesquisas que faltavam e chegar ao sucesso que hoje temos. Nosso primeiro PIPE foi um projeto para desenvolver um parasitoide de ovos de lagartas de grandes culturas, chamado *Trichogramma pretiosum*. Pegamos a pesquisa sobre o parasitoide para transformá-lo em produto comercial e daí numa produção massiva de inseto. ”

**Diogo Rodrigues Carvalho**, diretor da Bug Agentes Biológicos.  
A empresa tem hoje capacidade de tratar 680 mil hectares de áreas de cana, soja e milho.



A Bug Agentes Biológicos, de Piracicaba, desenvolveu e comercializou, em apenas dois anos, um método eficiente para multiplicar a vespa do gênero *Trichogramma*, que ataca uma praga comum nos canaviais e nas plantações de soja. No final de 2011, a empresa foi incluída no *ranking* da revista norte-americana *Fast Company* como uma das 50 companhias mais inovadoras do mundo e a mais inovadora do Brasil

mada pública do Programa PIPE/PAPPE Subvenção, em 2016, de estímulo à criação de novas tecnologias e produtos para aplicações espaciais.

“Em 1997, com o apoio do PIPE, desenvolvemos tecnologia de refrigeradores utilizando fenomenologia termoacústica, o que nos possibilitou atuar em engenharia térmica com *software* proprietário, tornando a empresa referência para projetos térmicos de sistemas e equipamentos nas áreas aeroespacial, de defesa e industrial. Agora, com a aprovação dos projetos para o acelerador Sirius, esperamos abrir para a empresa a área de equipamentos científicos que tem mercado internacional e nos qualificar para ingressar também na área de medicina, com o desenvolvimento de um detector de raios X. Na área aeroespacial, onde já atuamos, queremos avançar e dominar a tecnologia de compressão de dados e de integração de sistemas espaciais”, afirmou Cesar Celeste Ghizoni, presidente da Equatorial Sistemas.

A Opto Eletrônica, de São Carlos, foi outra das empresas selecionadas na primeira chamada do PIPE. Empresa de tecnologia no ramo de optoeletrônica, nasceu em 1985 por iniciativa de pesquisadores e ex-alunos do Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo (IFSC-USP).

Em 1997, com o apoio do PIPE, a empresa iniciou o desenvolvimento pioneiro de um *laser* para a área médica. Tendo dominado a tecnologia, ingressou nos mercados de equipamentos médicos oftálmicos, desenvolvendo microscópio cirúrgico, retinógrafo digital, entre outros, e aeroespacial, com os prismas de alta precisão para sistemas de imageamento.

Depois de uma fase difícil, em função da instabilidade dos orçamentos do programa espacial, as divisões aeroespacial e

de defesa da Opto Eletrônica foram recentemente adquiridas pela Akaer Engenharia, que constituiu a Opto Tecnologia Optrônica Ltda. Em 2016, a empresa teve três projetos aprovados na chamada pública para apoiar pesquisas voltadas para o desenvolvimento de tecnologias e produtos para aplicações espaciais, no âmbito do Programa PIPE/PAPPE. Todos os projetos estão relacionados à melhoria de câmeras embarcadas em satélites brasileiros e incluem sistema de ajuste de foco por controle de temperatura e desenvolvimento de sistemas ópticos reflexivos para instrumentos imageadores orbitais.

## Crescimento

Ao longo do tempo, foram feitos ajustes no Programa para torná-lo cada vez mais eficaz em seus objetivos. Em relação às normas estabelecidas em 1997, ampliou a abrangência: de pequenas empresas com até 100 empregados, o PIPE passou a atender empresas com até 250 empregados. Os editais passaram de dois a quatro por ano. Os recursos destinados às empresas na Fase 1 – de pesquisa para viabilidade do projeto – passaram de R\$ 50 mil em 1997 para R\$ 200 mil em 2015. Na Fase 2 – de desenvolvimento da pesquisa – de R\$ 200 mil por projeto em 1997 para R\$ 1 milhão em 2015.

Em 2004, a Fundação assinou um convênio com a Finep para o apoio à Fase 3 do PIPE por meio do Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas (PAPPE). O PAPPE é uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), realizada pela Finep em parceria com as Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (FAPs), para

financiar atividades de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) de produtos e processos inovadores empreendidos por pesquisadores que atuem diretamente ou em cooperação com empresas de base tecnológica.

No Estado de São Paulo, em função da existência do PIPE, a FAPESP e a Finep acordaram um formato para a implementação do PAPPE com características diferenciadas e constituíram o programa PAPPE-PIPE III para apoio a projetos na Fase 3 do PIPE, para desenvolvimento comercial e industrial de resultados de pesquisas científicas e tecnológicas. O edital lançado em 2004 apoiou 20 empresas na Fase 3 do PIPE.

Posteriormente, em 2007, foi assinado novo acordo com a Finep para o financiamento de projetos de empresas em fase de desenvolvimento do produto – o PIPE-PAPPE Subvenção. Entre chamadas abertas destinadas a projetos em estágios correspondentes a Fase 3 do PIPE e editais voltados a temas específicos e desafiadores o PIPE-PAPPE selecionou 170 projetos. Já foram contratados 120.

Os editais voltados a temas específicos e desafiadores contemplaram as seguinte áreas:

- Desenvolvimento do novo acelerador Sirius do LNLIS foram lançados dois editais, que selecionaram 23 projetos de 18 empresas;
- Desenvolvimento de tecnologias e produtos para aplicações espaciais selecionou 16 projetos de 11 empresas;
- Fortalecimento e qualificação em manufatura avançada das cadeias produtivas da indústria aeroespacial e de defesa do Estado de São Paulo, teve sete projetos de seis empresas selecionados;

“ O Programa PIPE tem uma função muito importante no sistema de inovação de São Paulo, já que visa apoiar, principalmente, projetos de desenvolvimento de longo prazo, como o de empresas de nanotecnologia, de biotecnologia ou ligadas à saúde que têm um ciclo longo de desenvolvimento da tecnologia e um ciclo de capital que ainda não é muito estimulado no Brasil. Os investidores, o capital privado, ainda não têm buscado esse tipo de empresa de maneira forte o suficiente para contrabalançar a FAPESP. A FAPESP tem um peso absurdo no apoio financeiro e tecnológico a essas empresas. O PIPE ajudou bastante a I.Systems chegar onde está, principalmente no critério de velocidade. ”

**Igor Santiago**, sócio-fundador da empresa I.Systems, que fornece sistema avançado de controle industrial para 26 empresas.

“ Na BrPhotonics, o PIPE permitiu à empresa olhar para avanços tecnológicos de alto risco e de grande valor agregado. Ao mesmo tempo em que estamos focados em planos de negócios de curto e médio prazos, o projeto PIPE nos permite olhar para o que seria um longo prazo e transformá-lo num médio prazo. E isso é de grande valia para empresas como a nossa, já que nos dá um diferencial competitivo que, sem o PIPE, não teríamos como realizar. ”

**Júlio César Rodrigues Fernandes de Oliveira**, presidente da BrPhotonics, empresa de pesquisa e desenvolvimento de sistemas de comunicações ópticas de alta velocidade de Campinas

- Inovações para o combate ao vírus Zika e ao mosquito *Aedes aegypti*, que selecionou seis projetos de seis empresas.
- Desenvolvimento de tecnologias e produtos para aplicações em Cidades Inteligentes-Cidades Sustentáveis, que selecionou 10 projetos de 10 empresas;
- Desenvolvimento de aplicativos com a finalidade de inovar procedimentos para aumento da produtividade e eficiência do setor agropecuário acaba de selecionar 17 projetos, ainda na etapa de enquadramento;
- Desenvolvimento de inovação no combate a arboviroses, que recebe projetos até 14 de julho de 2017.

Em entrevista à *Agência FAPESP*, o diretor do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS), responsável pela construção e operação do Sirius, Antonio José Roque da Silva, falou da importância do edital para a seleção de empresas fornecedoras de equipamentos para o novo acelerador Sirius:

“É importante construirmos parcerias com essas empresas para fornecimentos atuais e futuros. E também é importante para as empresas que se qualificam e que, do ponto de vista do grau de inovação e desenvolvimento tecnológico, saem melhor do que eram antes de terem entrado para o projeto. Se elas tiverem sucesso e virarem fornecedoras do Sirius, isso abre perspectivas para que eventualmente sejam fornecedoras para outros aceleradores do mundo. É como se estivessem ganhando um ‘selo de qualidade’ por participar de um projeto sofisticado como o Sirius”.

Para Marcos Pereira Gonçalves, sócio-diretor da Engecer, empresa de São Carlos selecionada na primeira seleção pública para o desenvolvimento de componente à base de cerâmica



O PIPE/PAPPE apoia 23 projetos de 18 empresas selecionadas em duas chamadas de propostas para o desenvolvimento de componentes para Sirius, o novo acelerador síncrotron, em construção no LNLS. A Wisersoft Tecnologia em Sistemas, em Jacareí, vai desenvolver um comboio não tripulado para o monitoramento do túnel que abriga o anel. A mesma tecnologia poderá, no futuro, ser utilizada para vistoriar túneis do metrô, galerias de mineração ou portos. Noutra chamada do Programa, foram selecionados seis projetos de seis empresas para o desenvolvimento de inovações voltadas ao combate ao vírus Zika e ao mosquito *Aedes aegypti*



capaz de suportar pressões menores do que 10 -10 Milibar, como a do interior do acelerador de elétrons Sirius: “Trata-se de um ganho muito importante para a empresa, que assim se capacita para fornecer componentes para outros mercados mais exigentes e que muitas vezes não estão no Brasil.”

Em 2012, complementando a sua ação de apoio à pesquisa para inovação em pequenas empresas, a FAPESP passou a integrar o Fundo de Inovação Paulista, dentro do Programa São Paulo Inova, lançado pelo governo do Estado em agosto daquele ano com o objetivo de apoiar pequenas empresas paulistas de base tecnológica. O Fundo foi constituído pelo Governo do Estado e é gerido pela SP Ventures e mantido pela Desenvolve SP, em parceria com a FAPESP, a Finep, o Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de São Paulo (Sebrae-SP), a Corporación Andina de Fomento (CAF) e cotistas privados. Do seu patrimônio de até R\$ 105 milhões, R\$ 25 milhões são aportes da Desenvolve SP, R\$ 10 milhões da FAPESP, R\$ 20 milhões da Finep e R\$ 10 milhões do Sebrae-SP.

Os investimentos do Fundo são destinados a empresas em estágio inicial (*startups*) ou já em operação que atuam, preferencialmente, nas áreas de tecnologias da informação e comunicação, biotecnologia, novos materiais, fotônica, nanotecnologia e agronegócios. Na constituição do Fundo estava previsto que, do montante de R\$ 105 milhões de recursos que ele deverá reunir, 80% serão destinados a microempresas com faturamento anual de até R\$ 3,6 milhões e os 20% restantes para empresas com faturamento anual de até R\$ 18 milhões. Já foram apoiadas 18 empresas.

“ Desde o início, quando a empresa foi fundada, contamos com o apoio da FAPESP. Os nossos dois primeiros produtos – dois ácaros predadores – foram desenvolvidos com o apoio do PIPE. A Promip foi a primeira empresa a colocar esses produtos no mercado e a registrar esses produtos no Ministério da Agricultura, Anvisa e Ibama – atendendo a todas as obrigações regulatórias. Esses produtos têm sido oferecidos desde 2008 para produtores de hortaliças, flores e frutas. Trabalhamos com esses produtos tanto para mercados orgânicos quanto para mercados convencionais. ”

**Marcelo Poletti**, da Promip, empresa de controle biológico de Limeira.

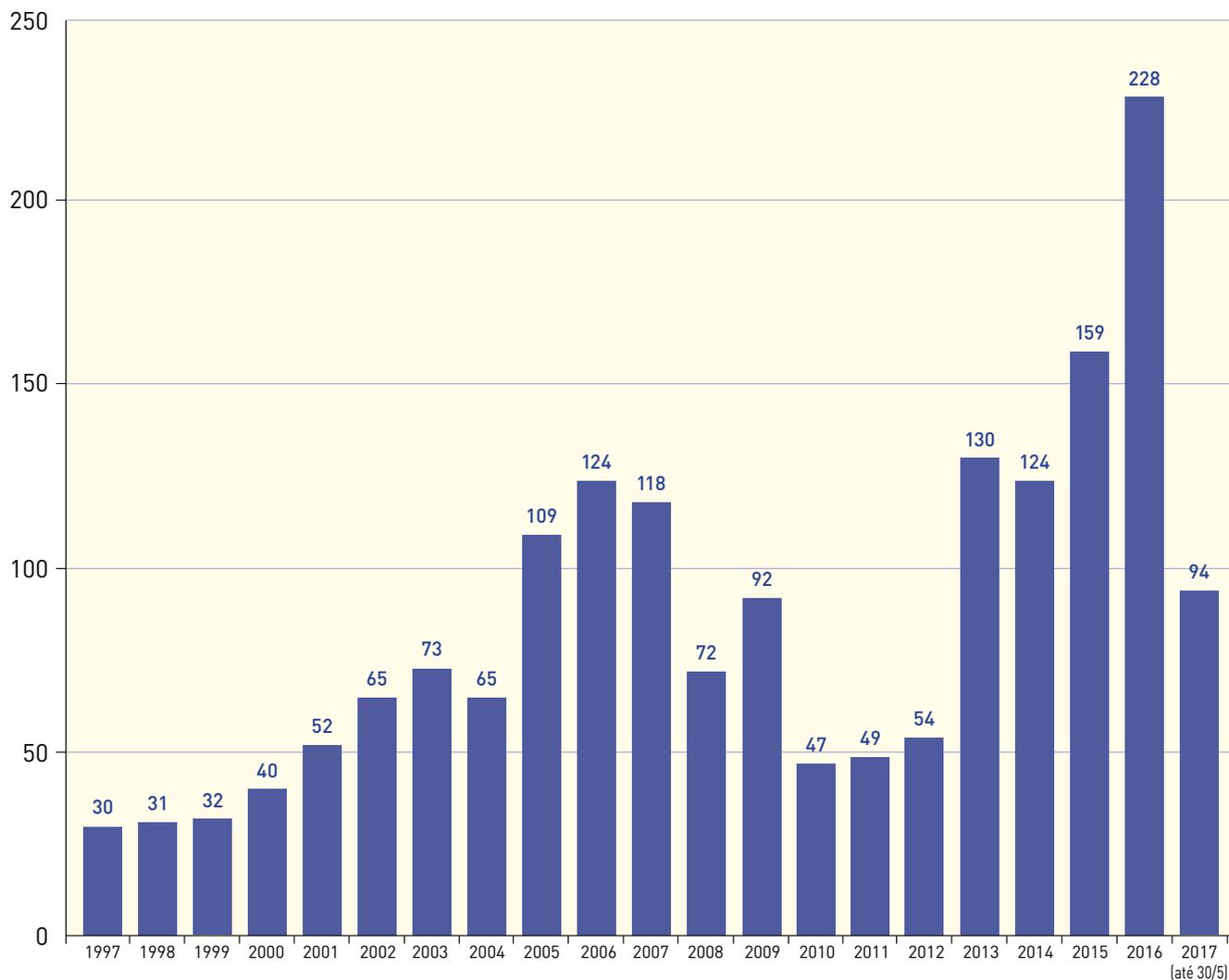


A Promip é empresa de base tecnológica em cujo portfólio estão produtos biológicos e serviços especializados para a implementação de programas de manejo integrado de pragas.

Fundada em 2006, a empresa tem sua biofábrica e campo experimental instalados em Engenheiro Coelho. Em 2007, com o apoio do PIPE, iniciou produção de ácaros predadores para combate a pragas na agricultura. Em 2016, concluiu o projeto que resultou na produção de abelhas nativas para polinização e três espécies de ácaros predadores que combatem pragas de hortaliças e frutas. A empresa, atualmente, conta também com apoio do Fundo de Inovação Paulista

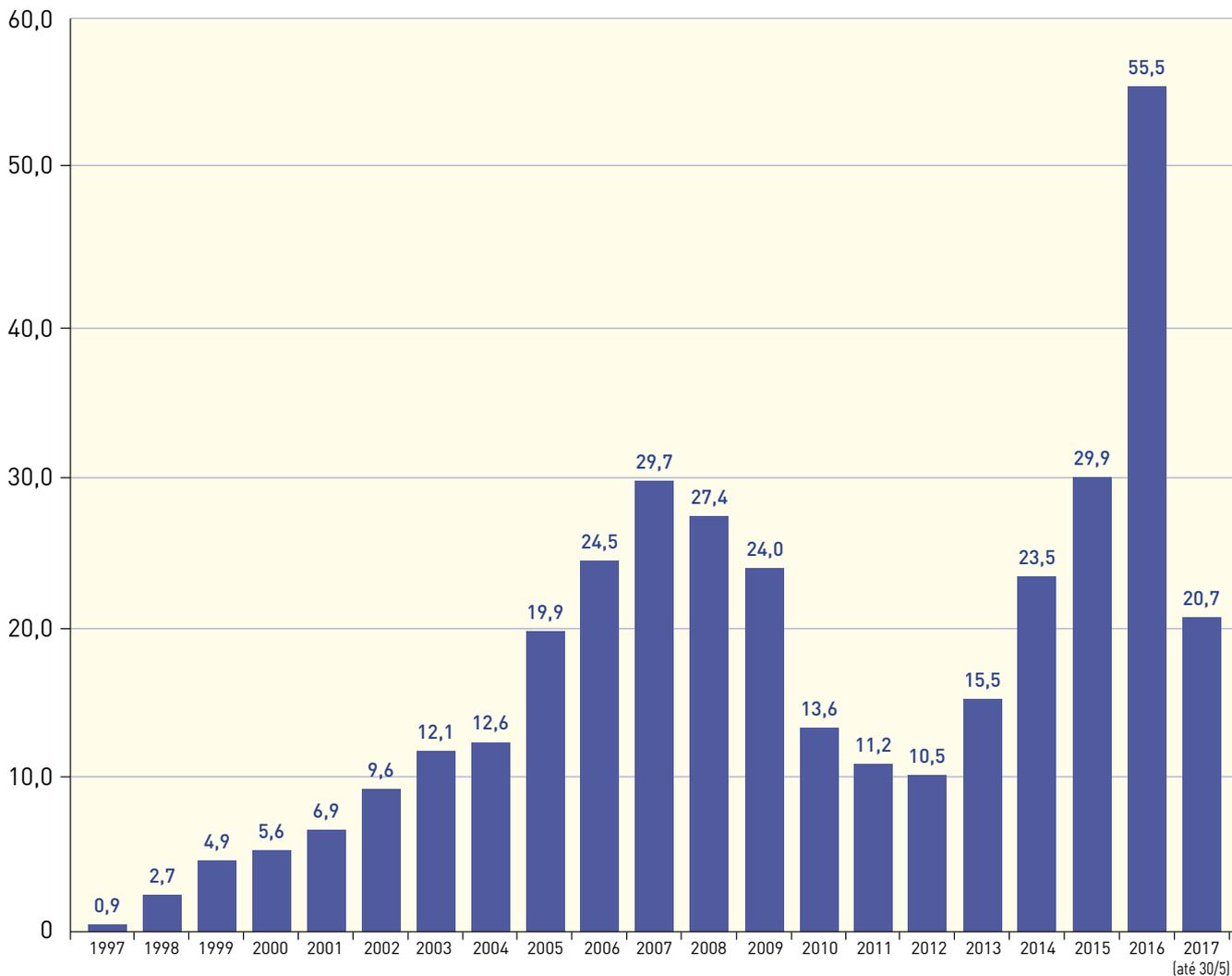


## PIPE - número de projetos contratados (não inclui bolsas vinculadas) de 1997 a 30/5/2017



Do total de 1.788 projetos contratados, 1.668 são projetos PIPE nas Fases I e II e 120 são projetos apoiados por meio do PIPE-PAPPE Subvenção, acordo da FAPESP com a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)

## PIPE - Desembolso 1997 a 30/5/2017 (em R\$ milhões)



O desembolso total de R\$ 360,2 milhões corresponde aos recursos destinados exclusivamente pela FAPESP a projetos nas Fases I e II do Programa PIPE

## Maioridade

Com 20 anos, o PIPE caminha para a maioria, contribuindo para que novas pequenas empresas e jovens talentos empresariais surjam e se consolidem por todo o Estado de São Paulo. No seu primeiro ano de atividade, em 1997, o Programa contratou 30 projetos. Em 2016, o Programa contratou 228 novos projetos.

Mais importante programa no país de apoio à inovação em pequenas empresas, o PIPE, além de indutor, tem importante papel de disseminação da cultura de inovação.

Empresas sediadas em 127 municípios do Estado de São Paulo já foram apoiadas, com destaque para a capital, Campinas, São Carlos, São José dos Campos e Ribeirão Preto, os principais centros de pesquisa, desenvolvimento e inovação do estado, que concentram importantes universidades, institutos de pesquisa e intensa atividade econômica. Mas o PIPE também beneficiou iniciativas em polos dinâmicos como Botucatu, São José do Rio Preto, Sorocaba, Piracicaba, Jaboticabal, Jundiaí, Mogi das Cruzes, São Caetano do Sul, Santos, Paulínia, Indaiatuba, Araraquara, Diadema, Santana de Parnaíba, entre outros, e pequenos municípios por todo o estado.

Foi com o apoio do PIPE, por exemplo, que a XMobots, instalada em São Carlos, se consolidou como uma das principais protagonistas no mercado nacional de sistemas de aeronaves remotamente pilotadas (RPAS, na sigla em inglês) utilizadas no mapeamento e quantificação de desmatamento, agricultura de precisão, entre outras. A empresa, no momento, finaliza o processo de certificação do *Supi* – seu primeiro modelo para sobrevoar áreas urbanas –, junto ao Departamento de



A XMobots desenvolve e fabrica sistemas de aeronaves remotamente pilotadas. O primeiro projeto, o *Apoena*, apoiado pela FAPESP, foi utilizado para mapear e quantificar o desmatamento em torno da Usina Hidrelétrica de Jirau, no rio Madeira. O veículo foi substituído pelo *Nauru*, que obteve certificado da Anac para voar em áreas segregadas. Depois vieram o *Echar* e o *Arator*, que, com o uso de sensor multiespectral, permitem monitorar áreas agrícolas. Em 2016 a empresa lançou a versão C do *Echar*, com autonomia de 2,5 horas e um novo *software* de projeto de missão

Controle do Espaço Aéreo (DCEA) e à Agência Nacional de Aviação Comercial (Anac).

“A empresa já recebeu, entre 2010 e 2015, cerca de R\$ 11 milhões em investimentos para pesquisa e desenvolvimento de seus produtos de órgãos de fomento como a FAPESP, Finep e CNPq. Se considerado o retorno em impostos, em 2017 todo o valor investido na XMobots já terá retornado para a sociedade”, diz Giovanni Amianti, CEO da XMobots, fabricante de sistemas de aeronaves remotamente pilotadas para aplicações profissionais.

A Braincare, em São Carlos, de desenvolvimento de equipamentos médicos e sensores para monitoramento clínico, começou a ser gestada em 2006 pelo físico Sérgio Mascarenhas. Ele havia passado por uma delicada cirurgia para implantar uma válvula em uma das câmaras do cérebro e resolveu buscar um modo menos invasivo para o monitoramento da pressão intracraniana.

Descobriu que a engenharia se valia de um pequeno dispositivo elétrico, conhecido como extensômetro, para avaliar deformações em estruturas e decidiu testar o uso de tecnologia semelhante para avaliar a pressão intracraniana. Foram anos até o aprimoramento do sensor e de monitor portátil, com componentes eletrônicos embarcados, até chegar à tecnologia patenteada no Brasil, Estados Unidos e Europa. A Braincare só foi criada em 2014.

A tecnologia de medição da pressão intracraniana foi desenvolvida com o apoio do PIPE. Confeccionado com material plástico rígido, o sensor – pouco maior que uma caixa de fósforo – é posicionado sobre o cabelo de uma pessoa e preso com uma faixa elástica. Um pino em contato com a pele



A Braincare, de São Carlos, desenvolve equipamentos médicos e sensores para monitoramento clínico e da pressão intracraniana. Confeccionado com material plástico rígido, o sensor – pouco maior que uma caixa de fósforo – é posicionado sobre o cabelo de uma pessoa e preso com uma faixa elástica. Um pino em contato com a pele registra os movimentos microscópicos dos ossos da cabeça – provocados pela variação de pressão a cada batimento cardíaco. O deslocamento do pino movimenta uma alavanca à qual estão presos sensores que traduzem o movimento em sinais elétricos exibidos na forma de gráfico no monitor

registra os movimentos microscópicos dos ossos da cabeça – provocados pela variação de pressão a cada batimento cardíaco. O deslocamento do pino movimenta uma alavanca à qual estão presos sensores que traduzem o movimento em sinais elétricos exibidos na forma de gráfico no monitor.

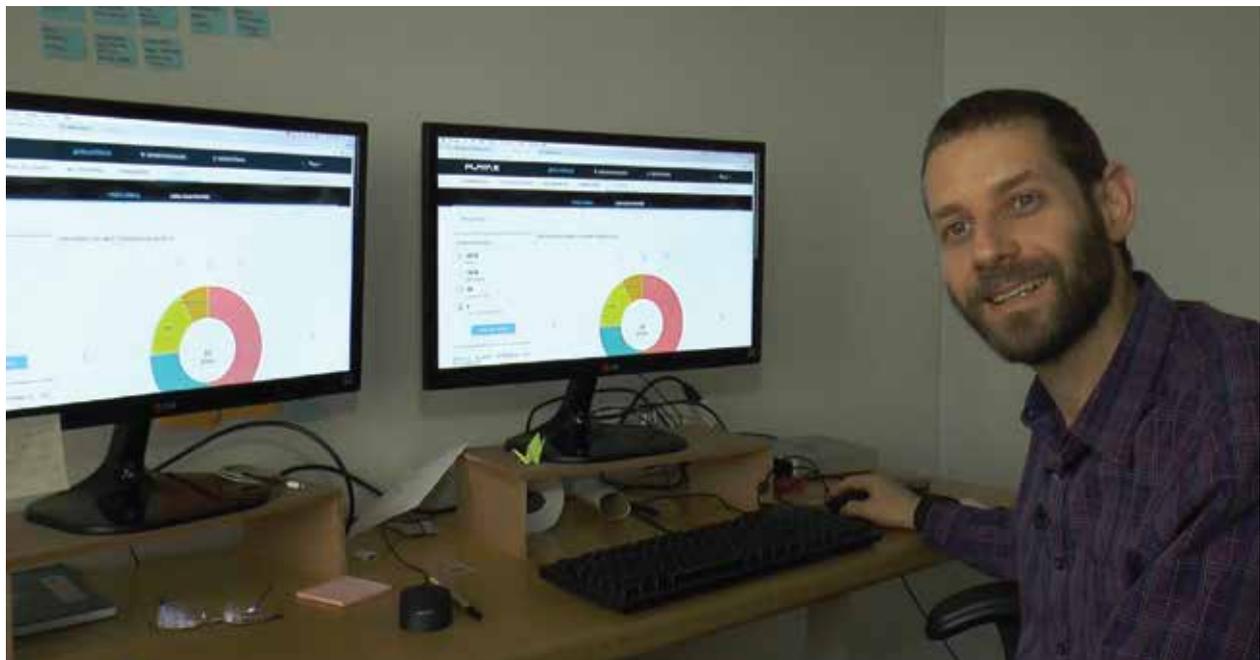
A Braincare aprovou, em 2016, mais um projeto no âmbito do PIPE para o desenvolvimento de um novo produto que visa a aquisição, armazenamento, organização e processamento de dados médicos de UTIs. O equipamento da Braincare, portátil, permite o uso em transporte de pacientes e atendimentos de emergência, além do uso em clínicas, ambulatórios, unidades de terapia intensiva e centros cirúrgicos.

Foi também com o apoio do PIPE que a CiaCamp, de Cordeirópolis, testou com sucesso o uso de uma molécula antioxidante chamada N-acetilcisteína (NAC) – utilizada em saúde humana como xarope mucolítico para desobstruir as vias respiratórias – no desenvolvimento de produtos que têm demonstrado ser eficientes para controlar pragas que atacam cítricos, como a clorose variegada dos citros (CVC) – conhecida popularmente como “amarelinho” –, o cancro cítrico e o *greening* ou *huanglongbing* (HLB).

“O apoio da FAPESP foi extremamente importante na fase embrionária, quando éramos só empreendedores com muito *know-how*, mas sem os recursos necessários para todo o ciclo de desenvolvimento do produto. Graças ao PIPE, nas Fases 1 e 2, desenvolvemos e testamos vários protótipos e também os principais processos de fabricação industrial do produto”, afirmou Wataru Ueda, um dos três engenheiros fundadores em 2005 da Magnamed. A empresa, de São Paulo, é responsável pelo projeto que resultou no OxyMag, seu

“Ações baseadas em dados são o futuro. Com os recursos da Fase 1 do PIPE, desenvolvemos uma solução simples, mas poderosa, que teve uma aceitação inicial do mercado. Conseguimos desenvolver um pouco mais do que um protótipo, um produto real. Pudemos contratar profissionais com as bolsas da FAPESP que nos ajudarão a desenvolver o algoritmo de identificação, melhorar sua *performance*, assim como seu custo. O PIPE deu recursos também para serviços de computação em nuvem. Já temos alguns clientes, mas precisamos expandir. Agora, com a entrada na Fase 3, poderemos expandir comercialmente, investir em *marketing*. ”

Daniel Cukier, sócio-fundador da Playax, empresa que desenvolve sistema computacional para a gestão de direitos autorais.

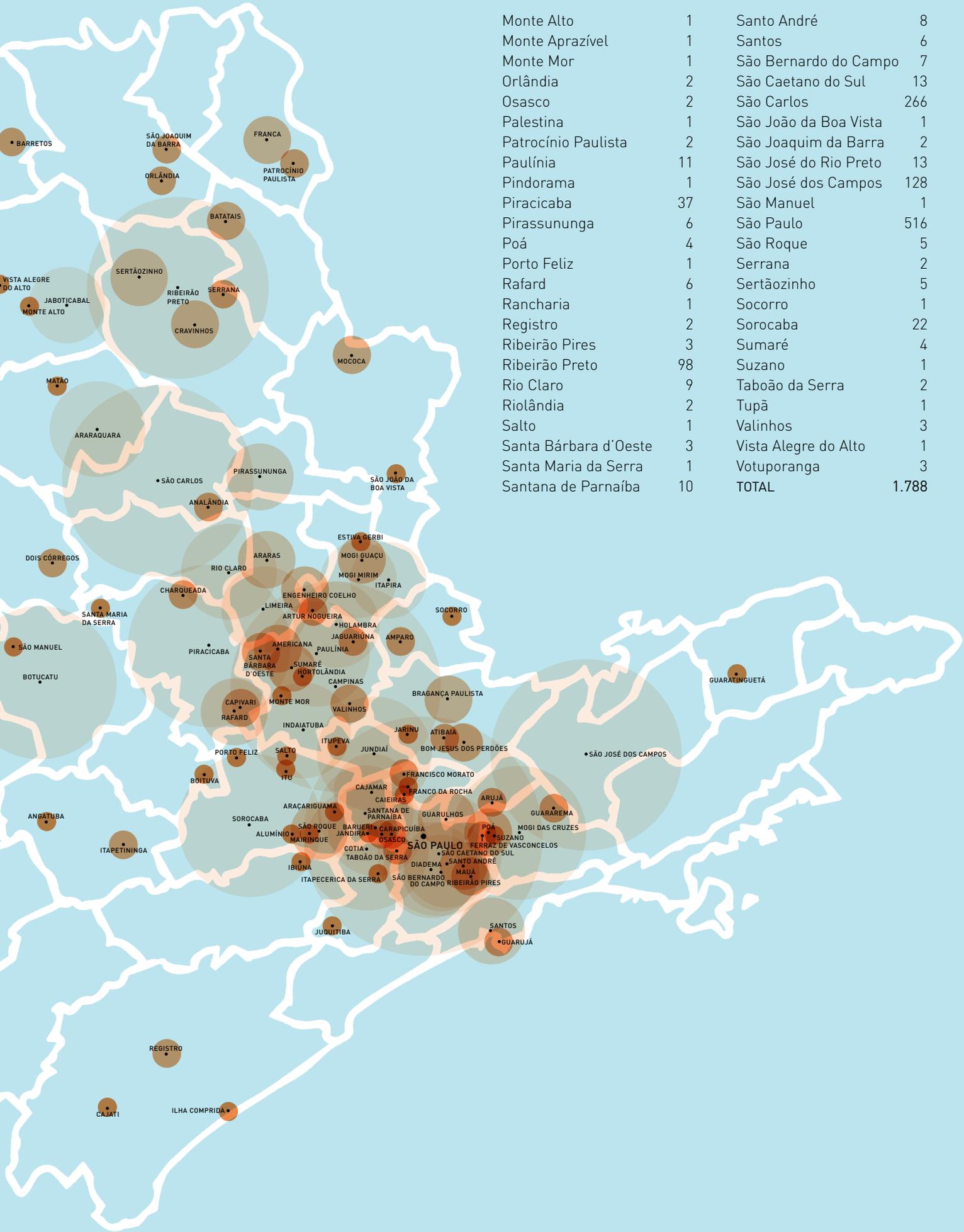


A Playax desenvolveu um sistema computacional para a gestão de direitos autorais. A partir dos dados gerados pelo sistema, o usuário pode identificar, por exemplo, em quais rádios e regiões do país suas músicas foram tocadas, permitindo que direcione ações de *marketing*, planeje agendas de shows e conceba estratégias para ampliar a audiência

# Projetos PIPE no Estado São Paulo



Adamantina	3		
Alumínio	1		
Americana	4	Capivari	3
Américo de Campos	1	Carapicuíba	2
Amparo	2	Cajati	1
Analândia	2	Catanduba	3
Angatuba	1	Charqueada	2
Araçariguama	1	Cotia	13
Araçatuba	3	Cravinhos	4
Araraquara	9	Diadema	9
Araras	5	Dois Córregos	2
Ariranha	2	Engenheiro Coelho	4
Artur Nogueira	2	Estiva Gerbi	1
Arujá	2	Ferraz de Vasconcelos	2
Assis	2	Franca	4
Atibaia	2	Francisco Morato	2
Barretos	2	Franco da Rocha	1
Barueri	9	Garça	1
Batatais	3	Guararema	2
Bauru	4	Guaratinguetá	1
Boituva	1	Guarujá	2
Bom Jesus dos Perdões	3	Guarulhos	5
Botucatu	26	Holambra	8
Bragança Paulista	4	Hortolândia	1
Caieiras	1	Ibiúna	1
Cajamar	7	Ilha Comprida	1
Cajobi	3	Ilha Solteira	1
Campinas	292	Indaiatuba	9
		Itapeçerica da Serra	1
		Itapetininga	2
		Itapeva	1
		Itapira	7
		Itararé	1
		Itu	1
		Itupeva	1
		Jaboticabal	7
		Jaguariúna	2
		Jandira	1
		Jarinu	1
		Jundiaí	12
		Juquitiba	1
		Lençóis Paulista	1
		Limeira	8
		Mairinque	1
		Marília	1
		Matão	1
		Mauá	4
		Mirassol	1
		Mococa	3
		Mogi das Cruzes	20
		Mogi Guaçu	4
		Mogi Mirim	7



Monte Alto	1	Santo André	8
Monte Aprazível	1	Santos	6
Monte Mor	1	São Bernardo do Campo	7
Orlândia	2	São Caetano do Sul	13
Osasco	2	São Carlos	266
Palestina	1	São João da Boa Vista	1
Patrocínio Paulista	2	São Joaquim da Barra	2
Paulínia	11	São José do Rio Preto	13
Pindorama	1	São José dos Campos	128
Piracicaba	37	São Manuel	1
Pirassununga	6	São Paulo	516
Poá	4	São Roque	5
Porto Feliz	1	Serrana	2
Rafard	6	Sertãozinho	5
Rancharia	1	Socorro	1
Registro	2	Sorocaba	22
Ribeirão Pires	3	Sumaré	4
Ribeirão Preto	98	Suzano	1
Rio Claro	9	Taboão da Serra	2
Riolândia	2	Tupã	1
Salto	1	Valinhos	3
Santa Bárbara d'Oeste	3	Vista Alegre do Alto	1
Santa Maria da Serra	1	Votuporanga	3
Santana de Parnaíba	10	<b>TOTAL</b>	<b>1.788</b>

primeiro ventilador pulmonar. Em poucos anos, a pequena *startup* transformou-se em uma empresa exportadora de equipamentos para 50 países e com fábrica própria nos Estados Unidos, em fase final de licenciamento para começar a operar neste ano de 2017.

A Omnisys, com sede em São Bernardo do Campo, na Região Metropolitana de São Paulo, foi fundada em 1997 por três engenheiros eletrônicos, Luiz Henrique, Jorge Ohashi e Edgard Menezes, que trabalharam por alguns anos na Elebra, uma das maiores companhias brasileiras de eletrônica na década de 1980. Em 2001 mudou sua natureza social e passou a agregar as atividades industriais de fabricação mecânica e eletrônica. A partir daí, seu crescimento foi ascendente e a empresa estendeu sua atuação para outros mercados.

A experiência da Omnisys na fabricação de radares teve início em 2005, quando desenvolveu um radar meteorológico do tipo Doppler que opera na chamada banda S, com raio de alcance de até 400 quilômetros. O projeto recebeu três financiamentos do PIPE da FAPESP e um do Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas (PIPE-PAPPE).

Em 2006, a empresa associou-se ao grupo francês Thales para desenvolver uma nova geração de radares de controle de tráfego aéreo na banda L com tecnologia totalmente em estado sólido, para os mercados interno e externo. Em 2008 a Omnisys passou a ser o Centro de Excelência de Radares de Gerenciamento de Tráfego Aéreo e o principal fornecedor para o programa espacial CBERS. Atualmente, associada ao grupo Thales, a empresa atua também nas áreas de Controle e Rastreamento, Defesa, Meteorologia e Telecomunicações.



A Omnisys, em São Bernardo do Campo, desenvolveu um radar meteorológico do tipo Doppler que opera na chamada banda S, com raio de alcance de até 400 quilômetros. O projeto recebeu três financiamentos do PIPE da FAPESP e um do Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas (PAPPE-PIPE), um convênio entre a Fundação e a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep). Atualmente, associada ao grupo Thales, a empresa atua nas áreas de Controle e Rastreamento, Defesa, Meteorologia e Telecomunicações

Os exemplos se multiplicam com iniciativas inovadoras em diversas áreas, propiciadas pelo apoio da FAPESP. A FIT – Fine Instrument Technology, instalada em São Carlos (SP), por exemplo, desenvolveu tecnologia de ressonância magnética nuclear (RMN) de baixo campo, que realiza, em segundos, análises químicas e físicas de frutas, grãos, azeites, leites e carnes, entre outros produtos. “A tecnologia é diferente da utilizada em aparelhos de uso médico”, explicou Daniel Consalter, sócio da empresa.

Essa mesma tecnologia foi utilizada no desenvolvimento de um equipamento capaz de analisar o teor de óleo de dendê e de sementes, sem a necessidade de elas passarem por secagem prévia.

A IQX-Inove Qualyx, de Campinas, desenvolveu um aditivo de proteção eletrostática que impede o acúmulo de eletricidade estática em embalagens, pisos, calçados, carpetes, entre outros. A empresa patenteou toda uma linha de aditivos e *masterbatches* condutivos e já tem clientes do porte do Grupo Amazonas, por exemplo – que atua no setor calçadista, de adesivos, regeneração de borrachas e construção.

A nChemi está desenvolvendo nanopartículas de óxidos de metal que podem ter aplicação em embalagens – dando-lhes maior proteção contra umidade e oxigênio –, em tintas para superfícies metálicas – protegendo contra a corrosão – e até em meios de contraste para exames por ressonância magnética ou em material para recobrir dutos da indústria de óleo e gás. Criada em 2015, a nChemi é uma *spin-off* do Laboratório Interdisciplinar de Eletroquímica e Cerâmica (Liec) da UFSCar, que integra o Centro Multidisciplinar para o Desen-

“ A FAPESP foi fundamental para o desenvolvimento de nossa empresa. Nos ajudou a desenvolver o primeiro leitor RFID que incorporou a nossa solução de rastreamento de ativos em tempo real. A Fundação financiou projetos por meio do PIPE Fase 1 e 2 e, depois, por meio do Fundo de Inovação Paulista, se tornou nossa sócia também. Os resultados principais que a FAPESP trouxe para o desenvolvimento da Nexxto foram a criação de uma cultura de pesquisa aplicada dentro da empresa, em que se parte de uma ideia, levantando hipóteses e testando o mercado até produzir produtos que vão integrar modelos de negócios que passam a gerar receita para a empresa. Somos muito agradecidos pelo que a FAPESP fez por nós até hoje e ainda faz por meio do Fundo Paulista de Inovação. ”

**Antonio Rossini**, CEO da Nexxto, *startup* de soluções de Internet das Coisas (IoT), de São Paulo



A Nexxto, *startup* de soluções de Internet das Coisas (IoT), foi criada em 2010. O seu primeiro produto foi um sistema de rastreamento e gestão de ativos de TI baseado em tecnologia de RFID, uma espécie de geolocalizador *indoor* e em tempo real com foco em aumento da eficiência operacional e segurança da informação. O domínio da tecnologia permitiu que desenvolvesse outros produtos baseados em IoT, como sensores que identificam preventivamente falhas em balcões refrigerados, câmaras frias e centros de distribuição e emitem alertas por e-mail ou SMS

volvimento de Materiais Funcionais (CDMF), um dos Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPIDs) apoiados pela FAPESP.

Os projetos inovadores implementados por empresas apoiadas pelo PIPE beneficiam não apenas os setores industrial e agrícola, mas também áreas como a de Educação. A Mupi Tecnologia e Serviços de Informação, *spin-off* da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), por exemplo, está desenvolvendo um aplicativo que usará inteligência coletiva para ajudar os professores da Educação Básica a preparar aulas e avaliações. Trata-se de uma biblioteca virtual inteligente que aprimorará filtros para facilitar a busca de materiais didáticos na rede, além de promover o compartilhamento dos materiais produzidos pelos próprios professores, incluindo desde textos, exercícios, questões de avaliações, *slides*, vídeos e até planos completos de aulas.

Algumas empresas apoiadas pelo PIPE já conquistaram o mercado externo. A Finamac, por exemplo, fabricou mil máquinas para produção de sorvete em 2016. Desse total, 60% foram exportadas para os Estados Unidos. “Sorveterias de porte médio são os principais clientes norte-americanos”, afirma Marino Arpino, proprietário da empresa instalada no bairro do Ipiranga, na capital de São Paulo, que desde 2015 tem escritório em Miami. A empresa tem clientes em 60 países. Para alinhar a empresa às demandas do mercado externo, além do apoio da Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex), Marino contou com recursos de três projetos aprovados no âmbito do PIPE da FAPESP.

“ Desde o começo do PIPE, da submissão do projeto até os outros recursos que tivemos que buscar para fazer todo esse aparato da tecnologia, conseguimos depositar uma patente no Brasil, nos Estados Unidos e na Europa, para cobrir todo esse *know-how* que a gente teve. ”

**Gustavo Pagotto Simões**, presidente da Nanox Tecnologia, desenvolvedora de filmes finos à base de prata com propriedade bactericida e ação anticorrosiva.



A Nanox, em São Carlos, desenvolve filmes finos com propriedade bactericida e ação anticorrosiva para aplicação em metais. A empresa ganhou mercado, e partículas nanoestruturadas à base de prata produzidas pela empresa já estão integradas em garrafas e utensílios de plástico, filmes de PVC, assentos sanitários, palmilhas de sapatos, fibras de tapetes, superfície de instrumentos odontológicos, entre outros, e começam a ganhar o mercado externo



A Saveway, empresa de Campinas que desenvolveu, com o apoio do PIPE, um sistema de gestão de pneus por meio de identificação por radiofrequência (RFID), também negocia vendas do sistema Savetyre para o Canadá, EUA, Espanha, Porto Rico e Argentina. O sistema permite coletar, registrar e monitorar informações sobre as características do pneu consideradas essenciais para entender seu desempenho, possibilitando à empresa adotar medidas para otimizar seu uso e ampliar sua vida útil por meio, por exemplo, do rastreamento preciso e da adequação da calibragem dos pneus, o que leva à redução do consumo de combustível e da emissão de CO<sub>2</sub>, entre outros benefícios.

A Kryptus, empresa de Campinas que oferece ao mercado um cardápio com mais de uma dúzia de produtos e soluções na área de segurança de informação, e com clientes do porte de Braskem, CPFL, Itaútec, Tribunal Superior Eleitoral (TSE), entre outros, já exporta soluções para o Oriente Médio, Europa e para alguns países da América Latina. “O plano agora é ampliar a participação no mercado externo, já que temos competitividade internacional”, afirma Roberto Gallo, sócio da empresa.

O TacticalPad, *software* desenvolvido pela ClanSoft, também está chamando a atenção do mercado externo. O *software*, que permite substituir as velhas pranchetas de madeira por uma tecnologia mais eficiente na preparação tática de um time, tem como grandes clientes os treinadores de todo o mundo. O maior nicho de mercado é, naturalmente, o futebol, mas a empresa também disponibiliza versões para futsal, basquete, handebol, hóquei no gelo e futebol americano. “O apoio da FAPESP viabilizou a primeira versão do projeto”, disse Fernando Closs, diretor-geral da empresa.

“ O projeto PIPE da Altave foi submetido no primeiro ano da empresa. Submetemos a Fase 1 para fazer teste de viabilidade com tecnologias mais leves que o ar. Testamos balões livres e cativos. Na Fase 2, focamos nos problemas de pesquisa do balão cativo. Estamos terminando a Fase 2 e na 3, relacionada ao balão para uso temporário, priorizando equipamento de vigilância. O equipamento despertou interesse da Secretaria Extraordinária de Segurança para Grandes Eventos, vinculada ao Ministério da Justiça, que viu aplicação direta desse tipo de equipamento nos Jogos Olímpicos e, através de pregão eletrônico, contratou quatro soluções para a vigilância dos jogos olímpicos. Foi o nosso principal resultado. Sem o PIPE não teríamos conseguido chegar a esse nível de maturidade para competir nesse tipo de licitação. ”

**Bruno Avena de Azevedo**, diretor da Altave,  
de São José dos Campos, fabricante de aerostáticos.



A Altave, em São José dos Campos, desenvolve veículos mais leves que o ar com múltiplas aplicações. Os balões podem ser utilizados no monitoramento de fronteiras, como *links* de comunicação e de acesso à banda larga. Nos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro, a Secretaria Extraordinária de Segurança para Grandes Eventos, vinculada ao Ministério da Justiça, utilizou quatro balões produzidos pela empresa para monitorar a área ao redor dos locais onde ocorreram as competições

## Para a inovação virar negócio

O caminho das pequenas empresas de base tecnológica para se consolidar e crescer não é simples nem fácil. Segundo a pesquisa que avaliou o Programa PIPE em 2007/2008, o percentual de mortalidade das empresas apoiadas, considerando o total da amostra, foi de 8%. A taxa é maior para empresas que foram criadas para submeter projetos ao PIPE (22%). Esses percentuais estão muito abaixo dos 70% apontados, na época, pelo Sebrae para Empresas de Base Tecnológica (EBTs) no Brasil. Um dos maiores obstáculos apontados pelos empresários para o encerramento das atividades era a “dificuldade de obtenção de recursos de financiamento para custeio e investimento”.

Em 2004, com o objetivo de aumentar as chances de sucesso das empresas apoiadas pelo Programa, a FAPESP, em parceria com o Sebrae-SP e o Instituto Empreender Endeavor, realizou um trabalho de treinamento com o propósito de capacitar os empresários participantes do PIPE para o gerenciamento da inovação. O PIPE Empreendedor, como se chamou o treinamento, capacitou 90 pequenos empresários e os resultados e os projetos de pesquisa foram apresentados em um evento na FAPESP, em agosto de 2005, com a presença do governador Geraldo Alckmin.

Em 2016, de uma forma mais sistemática, foi criado o Programa de Treinamento de Empreendedorismo de Alta Tecnologia. A cada edição do programa – mais conhecido como PIPE Empreendedor – 21 empresas têm a oportunidade de cotejar o seu produto e modelo de negócio com as demandas do mercado para seguir em frente, adequar ou redefinir a proposta original.





Em 2004, com o apoio do Sebrae e do Instituto Empreender Endeavor, a FAPESP criou o PIPE Empreendedor com o objetivo de aumentar as chances de sucesso das empresas apoiadas pelo Programa. Foram capacitados 90 pequenos empresários e os resultados de seus projetos foram apresentados em agosto de 2005, na FAPESP, em evento que contou com a presença do governador Geraldo Alckmin. Na foto ao lado, o governador, acompanhado do então presidente da FAPESP, Carlos Vogt, visita a exposição com a apresentação dos projetos



O treinamento tem como base o programa I-Corps, conduzido pela National Science Foundation (NSF) para as pequenas empresas do SBIR. Na 1ª edição do Programa, realizada no primeiro semestre de 2016, a FAPESP teve a parceria da George Washington University (GWU). Na segunda edição, realizada no segundo semestre daquele ano, o treinamento se tornou uma atividade regular do PIPE. Em 2017 estão programados três treinamentos e, em 2018, estão previstas quatro edições, contemplando um total de 84 empresas. A meta é capacitar cerca de metade dos 170 projetos do PIPE Fase 1 apoiados pela FAPESP a cada ano.

A Hoobox Robotic é uma *startup* sediada em Campinas que desenvolve tecnologia que traduz expressões faciais em comandos para controle de cadeira de rodas. Junto com outras 21 empresas com projetos aprovados na Fase 1 do PIPE, a Hoobox foi selecionada para participar da 3ª edição do PIPE Empreendedor. Foram quase três meses de treinamento intenso, durante os quais as 21 *startups* elaboraram e validaram – com base em entrevistas e mentorias – seus projetos e estratégias para ganhar mercado.

A equipe da Hoobox realizou 106 entrevistas. “Constatamos que precisávamos incluir os profissionais de saúde como influenciadores na decisão de clientes de adquirir Whellie e Gimme”, disse Paulo Gurgel Pinheiro, CEO da empresa, à Agência FAPESP, referindo-se às tecnologias robóticas que traduzem um arquear de sobrelanceiras, por exemplo, em comandos que acionam cadeiras de rodas. Durante o treinamento, a empresa também validou a estratégia de escolher como primeiro mercado a Califórnia, estado norte-americano com a rede mais ativa de veteranos de guerra, clientes



A Hoobox, de Campinas, desenvolveu uma cadeira de rodas que pode ser controlada por pequenos movimentos da face, da cabeça ou da íris. A tecnologia poderá beneficiar pessoas com tetraplegia, vítimas de acidente vascular cerebral (AVC), portadores de esclerose lateral amiotrófica ou outras condições de saúde que impedem o movimento preciso das mãos



potenciais e principais influenciadores da tecnologia desenvolvida pela empresa.

“Depois de mais de 100 entrevistas, pudemos validar nosso modelo de negócio. Vimos que precisávamos conquistar o mercado americano. Escolhemos a Califórnia como estado-chave porque é capaz de engajar os demais. Precisamos de uma rede de influenciadores engajados com tecnologia e com capacidade de envolver outras pessoas. Escolhemos a rede de veteranos de guerra dos EUA, apta a receber novas tecnologias assistivas”, disse Claudio Gurgel, sócio da Hoo-box, desenvolvedora de tecnologias que utilizam expressões faciais para controle de cadeira de rodas.

O treinamento oferecido pelo PIPE Empreendedor também foi crucial para a *startup* Ziel Bioscience rever seu modelo de negócio. A empresa, com sede no Rio Grande do Sul e área de pesquisa e desenvolvimento em São Paulo, desenvolve um teste rápido para auxiliar no rastreamento inicial de câncer de colo de útero e identificava como principais clientes os gestores de saúde pública, no âmbito do SUS. Depois de uma centena de entrevistas, reavaliou o plano inicial e voltou a atenção para as empresas de diagnósticos e para mercados fora do país, como África, Índia, Peru e Colômbia. “O treinamento abriu nossa cabeça. Descobrimos também que o projeto tem forte apelo social e isso abre perspectivas de buscar *funding* em organizações internacionais”, afirmou Daniela Baumann Cornelio, pesquisadora principal do projeto, à Agência FAPESP.

A One Sports, de Sorocaba, por sua vez, desenvolveu um sistema para monitorar e gerenciar o desempenho de atletas em clubes de futebol. Baseado em *Big data* e inteligência artificial,





Em 2016, a FAPESP criou o Programa de Treinamento de Empreendedores de Alta Tecnologia, que tem como base o programa I-Corps, conduzido pela National Science Foundation (NSF) para as pequenas empresas do SBIR. O programa tem três edições anuais e, a partir de 2018, chegará a quatro

o projeto da empresa foi selecionado para participar da 2ª edição do PIPE Empreendedor. A equipe da One Sports realizou 112 entrevistas em 43 dias, ao longo dos quais redefiniu sua proposta de negócio e reviu o segmento de clientes previsto no projeto inicial. “Decidimos focar nos clubes de futebol, vôlei e em grandes redes de academia”, diz Fernando Endo, diretor da empresa.

A Apis Flora, de Ribeirão Preto, propunha em seu projeto inicial o desenvolvimento de um medicamento de origem natural à base de própolis verde para tratamento da artrite reumatoide para um segmento de clientes formado por pacientes, médicos, farmácias, hospitais e o Sistema Único de Saúde. Ao final de uma série de entrevistas – entre elas, com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária – e de debates com o mentor, o plano foi revisto. A empresa, agora, investirá no desenvolvimento de um suplemento alimentar complementar ao tratamento convencional, com o atributo funcional de controlar a imunidade dos pacientes com artrite reumatoide.

“Podemos contribuir para a melhora clínica dos doentes, sem precisar passar pelas fases clínicas necessárias para a aprovação de um medicamento ou concorrer com as grandes indústrias farmacêuticas”, afirmou Juliana Hori, responsável pelo projeto.

“Saímos mais maduros do programa de treinamento”, afirmou Esthevan Gasparoto, CEO da Treevia, empresa de São José dos Campos que emprega novas tecnologias como Internet das Coisas e *Big data* para monitorar ativos florestais. A empresa desenvolve, com o apoio do PIPE, o Smart Forest, sensor sem fio que permite o controle remoto dos ati-



A Apis Flora, de Ribeirão Preto, participou da 2ª edição do PIPE Empreendedor e reviu modelo de negócio de projeto de um medicamento à base de própolis para o tratamento da artrite reumatoide. A empresa decidiu investir no desenvolvimento de um suplemento alimentar complementar ao tratamento convencional

vos florestais ao longo de todo o ciclo produtivo, indicando o melhor momento para a adubação, permitindo o manejo econômico, reduzindo risco de incêndio, entre outros. O produto foi concebido para atender às demandas de empresas de base florestal e produtores florestais.

Depois de ouvir dirigentes de grandes empresas do setor de papel e celulose, entre outros setores, identificaram três companhias dispostas a validar o projeto-piloto em campo. O diálogo com o mercado também permitiu que a Treevia ampliasse o segmento de clientes para incluir fundos de investimentos e seguradoras. “O cliente enxerga valor em pontos que nós ainda não tínhamos enxergado”, concluiu Gasparoto.

O treinamento também ajudou a empresa i-medsys, localizada em Ribeirão Preto, especializada no gerenciamento de imagens médicas, segurança digital de dados médicos, recuperação e organização de informação, a redirecionar o público para o Siprad – Sistema de Planejamento Radioterápico, um *software* para auxílio no tratamento do câncer, notadamente na radioterapia, desenvolvido com apoio do PIPE. Para validar o produto, a equipe fez 116 entrevistas em cinco estados brasileiros. “A principal mudança que o treinamento trouxe ao nosso plano foi a mudança de foco: de físicos e médicos para pacientes”, afirmou Diego Fiori de Carvalho, coordenador do projeto. “Constatamos que, durante o tratamento, o paciente tem que estar cada vez mais informado e informatizado.”

A *startup* paulistana Scipopulis desenvolve um aplicativo para *smartphones* para oferecer informações de transporte em tempo real baseadas no conhecimento coletivo. O apli-



A Scipopulis, empresa focada em cidades inteligentes e mobilidade urbana, criou um aplicativo para *smartphones* que oferece aos usuários de transportes coletivos em São Paulo informações em tempo real sobre a localização da frota de ônibus. Ao final do treinamento do PIPE-Empreendedor, constataram que as informações reunidas no banco de dados também poderiam subsidiar políticas públicas

cativo permite aos usuários do transporte público saberem exatamente quando o ônibus que esperam chegará ao ponto e compartilhar a informação com outros passageiros. A Scipopulis pretende que o aplicativo informe aos passageiros a duração da viagem, os melhores e os piores dias e horários da semana para fazer o trajeto a que estão acostumados e quais os horários alternativos para sair de casa, além de fornecer alertas personalizados sobre o estado da malha viária da sua cidade.

Ao participar do programa de treinamento, o cientista da computação Marcio Calixto Cabral, diretor da Scipopulis, identificou que, além dos usuários do transporte público, a tecnologia desenvolvida pela empresa também pode ser útil para diferentes tipos de gestores do sistema de transporte das grandes cidades.

“Descobrimos que é possível ‘pivotar’ [termo derivado do inglês *‘to pivot’*, que designa uma mudança no modelo de negócios original de uma empresa] para outras áreas e atender demandas em relação ao transporte público que não havíamos enxergado antes, como as de prefeituras e órgãos do governo”, disse Cabral.

Essa mudança no modelo de negócios original de uma empresa iniciante de base tecnológica a partir de um contato mais próximo com o mercado é um dos principais objetivos do treinamento do Programa PIPE Empreendedor.

“O treinamento fez a diferença. Quando a gente sai do meio acadêmico de pesquisa não está pronto para encarar o mercado. Tem visão de laboratório. O treinamento nos ensinou como transformar uma ideia inovadora num negócio propriamente dito. No treinamento focamos no desenvolvimento de

clientes. Entrevistamos 100 pessoas, criamos um processo para saber quem entrevistar, validamos hipóteses e desenvolvemos formas de monetizar. Estamos mais preparados para a segunda fase do PIPE, com um produto mais competitivo”, disse Guilherme Rabello, pesquisador principal e um dos fundadores da Sureale, empresa de aplicações arquitetônicas em 3D, que participou do PIPE Empreendedor.

Esta é também a opinião de Paulo Camargo, diretor da SmartToys, desenvolvedora de brinquedos conectados, sediada em Sorocaba: “Todo apoio da FAPESP tem sido de extrema importância para nós. Desde o apoio para o desenvolvimento tecnológico até esse treinamento que permitiu que a gente saísse à rua e de fato validasse as nossas premissas de valor em relação ao que o mercado, de fato, necessita. Isso permitiu que a gente agora construísse uma proposta de valor muito mais precisa e assertiva”.

## Um passado que exige continuidade

A avaliação do Programa PIPE – com coleta de dados realizada em 2006 e análise de resultados em 2007 e 2008, quando o Programa completava dez anos – foi realizada por uma equipe de pesquisadores do Departamento de Política Científica e Tecnológica da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), liderada pelo professor Sergio Salles-Filho.

Foram analisados 214 projetos, que responderam à pesquisa e constituíram a amostra, conduzidos por 185 empresas, 88% delas já em funcionamento na ocasião da aprovação da proposta.

Cerca de 38% das empresas estavam incubadas durante a execução do projeto ou assim estiveram antes de iniciá-los, a maior parte no Centro Incubador de Empresas Tecnológicas de São Paulo (Cietec), ligado à Universidade de São Paulo, na Companhia de Desenvolvimento do Polo de Alta Tecnologia de Campinas (Ciatec) e na Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Unicamp.

A pesquisa identificou que 52% dos 214 projetos não teriam existido sem o auxílio do PIPE. No caso do Small Business Innovative Research (SBIR) programa similar norte-americano, esse percentual era parecido: 65%.

Uma pequena parcela das empresas apoiadas, mais precisamente 12, eram *spin-offs* de outras. Mas o estudo registrou a criação de 23 novos *spin-offs*, sendo que o PIPE teve importância ativa na criação de 21 deles.

Dos 214 projetos que compuseram a amostra, 106 estavam na Fase 2 do PIPE. O estudo mostrou que 60% deles relataram a ocorrência de 111 inovações geradas no âmbito do Programa: 59 delas foram novidade para o país, 17 delas novidade em âmbito global e 29 no âmbito da empresa.

Em termos econômicos, segundo o estudo, considerando uma faixa anual de faturamento da ordem de R\$ 45 milhões por empresa e uma carga tributária em torno de 20% (cálculo conservador) o PIPE gerava, na época, tributos em montante semelhante ao que ele aportava para novos projetos (cerca de R\$ 9 milhões).

No conjunto das empresas apoiadas, houve um crescimento de 40% do número de empregados formais. O número de empregados com pós-graduação *stricto sensu* dobrou e o de graduados cresceu 75%.

Levando em conta os resultados, os responsáveis pela avaliação sugeriam, na época, a ampliação do PIPE, apontando que as expectativas de retorno eram positivas e crescentes. “A perspectiva de contribuição para o aumento da densidade tecnológica da indústria é igualmente positiva e, como se viu, para que o impacto se amplie três medidas são necessárias: ampliação do apoio para a fase pré-comercial, vinculado à busca de apoio de outras fontes; refinamento contínuo do processo seletivo; e ampliação da massa de projetos financiados para a emergência de mais casos de sucesso”, recomendavam.

## Os desafios dos próximos 20 anos

“Quando lançamos o Programa PIPE na FAPESP, em 1997, com a presença simbólica e forte do governador Mário Covas, a expectativa era de que aquela fosse uma sementezinha que estava sendo lançada para florir talvez em décadas... No começo sabíamos que era uma coisa boa. Agora sabemos que é mais do que boa, é necessária”, disse José Fernando Perez, então diretor científico da FAPESP, em entrevista concedida em 2005.

Constatação semelhante seria feita pelos responsáveis pela avaliação do Programa PIPE em 2007 e 2008. E suas recomendações estão sendo seguidas pela FAPESP.

“A FAPESP é uma instituição cuja finalidade é o apoio ao desenvolvimento científico e tecnológico. Apesar de ter se concentrado, durante cerca de 25 anos, em pesquisa acadêmica, a Constituição Estadual de 1989 ampliou as atividades da Fundação. A pesquisa tecnológica envolve a pesquisa em si e os esforços para que essa pesquisa seja convertida em produtos e atividades industriais que beneficiem a sociedade”, diz o presidente da FAPESP, José Goldemberg.

Ele acrescenta que as pesquisas em saúde e em agronomia cumprem em parte essas finalidades. Em anos mais recentes, a FAPESP produziu outras iniciativas, como a pesquisa associada com empresas – o Programa Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (PITE) –, a criação dos Centros de Pesquisa em Engenharia, também em parceria com empresas, e o financiamento a pequenas empresas e *startups*, aproximando-se das necessidades mais imediatas da sociedade.



A LaserTools, em São Paulo, faz cortes e moldagens industriais a laser. Ela se originou em 1998 na Divisão de Óptica do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Ipen), cresceu incubada no Cietec e com apoio do PIPE no projeto de aplicações de lasers no processamento de materiais. Precursora da tecnologia de gravação a laser no país, o principal diferencial da empresa são o conhecimento e as pesquisas sobre a aplicação dos lasers, que permitem desenvolver soluções rápidas e eficientes e atender as necessidades dos seus clientes e do mercado

“O Programa PIPE é para *startups*, que tiveram papel importantíssimo em países como Estados Unidos e Israel, para citar apenas dois. Nesses países, existem grande quantidade de capital e investidores dispostos a financiar empresas nascentes”, diz Goldemberg, acrescentando que no Brasil os altos juros bancários estimulam mais as aplicações que esses investimentos de risco.

“A FAPESP, por meio do PIPE, se tornou o maior financiador de projetos de pesquisa tecnológica no país. Ainda é cedo para avaliar o impacto desse programa. Mas foi dado um passo inovador e temos muitos exemplos bem-sucedidos de empresas apoiadas pelo Programa.”

Para Carlos Henrique de Brito Cruz, atual diretor científico e presidente da FAPESP quando do lançamento do PIPE, nesses 20 anos o Programa ajudou, e mais que isto, foi determinante para que o Estado de São Paulo seja um importante centro mundial de *startups* e pequenas empresas de base tecnológica. “O PIPE também contribuiu muito para levar a pesquisa para dentro das empresas, um dos seus objetivos. E, ao fazer isto, criou oportunidades de emprego para pesquisadores em pequenas empresas no Estado de São Paulo e contribuiu para o desenvolvimento econômico do estado e do Brasil.”

Isso não significa que não haja muita coisa ainda a ser feita. “O que a FAPESP espera nos próximos anos é que as empresas apoiadas tenham objetivos de impacto mundial como resultado das suas pesquisas. De tal maneira que se consiga ter no Estado de São Paulo um conjunto de empresas que sejam atraentes para investidores mundiais. Para isso é preciso ter produtos mundiais. Este é o principal desafio para os próximos 10 anos”, diz Brito Cruz.

Ele destaca ainda a necessidade de as pequenas empresas se envolverem de forma mais determinada e efetiva nas questões relacionadas com a propriedade intelectual. “Numa pequena empresa de base tecnológica, o principal ativo é a propriedade intelectual. Isso é fundamental inclusive para aumentar o interesse de investidores.”

Para Carlos Américo Pacheco, diretor-presidente do Conselho Técnico-Administrativo da FAPESP, “o PIPE se transformou no maior programa brasileiro de apoio às pequenas empresas inovadoras e no maior programa de apoio às *startups* no Brasil”. A perspectiva para o futuro, segundo ele, é de que o PIPE continue sendo isso e muito mais, com a adoção de algumas iniciativas que já estão sendo estudadas pela Fundação.

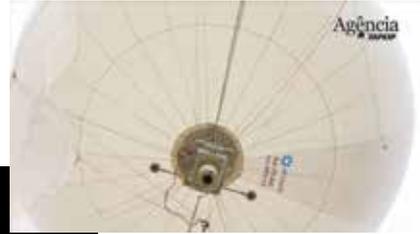
A primeira, na direção antecipada por Brito Cruz, é a criação pela FAPESP de um programa de inovação em pequenas empresas voltado a apoiar inovações disruptivas globais. “Sabemos quão baixas são as taxas brasileiras de inovação para o mundo. Queremos pôr o dedo nessa ferida”, assinala Pacheco.

A segunda iniciativa é a internacionalização do PIPE, ou seja, abrir a possibilidade para empresas passarem períodos incubadas ou abrirem empresas em outros países. “Vamos prospectar com outros parceiros no mundo para abrir possibilidades para que empresas possam galgar degraus no exterior”, diz.

A terceira iniciativa está relacionada à maior inserção do Programa PIPE no ambiente de *venture capital*, investimento anjo, aceleradoras e incubadoras no Estado de São Paulo. “Ainda trabalhamos muito isolados, tanto das grandes em-

presas, que têm fundos de investimento, quanto de todo esse *networking* de inovação. Essa aproximação favorece o PIPE, mas também toda essa rede, esse ecoambiente”, diz Pacheco.

Com essa disposição, a FAPESP dá a largada para mais 20 anos do PIPE.





**1.788**  
**PROJETOS PIPE**  
**APOIADOS**

**1.668 NAS FASES I E II DO PIPE**  
**120 NO PIPE-PAPPE SUBVENÇÃO**

**1997 A MAIO DE 2017**



**1º EDITAL – 1997**

- 
- 1      **EMBRIONIC**  
Pesquisa e desenvolvimento tecnológico de transferência de embriões em bovinos. Sexagem e fecundação *in vitro*.  
Coordenador: Jorge Nicolau Neto
- 
- 2      **FIBERWORK COMUNICAÇÕES ÓPTICAS LTDA.**  
Caracterizador de grades de Bragg em fibra óptica.  
Coordenador: Sergio Barcelos
- 
- 3      **OPTOTECH TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA.**  
Medidor de distância a laser com alcance de 20 metros para uso industrial.  
Coordenador: Mario Antonio Stefani
- 
- 4      **COMPISIS COMPUTADORES SISTEMAS INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.**  
Sistema automático para monitoração de rotas de veículos.  
Coordenador: Ailton de Assis Queiroga
- 
- 5      **CROMÁTICA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E INFORMÁTICA LTDA.**  
Lixas diamantadas.  
Coordenador: Benjamin Grossman
- 
- 6      **EINA ESTUDOS EM INTELIGÊNCIA NATURAL E ARTIFICIAL LTDA.**  
ENSCER - sistema informatizado e integrado para ensino e avaliação do progresso pedagógico e neural de crianças portadoras de deficiência cerebral.  
Coordenador: Armando Freitas da Rocha
- 
- 7      **FEMTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.**  
Estação de trabalho espectrofotométrica.  
Coordenador: Lidio Kazuo Takayama
- 
- 8      **FERMAVI ELETROQUÍMICA LTDA.**  
Produção de carbonato de manganês de alta pureza.  
Coordenador: Silvio Benedicto Alvarinho
- 
- 9      **HORMOGEN BIOTECNOLOGIA IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA.**  
Otimização dos rendimentos de expressão bacteriana, fermentação e purificação de hormônio de crescimento humano recombinante, visando viabilizar sua produção e comercialização.  
Coordenador: Paolo Bartolini
- 
- 10     **K.O.M. MONTAGENS E COMÉRCIO LTDA.**  
Projeto e desenvolvimento de equipamento para fototerapia neonatal baseado em fibra óptica corrugada.  
Coordenador: Cícero Livio Omegna de Souza Filho
- 
- 11     **TOXIKON ASSESSORIA TOXICOLÓGICA S/C LTDA.**  
Marcadores biológicos da exposição ocupacional ao benzeno.  
Coordenador: Henrique Vicente Della Rosa
- 
- 12     **UNISOMA MATEMÁTICA LTDA.**  
Controle da produção diária de abatedouro de frangos.  
Coordenador: Miguel Taube Netto
- 
- 13     **ELEMED EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA. ME**  
Eletrocardiógrafo associado a microcomputador de custo final entre R\$500,00 e R\$1000,00.  
Coordenador: Climério dos Santos Vieira
- 
- 14     **EQUATORIAL SISTEMAS S.A.**  
Desenvolvimento de refrigeradores baseados no fenômeno termo-acústico.  
Coordenador: Humberto Pontes Cardoso
- 
- 15     **GENOSYS BIOTECNOLÓGICA S/C LTDA.**  
Produção do hormônio de crescimento humano pela tecnologia do DNA recombinantes.  
Coordenador: Jaime Francisco Leyton Ritter
- 
- 16     **HIDRO AMBIENTE PROJETOS CONSULTORIA SERVIÇOS S/C LTDA.**  
Desenvolvimento de tecnologia para avaliação de riscos ambientais de locais com solos e águas subterrâneas contaminados.  
Coordenador: Nelson Ellert

- 
- 17 **INCON ELETRÔNICA LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de um controlador microprocessado de propósito geral de baixo custo com capacidade de comunicação de dados remota em rede multi-ponto.  
Coordenador: Durval Makoto Akamatu
- 
- 18 **JOTAEME - FITAFER INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.**  
Desenvolvimento de chapas VDS (Vibration Damping Steel), para absorção de ruídos e vibrações.  
Coordenador: Francisco de Paula Assis Junior
- 
- 19 **LOGOS QUÍMICA LTDA.**  
Desenvolvimento e avaliação de pseudo quelantes no branqueamento de pasta de celulose por H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> e na inibição de corrosão dos equipamentos.  
Coordenador: Hugo Antonio Vilca Melendez
- 
- 20 **OPTRON MICROMECAÂNICA ÓPTICA LTDA. ME**  
Fabricação de produtos de quartzo fundido.  
Coordenador: Yoshikazo Ernesto Nagai
- 
- 21 **RAYPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Desenvolvimento da tecnologia de conformação de peças cerâmicas por injeção.  
Coordenador: Siegfried Eugen Rayer
- 
- 22 **SENSIS SÃO CARLOS IND COMÉRCIO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Pesquisa e desenvolvimento de sistemas microcontrolados para monitoramento de operações de usinagem de componentes de precisão utilizando emissão acústica.  
Coordenador: Luiz Andre Melara de Campos Bicudo
- 
- 23 **UNITECH PROJETOS PESQUISAS DESENVOLVIMENTO CONSULTORIA COMÉRCIO LTDA.**  
Materiais avançados para fabricação de separadores bipolares para células a combustíveis de polímero condutor iônico.  
Coordenador: Antonio Cesar Ferreira
- 
- 24 **ASGA S.A.**  
Desenvolvimento de multiplexador/modem óptico 16XE1 com inovações tecnológicas.  
Coordenador: Rege Romeu Scarabucci
- 
- 25 **UNILASER INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema para medir concentrações poluentes na atmosfera com lasers no infravermelho (CO<sub>2</sub> e CO) por espectroscopia fotoacústica.  
Coordenador: Edjar Martins Telles
- 
- 26 **DIDAI TECNOLOGIA LTDA.**  
Avaliação instrumental da qualidade da carne suína e suas aplicações na indústria da carne.  
Coordenador: Expedito Tadeu Facco Silveira
- 
- 27 **MICRODESIGN INFORMÁTICA TECNOLOGIA INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.**  
Equipamento para previsão de doenças fúngicas em vegetais.  
Coordenador: Nilson Augusto Villa Nova
- 
- 28 **ATONUS ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA. EPP**  
Um sistema computacional para análise de lesões cutâneas.  
Coordenador: Antonio Francisco Junior
- 
- 29 **HVAC TECNOLOGIA EM SISTEMAS AMBIENTAIS LTDA.**  
Desenvolvimento tecnológico de sistemas micro ambientais para biotérios de criação, manutenção e experimentação de pequenos animais.  
Coordenador: Habib Guy Marie Nahas
- 
- 30 **CARTA CONSULTORIA LTDA.**  
Aplicação de aprendizagem por computador e morfologia matemática em OCR de fax de computador.  
Coordenador: Felicio Hissaaki Sakamoto

**1998**

- 
- 31 **TECHNOPULP CONSULTORIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.**  
Aperfeiçoamento do filtro Vacuum Press para indústria de açúcar e álcool.  
Coordenador: Pedro Gustavo Cordoba Junior

- 
- 32 BETA TRADE COMÉRCIO EXTERIOR LTDA.  
Inovação tecnológica para a indústria financeira.  
Coordenador: Mamede Augusto Machado da Silveira
- 
- 33 COMACOL SÃO CARLOS COM MATERIAIS COMPONENTES INFORMÁTICA CONSULTORIA  
Desenvolvimento de uma solução genérica de planejamento de processo automático para peças paramétricas.  
Coordenador: Haroldo Thomaz Kerry Junior
- 
- 34 IDEA SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. EPP  
Desenvolvimento de sistemas para sinalização R2/MF utilizando novas técnicas de processamento de sinais.  
Coordenador: Carlos Geraldo Kruger
- 
- 35 TECNOCARD TECNOLOGIA CARTÕES LTDA.  
Cartões plásticos para acionamento de sistemas de informática.  
Coordenador: Wellington Gomes de Andrade
- 
- 36 VALITECH INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.  
Desenvolvimento de um esterilizador a plasma.  
Coordenador: Tadashi Shiosawa
- 
- 37 AUTIS - PLINIO TISSI ME  
Desenvolvimento de caixas acústicas de alta fidelidade.  
Coordenador: Plinio Tissi
- 
- 38 CLOROVALE DIAMANTES S.A.  
Desenvolvimento de dispositivos em diamante-CVD para aplicações de curto prazo.  
Coordenador: Kiyoe Umeda
- 
- 39 ECCO FIBRAS ÓPTICAS E DISPOSITIVOS LIMITADA ME  
Desenvolvimento de equipamento laser semiconductor para aplicações médicas.  
Coordenador: Sergio Celaschi
- 
- 40 GENOMIC ENGENHARIA MOLECULAR LTDA.  
Sequenciamento automático de DNA em diagnóstico molecular: análise da eficiência, reprodutibilidade e custos de diferentes métodos.  
Coordenador: Heloísa Barbosa Pena
- 
- 41 INTUIÇÃO S/C LTDA.  
Stereotrips II: Técnicas de computação gráfica estereoscópica e sincronia áudio-vídeo para aplicações multimídia.  
Coordenador: Nelson Coelho Nascimento
- 
- 42 JOSAPHAT ENGENHARIA LTDA.  
Rede metropolitana sem fio - "Wireless Man".  
Coordenador: Oseas Valente de Avilez Filho
- 
- 43 LYNX TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA.  
Desenvolvimento de equipamento modular e configurável de aquisição e processamento digital de sinais biológicos.  
Coordenador: Luiz Antonio Barbosa Coelho
- 
- 44 NAVCON NAVEGAÇÃO E CONTROLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
Plataforma integrada sensores inerciais/GPS.  
Coordenador: Otavio Santos Cupertino Durao
- 
- 45 OLIVEIRA RANGEL & CAMARGO JR LTDA. - ORAL HEALTH  
Módulo odontológico transportável.  
Coordenador: Alexandre de Oliveira Rangel
- 
- 46 PALMA INOX S/C LTDA.  
Dosador bi-combustível para motores de uso agrícola.  
Coordenador: Luiz Geraldo Mialhe
- 
- 47 SDC ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA.  
Segmentação assistida de imagens e vídeos digitais.  
Coordenador: Robert Liang Koo
- 
- 48 TORO E TORO LTDA. ME  
Aplicação de polímeros condutores como sensores para gases.  
Coordenador: Milton Soares de Campos

- 
- 49 **PLAZA INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.**  
Avaliação de sistema de tratamento de águas residuais de processamento de mandioca.  
Coordenador: Marney Pascoli Cereda
- 
- 50 **METAL PLASMA LTDA.**  
Desenvolvimento de processos a plasma aplicados a metalurgia.  
Coordenador: Vladimir Henrique Baggio Scheid
- 
- 51 **EYETEC EQUIPAMENTOS OFTÁLMICOS IND COM IMPORT E EXPORT LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de um topógrafo intracirúrgico (primeiro protótipo).  
Coordenador: Silvio Antonio Tonissi Junior
- 
- 52 **LABORATÓRIOS QUÍMICOS E METROLÓGICOS QUIMLAB LTDA.**  
Laboratório de metrologia química.  
Coordenador: Nilton Pereira Alves
- 
- 53 **PROQUALIT TELECOM LTDA.**  
Amplificador de baixo ruído com conversor de frequências em Banda Ku (LNB - Low Noise Block) para utilização com refletor parabólico.  
Coordenador: Alexandre Nunes da Trindade
- 
- 54 **FOSBRASIL S.A.**  
Estudos de acidificação do refinado em coluna Kuhni, para aumento do rendimento no processo de purificação do ácido fosfórico.  
Coordenador: Roberto Correa de Cerqueira Cesar
- 
- 55 **INFRAJATO ENGENHARIA LTDA.**  
Desenvolvimento de sistemas para aplicação localizada e racionalização da tecnologia de aplicação de herbicidas em ferrovias.  
Coordenador: José Armando Furlani Junior
- 
- 56 **KORTAS INFORMÁTICA INSTRUMENTAÇÃO MÉDICA IND COM IMPORT EXPORT LTDA.**  
Análise estocástica da dinâmica temporal das arritmias cardíacas, através da gravação intermitente do eletrocardiograma, por períodos de tempo muito longos.  
Coordenador: Ricardo Geretto Kortas
- 
- 57 **OPTOLINK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Atualização tecnológica do amplificador óptico a fibra dopada com érbio.  
Coordenador: Ildefonso Felix de Faria Junior
- 
- 58 **A ATUAL INDÚSTRIA COMÉRCIO AQUECEDORES SOLARES LTDA.**  
Desenvolvimento de coletores solares planos para utilização em casas populares.  
Coordenador: José Lourenço Flores Cassuci
- 
- 59 **FERMAVI ELETROQUÍMICA LTDA.**  
Obtenção de (gama)-MnO<sub>2</sub> a partir de diferentes materiais manganésíferos, para emprego em pilhas.  
Coordenador: Silvio Benedicto Alvarinho
- 
- 60 **HERBICAT LTDA.**  
Desenvolvimento de um pulverizador autopropelido para tratamento de pomares de citros.  
Coordenador: Tomomassa Matuo
- 
- 61 **LASERTOOLS TECNOLOGIA LTDA.**  
Aplicações de lasers no processamento de materiais.  
Coordenador: Spero Penha Morato

**1999**

- 
- 62 **KEHL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Projeto de otimização e caracterização de espuma de poliuretana biodegradável.  
Coordenador: Eduardo Murgel Ferraz Kehl
- 
- 63 **AKAER ENGENHARIA S.A.**  
Sistema ótico de posicionamento automático de telas (Sopat).  
Coordenador: Benedito Carlos da Silva

- 
- 64 BIOTEC ASSESSORIA SERVIÇOS LTDA.  
SISOFT14001- software para subsidiar a elaboração de um sistema de gerenciamento ambiental.  
Coordenador: Sahadev Anantha Krishnan
- 
- 65 COMÉRCIO FERRO VELHO MORETTI LTDA.  
Inovação tecnológica de reciclagem de frascos plásticos de postos de gasolina.  
Coordenador: João Antonio Galbiatti
- 
- 66 LINKGEN BIOTECNOLOGIA VETERINÁRIA LTDA.  
Aplicação de técnicas moleculares em agropecuária: aprimoramento do registro genealógico de bovinos e equinos.  
Coordenador: Cynthia Rachid Bydlowski
- 
- 67 RAM COMPUTER SYSTEMS CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA. ME  
Aplicações de trabalho cooperativo e comunicação para instituições educacionais.  
Coordenador: Rodrigo Cascao Araujo
- 
- 68 ALUISIO PIMENTEL DE CAMARGO - ME  
Desenvolvimento de um gerador de ozônio de alto desempenho.  
Coordenador: Wilfredo Milquiades Irrazabal Urruchi
- 
- 69 LIVET PRODUTOS VETERINÁRIOS LTDA.  
Desenvolvimento de uma vacina bacteriana-toxóide para prevenção da síndrome da má qualidade da casca de ovos em aves reprodutoras e poedeiras comerciais.  
Coordenador: Masaio Mizuno Ishizuka
- 
- 70 K.O.M. MONTAGENS E COMÉRCIO LTDA.  
Desenvolvimento de vídeo endoscópio com óptica gradiente.  
Coordenador: Cícero Livio Omega de Souza Filho
- 
- 71 NEURON ENGENHARIA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.  
Sistema de monitoramento de frota de veículos de transporte coletivo urbanos.  
Coordenador: Claudemir Marcos da Silva
- 
- 72 FMAIS INDÚSTRIA DE ALIMENTOS LTDA.  
Estudo do processo de congelamento de pães.  
Coordenador: Carmen Cecilia Tadini
- 
- 73 ANOD-ARC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.-ME  
Oxidação anódica a plasma de alumínio em meio aquoso.  
Coordenador: Gerhard Ett
- 
- 74 ASGA S.A.  
Desenvolvimento de multiplexador STM-1 para a rede óptica de acesso.  
Coordenador: Rege Romeu Scarabucci
- 
- 75 DLG AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.  
Desenvolvimento de um penetrômetro eletrônico geo-referenciado de baixo custo.  
Coordenador: Nelson Luis Cappelli
- 
- 76 IDEA SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. EPP  
Descompressor de programas para processador RISC.  
Coordenador: Silvio Luiz Lima Nogueira
- 
- 77 SPALL - SISTEMAS INFORMAÇÕES LTDA.  
CERAMIX - sistema computacional para formulação e reformulação de massas cerâmicas.  
Coordenador: Edelcio Leme de Almeida
- 
- 78 SEMENTES MOGIANA LTDA.  
Seleção de híbridos de milho resistente a *Phaeosphaeria maydis* P.henn.  
Coordenador: Marcio Nomelini Marteleto
- 
- 79 UNITECH PROJETOS PESQUISAS DESENVOLVIMENTO CONSULTORIA COMÉRCIO LTDA.  
Desenvolvimento de materiais avançados para eletrodos de baterias lítio-ion.  
Coordenador: José Alberto Rodrigues Jordão
- 
- 80 READE REVESTIMENTOS ESPECIAIS DE ALTO DESEMPENHO LTDA.  
Desenvolvimento de revestimentos visando o emprego de inibidores orgânicos de corrosão e a redução do uso de solventes.  
Coordenador: Lorenzo de Micheli

- 
- 81 **BETA TELECOM CONSULTORIA COMÉRCIO LTDA.**  
Linearizadores pré-distorcidos para amplificadores de alta potência de estações terrenas de satélites.  
Coordenador: Wilton José Fleming
- 
- 82 **DCSYSTEM ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA.**  
Bancada experimental para validação de software e hardware para baterias inteligentes.  
Coordenador: Gilberto Janolio
- 
- 83 **MACROLOG TELEINFORMÁTICA LTDA.**  
Call IP - sistema de comutação telefônica para Call Centers utilizando voz sobre IP.  
Coordenador: Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho
- 
- 84 **DATABUS SANKAY LTDA.**  
Desenvolvimento de terminal de usuário para transmissão e recepção de voz e dados via satélite.  
Coordenador: Joel Muniz Bezerra
- 
- 85 **OPTRON MICROMECAÂNICA ÓPTICA LTDA. ME**  
Registrador espaço-tempo a jato de tinta.  
Coordenador: Yoshikazo Ernesto Nagai
- 
- 86 **MM OPTICS LTDA.**  
Microscópio óptico de precisão com estrutura a base de granito sintético.  
Coordenador: Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro
- 
- 87 **TRION TEC RADION COMERCIAL LTDA.**  
Melhoramento da qualidade de gemas pela purificação microbiológica e indução de cor pela radiação ionizante.  
Coordenador: Etsuko Ikeda de Carvalho
- 
- 88 **GEOAMBIENTE SENSORIAMENTO REMOTO LTDA.**  
Geração de modelos digitais de elevação através da radargrametria com imagens do satélite Radarsat-1.  
Coordenador: Waldir Renato Paradella
- 
- 89 **NOVA ALIANÇA COMÉRCIO INDÚSTRIA SISTEMAS SOLARES PRODUTOS AFINS**  
Processo de fabricação de coletor solar.  
Coordenador: Mauro Hirdes
- 
- 90 **SUNPOWER ENGENHARIA LTDA.**  
Aquecedor solar de baixo custo.  
Coordenador: Julio Roberto Bartoli
- 
- 91 **METROLAB CALIBRAÇÕES LTDA. EPP**  
Melhoramento das propriedades superficiais de componentes de uso industrial por implantação iônica tridimensional.  
Coordenador: Mario Ueda
- 
- 92 **FIBRAFORTE ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Desenvolvimento de ferramenta para otimização de estruturas.  
Coordenador: Susana Angélica Falco Meira
- 
- 93 **ENGENHARIA SERVIÇOS REPRESENTAÇÃO AERONÁUTICA LTDA.**  
Retrabalhos em estruturas tubulares soldadas - aço ABNT 4130.  
Coordenador: Sidiney Peruchi de Godoy

**2000**

- 
- 94 **PROQUALIT TELECOM LTDA.**  
Módulo híbrido amplificador de banda larga e alto ganho, empregando-se tecnologia híbrida de "Cooper Plating" em substrato de alumina.  
Coordenador: Alexandre Nunes da Trindade
- 
- 95 **VERDIS TECNOLOGIA LTDA.**  
Sistema automático reconfigurável de teste de módulos eletrônicos.  
Coordenador: Gilberto Antonio Possa
- 
- 96 **OPTOVAC MECÂNICA E OPTOELETRÔNICA LTDA.**  
Componentes ópticos em plástico injetado com superfícies não esféricas.  
Coordenador: Sergio Antonio de Almeida Nobre

- 
- 97 GERMINAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.  
Produção de pigmentos por *Monascus* sp. em fermentação semi-sólida.  
Coordenador: Beatriz Vahan Kilikian
- 
- 98 TECAM TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.  
Implantação técnica de PCR para detecção de alimentos geneticamente modificados.  
Coordenador: Janete Walter Moura
- 
- 99 GIORGI QI QUÍMICA I LTDA.  
Reticulação de revestimentos a base de EPDM com radiação ultravioleta (UV).  
Coordenador: Ricardo Aurélio da Costa
- 
- 100 SMA TECNOLOGIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. ME  
Reconhecimento de impressão digital.  
Coordenador: Rogério Souza da Mata
- 
- 101 PRO-CLONE COMÉRCIO DE MUDAS MATRIZES-ME  
Desenvolvimento de controle de qualidade de mudas em laboratórios coligados de biotecnologia.  
Coordenador: Monique Ines Segeren
- 
- 102 AGRIONICS - INSTRUM EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIAIS LTDA.  
Sistema de detecção e aplicação localizada de herbicidas em cana-de-açúcar.  
Coordenador: Luiz Geraldo Mialhe
- 
- 103 GLOBAL SOLUTION TECHNOLOGY SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA.  
Ferramenta de desenho e simulação de esquemáticos de engenharia.  
Coordenador: Fabio Minoru Tanada
- 
- 104 TERMOCONTROLES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
Retificador de corrente pulsada e onda quadrada para a anodização do alumínio.  
Coordenador: Elisabete Jorge Pessine
- 
- 105 CHOCOLATES FINOS SERRAZUL LTDA.  
Fabricação flexível de chocolates e inovação da linha básica de produtos.  
Coordenador: Paulo Ignacio Fonseca de Almeida
- 
- 106 IMMUNOASSAY INDÚSTRIA & COMÉRCIO LTDA.  
Desenvolvimento de novos "Kits" destinados ao diagnóstico de parasitoses intestinais em amostras fecais.  
Coordenador: Sumie Hoshino Shimizu
- 
- 107 OMNITEK TECNOLOGIA LTDA.  
Otimização do processo de vulcanização de retentores através de microondas e moldes em material composto.  
Coordenador: Antonio Carlos Alvarez Fasano
- 
- 108 ATONUS ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA. EPP  
Um sistema computacional para análise de cromossomos humanos.  
Coordenador: Antonio Francisco Junior
- 
- 109 ENGEL - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.  
Desenvolvimento de medidor de deformações microcontrolado com interface de comunicação.  
Coordenador: Alexandre Cesar Rodrigues da Silva
- 
- 110 INVENIRE INTERNACIONAL INFORMÁTICA LTDA.  
Sistema de câmbio e comércio exterior.  
Coordenador: Valter Francisco Arruda Alves
- 
- 111 CASTAGNOLLI AQUICULTURA LTDA. ME  
Caracterização genético-bioquímica de quatro linhagens de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) tendo em vista o seu melhoramento genético.  
Coordenador: Newton Castagnolli
- 
- 112 GEODADOS MAPEAMENTO E PESQUISA LTDA.  
GEOFONE - sistema integrado para obtenção de informação geo-referenciada para serviços de emergência.  
Coordenador: Flavio Goncalves Boskovitz
- 
- 113 GIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.  
Sistema portátil de resfriamento e congelamento de embriões através de pastilhas termoelétricas (Efeito Peltier).  
Coordenador: Antonio Garbelotti Filho

- 
- 114 **PRO-LINE SERVIÇOS PRODUTOS ODONTOLÓGICOS ORTOPÉDICOS LTDA.-ME**  
Dispositivo implantológico oral para posições anteriores com fixação roscável na segunda cortical, articulado, com plasma spray de titânio na região ativa e hidroxiapatita no colar, cabeça com e hidroxiapatita no colar, cabeça com diâmetro adequado à estética e com sistema de fixação da prótese anti-rotacional e parafusada.  
Coordenador: Antonio Vicente de Souza Pinto
- 
- 115 **INFODINÂMICA ASSESSORIA PLANEJAMENTO & TREINAMENTO LTDA.**  
Sistema universal de interface de tele-controle.  
Coordenador: Eduardo Vettori
- 
- 116 **ARBORETO PRODUTOS FLORESTAIS LTDA.**  
Desenvolvimento de árvores naturais de Natal para o Brasil.  
Coordenador: Antonio Natal Gonçalves
- 
- 117 **FISSORE - CONSULTORIA E ASSESSORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA S/C LTDA.**  
Empacotamento eletromecânico de microssensores de pressão.  
Coordenador: Alfeu Fissore
- 
- 118 **SHS CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.**  
Programa computacional de uso geral e software para modelagem de escoamento e de transporte de contaminantes em corpos d'água naturais e artificiais.  
Coordenador: Swami Marcondes Villela
- 
- 119 **BRASCONTOL INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.**  
Sistema de registro de imagens de infrações de trânsito.  
Coordenador: Waldir José Nobre
- 
- 120 **MRA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de sistema de monitores de radiação ionizante.  
Coordenador: Renato Glauco de Souza Rodrigues
- 
- 121 **TECNOLAB BRASIL INSTRUMENTOS LABORATÓRIO COMPUTADORES PESSOAIS LTDA.**  
Sistema indutivo portátil para imagem de barras de aço em estruturas de concreto.  
Coordenador: Isaac Newton Lima da Silva
- 
- 122 **HIDROMETAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA. EPP**  
Bomba de engrenagens a vazão variável.  
Coordenador: José Luis Bertazzoli
- 
- 123 **LIVET PRODUTOS VETERINÁRIOS LTDA.**  
Desenvolvimento de uma vacina Bacteriana-Toxóide (VT) e produção de gemas imunizadas para prevenção de diarreia pós-desmame e doença do edema em suínos.  
Coordenador: João Takashi Ohashi
- 
- 124 **CAMEANDO ASSESSORIA TÉCNICA S/C LTDA.**  
Desenvolvimento de compósito de PET reciclado de baixo custo para fabricação de soquetes anti-chama.  
Coordenador: Geraldo Pedroso Filho
- 
- 125 **INST INTERNACIONAL DE ECOLOGIA DE SÃO CARLOS LTDA.**  
Desenvolvimento de sistemas de suporte a decisão no gerenciamento de reservatórios de abastecimento público e hidroelétricas.  
Coordenador: José Galizia Tundisi
- 
- 126 **OPTOTECH TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema de aumento zoom afocal apocromático para microscópio cirúrgico oftalmológico.  
Coordenador: Fatima Maria Mitsue Yasuoka
- 
- 127 **INDÚSTRIA E COMÉRCIO FAC LTDA.**  
Sistema microcomputadorizado para aferições de parâmetros funcionais de equipamentos de radiodiagnóstico.  
Coordenador: Newton Sá de Miranda Curi
- 
- 128 **SYNTHON ESPECIALIDADES QUÍMICAS LTDA. ME**  
Utilização de tecnologia limpa na produção nacional de princípio ativo com atividade farmacológica.  
Coordenador: Moacir de Mancilha

- 
- 129 ENALTA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS S.A.  
Sistema para gerenciamento da atividade "Pulverização" na agricultura com tecnologia de aquisição automática de dados no campo.  
Coordenador: Cleber Rinaldo Manzoni
- 
- 130 LEVEL CONTROL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. EPP  
Estudo para o desenvolvimento de medidores de distância e nível utilizando Microndas (radar) e Laser (telêmetro óptico).  
Coordenador: Willian Paul Yuzo Abe
- 
- 131 EYETEC EQUIPAMENTOS OFTÁLMICOS IND COM IMPORT E EXPORT LTDA. EPP  
Desenvolvimento de um equipamento para determinação de aberrações oculares utilizando a medida de "Wave-Front" através da técnica de Hartmann-Shack.  
Coordenador: Jarbas Caiado de Castro Neto
- 
- 132 STANDARD TELECOM LTDA.  
Sistema de rastreamento, controle e imobilização remota.  
Coordenador: Samir Aued
- 
- 133 DURASTEEL ENGENHARIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.  
Software de desenvolvimento de peças de desgaste.  
Coordenador: José Bruno Neto
- 2001**
- 
- 134 ATLÂNTICA ASSESSORIA AGROAMBIENTAL LTDA.  
Estudo de viabilidade técnica para a instalação de biofábrica de bromélias no Vale do Ribeira.  
Coordenador: Lirio Luiz Dal Vesco
- 
- 135 FEMTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.  
Espectrofotômetro baseado em lâmpada pulsada de xenônio e sensor de imagem linear.  
Coordenador: Lídio Kazuo Takayama
- 
- 136 SENSIS SÃO CARLOS IND COMÉRCIO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.  
Pesquisa e desenvolvimento de rede digital de baixo custo para automação predial.  
Coordenador: Luiz Andre Melara de Campos Bicudo
- 
- 137 EQUACIONAL ELÉTRICA E MECÂNICA LTDA.  
Sistema de bombeamento para extração de petróleo utilizando o motor linear tubular.  
Coordenador: José Roberto Cardoso
- 
- 138 MULTIVACUO AEROESPACIAL LTDA.  
Síntese de peneiras moleculares a partir de precursores de carbono.  
Coordenador: Aparecido dos Reis Coutinho
- 
- 139 NAVCON NAVEGAÇÃO E CONTROLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
Receptor GPS.  
Coordenador: Marco Antonio Chamon
- 
- 140 TECNIMA IMAGEM E AUTOMAÇÃO LTDA.  
Sistema de vídeo-auditoria para o controle de veículos em estacionamentos através de suas imagens.  
Coordenador: Júlio Augusto Leitão Machado
- 
- 141 BRASTEC INDÚSTRIA DE PEÇAS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.  
Projetos para implantes odontológicos associados a superfícies jateadas com hidroxiapatita e partículas de titânio.  
Coordenador: Marcelo Yoshimoto
- 
- 142 INTER-METRO SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA.  
Estabelecimento de um padrão metrológico para sistema audiométrico com parametrização das respectivas funções de calibração e confiabilização.  
Coordenador: Oswaldo Rossi Junior
- 
- 143 GRAVENA - MANEJO ECOLÓGICO E CONTROLE BIOL DE PRAGAS AGRÍCOLAS LTDA.  
Produção e liberação de *Euseius citrifolius* e *Iphiseiodes zuluagai* (Acari:phytoseiidae) para controle do ácaro da leprose dos citros, *Brevipalpus phoenicis* (Acari:tenuipalpidae).  
Coordenador: Santin Gravena

- 
- 144 **INBRAPOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PLÁSTICOS LTDA.**  
Desenvolvimento e caracterização de blendas poliméricas PET/HDPE empregando polímeros pós-consumo.  
Coordenador: Alex Sandro Babetto
- 
- 145 **MEGATECH PRODUTOS MECÂNICOS LTDA.**  
Sistema para perfuração rápida de poços tubulares profundos em rochas duras, com baixo custo, para obtenção de água subterrânea.  
Coordenador: Luiz Paulo Lavoie
- 
- 146 **CYRBE DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.**  
Protetivos pós-colheita para frutas.  
Coordenador: Antonio José Gomes Bettega
- 
- 147 **ATLANTICA ASSESSORIA AGROAMBIENTAL LTDA.**  
Levantamento de parâmetros técnicos para o manejo de rendimento sustentável de espécies nativas da Mata Atlântica com potencial medicinal.  
Coordenador: Alexandre Mariot
- 
- 148 **VITTAFLAVOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Identificação de componentes aromatizantes em frutas brasileiras para a criação de novos aromas para a indústria alimentícia.  
Coordenador: Claudio de Lima Miguel Martinez
- 
- 149 **SIGNALCARD TECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Máquina automática para venda de suco *in natura*.  
Coordenador: Enilene de Franca Cordeiro
- 
- 150 **TERRAVIVA CONSULTORIA AMBIENTAL S/C LTDA.**  
Desenvolvimento de caçamba triturada acoplável em trator modelo Caterpillar 930 e aplicação em pátios de compostagem de matéria orgânica.  
Coordenador: Edmar José Kiehl
- 
- 151 **LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA APLICADA**  
Sistema de treinamento de operadores de processos químicos e petroquímicos.  
Coordenador: Alexandre Carlos Brandao Ramos
- 
- 152 **NPA NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA.**  
Produção de quelatos de aminoácidos a partir de hidrolisado proteico de "*Saccharomyces cerevisiae*" para serem utilizados como suplementos alimentares minerais de alta biodisponibilidade.  
Coordenador: Ricardo da Silva Sercheli
- 
- 153 **GLOBALMAG TRANSDUTORES MAGNÉTICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Desenvolvimento de transdutores de corrente de alta precisão com malha de realimentação microprocessada.  
Coordenador: Carlos Shiniti Muranaka
- 
- 154 **LIGHT TECH ILUMINAÇÃO LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema polimérico para a transmissão de luz.  
Coordenador: José Miraglia
- 
- 155 **METAL PLASMA LTDA.**  
Tratamento termoquímico a plasma de bobinas de aço carbono.  
Coordenador: Vladimir Henrique Baggio Scheid
- 
- 156 **ORBITAL ENGENHARIA S.A.**  
Geradores fotovoltaicos para aplicações aeroespaciais.  
Coordenador: Celio Costa Vaz
- 
- 157 **DLG AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema de baixo custo para geração de sinal de correção diferencial, em tempo real, para GPS.  
Coordenador: Nelson Luis Cappelli
- 
- 158 **NATU-LYNE PRODUTOS DE MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS LTDA.**  
Industrialização de filmes biodegradáveis de amido.  
Coordenador: Olivier Francois Vilpoux
- 
- 159 **PAPERLESS CONSULTORIA E SERVIÇOS SISTEMAS GERENCIAMENTO INFORMAÇÃO**  
Aplicação de técnicas de computação paralela na solução de problemas de otimização em logística.  
Coordenador: Nelson Bianco Standerski

- 
- 160 **ELECTROCELL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de células a combustível integrado com software e hardware de monitoração, diagnóstico, controle e periféricos.  
Coordenador: Gerhard Ett
- 
- 161 **NETVMI TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO BRASIL LTDA.**  
IGATE - Gateway com conexão direta a internet.  
Coordenador: Marcelo Tadeu Bertanha
- 
- 162 **FERNANDO ANTONIO VANINI-ME**  
Uma ferramenta computacional para programação de viagens de linhas de ônibus urbanos.  
Coordenador: Fernando Antonio Vanini
- 
- 163 **CALMED LTDA.-ME**  
Sistema de medidas automáticas de raios de curvatura da córnea em lâmpada de fenda - Ceratômetro automático em lâmpada de fenda.  
Coordenador: Liliane Ventura Schiabel
- 
- 164 **FEMTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.**  
Espectrofotômetro de fluorescência com duplo monocromador de varredura contínua, baseado em lâmpada pulsada de xenônio.  
Coordenador: Lidio Kazuo Takayama
- 
- 165 **VERSIS TECNOLOGIA LTDA.**  
Sistema registrador de medições de energia elétrica com transmissão de dados para o concentrador via comunicação "Carrier".  
Coordenador: Edison Ramalho
- 
- 166 **SUPER ZINCO TRATAMENTO DE METAIS COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.**  
Produção e comercialização de equipamentos para remoção eletroquímica de íons metálicos de efluentes aquosos.  
Coordenador: Christiane de Arruda Rodrigues
- 
- 167 **K.O.M. MONTAGENS E COMÉRCIO LTDA.**  
Projeto e desenvolvimento de equipamento vídeo-endoscópico flexível utilizando fibras ópticas coerentes para uso em diagnóstico e terapia gastrointestinal.  
Coordenador: Cicero Livio Omegna de Souza Filho
- 
- 168 **CHURATA & DEMATTE LTDA.**  
Sistemas para simplificar a irrigação de jardins e reduzir os custos.  
Coordenador: João Batista Ioriatti Dematte
- 
- 169 **ITATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CERÂMICA LTDA.**  
Preparação de hidróxido de magnésio usado como antichama em polímeros.  
Coordenador: Pompeu Pereira de Abreu Filho
- 
- 170 **SIPOREX CONCRETO CELULAR LTDA.**  
Desenvolvimento de agente expensor a base de escórias de alumínio para a produção de concretos celulares autoclavados ou moldados *in loco*.  
Coordenador: Edval Gonçalves de Araújo
- 
- 171 **ADESPEC ADESIVOS ESPECIAIS S.A**  
Desenvolvimento de adesivos e selantes a base de poliéteres silil-terminados para uso em indústrias e construção civil.  
Coordenador: Wang Shu Chen
- 
- 172 **KROMA EQUIPAMENTOS ESPECIAIS LTDA.**  
Projeto, simulação e desenvolvimento de misturadores estáticos para líquidos.  
Coordenador: Celso Fernandes Joaquim Junior
- 
- 173 **METRON - FÍSICA APLICADA & INSTRUMENTAÇÃO S/C LTDA.**  
Acelerador de elétrons de uso industrial.  
Coordenador: José Carlos Orsi Morel
- 
- 174 **PHB INDUSTRIAL S.A**  
Obtenção e caracterização de polímeros ambientalmente degradáveis (PAD) a partir de fontes renováveis: cana-de-açúcar.  
Coordenador: Jefter Fernandes do Nascimento

- 
- 175 **ANGATUBA QUÍMICA LTDA.**  
Desenvolvimento de uma resina a base de breu com propriedades melhoradas para uso em indústria gráfica.  
Coordenador: Paulo Firmino Moreira Junior
- 
- 176 **GOES & SOARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.**  
Design e a industrialização do mobiliário.  
Coordenador: Yvonne Miriam Martha Mautner
- 
- 177 **ROBERTO DE MENEZES LYRA - ME**  
Válvula maleável sanfonada com mecanismo auto-ajustável por flutuação para sistema de drenagem pleural ou mediastinal.  
Coordenador: Hugo David Chirinos Collantes
- 
- 178 **OPTOLINK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Desenvolvimento da tecnologia de metalização de fibras ópticas por processo químico.  
Coordenador: Alexander Flacker
- 
- 179 **AFLORD - ASSOCIAÇÃO DOS FLORICULTORES DA REGIÃO DA VIA DUTRA**  
Estudo dos métodos e controle da época do florescimento de *Oncidium flexuosum* Sims, e seleção das plantas e reconstituição de populações uniformes.  
Coordenador: Hiroshi Ikuta
- 
- 180 **AGRONUTRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Fabricação de pelotas de manganês auto redutoras.  
Coordenador: Ricardo Silveira Braga
- 
- 181 **GLOBAL ELETROQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA.**  
Recuperação de chumbo metálico por um processo eletrohidrometalúrgico.  
Coordenador: Abel Edmundo Chacon Sanhueza
- 
- 182 **GOEN3 COMERCIAL LTDA.**  
Desenvolvimento de cones fotocondutores para obturação de canais com material obturador fotopolimerizável.  
Coordenador: Luis Augusto Lupato Conrado
- 
- 183 **INDÚSTRIA BRASILEIRA DO PEIXE LTDA.**  
Avaliação genética e zootécnica de duas variedades de tilápia nilotica (*O.niloticus* Var. Red-Stirling e *O.niloticus* var. Chilatrada) para o estabelecimento de um programa de produção massal de um híbrido de tilápia vermelha.  
Coordenador: Alexandre Wagner Silva Hilsdorf
- 
- 184 **NATURAL PRODUCTS & TECHNOLOGIES LTDA. ME**  
Ultra-purificação de produtos naturais através da destilação molecular.  
Coordenador: Cesar Benedito Batistella
- 
- 185 **TECH FILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Produção e comercialização de equipamentos para o tratamento eletroquímico de efluentes aquosos industriais contendo poluentes orgânicos.  
Coordenador: Rosangela Rodrigues Leme Pellegrino

**2002**

- 
- 186 **ASYNCR SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA.**  
STOQ: um sistema flexível para a gestão de empresas comerciais.  
Coordenador: Christian Robottom Reis
- 
- 187 **BIO SOJA INDÚSTRIAS QUÍMICAS E BIOLÓGICAS LTDA.**  
Projeto Myconate.  
Coordenador: Eli Sidney Lopes
- 
- 188 **BR EXPRESS S/C LTDA.**  
Gerenciamento de encomendas e transportes rodoviários via internet.  
Coordenador: Antonio Fabrizio Lima Passari
- 
- 189 **CP2 LTDA.-ME**  
Criação massal e comercialização de *Trichogramma* spp e *Cotesia flavipes* para o controle de pragas agrícolas.  
Coordenador: Alexandre de Sene Pinto

---

190	<b>FOTÔNICA TECNOLOGIA ÓPTICA LTDA.</b> Desenvolvimento da tecnologia de atenuadores ópticos. Coordenador: Walter Luiz de Andrade Carvalho
191	<b>LIFEMED IND EQUIPAMENTOS ARTIGOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA. - FILIAL</b> Projeto LF Line. Coordenador: Vicente de Paula Barbosa
192	<b>MEXTRA ENGENHARIA EXTRATIVA DE METAIS EIRELI</b> Produção de pós metálicos pré-ligados por atomização para aplicação na fabricação de pastilhas para adição de elementos de liga em banhos metálicos de alumínio. Coordenador: Lucio Salgado
193	<b>PERC - ENGENHARIA LTDA.</b> Desenvolvimento de compostos a partir de resíduos cerâmicos como substitutos de granito, madeira ou outros revestimentos nobres. Coordenador: Paulo Carlos Galin
194	<b>CONCEITO TECNOLOGIA LTDA.</b> Rede de controle de dispositivos com inteligência distribuída em interface de comunicação de voz e dados com linhas telefônicas de centrais públicas, aplicado a automação residencial, comercial e industrial. Coordenador: Miguel dos Santos Alves Filho
195	<b>EQE TECNOLOGIA ELETRÔNICA QUALIFICADA ESPACIAL E COM LTDA.-ME</b> Sistema de interfone com comunicação por rede elétrica. Coordenador: Manuel Bernardo da Silva Neto
196	<b>UNITECH PROJETOS PESQUISAS DESENVOLVIMENTO CONSULTORIA COMÉRCIO LTDA.</b> Sistema avançado de produzir eletricidade com alta eficiência, baixo custo e não poluente. Coordenador: Antonio Cesar Ferreira
197	<b>CENTRO ESTUDOS OTORRINOLARINGOLOGIA CABEÇA E PESCOÇO</b> Desenvolvimento de dispositivo prático para diagnóstico não invasivos de tecidos biológicos, por fluorescência, visando o uso em clínicas médicas. Coordenador: Jorge Humberto Nicola
198	<b>QUADROS SYSTEMS BRASIL LTDA.</b> Ambiente visual para o desenvolvimento de programas paralelos de tempo-real (Visual-RT). Coordenador: José Roberto Pinto Ribeiro
199	<b>BRASIL OSTRICH - COMERCIAL, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.</b> Desenvolvimento de sistema integrado de gestão para empreendimentos em estruoticultura. Coordenador: Ricardo Firetti
200	<b>AGROMILLORA TAPERÃO LTDA.</b> Avaliação de seleções e variedades de fruteiras de caroço e goiabeira visando a comercialização de novas variedades. Coordenador: Fernando Picarelli Martins
201	<b>STQ COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA QUÍMICA LTDA.</b> Desenvolvimento de um dispositivo químico de liberação controlada de princípios bioativos para tratamento microbiológico do ar interior em ambientes climatizados. Coordenador: Carlos Alberto Alves de Carvalho
202	<b>PROCESSOS - SOLUÇÕES DE ENGENHARIA S/C LTDA.</b> Software para estudo de perigo e operabilidade. Coordenador: Paulo Eduardo Pascon
203	<b>CUTIN &amp; CAFRUNI CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA.</b> CD-Rom para urbanismo. Coordenador: Eleonora Seligmann
204	<b>RADIUM SYSTEMS LTDA.</b> Sistema de edição e publicação de conteúdo na www. Coordenador: Rodrigo Fernandes de Mello
205	<b>DIGITAL FACTORY LTDA.</b> Framework de segurança computacional para dispositivos móveis de mão. Coordenador: Marcus Cunha Granado

---

- 
- 206 **METALTECH SOROCABA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA.**  
Desenvolvimento de instrumento para a medida de difusividade térmica de materiais pelo método do pulso de energia.  
Coordenador: Thomaz Augusto Guisard Restivo
- 
- 207 **TAPERÃO COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE FRUTAS E ALIMENTOS**  
Implantação de melhorias tecnológicas pós-colheita visando o aumento e manutenção da qualidade dos produtos da Fazenda Taperão.  
Coordenador: Giovana Furquim
- 
- 208 **HVAC TECNOLOGIA EM SISTEMAS AMBIENTAIS LTDA.**  
Desenvolvimento tecnológico de condicionador de ar autônomo compacto especial, para uso em gabinetes microambientais, para laboratórios de experimentação animal.  
Coordenador: Habib Guy Marie Nahas
- 
- 209 **COLL PROJETOS E TECNOLOGIA LTDA. ME**  
Passadora automática de roupas.  
Coordenador: Nicola Getschko
- 
- 210 **ERYTHRO ASSESSORIA QUÍMICA S/C LTDA.**  
Desenvolvimento de processos de sínteses de desferrioxamina.  
Coordenador: Durval Marcos Vieira
- 
- 211 **TECXHALL TECNOLOGIA LTDA.**  
Kit para diagnóstico de microrganismos potencialmente deteriorantes.  
Coordenador: Soelly Magalhães do Valle
- 
- 212 **CELERITAS DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA.**  
HIC TV - Habilitador de Interatividade e Comércio via televisão e rádio.  
Coordenador: Pedro Ricardo Drummond
- 
- 213 **DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA MENTORTEC LTDA. EPP**  
Preparando futuros empresários.  
Coordenador: Valéria Maria Barros de Andrade
- 
- 214 **DNA CONSULT GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA S/S LTDA.**  
Biologia molecular aplicada ao manejo racional de avestruzes.  
Coordenador: Adriana Medaglia
- 
- 215 **NANOCORE BIOTECNOLOGIA S.A.**  
Produção de DNA plasmidial purificado e proteínas recombinantes, em grande escala, para uso em vacinas e diagnósticos.  
Coordenador: José Maciel Rodrigues Junior
- 
- 216 **ATOMO RADIOPROTEÇÃO E SEGURANÇA NUCLEAR S/C LTDA.**  
Cultura de segurança em atividades envolvendo radiação ionizante.  
Coordenador: Gian Maria Agostino Angelo Sordi
- 
- 217 **TECNOZINCO TRATAMENTO SUPERFICIAL LTDA.**  
Obtenção de revestimentos de zinco e ligas de zinco por eletrodeposição usando corrente modulada, sua passivação por processos isentos de CR6+, seguida de aplicação de resina a base de água.  
Coordenador: Celia Regina Tomachuk dos Santos Catuogno
- 
- 218 **PEOPLE BRASILEDUCAÇÃO LTDA.**  
Metodologia para "E-Learning" aplicada a cursos de tecnologia da informação.  
Coordenador: Armando Fernandes da Silva Moreira
- 
- 219 **LASERTOOLS TECNOLOGIA LTDA.**  
Implantes metálicos biocompatíveis.  
Coordenador: Spero Penha Morato
- 
- 220 **ADIANTE INFORMÁTICA LTDA.**  
Desenvolvimento de ferramentas computacionais para ensino e aprendizagem de processos de usinagem a CNC.  
Coordenador: Marco Stipkovic Filho
- 
- 221 **MULTI VEGETAL IND E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS E PROD NATURAIS LTDA.-ME**  
Desenvolvimento de insumos padronizados para fabricação de fitoterápicos e veículos apropriados para suas aplicações.  
Coordenador: Luis Daniel Loyola Herrera

- 
- 222 [BLUEPOINT AMBIENTAL LTDA.](#)  
Desenvolvimento de equipamento para tratamento eletroquímico de esgoto hospitalar.  
Coordenador: Orlando José Bratfich
- 
- 223 [SIMA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.](#)  
SIGE - Sistema Integrado de Gerenciamento Estratégico de Negócios.  
Coordenador: Reinaldo Ferreira Sima
- 
- 224 [NEWTECH ASSESSORIA CONSULTORIA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS S/C LTDA.](#)  
Desenvolvimento de processo contínuo de incorporação de fibras vegetais em matrizes termoplásticas.  
Coordenador: Miguel Luis de Souza
- 
- 225 [METALEX LTDA.](#)  
Avaliação e otimização da qualidade metalúrgica de tarugos de alumínio para extrusão produzidos através de reciclagem de sucata.  
Coordenador: Gisele Szilagyi
- 
- 226 [BRATS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METÁLICOS ESPECIAIS LTDA. ME](#)  
Produção de peças porosas em ligas de alto desempenho.  
Coordenador: Francisco Ambrozio Filho
- 
- 227 [MASA PEÇAS E SERVIÇOS LTDA.](#)  
Análise da fadiga em semi-reboques tanques.  
Coordenador: Carlos Alberto Nunes Dias
- 
- 228 [SHD EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA.](#)  
Desenvolvimento de um protótipo operacional de um motor rotativo alternativo denominado tetraciclo.  
Coordenador: Olympio Sambatti
- 
- 229 [INSPECTRONICS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ME](#)  
Sistema robotizado para inspeção de tubulações.  
Coordenador: Walter de Britto Vidal Filho
- 
- 230 [AL TECH COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA.](#)  
Desenvolvimento de um Kit ELISA para a detecção de Aflatoxina B1, visando o controle de grãos, alimentos e ração.  
Coordenador: Claudete Serrano Astolfi Ferreira
- 
- 231 [SUN QUARTZ IND COMÉRCIO MANUT DISP EQUIP PARA AREA TELECOM LTDA. ME](#)  
Fibras ópticas amplificadoras de sílica dopadas com érbio.  
Coordenador: Carlos Kenichi Suzuki
- 
- 232 [TECH CHROM INSTRUMENTOS ANALÍTICOS LTDA. ME](#)  
Desenvolvimento de cromatógrafo de gás multiusuário.  
Coordenador: José Felix Manfredi
- 
- 233 [OPTOLINK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.](#)  
Desenvolvimento de máquina para fusão e tração de fibras para a fabricação de dispositivos ópticos passivos.  
Coordenador: Francisco Martim Smolka
- 
- 234 [REALEN FOLHEADOS INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA.](#)  
Desenvolvimento de equipamento para recuperação eletroquímica de ouro a partir de efluentes aquosos da indústria de semijoias.  
Coordenador: Luiz Carlos Ferracin
- 
- 235 [PPE ENGENHEIROS ASSOCIADOS S/C LTDA.](#)  
Novo sistema de apoio a decisões sobre preços, orçamentos e custos de pequenas e médias indústrias.  
Coordenador: Reinaldo Pacheco da Costa
- 
- 236 [ELETRO MÁQUINAS COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES LTDA.](#)  
FIEEL - Hardware de controle de sistemas de fornecimento ininterrupto de energia elétrica.  
Coordenador: Marcos Antonio Vieira da Silva
- 
- 237 [TORR MICROSISTEMAS INTEGRADOS DE PRESSÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.](#)  
Encapsulamento completo de transdutores descartáveis de pressão sanguínea.  
Coordenador: Edgar Charry Rodriguez

- 
- 238 **BIO PRONTO INDÚSTRIA COMÉRCIO PRODUTOS BIOLÓGICOS LTDA.-ME**  
Obtenção de meio de cultura líquido, concentrado, estéril para cultivo de cepas de Leptospiras.  
Coordenador: Rui Vadik Abrao
- 
- 239 **PLASTIVIVA APLICAÇÕES E RECICLAGEM DE POLÍMEROS LTDA.**  
Reciclagem de polímeros reticulados.  
Coordenador: Edson Ghilardi
- 
- 240 **DYNAMIS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. ME**  
Wind-Up Free-Fall Simulator.  
Coordenador: Luciano Tanz
- 
- 241 **PRO-LINE SERVIÇOS PRODUTOS ODONTOLÓGICOS ORTOPÉDICOS LTDA.-ME**  
Biomateriais a base de fosfatos de cálcio e colágeno para reconstituição de tecidos ósseos.  
Coordenador: Marcos Roberto Bet
- 
- 242 **INFOSOFTWARE SISTEMAS LTDA. ME**  
Uso da internet móvel como ferramenta de educação a distância.  
Coordenador: Luis Fernando Reis Tavares Pais
- 
- 243 **BIOWARE DESENVOLVIMENTO TECNOLOGIA EM ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA.**  
Obtenção de bio-óleo via pirólise rápida de resíduos agrícolas para uso como combustível e materiais.  
Coordenador: Edgardo Olivares Gomez
- 
- 244 **BHAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Proteção eletrônica anticorrosiva OX-Free.  
Coordenador: Ary Biazotto Corte Junior
- 
- 245 **ARONIS SOFTWARE LTDA.**  
Melhoria e expansão de plataforma de software para mercado odontológico nacional e internacional.  
Coordenador: Sergio Aronis
- 
- 246 **QUALILUX INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ÓPTICOS E ELETRÔNICOS LTDA. ME**  
Desenvolvimento de novos sensores infra-vermelho de detecção de movimento para aplicações em segurança doméstica e corporativa.  
Coordenador: Giuseppe Antonio Cirino
- 
- 247 **GISPLAN TECNOLOGIA DA GEOINFORMAÇÃO S/C LTDA.**  
Sistema modular multi-satélite para estações terrenas de satélites de recursos naturais.  
Coordenador: Leila Maria Garcia Fonseca
- 
- 248 **MRA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de dosímetros termoluminescentes.  
Coordenador: José Carlos Borges
- 
- 249 **TECNORAMA BRINQUEDOS EDUCATIVOS LTDA.**  
Experimentos interativos para educação científica e tecnológica.  
Coordenador: Dalton Gomes de Mello
- 
- 250 **NATURAL PRODUCTS & TECHNOLOGIES LTDA. ME**  
Obtenção de aminoácidos quelatos com grau farmacêutico e alimentício a partir de fontes naturais.  
Coordenador: Cesar Benedito Batistella

**2003**

- 
- 251 **APYON TECHNOLOGY S.A.**  
Modelo gráfico de dependência entre as regras de negócio e o impacto físico/financeiro sobre a manutenção.  
Coordenador: Valdirene Fontanette
- 
- 252 **BIONOVA MUDAS PLANTAS LTDA.**  
Desenvolvimento de novas tecnologias para a multiplicação de banana em bioreatores de alto volume.  
Coordenador: Clemencia Noriega Sondahl
- 
- 253 **OMNISYS ENGENHARIA LTDA.**  
Receptor Banda S para integrar sistema Radar Meteorológico Doppler.  
Coordenador: Jorge Hidemi Ohashi

---

254	<b>OMNISYS ENGENHARIA LTDA.</b> Transmissor Banda S para integrar sistema Radar Meteorológico Doppler. Coordenador: Jean Claude Lamarche
255	<b>OPTOLINK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.</b> Desenvolvimento de instrumentação para fibras ópticas. Coordenador: Ildefonso Felix de Faria Junior
256	<b>URANET PROJETOS E SISTEMAS LTDA.</b> Administração e integração de informações para tomada de decisão sobre recursos de empreendimentos em pequenas e médias empresas, utilizando-se de ferramenta automatizada de gestão empresarial. Coordenador: José Antonio Neves
257	<b>PRINCE AIR MODELS LTDA. ME</b> Aeromodelo agrícola rádio-controlado. Coordenador: José Roberto Rasi
258	<b>ALPHA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.</b> Desenvolvimento e nacionalização de tecnologia para fabricação de Clonazepam. Coordenador: William Carnicelli
259	<b>COLLY QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP</b> Desenvolvimento de adesivo de alta performance para utilização em armadilhas para pragas urbanas. Coordenador: Antonio Ademir de Andrade
260	<b>IBASIL TECNOLOGIA LTDA.</b> Projeto de equipamento de monitoração de doenças do refluxo gastroesofágico (DRGE) com utilização inédita em vias biliares. Coordenador: Paulo Sakai
261	<b>IMAG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA.</b> Produção de ferritas de MNZN com alta permeabilidade e baixas perdas magnéticas pelo método de coprecipitação. Coordenador: Suzilene Real Janasi
262	<b>E+I ENGENHARIA DA INFORMAÇÃO LTDA.</b> Despertador universal. Coordenador: Jesus Raindo Gomez
263	<b>IPSOS NOVATION BRASIL LTDA.</b> Otimizador de inserções de anúncios em mídia impressa através do modelo de média-variância. Coordenador: Pedro Jesus Fernandez
264	<b>GREEN TECHNOLOGIES PROJETOS AGROINDUSTRIAS S/C LTDA. ME</b> Feijão integral instantâneo: estudo das condições críticas do processo. Coordenador: Franz Salces Ruiz
265	<b>METALÚRGICA PIACENTINI &amp; CIA LTDA.</b> Implantação de uma unidade de reaproveitamento de areia de fundição contaminada com resina fenólica por processo térmico. Coordenador: José Maia Dantas
266	<b>C O EGALON CONSULTORIA ME</b> Sensores de fibra óptica para detecção de cloreto em estruturas de concreto. Coordenador: Claudio Oliveira Egalon
267	<b>CYRBE DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.</b> Otimização da produção e formulação de biocontrolador de fitopatógenos. Coordenador: Teresa Jacoba Cesare Vidaurre
268	<b>AUTTRAN - AUTOMAÇÃO DE TRANSPORTES COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.</b> SETAS - Sistema Eletrônico de Triângulo de Segurança. Coordenador: Francisco Rafael Meyer Pires
269	<b>VACUOFLEX TECNOLOGIAS REFLETIVAS LTDA.</b> Otimização do desempenho térmico de cortina termorefletora, visando a redução de energia consumida em condicionamento térmico. Coordenador: Antonio Sergio Assunção Tavares

- 
- 270 **BRATS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METÁLICOS ESPECIAIS LTDA. ME**  
Utilização de pós de titânio obtidos pela Rota HDH.  
Coordenador: Rejane Aparecida Nogueira
- 
- 271 **HIPERLÓGICA INFORMÁTICA EDUCAÇÃO LTDA.-EPP**  
Modelo de portal comparativo no setor bancário brasileiro.  
Coordenador: Eduardo Henrique Diniz
- 
- 272 **ELETROVENTO LTDA.-ME**  
Desenvolvimento de um aerogerador nacional de 5Kw.  
Coordenador: Cassiano Nucci Paes Cruz
- 
- 273 **E+I ENGENHARIA DA INFORMAÇÃO LTDA.**  
PABX sobre rede local.  
Coordenador: Dagoberto Agenor de Sousa
- 
- 274 **OMNISYS ENGENHARIA LTDA.**  
Conjunto antena Banda S para integrar sistema radar meteorológico Doppler.  
Coordenador: Luiz Manoel Dias Henriques
- 
- 275 **PLANTECH - CENTRO DE PRODUÇÃO VEGETAL LTDA.**  
Desenvolvimento de sistema integrado de produção de mudas de alta qualidade de morango em cultivo protegido e substrato estéril.  
Coordenador: Keiji Roberto Nakashima
- 
- 276 **PROGONOS CONSULTORIA & COMÉRCIO LTDA.**  
Uma plataforma de software para o processamento massivamente paralelo na internet ou em redes cooperativas.  
Coordenador: Eduardo Javier Huerta Yero
- 
- 277 **PHOENIX - AGRÍCOLA LTDA.**  
Desenvolvimento de populações indutoras de haploidia para comercialização de linhagens de milho duplohaplóides.  
Coordenador: Fernando Fernandes de Andrade
- 
- 278 **UNISOMA MATEMÁTICA LTDA.**  
Desenvolvimento e validação de heurísticas para otimização de sistemas de planejamento.  
Coordenador: Miguel Taube Netto
- 
- 279 **ADTS - SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO E ENGENHARIA LTDA.**  
LO - Sensor inteligente para aplicações no setor elétrico.  
Coordenador: Bruno Abrantes Basseto
- 
- 280 **ALEXANDER LUCINSKI & CONSULTORES ASSOCIADOS EM INFORMÁTICA**  
Gestão de empresas baseadas em projetos via Worklow.  
Coordenador: Gustavo Holloway de Souza
- 
- 281 **FEMTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.**  
Desenvolvimento de espectrômetro de absorção atômica com atomização eletrotérmica empregando filamento de tungstênio.  
Coordenador: Lidio Kazuo Takayama
- 
- 282 **ARRUDA & BERTAZZOLI LTDA. ME**  
Desenvolvimento e otimização de um processo de eletrosíntese de peróxido de hidrogênio.  
Coordenador: Carla Badellino
- 
- 283 **DWG ARQUITETURA E SISTEMAS SC LTDA.**  
Projeto integrado para produção de edifícios - uma nova metodologia de desenvolvimento de projetos.  
Coordenador: Rita Cristina Ferreira
- 
- 284 **BIO SOJA INDÚSTRIAS QUÍMICAS E BIOLÓGICAS LTDA.**  
Desenvolvimento de formulações bioinseticidas a base do fungo entomopatogênico *Metarhizium anisopliae*.  
Coordenador: Alexandre Hiromiti Sano
- 
- 285 **AMAURY JOSÉ ALVES ARANHA - ME**  
T-Learning - Aprendizado baseado em TV digital interativa.  
Coordenador: Rodrigo Cascao Araujo
- 
- 286 **OPTRON MICROMECAÂNICA OPTICA LTDA. ME**  
Espectroscópio para ensino.  
Coordenador: Yoshikazo Ernesto Nagai

---

287	<b>BRAMPAC S.A. - DIVISAO CROMITEC</b> Resinas coradas ionicamente. Coordenador: Luis Alberto Ometto
288	<b>BELVER INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.</b> Projeto de filtros de frequência utilizando tecnologia SAW para aplicação em repetidores de telefonia celular. Coordenador: Serguei Balachov
289	<b>CAROL QUÍMICA LTDA.</b> Microencapsulamento de pigmentos para aplicação em tintas especiais. Coordenador: José Leoni Tremeschin
290	<b>INST INTERNACIONAL DE ECOLOGIA DE SÃO CARLOS LTDA.</b> Projeto Hotel Ambiental: diagnóstico, adequação e inovação ambiental no setor hoteleiro. Coordenador: Takako Matsumura Tundisi
291	<b>CIENTISTAS ASSOCIADOS DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA.</b> Sistema interativo para treinamento na área de segurança. Coordenador: Antonio Valerio Netto
292	<b>BIO CONTROLE - MÉTODOS DE CONTROLE DE PRAGAS LTDA.</b> Avaliação de metodologias e técnicas para a produção industrial de nematóides entomopatogênicos e estudo de mercado para a comercialização desses agentes. Coordenador: Carmen Maria Ambros Ginarte
293	<b>TREINAMENTO CONSULTORIA PROJETOS E PESQUISA EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA.</b> Plataforma computacional integrada para ensino, pesquisa e desenvolvimento em telecomunicações e instrumentação eletrônica. Coordenador: Dalton Soares Arantes
294	<b>ATHENA SISTEMAS DE GESTÃO EM RECURSOS NATURAIS LTDA.</b> Monitor: um sistema de monitoramento ambiental, socio econômico, operacional e de produção. Coordenador: Tatiana Mahalem do Amaral
295	<b>ORION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SISTEMAS AUTOMATOS DE PRESSÃO LTDA.</b> Empacotamento eletromecânico de sensores de pressão piezoresistivos isolados do meio utilizados em transdutores e transmissores de pressão industriais. Coordenador: Humber Furlan
296	<b>PURIFILT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS E ELEMENTOS FILTRANTES LTDA.</b> Pesquisa de um conjunto purificador para combustíveis. Coordenador: Alberto José Schmieliauskas
297	<b>CBPAK - EMBALAGENS ECO-SUSTENTÁVEIS LTDA.</b> Desenvolvimento de espumas a partir do amido e de sua aplicação como embalagem eco-sustentável. Coordenador: Patricia Ponce
298	<b>ELEMENTOS FILTRANTES PRISMA LTDA.</b> Produção de um corpo poroso por meio de aglomeração de finos de carvão ativo, para ser utilizado como filtro e absorvedor no tratamento de água. Coordenador: Silvio Benedicto Alvarinho
299	<b>CIENTISTAS ASSOCIADOS DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA.</b> Sistema computacional para redução de perdas em redes de distribuição de energia com interface em realidade virtual. Coordenador: Antonio Valerio Netto
300	<b>ELIEZER GIBERTONI - ME</b> Revalorização de resíduos de polietileno/alumínio provenientes de embalagens cartonadas, tipo longa vida, pós consumo. Coordenador: Eliezer Gibertoni
301	<b>MIND GAMES SOFTWARE S/C LTDA.</b> Modelagem e desenvolvimento de um sistema para gestão integrada e eficiente do setor elétrico. Coordenador: Elias Roma Neto
302	<b>FUMITO COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. ME</b> Desenvolvimento de equipamento e método para desidratação de frutas e legumes. Coordenador: Zoroastro de Miranda Boari

---

- 
- 303 **KBS EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S/C LTDA.**  
Módulo celular 2,5/3G para máquinas.  
Coordenador: Lauro Rubens Lyra Girardelli
- 
- 304 **IPEL ITIBANYL PRODUTOS ESPECIAIS LTDA.**  
Desenvolvimento de biocidas inorgânicos de baixa toxicidade.  
Coordenador: Henrique Akira Ishii
- 
- 305 **TECNOVIP INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.**  
Desenvolvimento do primeiro analisador brasileiro de gases de combustão e emissões ambientais.  
Coordenador: Enio Carneiro de Medeiros
- 
- 306 **CROMÁTICA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E INFORMÁTICA LTDA.**  
Reflectometro óptico (não no domínio do tempo).  
Coordenador: Benjamin Grossman
- 
- 307 **V S FERREIRA CONSULTORIA**  
Desenvolvimento de filmes protetivos poliméricos altamente condutivos eletricamente para aplicação em dispositivos eletroquímicos geradores de energia e fabricação de um aplicador automático.  
Coordenador: Valdemar Stelita Ferreira
- 
- 308 **ADIEL COMÉRCIAL LTDA.**  
Desenvolvimento de novas funcionalidades para o equipamento Toplplant.  
Coordenador: Mario Alexandre Gazziro
- 
- 309 **BCB COMÉRCIO DE SUCATAS PLÁSTICAS LTDA. ME**  
Desenvolvimento da blenda PET-reciclado/ABS.  
Coordenador: Irineu Bueno Barbosa Junior
- 
- 310 **FIBERWORK COMUNICAÇÕES OPTICAS LTDA.**  
Sistema de comunicação óptica sem fio.  
Coordenador: Elso Luiz Rigon
- 
- 311 **FULTEC INOX LTDA.**  
Desenvolvimento de tecnologia de produção e melhoria das propriedades mecânicas de ferros fundidos alto silício.  
Coordenador: Omar Maluf
- 
- 312 **ASGA S.A.**  
Sistema de gerência de qualidade de rede - Horus.  
Coordenador: Aldemar Fernandes Parola
- 
- 313 **CIENTISTAS ASSOCIADOS DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA.**  
Sistema integrado de robótica para as áreas de educação, pesquisa e entretenimento.  
Coordenador: Claudio Adriano Policastro
- 
- 314 **FORNAZARI & PAPINI LTDA.**  
Software odontológico de mapeamento da cor e seleção de materiais restauradores auxiliados por computador.  
Fase 1 - Determinação da curva de variação colorimétrica de resinas compostas.  
Coordenador: Osmir Batista de Oliveira Junior
- 
- 315 **FIBERWORK COMUNICAÇÕES OPTICAS LTDA.**  
Sensor a fibra óptica para a indústria petrolífera.  
Coordenador: Walter Americo Arellano Espinoza
- 
- 316 **GGDENT COMÉRCIO SERVIÇOS DE ARTIGOS EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.**  
Removedor de tártaro com atuador ultra-sônico para uso odontológico.  
Coordenador: José de Jesus Capellaro
- 
- 317 **ORIEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Desenvolvimento de material em forma de filamento do tipo ABS para utilização em máquina de prototipagem rápida FDM.  
Coordenador: Sergio Luiz Dulcini
- 
- 318 **AQUAR AIR SYSTEMS LTDA.**  
Umidecedor e lavador de ar em contracorrente para uso domiciliar, clínico pneumológico e outros fins.  
Coordenador: Antonio Carlos de Barros Neiva

- 
- 319 GENOMIC ENGENHARIA MOLECULAR LTDA.  
Análise computacional de exame genético de paternidade.  
Coordenador: Martin Ritter Whittle
- 
- 320 ALLUVIUM TECNOLOGIA EM METAIS PRECIOSOS LTDA.  
Obtenção de ligas de ouro colorido por moagem de alta energia.  
Coordenador: Eneida da Graça Guilherme
- 
- 321 ECCOS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA.  
Otimização do processo de formação de películas orgânicas por deposição cataforética, visando economia de energia, proteção de meio ambiente e adaptação do processo às condições climáticas nacionais.  
Coordenador: Liana Rita Marques dos Santos
- 
- 322 EMBRARAD - EMPRESA BRASILEIRA DE RADIAÇÕES LTDA.  
Pesquisa e desenvolvimento de um processo de síntese do polipropileno com alta resistência do fundido (HMS-PP) em presença de monômeros multifuncionais líquidos.  
Coordenador: Harumi Otaguro
- 
- 323 LOTUS QUÍMICA AMBIENTAL LTDA. ME  
Desenvolvimento de mistura antievaporante para a conservação de água doce.  
Coordenador: Marcos Eduardo Sedra Gugliotti
- 2004**
- 
- 324 BCB COMÉRCIO DE SUCATAS PLÁSTICAS LTDA. ME  
Desenvolvimento e caracterização de blendas de poli (tereftalato de etileno) reciclado/polycarbonato (PETR/PC).  
Coordenador: Arioaldo Peronti Barboza
- 
- 325 FIBERWORK COMUNICAÇÕES ÓPTICAS LTDA.  
Canal de serviço óptico.  
Coordenador: Sergio Barcelos
- 
- 326 SUNSET INFORMÁTICA LTDA.  
Desenvolvimento de um software modular para a análise de expressão gênica.  
Coordenador: Daniel Oliveira Dantas
- 
- 327 LINAX COMÉRCIO DE ÓLEOS ESSENCIAIS LTDA.  
Produção de linalol a partir do óleo essencial de manjerição - uma alternativa ecologicamente sustentável para substituir o linalol do pau-rosa, uma espécie amazônica em risco.  
Coordenador: Nilson Borlina Maia
- 
- 328 BRATS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METÁLICOS ESPECIAIS LTDA. ME  
Produção de pós de aço inoxidável por atomização a água.  
Coordenador: Nelson Karsokas Filho
- 
- 329 CRIARTEC IND COM SERV MATERIAIS DIDÁTICOS EDUCAÇÃO INOV TECN LTDA. ME  
Kit oficina de projetos.  
Coordenador: Irene Karaguilla Ficheman
- 
- 330 GENON - GENÉTICA MOLECULAR PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.  
Método de aumento da produtividade baseado na fixação do Alelo G2 da região promotora do gen do hormônio de crescimento (BGH) em bovinos de corte.  
Coordenador: Sergio Ulhoa Dani
- 
- 331 JM TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA.  
IRISVISION - The eyes of your business.  
Coordenador: Jean Paulo Agostinho
- 
- 332 SENSIS SÃO CARLOS IND COMÉRCIO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.  
Desenvolvimento de um sistema de monitoramento multi-sensores.  
Coordenador: Juarez Felipe Junior
- 
- 333 IGNIS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO LTDA.  
Desenvolvimento de um software para projeto e planejamento de redes de pacotes ópticos.  
Coordenador: Mauricio Luis Bottoli

- 
- 334 ENALTA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS S.A.  
Desenvolvimento de plataforma tecnológica para irrigação de precisão em culturas perenes.  
Coordenador: André Torre Neto
- 
- 335 EXCELERATOR CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.  
Sistema de logística de segurança utilizando gis.  
Coordenador: Ricardo José Martines Ribeiro
- 
- 336 ORBISAT DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E AEROLEVANTAMENTO S.A.  
Sistema de geração de modelos numéricos de terreno baseados em imagens polarimétricas de radar na Banda P.  
Coordenador: José Claudio Mura
- 
- 337 TECH CHROM INSTRUMENTOS ANALÍTICOS LTDA. ME  
Desenvolvimento de titulador gravimétrico.  
Coordenador: Kenneth Elmer Collins
- 
- 338 INNOVATECH TELECOM IND COM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS TELECOM LTDA.  
Concentrador de serviços de telefonia fixa e móvel-CFM.  
Coordenador: George Emmanuel Bozinis
- 
- 339 FIBRAFORTE ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
Desenvolvimento e qualificação de propulsor mono-propelente de 5N para satélite.  
Coordenador: Humberto Pontes Cardoso
- 
- 340 REAQUIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. ME  
Desenvolvimento de um processo para recuperação e reciclagem de ródio de rejeitos metálicos da indústria de semijoias.  
Coordenador: Marcos Spitzer
- 
- 341 APYON TECHNOLOGY S.A.  
Uma abordagem para migração gradativa de aplicações legadas.  
Coordenador: André Luis Costa de Oliveira
- 
- 342 FUNGIBRAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EM FUNGICULTURA LTDA.  
Processo para operações múltiplas de esterilização, homogeneização, inoculação e ensacamento, visando a produção de inoculantes e substratos para cultivo de cogumelos comestíveis e medicinais.  
Coordenador: Augusto Ferreira da Eira
- 
- 343 ÓTICA ONLINE LTDA.  
Projeto e construção de um quiosque inteligente de autoatendimento para demonstração, adaptação e comercialização de óculos on-line.  
Coordenador: Jarbas Caiado de Castro Neto
- 
- 344 REFAZENDA GRUMO MANUFATURA E COMÉRCIO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS LTDA.  
Desenvolvimento de alimentos infantis orgânicos complementares.  
Coordenador: Rogerio Lopes Vieites
- 
- 345 TANDRA SISTEMAS DE CONTROLE LTDA. ME  
Desenvolvimento de um controlador para formulação, dosagem e aplicação localizada de fertilizantes líquidos.  
Coordenador: Claudio Kiyoshi Umezu
- 
- 346 BIOWARE DESENVOLVIMENTO TECNOLOGIA EM ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA.  
Desenvolvimento de um sistema contínuo de produção de briquetes torrificados.  
Coordenador: Félix Eliecer Fonseca Felfli
- 
- 347 DELTACOM COMUNICAÇÕES LTDA.  
Estabelecimento de um novo espaço de comercialização agrícola com leilão reverso virtual - Agro Virtual.  
Coordenador: Ernesto Fernando Rodrigues Vicente
- 
- 348 ATA ANÁLISES TECNOLOGIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.  
Padronização e validação de um Kit ELISA para quantificação de cloranfenicol em produtos de origem animal.  
Coordenador: Cyro Ferreira Meirelles
- 
- 349 GRIAULE S.A.  
Melhoramento da qualidade do reconhecimento e da disponibilidade (Speedcluster) do Griaule Afis.  
Coordenador: Iron Calil Daher

- 
- 350 [DIGITAL VXIA DO BRASIL AUTOMAÇÃO LTDA.](#)  
Máquina classificadora/seletora de laranjas utilizando visão computacional.  
Coordenador: Reinaldo Augusto da Costa Bianchi
- 
- 351 [TECNIDENT EQUIPAMENTOS ORTODÔNTICOS LTDA.](#)  
Desenvolvimento de cerâmicas ortodônticas a base de alumina e zircônia.  
Coordenador: José D Amico Neto
- 
- 352 [VITROVITA INSTITUTO INOVAÇÃO VITROCERÂMICOS IMPORT EXPORT LTDA. EPP](#)  
Desenvolvimento de processo otimizado e economicamente viável para a produção de biosilicato para tratamento da hipersensibilidade dentinária.  
Coordenador: Christian Ravagnani
- 
- 353 [ENGIMPLAN ENGENHARIA DE IMPLANTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP](#)  
Síntese e obtenção de dispositivos de Poli (L-Co-D,L Ácido lático).  
Coordenador: Eliana Aparecida de Rezende Duek
- 
- 354 [MACEA CERÂMICA TÉCNICA LTDA. ME](#)  
Desenvolvimento de ferramentas de corte a base de alumina.  
Coordenador: Edval Goncalves de Araujo
- 
- 355 [RHEABIOTECH DESENVOLV PRODUÇÃO COMERCIAL PRODUTOS BIOTECNOLOGIA LTDA.](#)  
Produção de anticorpos policlonais.  
Coordenador: Fernanda Alvarez Rojas
- 
- 356 [SCYLLA INFORMÁTICA S.A.](#)  
Sistema de identificação de polimorfismos.  
Coordenador: Zaroni Dias
- 
- 357 [TEMPO SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA S/C LTDA.](#)  
Middleware para jogos eletrônicos de alto desempenho em rede.  
Coordenador: Sergio Jabali Imperatriz
- 
- 358 [PRO-CLONE COMÉRCIO DE MUDAS MATRIZES-ME](#)  
Otimização do processo produtivo para ganho de escala na micropropagação de plantas.  
Coordenador: Monique Ines Segeren
- 
- 359 [ENALTA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS S.A.](#)  
Sistema de gerenciamento de precisão para aplicação localizada de calcário a taxa variada.  
Coordenador: Luiz Antonio Balastreire
- 
- 360 [VITROVITA INSTITUTO INOVAÇÃO VITROCERÂMICOS IMPORT EXPORT LTDA. EPP](#)  
Vitrocerâmicos para utilização como placas de fogões elétricos.  
Coordenador: Gustavo Rocha de Paula
- 
- 361 [KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO S.A.](#)  
Projeto de um módulo criptográfico de alto-desempenho (HSM).  
Coordenador: Roberto Alves Gallo Filho
- 
- 362 [NACIONAL BUREAU SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM NEGÓCIOS LTDA.](#)  
Desenvolvimento de um sistema de baixo custo para alimentação e apresentação, em vários meios - rede, internet, palm, PDA, celular, etc -, dos indicadores estratégicos e/ou de desempenho de uma organização aos seus executivos e/ou donos de processos  
Coordenador: João Antonio Mattei
- 
- 363 [EASYLEARN S/C LTDA.](#)  
SGEP - Sistema de Gestão Estratégica de Projetos. Sistema informatizado de acompanhamento e gestão de projetos, voltado para os tomadores de decisão.  
Coordenador: Daniel Estima de Carvalho
- 
- 364 [QUADROS SYSTEMS BRASIL LTDA.](#)  
Ferramenta de rastreamento, monitoração e depuração para o ambiente visual e desenvolvimento VisualiRT.  
Coordenador: Nilton Cesar da Silva
- 
- 365 [PROTEOBRAS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO LTDA.](#)  
Processo de obtenção, composição e uso de um sistema de hormônios recombinantes para superovulação em vertebrados.  
Coordenador: Jorge Luiz Pesquero

- 
- 366 **GEPCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Desenvolvimento de materiais de blindagem laminados compostos de cerâmica de alumina e manta de fibras de alto desempenho para proteção balística pessoal e veicular de níveis balísticos III e IV da NIJJ.  
Coordenador: Ricardo Guimarães Morrone
- 
- 367 **DIPROFIL FORJAMENTO ROTATIVO LTDA. ME**  
Desenvolvimento e fabricação de injetores mono e bipropelentes para propulsores de baixo empuxo produzidos através do processo de soldagem por difusão no estado sólido.  
Coordenador: José Nivaldo Hinckel
- 
- 368 **CAMELBACK COMÉRCIO DE PNEUS DE SANTOS LTDA. ME**  
Desenvolvimento de um processo para vulcanizar dez pneus a quente simultaneamente. Pesquisa dos parâmetros da curva de aquecimento, durante o processo de vulcanização para pneus recapados, com automação da máquina.  
Coordenador: José Eugenio Ganade
- 
- 369 **KLAIS SOLUÇÕES CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO LTDA.**  
Gerador de sistemas para processos empresariais baseado em BPM (Business Process Management).  
Coordenador: Fernando Antonio Vanini
- 
- 370 **ONCOCELL BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Vacina terapêutica para melanoma equino.  
Coordenador: Cristina de Oliveira Massoco Salles Gomes
- 
- 371 **CENTRAL BRASILEIRA DE COMERCIALIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE RÃ LTDA.**  
Farmacologia, toxicologia e química do óleo extraído dos corpos gordurosos de rã da espécie *Rana catesbeiana* shaw.  
Coordenador: Jayme Antonio Aboin Sertie
- 
- 372 **ECOZON PLUS INDUS COM IMPORT EXPORT EQUIPAM GERADORES DE OZÔNIO LTDA.**  
Desenvolvimento de equipamento gerador de ozônio de alta capacidade.  
Coordenador: Miqueas de Oliveira Braga
- 
- 373 **FÍSICA MÉDICA SERVIÇOS E CONSULTORIA TÉCNICA S/C LTDA.**  
Desenvolvimento de tecnologia nacional: produção de dispositivos integrados para o controle de qualidade de imagens em equipamentos de radiodiagnóstico.  
Coordenador: Paulo Roberto Costa
- 
- 374 **PROLATEX COMÉRCIO DE LATEX LTDA.**  
Desenvolvimento de metodologia aplicável a obtenção de látex de borracha natural catiônico em escala comercial.  
Coordenador: Ana Carolina Dall Antonia
- 
- 375 **VITROVITA INSTITUTO INOVAÇÃO VITROCERÂMICOS IMPORT EXPORT LTDA. EPP**  
Vitrocerâmicas sinterizadas para revestimentos cerâmicos.  
Coordenador: Eduardo Bellini Ferreira
- 
- 376 **SANTOS DUMONT CRIAÇÃO E DESIGN LTDA. ME**  
Mini lavadora de roupas.  
Coordenador: Marcelo Monteiro
- 
- 377 **C-FLEX COMPUTAÇÃO FLEXÍVEL APLICADA LTDA.**  
Supervision: sistema de apoio a logística e operação ferroviária.  
Coordenador: Rodrigo Almeida Gonçalves
- 
- 378 **DDS PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de acessório ortodôntico.  
Coordenador: Miriam Nakatani Miqui
- 
- 379 **INST INTERNACIONAL DE ECOLOGIA DE SÃO CARLOS LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema de suporte para o gerenciamento integrado dos pesque-pagues da região central do Estado de São Paulo – Projeto Pesqueiro.  
Coordenador: José Galizia Tundisi
- 
- 380 **ZUCCA ALIMENTOS LTDA.-ME**  
Inovação do processo produtivo de compostos para cogumelos comestíveis especiais.  
Coordenador: Denise Terezinha Barnabe Abackerli
- 
- 381 **NELSON MARINELLI FILHO - ME**  
Concepção e desenvolvimento de protótipo de interface adaptável com usuário para sistemas de automação predial.  
Coordenador: Nelson Marinelli Filho

- 
- 382 [IVAN DA CRUZ PLÁSTICOS - ME](#)  
Reciclar frascos plásticos de polietileno de alta densidade (PEAD), contaminados com óleo lubrificante.  
Coordenador: Ivan da Cruz
- 
- 383 [MEMS MICROSSISTEMAS INTEGRADOS HÍBRIDOS PRESSÃO INDUS COMÉRCIO LTDA.](#)  
Transmissores de pressão piezoresistivos inteligentes de alta precisão para ambientes agressivos e não agressivos.  
Coordenador: Jaime Hernando Lasso Vasquez
- 
- 384 [TECNIDENT EQUIPAMENTOS ORTODÔNTICOS LTDA.](#)  
Fabricação de fios ortodônticos retangulares.  
Coordenador: Andre Itman Filho
- 
- 385 [GEOCONSULT LTDA.](#)  
Projeto de modelagem econométrica para ampliação do conhecimento sobre o mercado de geoinformação brasileiro.  
Coordenador: Gilberto Camara Neto
- 
- 386 [BRATS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METÁLICOS ESPECIAIS LTDA. ME](#)  
Desenvolvimento de filtros metálicos sinterizados tipo cartucho.  
Coordenador: Francisco Ambrozio Filho
- 
- 387 [NANOCORE BIOTECNOLOGIA S.A.](#)  
Vacina de dose única contra carrapato bovino.  
Coordenador: José Maciel Rodrigues Junior
- 
- 388 [UNIGEN TECNOLOGIA DNA LTDA.](#)  
Desenvolvimento de um sistema de identificação do curió (*Oryzoborus angolensis*) através de microsátélites de DNA.  
Coordenador: Daniel Carlos Ferreira Lanza

**2005**

- 
- 389 [HYDREX COMERCIAL HIDRÁULICA LTDA.](#)  
Controlador de posição linear hidro-pneumático.  
Coordenador: Sidney Nogueira Pereira de Jesus
- 
- 390 [ANGELUS LAB LABORATÓRIO DE PESQUISA INDUSTRIAL LTDA.](#)  
Desenvolvimento de porcelanas odontológicas para a confecção de próteses dentárias.  
Coordenador: Roberto Queiroz Martins Alcantara
- 
- 391 [INVENIRE INTERNACIONAL INFORMÁTICA LTDA.](#)  
Software de gestão estratégica do conhecimento.  
Coordenador: Valter Francisco Arruda Alves
- 
- 392 [KORTH RFID LTDA.](#)  
Desenvolvimento de um brinco eletrônico para identificação de bovinos.  
Coordenador: Carlos Gustavo de Camargo Ferraz Machado
- 
- 393 [H.R. DE SOUZA INFORMÁTICA ME](#)  
Sistema de medição de velocidade em tempo real para nadadores.  
Coordenador: Humberto Ribeiro de Souza
- 
- 394 [THOMSON TECNOLOGIA EM ENERGIA TÉRMICA E BOMBAS DE CALOR LTDA.](#)  
Desenvolvimento de bombas de calor para aplicações residenciais e industriais.  
Coordenador: Rodrigo Aparecido Jordan
- 
- 395 [KHEMIA EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS DE EFLUENTES LTDA.](#)  
Desenvolvimento de extratores eletrolíticos automáticos de metais pesados em efluentes.  
Coordenador: Alcidio Abrao
- 
- 396 [KOLLER E SINDICIC IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.](#)  
Desenvolvimento de um terminal telefônico com compensação para deficiências auditivas.  
Coordenador: Guido Stolfi
- 
- 397 [INOVAMAT INOVAÇÃO EM MATERIAIS LTDA.](#)  
Novogesso.  
Coordenador: Milton Ferreira de Souza

- 
- 398 **ANATECH EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE LTDA.**  
Inovações em medidores de Ph e condutividade.  
Coordenador: Santos Demétrio Miranda Borjas
- 
- 399 **ENALTA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS S.A.**  
Desenvolvimento de um monitor de produtividade de cana-de-açúcar para obtenção de mapas de produtividade para colhedoras autopropelidas.  
Coordenador: Domingos Guilherme Pellegrino Cerri
- 
- 400 **TECNUN COMPOSITOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA.**  
Pultrusora - máquina para fabricação de perfis compósitos contínuos.  
Coordenador: Nuncio Lobello Cardinali
- 
- 401 **GWYDDION INDÚSTRIA DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA. ME**  
Solução integrada de telemetria e telecomando baseado em tecnologia wireless para aprimoramento de serviços urbanos.  
Coordenador: Aline Bellintani Calligaris Delbem
- 
- 402 **ECOWASH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA.**  
Fabricação de máquinas de lavar roupa hospitalares e assessoria a lavanderias hospitalares.  
Coordenador: Choyu Otani
- 
- 403 **PLASMA LIITS COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. EPP**  
Construção de uma planta de nitretação de metais usando uma nova tecnologia de plasma pulsado.  
Coordenador: Daniel Wisnivesky
- 
- 404 **NANOX TECNOLOGIA S.A.**  
Aplicação de coating cerâmico em superfícies metálicas.  
Coordenador: Luiz Gustavo Pagotto Simoes
- 
- 405 **NETZ INFORMÁTICA S/S LTDA.**  
Melhorias e expansão de plataformas de softwares de simulação e gerenciamento de manufatura e supervisão de chão de fábrica, tanto para o mercado nacional como para o internacional.  
Coordenador: Pedro Paulo Lanetzki
- 
- 406 **SOLBET INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Sistema de monitoramento ambiental e análise de sinais.  
Coordenador: Edgar Alberto de Brito
- 
- 407 **CROMÁTICA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E INFORMÁTICA LTDA.**  
Máquina de polir conectores para fibra óptica.  
Coordenador: Benjamin Grossman
- 
- 408 **ECOZON PLUS INDUS COM IMPORT EXPORT EQUIPAM GERADORES DE OZÔNIO LTDA.**  
Desenvolvimento de equipamento gerador de oxigênio.  
Coordenador: Nelson Antonio Felix Beirao
- 
- 409 **IPS INFORMAÇÃO E PLANEJAMENTO EM SAÚDE ASSESSORIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Desenvolvimento de um software para pareamento e integração de informações pessoais e de saúde, usando metodologias de "Record Linkage" e padrão HL-7.  
Coordenador: José Augusto Vasconcellos Neto
- 
- 410 **ORBISAT DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E AEROLEVANTAMENTO S.A.**  
Processador para detecção de manchas de óleo.  
Coordenador: João Roberto Moreira Neto
- 
- 411 **R C CONSTRUÇÕES LTDA.**  
Pesquisa e desenvolvimento de processo construtivo em painéis pré-fabricados de concreto armado e protendido com miolo de poliestireno expandido: aplicação para casas térreas.  
Coordenador: Luciana Alves de Oliveira
- 
- 412 **BIO PRONTO INDÚSTRIA COMÉRCIO PRODUTOS BIOLÓGICOS LTDA.-ME**  
Obtenção de um kit corado para o diagnóstico da leptospirose animal, por aglutinação macroscópica com resultados em 10 minutos.  
Coordenador: Rui Vadik Abrao
- 
- 413 **NANOCORE BIOTECNOLOGIA S.A.**  
Produção de FSH humano por engenharia recombinante.  
Coordenador: Karla de Melo Lima

- 
- 414 NEXUS GEOENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.  
Sistema integrado para obtenção de informações georeferenciadas para o controle dinâmico da qualidade da água.  
Coordenador: Maria Nogueira Marques
- 
- 415 ELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CORREIAS LTDA. EPP  
Desenvolvimento de sistemas com aplicação de aditivo antiestático e camadas condutoras para desenvolvimento de correia de transmissão usada na indústria têxtil sem similar nacional.  
Coordenador: Zaida Jova Aguila
- 
- 416 APPLIED SCIENCE CONSULTORIA LTDA.  
Sistema de monitoramento oceânico aplicado.  
Coordenador: José Edson Rodrigues Pereira
- 
- 417 MULTICORPOS ENGENHARIA S/S LTDA.  
Desenvolvimento e implementação de um software para simulação de cirurgias oculares.  
Coordenador: Marcelo Prado
- 
- 418 ELECTROCELL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA.  
Desenvolvimento de umidificador para células a combustível.  
Coordenador: Angelo Massatoshi Ebesui
- 
- 419 FORTGEO - GEOCIÊNCIAS E MEIO AMBIENTE LTDA. ME  
Estudo de viabilidade para o desenvolvimento do software de vulnerabilidade natural a poluição do meio físico.  
Coordenador: Fábio José Meaulo
- 
- 420 INOVEO PESQUISA DESENV PRODUTOS PROJETOS AUTOMAÇÃO SISTEMAS LTDA.  
Estudo de viabilidade técnica de uma bomba de fluxo piezelétrica.  
Coordenador: Rogerio Felipe Pires
- 
- 421 BROCKMEYER SPACE ENGINEERING LTDA.  
Projeto e desenvolvimento de um módulo experimental embarcado em uma plataforma orbital de baixa órbita – Projeto “Sara”.  
Coordenador: Alfredo Otto Brockmeyer
- 
- 422 TRAMPPPO COMÉRCIO E RECICLAGEM DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA. ME  
Descarte adequado de lâmpadas fluorescentes que contenham mercúrio.  
Coordenador: Atsuko Kumagai Nakazone
- 
- 423 STQ COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA QUÍMICA LTDA.  
Utilização da cultura de células no monitoramento da toxicidade a xenobióticos e na investigação de compostos anti-tumorais: avaliação da morte celular.  
Coordenador: Patricia da Silva Melo
- 
- 424 ASGA S.A.  
Dispositivo óptico de acesso integrado de faixa larga.  
Coordenador: Francisco Carlos de Prince
- 
- 425 KNBS TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA.  
Ferramenta de planejamento de sistemas de transmissão de dados em banda larga via a infraestrutura da rede de energia elétrica.  
Coordenador: Carlos Alberto Froes Lima
- 
- 426 FOCO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME  
Microcâmera conjugada a iluminador cirúrgico frontal.  
Coordenador: Edson Minoru Kubo
- 
- 427 CIENTISTAS ASSOCIADOS DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA.  
ABEVO - (Antibodies Evolution). Sistema inteligente para o desenvolvimento de anticorpos baseado na estrutura do antígeno.  
Coordenador: Oscar Henrique Pereira Ramos
- 
- 428 EDG EQUIPAMENTOS E CONTROLES LTDA.  
Desenvolvimento de compósito vidro-cerâmica para aplicações odontológicas.  
Coordenador: Luiz Carlos de Carvalho
- 
- 429 ELECTROCELL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA.  
Desenvolvimento de compósitos de grafite injetado aplicados em processos eletroquímicos.  
Coordenador: Volkmar Ett

- 
- 430 **FLYEVER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de um sistema de supervisão de temperaturas para os setores produtivos da cerâmica vermelha.  
Coordenador: José Antonio Armani Paschoal
- 
- 431 **QUADROS SYSTEMS BRASIL LTDA.**  
Geração de interfaces gráficas para aplicações de tempo real paralelas a partir do código fonte.  
Coordenador: José Roberto Pinto Ribeiro
- 
- 432 **IMUNODOT - INDÚSTRIA E PESQUISA DE PRODUTOS PARA DIAGNÓSTICO LTDA.-ME**  
Desenvolvimento de kits de imunodiagnóstico para Erliquiose Monocítica Canina, utilizando as técnicas de imunofluorescência indireta (RIFI) e ensaios imunoenzimáticos indiretos (Dot-ELISA e ELISA-teste).  
Coordenador: Andrea Cristina Higa Nakaghi
- 
- 433 **NEXUS GEOENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Software para cadastro de redes de abastecimento de água e coleta de esgotos com banco de dados espaciais.  
Coordenador: Victor Emanuel Mello de Guimaraes Diniz
- 
- 434 **VALDENIR ROSSI**  
Produção de pêssegos em regiões de pequena incidência de frio.  
Coordenador: Fernando Mendes Pereira
- 
- 435 **EDVAL GONÇALVES DE ARAÚJO ME**  
Processo para manufatura de artefatos de ouro colorido.  
Coordenador: Edval Gonçalves de Araújo
- 
- 436 **PROTEIMAX CONSULTORIA S/S LTDA.**  
Anticorpos conformação específicos: proposta para geração de anticorpos dirigidos e receptores acoplados a Proteína G (GPCRS) ativados.  
Coordenador: Andrea Sterman Heimann
- 
- 437 **MULTIVÁCUO AEROESPACIAL LTDA.**  
Desenvolvimento de unidade de tratamento de resíduos municipais, hospitalares e industriais via plasma, com produção de gás de síntese.  
Coordenador: Maria Antonia dos Santos
- 
- 438 **PRO-CLONE COMÉRCIO DE MUDAS MATRIZES-ME**  
Obtenção de híbridos intervarietais e populações segregantes de *Gerbera jamesonii*, com auxílio de técnicas de biologia molecular, visando a obtenção de novos cultivares comerciais.  
Coordenador: Monique Ines Segeren
- 
- 439 **CLAREAR CONSULTORIA PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA S/C LTDA.**  
Estudo da viabilidade técnica da utilização em iogurte de corante natural de beterraba obtido por precipitação alcoólica (uma nova metodologia de obtenção).  
Coordenador: Rogerio Corte Sassonia
- 
- 440 **BIANCO AVESTRUZ LTDA.**  
Avaliação genética quantitativa em avestruzes (*Struthio camelus*) no Estado de São Paulo.  
Coordenador: Rodrigo Possa Bertazzo
- 
- 441 **SENSOFT INDÚSTRIA E AUTOMAÇÃO LTDA.**  
Pesquisa e desenvolvimento de equipamento de videolaparoscopia microprocessado, portátil e de baixo custo, com funções de monitoramento e registro de sinais críticos e imagens.  
Coordenador: Carlos Magno de Oliveira Valente
- 
- 442 **SIENA SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E COMÉRCIO LTDA.**  
Vendedor on-line.  
Coordenador: Wagner Palmiere
- 
- 443 **ENGEMAP - ENGENHARIA, MAPEAMENTO E AEROLEVANTAMENTO LTDA.**  
Sistema aerotransportado de aquisição e pós-processamento de imagens tomadas com câmaras digitais.  
Coordenador: Roberto da Silva Ruy
- 
- 444 **NAVCON NAVEGAÇÃO E CONTROLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Sistema automático de apoio a operações de pouso e decolagem.  
Coordenador: Valter Ricardo Schad

- 
- 445 SALES E MACEDO ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.  
Desenvolvimento de sistema informatizado para gestão do processo de produção de peixes.  
Coordenador: Sheila Merlo Garcia Firetti
- 
- 446 TIMPEL S.A.  
Desenvolvimento de um novo sistema de aquisição multicanal para o monitor pulmonar baseado na tomografia de impedância elétrica.  
Coordenador: Harki Tanaka
- 
- 447 GENE ID S.A.  
Sistemas miniaturizados de detecção por fluorescência para análise de DNA.  
Coordenador: Sandro Hillebrand
- 
- 448 PRO-CLONE COMÉRCIO DE MUDAS MATRIZES-ME  
Escalonamento de produção de mudas de banana em três modelos de biorreatores.  
Coordenador: Reusi Ines Bossi
- 
- 449 LASER TAU TECNOLOGIA E INOVAGCO LTDA. ME  
Desenvolvimento de sistema de estereolitografia no infravermelho para construção de moldes e modelos tridimensionais.  
Coordenador: André Luiz Jardini Munhoz
- 
- 450 DEFLOTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS REFRAATÁRIOS LTDA. -ME  
Produção de refratários silico-aluminosos e aluminosos com chamote produzido em baixa temperatura.  
Coordenador: Arnaldo Carlos Morelli
- 
- 451 IPECH INTEGRAÇÃO E PROCESSOS TECNOLÓGICOS LTDA.  
Dispositivo para medida de fluxo de hidrogênio atômico em materiais expostos a meios corrosivos.  
Coordenador: José Roberto Pereira Rodrigues
- 
- 452 OPTRON MICROMECAÂNICA ÓPTICA LTDA. ME  
Desenvolvimento de filtros ópticos de Transmitância Variável (VTOF) baseados em propriedades eletrocromicas de polímeros condutores.  
Coordenador: Marco Aurelio de Paoli
- 
- 453 HCA SISTEMAS INTELIG SENSORIAMENTO INTEGRADOS INDUS COMER PESQ LTDA.  
Projeto e desenvolvimento de um micros sensor de pressão piezoresistivo integrado utilizado em transdutores e transmissores de pressão industriais.  
Coordenador: Carlos Eduardo Viana
- 
- 454 RACETRONIX ENGENHARIA INDUSTRIAL LTDA. ME  
Confecção de brake lights utilizando redes neurais artificiais e componentes do tipo SMD.  
Coordenador: Antonio Vanderlei Ortega
- 
- 455 MRA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.  
Desenvolvimento e construção de calibradores de dose utilizados em medicina nuclear.  
Coordenador: Patricia Nicolucci
- 
- 456 MULTIVACUO AEROESPACIAL LTDA.  
Processo a vácuo de produção de carbono vítreo monolítico, reticulado e poroso.  
Coordenador: Rockefeller Maciel Pecanha
- 
- 457 HYTRON IND COM ASSESSORIA TECNOLÓGICA ENERGIA GASES INDUSTRIAIS LTDA.  
Desenvolvimento e otimização de unidade integrada de reforma de etanol para produção de hidrogênio.  
Coordenador: João Carlos Camargo
- 
- 458 TECHNOBAG INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. ME  
Desenvolvimento e produção de bolsas para soluções parenterais.  
Coordenador: José Carlos Pena Barbosa
- 
- 459 TRANSFORMARE EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA DE SISTEMAS LTDA.  
Reengenharia de sistemas legados em larga escala baseada em frameworks, componentes distribuídos e padrões de projeto.  
Coordenador: Edimilson Ricardo Azevedo Novais
- 
- 460 QUASAR TELEMEDICINA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS LTDA.  
Sistema de controle de glicemia a distância.  
Coordenador: Karla Fabiana Santana de Melo Cabral Fagundes

- 
- 461 **QUASAR INFORMÁTICA LTDA.**  
PDV Light.  
Coordenador: Tadaaki Wakabayashi
- 
- 462 **SEPIA ASSESS CONSULTORIA EDUCACIONAL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.**  
Fluorímetro simplificado para medição da atividade da enzima conversora de angiotensina (ECA) em fluidos biológicos.  
Coordenador: Paulo Alberto Paes Gomes
- 
- 463 **BRDISPLAYS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA.**  
Estudo de viabilidade técnica de displays de grande área para aplicação outdoor.  
Coordenador: Alaide Pellegrini Mammana
- 
- 464 **MARIO ALEXANDRE GAZZIRO - ME**  
Controle de precisão de micro-motores para odontologia.  
Coordenador: Mario Alexandre Gazziro
- 
- 465 **INPROGEO INDÚSTRIA DE PRODUTOS GEOSSINTÉTICOS LTDA.**  
GCDE - Geocomposto Drenante Extensível.  
Coordenador: José Carlos Vertematti
- 
- 466 **ANOD-ARC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.-ME**  
Desenvolvimento de um revestimento orgânico anticorrosivo baseado em sistema poliuretano-ureia para uso em aplicações marítimas.  
Coordenador: Renato Altobelli Antunes
- 
- 467 **MULTI VEGETAL IND E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS E PROD NATURAIS LTDA.-ME**  
Imobilização de enzimas proteolíticas de frutos tropicais e seu uso como ativos em cosméticos.  
Coordenador: Luis Daniel Loyola Herrera
- 
- 468 **EFIX LTDA.**  
Plataforma web para o desenvolvimento humano em organizações empresariais.  
Coordenador: Andre Fix Ventura
- 
- 469 **MRA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de sistema para controle de qualidade de sangue irradiado.  
Coordenador: Evamberto Garcia de Goes
- 
- 470 **AGRO-LAB PLANTS LTDA.ME**  
Desenvolvimento de metodologia eficaz, simples e adaptada ao clima brasileiro para controle de época de florescimento e eficiência de inundação da orquídea *Phalaenopsis*.  
Coordenador: Linda Lin Lee
- 
- 471 **N PICCIN MUDAS E SEMENTES LTDA. ME**  
Produção de minitubérculos de batata semente livre de vírus a partir de brotos destacados de batata semente básica de alta sanidade em ambiente protegido.  
Coordenador: Carla Maria de Meo
- 
- 472 **BRASCOELMA CONSTRUÇÃO BRASILEIRA DE AQUECEDORES INDUTIVOS LTDA.**  
Fios de aço silício com baixas perdas magnéticas.  
Coordenador: Taeko Yonamine Fukuhara
- 
- 473 **HERANZA BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Análise da biodiversidade de bactérias associadas a Erliquiose Canina na região de Ribeirão Preto.  
Coordenador: Mozart de Azevedo Marins
- 
- 474 **PRODOTTI LABORATÓRIO FARMACÊUTICO LTDA.**  
Produção industrial de ampicilina por rota enzimática.  
Coordenador: Fabiana Batigalha
- 
- 475 **ATHENA SISTEMAS DE GESTÃO EM RECURSOS NATURAIS LTDA.**  
Módulo Viveiro - sistema de controle de produção de mudas.  
Coordenador: Ana Gabriela Montan Torres
- 
- 476 **COBRASPER INDÚSTRIA BRASILEIRA DE PERFURATRIZES LTDA. ME**  
Acionamento da unidade de bombeamento do tipo alternativo para poços de petróleo.  
Coordenador: Paulo Selegim

- 
- 477 TISOFT COM ELETRÔNICO DESENV SOFTWARE CONSULT TECN INFORMAÇÃO LTDA.  
Automatização da coleta de dados em pesquisas de campo através de dispositivos móveis.  
Coordenador: Fabio Adriano Lisboa Gomes
- 
- 478 NANOX TECNOLOGIA S.A.  
Construção de célula hidrotermal microcontrolada aplicada a síntese de compostos nanoestruturas de alta pureza.  
Coordenador: Cristiano Morita Barrado
- 
- 479 WHITEPIX SISTEMAS COMPUTACIONAIS LTDA.  
Inspeção automática de revestimentos cerâmicos por visão computacional.  
Coordenador: Edson Roberto Minatel
- 
- 480 INSTITUTO DE PSICOLOGIA COMPORTAMENTAL DE SÃO CARLOS S/S  
GESTORPSI - método de gestão de serviços em psicologia clínica.  
Coordenador: Oliver Zancul Prado
- 
- 481 URBEM TECNOLOGIA AMBIENTAL MATERIAIS RECICLADOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA.  
Produção de agregados leves com finos cerâmicos de RCD reciclado.  
Coordenador: Leonardo Fagundes Rosembach Miranda
- 
- 482 SIMA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.  
Credicell - sistema de gestão e processamento de transações de crédito no celular.  
Coordenador: Arnaldo Ferreira Sima
- 
- 483 BIOCONTROL SISTEMA DE CONTROLE BIOLÓGICO LTDA.  
Estudo de formulações eficazes de conídios do fungo *Metarhizium anisopliae* para o controle biológico de pragas.  
Coordenador: Ana Lucia Santos Zimmermann
- 
- 484 CHR CERÂMICA TÉCNICA LTDA.  
Alumina dopada com terras raras.  
Coordenador: Massashiro Sergio Koto
- 
- 485 ELIEZER GIBERTONI - ME  
Pigmentos alternativos a base de nanopartículas aplicáveis a composições poliméricas de engenharia.  
Coordenador: Eliezer Gibertoni
- 
- 486 IBASIL TECNOLOGIA LTDA.  
Desinfetadora automática de endoscópios com gerador eletrolítico de desinfetante a partir de água e sal (NaCl).  
Coordenador: Gerhard Ett
- 
- 487 ISP OIL INDÚSTRIA COMÉRCIO TECNOLOGIA EM ÓLEOS VEGETAIS RESINAS LTDA.  
Síntese de resinas alquídicas utilizando óleo de sementes oleaginosas de alta biodisponibilidade.  
Coordenador: Icaro Sampaio Paulino
- 
- 488 TAPINOMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DESINFETANTES AMBIENTAIS LTDA.-ME  
Desenvolvimento de novas formulações de iscas para o controle de formigas cortadeiras.  
Coordenador: Fabiana Correa Bueno
- 
- 489 FUTURA SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO E ENGENHARIA LTDA.  
Protetor de redes de baixa tensão inteligente com função de monitoramento integrada.  
Coordenador: José Aquiles Baesso Grimoni
- 
- 490 OPTSENSYS INSTRUMENTAÇÃO ÓPTICA E ELETRÔNICA LTDA.  
Projeto e obtenção de uma máquina bobinadeira de fibra óptica para montagem de sensores a fibra óptica.  
Coordenador: Osni Lisboa
- 
- 491 INNOLUTION SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.  
LinkDigger-\*: serviços de criação de ligações entre informações disponibilizadas na web.  
Coordenador: José Antonio Camacho Guerrero
- 
- 492 PZM COMÉRCIO E RECICLAGEM DE PLÁSTICOS LTDA. ME  
Lavagem de PET pós-consumo na reciclagem mecânica utilizando ultra-som.  
Coordenador: Janaina Rita Vieira Borges
- 
- 493 QUALILUX INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ÓPTICOS E ELETRÔNICOS LTDA. ME  
Desenvolvimento de novos correlatores ópticos operando com iluminação incoerente para a detecção de padrões e objetos em ambientes industriais.  
Coordenador: Robson Barcellos

- 
- 494 **AGRICEF SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA.**  
Desenvolvimento de um auxílio mecânico para colheita de cana-de-açúcar sem queima prévia.  
Coordenador: Efraim Albrecht Neto
- 
- 495 **GRINOVER ASSOCIADOS ARQUITETURA E DESIGN LTDA.**  
Análise de viabilidade técnica do sistema construtivo modular utilizando rejeito comercial de serrarias.  
Coordenador: Elizabeth Mie Arakaki
- 
- 496 **AEROALCOOL TECNOLOGIA LTDA.**  
Viabilização técnico-econômica de processos avançados de usinagem na fabricação de aeronaves leves.  
Coordenador: Rosenda Valdes Arencibia
- 
- 497 **MATCHREPORT COMÉRCIO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA. ME**  
Desenvolvimento metodológico e tecnológico em scout esportivo.  
Coordenador: Nicolas Michel Bacic
- 
- 2006**
- 
- 498 **EXACTADERME IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. ME**  
Desenvolvimento de ativos fotoestáveis para proteção solar.  
Coordenador: Monica Cristina Salvagnini
- 
- 499 **GENOA LABORATÓRIO DE PATOLOGIA MOLECULAR E CELULAR VETERINÁRIO LTDA.**  
Desenvolvimento de kits de genotipagem e identificação parental por DNA para espécies animais de interesse econômico.  
Coordenador: Flavio Canellas Canavez
- 
- 500 **INTECMAT INDÚSTRIA TECNOLOGIA MATERIAIS COMPOSTOS POLIMÉRICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de compósitos polímero - madeira (Wood-Plastic Composites, WPC), para aplicação na indústria de móveis.  
Coordenador: Carlos do Amaral Razzino
- 
- 501 **ZERO DEFEITO PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA.**  
Adesivo termoreativo poliuretânico sem solvente.  
Coordenador: Cosimo Guarini
- 
- 502 **TECH CHROM INSTRUMENTOS ANALÍTICOS LTDA. ME**  
Desenvolvimento de sacarímetro/polarímetro laser.  
Coordenador: José Felix Manfredi
- 
- 503 **NANOCORE BIOTECNOLOGIA S.A.**  
Desenvolvimento de métodos diagnósticos de Hantavirose.  
Coordenador: Sandra Aparecida Cororato dos Santos
- 
- 504 **RAY SISTEMAS INOVADORES LTDA. EPP**  
Sistema Inteligente de Vigilância por vídeo - SIV.  
Coordenador: Adilson Marques da Cunha
- 
- 505 **ECONOLIG TECNOLOGIA LTDA.**  
Sistema de roteamento automático de chamadas interurbanas ao menor custo.  
Coordenador: Roberto Faria Cavalcanti
- 
- 506 **OPTOTECH TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA.**  
Desenvolvimento de DPSSL verde para utilização em laser oftalmológico.  
Coordenador: Jarbas Caiado de Castro Neto
- 
- 507 **MARCO ANTONIO MARQUES DE SOUZA - EPP**  
Radiotelemetria terrestre com codificação digital.  
Coordenador: Sonia Cristina da Silva Belentani
- 
- 508 **SCYLLA INFORMÁTICA S.A.**  
Ferramentas de software para melhoramento genético de bovinos de corte.  
Coordenador: João Meidanis
- 
- 509 **ORGHAN BRASIL NUTRACÊUTICA LTDA.**  
Esteres metílicos e etílicos do ácido fumarico para o tratamento de psoríase.  
Coordenador: Paulo Firmino Moreira Junior

- 
- 510 [NANOBIONICS BIOTECNOLOGIA E BIOENGENHARIA LTDA.](#)  
Inovação na engenharia de tecidos através de estruturas biomédicas micro/nanofabricadas.  
Coordenador: Marco Valério Jansen Cutrim
- 
- 511 [COTEC TINTAS SERIGRÁFICAS LTDA. EPP](#)  
Tintas inovadoras para aplicação IMD: novas possibilidades para indústrias automobilísticas, de telecomunicações e eletrônicas.  
Coordenador: Stefan Loske
- 
- 512 [EXPERTEC SERVIÇOS E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA.](#)  
Sistema de informação e gestão da qualidade de fornecimento de energia elétrica.  
Coordenador: Eduardo Fernandes Nunes
- 
- 513 [PRECISIONWEB INFORMÁTICA LTDA.](#)  
Interface gráfica para sistema de análise e modelagem de sinais biomédicos.  
Coordenador: Miguel Russo Junior
- 
- 514 [Q PLUS COMÉRCIO EM GERAL LTDA. ME](#)  
Modificação das propriedades mecânicas de PMMA pela adição de AES.  
Coordenador: Renato Turchet
- 
- 515 [NANOBIONICS BIOTECNOLOGIA E BIOENGENHARIA LTDA.](#)  
Biochip micro e nano fabricado para liberação controlada de fatores de crescimento para regeneração óssea.  
Coordenador: Claudio Roberto Cutrim Carvalho
- 
- 516 [SUMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.](#)  
Sistema de automatização da contagem de microorganismos em alimentos fluidos.  
Coordenador: André Mauricio Teixeira
- 
- 517 [ALMEIDA & COPELIOVITCH ENGENHARIA LTDA.](#)  
Desenvolvimento de uma impressora de codificação a jato contínuo de tinta.  
Coordenador: Simao Copeliovitch
- 
- 518 [BRASCOPTER PROJETOS E SERVIÇOS AERONÁUTICOS E MECÂNICOS LTDA.](#)  
Projeto helicóptero experimental de dois lugares.  
Coordenador: Donizeti de Andrade
- 
- 519 [QM-QUÍMICA DE MATERIAIS](#)  
Agregação de valor aos derivados da magnesita.  
Coordenador: Pompeu Pereira de Abreu Filho
- 
- 520 [ORBYS DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE MATERIAIS LTDA.](#)  
Desenvolvimento de uma nova série de nanocompósitos de polímeros sintéticos e argilas do tipo montmorilonita, a partir dos latices de borracha nitrílica, nitrílica carboxilada e estireno-butadieno, que possam servir de insumos de alto desempenho para a indústria de artefatos.  
Coordenador: Adriana de Donato
- 
- 521 [ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BATATA ABBA](#)  
Uso eficiente da água em packing house de batata: redução do volume no processo de limpeza, tratamento do efluente e reúso.  
Coordenador: Luciana de Mattos Moraes
- 
- 522 [TICON TINTAS CONDUTIVAS LTDA.](#)  
Fritas isentas de chumbo e cádmio para aplicação como banda negra em vidros automotivos.  
Coordenador: Aluisio Pelegi Abreu
- 
- 523 [NANOX TECNOLOGIA S.A.](#)  
Coatings nanoestruturados transparentes aplicados a materiais vítreos.  
Coordenador: André Luiz de Araújo
- 
- 524 [PLANNER CONSULTORIA DE INFORMÁTICA E TRADUÇÕES TÉCNICAS LTDA.](#)  
Medidor de distorção para vidros temperados/blindados.  
Coordenador: Michel Levy
- 
- 525 [PRO-CLONE COMÉRCIO DE MUDAS MATRIZES-ME](#)  
Micropropagação do pau-rosa (*Aniba rosaeodora ducke*) para viabilizar a exploração comercial do óleo essencial.  
Coordenador: Soami Fernanda Caio Deccetti

- 
- 526 **SYM TECNOLOGIA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Ambiente de operação e desenvolvimento de serviços M-GOV.  
Coordenador: Fabio Levy Siqueira
- 
- 527 **TECHNOMAR ENGENHARIA LTDA.**  
SPD-TECH: Desenvolvimento de console para Sistemas de Posicionamento Dinâmico.  
Coordenador: Eduardo Aoun Tannuri
- 
- 528 **MISQUE INDUSTRIAL SISTEMAS DE REÚSO LTDA.**  
Desenvolvimento de equipamento gerador de peróxido de hidrogênio.  
Coordenador: Alexandre Captian
- 
- 529 **AGROPECUARIA H2O LTDA.**  
Desenvolvimento de software para gerenciamento pecuário.  
Coordenador: Roger Donzelini Destri
- 
- 530 **TEIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PRODUTOS EDUCACIONAIS LTDA. ME**  
ECO - Educação Cooperativista.  
Coordenador: Vani Moreira Kenski
- 
- 531 **BCS TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA.-ME**  
Projeto válvula reguladora de pressão para hospitais.  
Coordenador: Cristiane Brasil Lima Ulbrich
- 
- 532 **A.J.TECNOLOGIA E IND. DE PRODUTOS QUÍMICOS E DE SILICONE LTDA. EPP**  
Inovação em selante/adesivo/vedante de silicone copolimerizado "premium".  
Coordenador: Antonio José de Carvalho Amaral Martins
- 
- 533 **MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA S.A.**  
Módulo rotâmetro eletrônico para mistura de gases medicinais.  
Coordenador: Tatsuo Suzuki
- 
- 534 **AGS METALÚRGICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Sistemas modulares para fins industriais e educacionais.  
Coordenador: Aguinaldo Luiz de Barros Lorandi
- 
- 535 **GEOAMA - GEOLOGIA ÁGUA E MEIO AMBIENTE LTDA.**  
Sistema CAN para automação de processos industriais de pequena e média complexidade.  
Coordenador: Carlos Seleglim
- 
- 536 **ROSELI MANZANO FERREIRA MARIA ME**  
Rede digital para supervisionamento e gerenciamento de um sistema de abastecimento de água.  
Coordenador: Paulo Seleglim
- 
- 537 **GLOBALMAG TRANSDUTORES MAGNÉTICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Desenvolvimento de magnetizadores por descarga de banco de capacitores com alto rendimento.  
Coordenador: Marilia Emura
- 
- 538 **ROBERTA BAPTISTA RODRIGUES - ME**  
Sistema de suporte a decisão para a gestão quali-quantitativa dos processos de outorga e cobrança pelo uso da água.  
Coordenador: Roberta Baptista Rodrigues
- 
- 539 **EMBRAVANT EMPRESA BRASILEIRA DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS LTDA.**  
Sistema de navegação e controle para VANT (Veículo Aéreo Não Tripulado).  
Coordenador: Valter Ricardo Schad
- 
- 540 **FLEXIMEDICAL INDÚSTRIA COMÉRCIO EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.**  
Inovação tecnológica de instrumento médico na área de endoscopia: proposta de um novo modelo de pinça de biópsia endoscópica.  
Coordenador: Roberto Kunimassa Kikawa
- 
- 541 **KLOPPEN SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA.**  
Cancela automática para controle de alimentação em bovinos.  
Coordenador: Ana Carolina de Sousa Silva
- 
- 542 **BF CLAY ESPECIALIDADES LTDA.**  
Desenvolvimento de meio reativo inovador para ser utilizado em tecnologias de tratamentos de poluentes orgânicos.  
Coordenador: Marilda Mendonça Guazzelli Ramos Vianna

- 
- 543 **AQUAVALE PRODUÇÃO E COMÉRCIO LTDA.**  
Inovações no processo de criação e industrialização de produtos da linhagem monosexo de rã-touro (normal e albina).  
Coordenador: Samuel Lopes Lima
- 
- 544 **CATG - CENTRO DE ANÁLISE E TIPAGEM DE GENOMAS LTDA.**  
Desenvolvimento de teste para diagnóstico molecular combinado de infecção pelo vírus da Hepatite C (HCV) e vírus da Imunodeficiência Adquirida (HIV).  
Coordenador: Ricardo Sobhie Diaz
- 
- 545 **DEVWORKS DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES LTDA.**  
Sistemas multiagentes situados para esportes coletivos.  
Coordenador: Archias Alves de Almeida Filho
- 
- 546 **ENGENE ENGENHARIA GENÉTICA LTDA.**  
Produção em plantas de uma vacina recombinante contra a doença de Gumboro.  
Coordenador: Mario Del Giudice Paniago
- 
- 547 **DYNAMIS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. ME**  
Gerador eólico de médio porte com transmissão continuamente variável (CVT).  
Coordenador: Luciano Tanz
- 
- 548 **THEMA INDÚSTRIA COMÉRCIO ASSESSORIA E MANUTENÇÃO ELÉTRICA LTDA.**  
Desenvolvimento de material com propriedades magnéticas aplicáveis na tecnologia dos freios de histerese.  
Coordenador: Jeanete Leicht
- 
- 549 **CENIC ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema de detecção de falhas em painéis sanduíche.  
Coordenador: Marcio Henrique de Avelar Gomes
- 
- 550 **ATONUS ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA. EPP**  
Sistema computacional para medição de parâmetros da forma corporal e da marcha do ser humano.  
Coordenador: Antonio Francisco Junior
- 
- 551 **AFLORD - ASSOCIAÇÃO DOS FLORICULTORES DA REGIÃO DA VIA DUTRA**  
Produção de híbridos interespecíficos de *Oncidium* destinados a flores de corte.  
Coordenador: Hiroshi Ikuta
- 
- 552 **LUXSENS PESQUISA DESENVOLVIMENTO SENSORES OPTOELETRÔNICOS LTDA. ME**  
Desenvolvimento de um vibrômetro laser doppler compacto e de baixo custo.  
Coordenador: Agnaldo Aparecido Freschi
- 
- 553 **ECOBIO TECH - BIOTECNOLOGIA APLICADA A AGRICULTURA LTDA. ME**  
Obtenção de cultivares do amendoim forrageiro (*Arachis pintoi*).  
Coordenador: Catalina Romero Lopes
- 
- 554 **AGX TECNOLOGIA LTDA.**  
Um sistema de mapeamento automático de produtividade agrícola.  
Coordenador: Rafael Alexandre Ferrarezi
- 
- 555 **CENTRO DE BIOTECNOLOGIA EM REPRODUÇÃO ANIMAL S/S**  
Criopreservação de embriões produzidos sob influência de ácidos graxos.  
Coordenador: Yeda Fumie Watanabe
- 
- 556 **BETTAWORK TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Scarplan - Democratizando a administração profissional no setor calçadista.  
Coordenador: José Dias Carvalho Mello Filho
- 
- 557 **CP2 LTDA.-ME**  
Criação massal e comercialização dos parasitoides de ovos *Trissolcus basal* e *Telenomus podisi* para o controle de percevejos da soja.  
Coordenador: Alexandre de Sene Pinto
- 
- 558 **IMS ENGENHARIA DE SISTEMAS MÉDICOS LTDA.**  
Órtese híbrida para auxílio de marcha em pacientes com comprometimento de movimentação dos membros inferiores.  
Coordenador: Agenor de Toledo Fleury

- 
- 559 **ECOLOGY GLASS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Sistema modular para tratamento termofílico de efluentes da suinocultura visando o aproveitamento do biogás.  
Coordenador: Rogers Ribeiro
- 
- 560 **INSOLITA STUDIOS DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E JOGOS LTDA.**  
Jogo do empreendedorismo multiusuário Ottomax.  
Coordenador: José Carlos Assis Dornelas
- 
- 561 **LUIS FELIPE UEBEL ME**  
Navegador internet com reconhecimento e síntese de fala.  
Coordenador: Luis Felipe Uebel
- 
- 562 **NANOCORE BIOTECNOLOGIA S.A.**  
Produção de análogos da amilina por engenharia recombinante.  
Coordenador: Theri Leica Degaki
- 
- 563 **NANOBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.-ME**  
Adesivo cutâneo autocolante para dosagem de radiação ultravioleta dos tipos A e B em tempo real.  
Coordenador: Fábio Monaro Engelmann
- 
- 564 **G.N.BRASIL FERTILIZANTES LTDA.**  
Estudo sobre a eficiência agronômica dos aminoácidos na cadeia de suprimentos, no tratamento de semente, aplicação como fertilizante foliar e adjuvante para defensivos.  
Coordenador: Doris Groth
- 
- 565 **CONCEITO TECNOLOGIA LTDA.**  
Middleware para linha tronco E1 e módulo gatekeeper, utilizando lonworks implementado na tecnologia VHDL, objetivando interoperar o SDCPT com o sistema estabelecido para tráfego de VoIP na rede  
Coordenador: Miguel dos Santos Alves Filho
- 
- 566 **GENÉTICA APLICADA ATIVIDADES VETERINÁRIAS LTDA. ME**  
Utilização de células tronco autólogas para tratamento de lesões em equinos e outros animais.  
Coordenador: Alexandre Kerkis
- 
- 567 **UNISOMA MATEMÁTICA LTDA.**  
Técnicas de planejamento otimizado para o setor canavieiro.  
Coordenador: Carlos Antonio Taube
- 
- 568 **DNA CONSULT GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA S/S LTDA.**  
Marcadores moleculares no melhoramento do gado de corte brasileiro.  
Coordenador: Marcelo Cervini
- 
- 569 **FORMATTO ARQUITETURA CONSTRUÇÃO LTDA.**  
Desenvolvimento e comercialização de compósitos a base de gesso.  
Coordenador: Flavio Aparecido Rodrigues
- 
- 570 **VOCALIZE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIAS DA FALA E DA LINGUAGEM LTDA.**  
Conversor texto-fala de alta qualidade para o português brasileiro.  
Coordenador: Edmilson da Silva Morais
- 
- 571 **CHURATA & DEMATTE LTDA.**  
Sistemas agrofloreais na unidade ecodinâmica do Médio Moji Inferior.  
Coordenador: Maria Esmeralda Soares Payao Dematte
- 
- 572 **ABLEVISION SISTEMAS COMPUTACIONAIS LTDA.**  
Tomógrafo portátil para uso em agronegócios e indústria.  
Coordenador: Edson Roberto Minatel
- 
- 573 **CHEMYUNION LTDA.**  
Avaliação da capacidade hidratante de ativos extraídos de plantas da flora brasileira via expressão da aquaporina 3 (AQP3).  
Coordenador: Maria Del Carmen Velazquez Pereda
- 
- 574 **OP2B - SOLUÇÕES PARA OTIMIZAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema de otimização para o suporte a decisões de gestão da cadeia produtiva sucroalcooleira.  
Coordenador: Jorge Casas Liza

- 
- 575 **OPTRON MICROMECAÂNICA ÓPTICA LTDA. ME**  
Válvulas eletrônicas para ensino.  
Coordenador: Yoshikazo Ernesto Nagai
- 
- 576 **IRMÃOS PRETO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA. ME**  
Aproveitamento da lama de lavagem de areia reciclada de RCD, em olarias do município de Socorro.  
Coordenador: Raquel Valério de Sousa
- 
- 577 **ITABRAS MINERAÇÃO LTDA. EPP**  
Incorporação de rejeitos em produtos cerâmicos.  
Coordenador: Shirley Cosin
- 
- 578 **LABCOM SISTEMAS LTDA.**  
Transporte de sinalização SS7 e ISDN na rede IP utilizando protocolo Sigtran.  
Coordenador: Armando Drummond
- 
- 579 **MEGA ELETROMECAÂNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de máquina quadripolar para bobinar fibras ópticas.  
Coordenador: Fernando Luis Schiavon
- 
- 580 **SISTEMAS FLUXOS BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.**  
Válvula separadora de líquidos.  
Coordenador: Carlos Selegim
- 
- 581 **AGRO REDE BIO - TECNOLOGIA LTDA.**  
Tecnologias de produção de proteína microbiana a partir de resíduos agroindustriais - uma alternativa econômica e ecologicamente sustentável.  
Coordenador: Elisa Esposito
- 
- 582 **FLEXMEDIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA LTDA.**  
Conversor digital de vídeo para fibra óptica multicanal.  
Coordenador: German Carlos Santos Quispe
- 
- 583 **CENNABRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Contatos elétricos a base de prata: produção de pós de AGSNO<sub>2</sub> e AGZNO por atomização a gás.  
Coordenador: Aurelindo Leme Silva
- 
- 584 **IMAG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de ímãs de ferrita com anisotropias diametral e radial por prensagem a seco.  
Coordenador: Suzilene Real Janasi
- 
- 585 **AMAZON TRUCK ENGENHARIA AUTOMÁTICA LTDA.**  
Desenvolvimento de eixo frontal para caminhões com tração nas quatro rodas com capacidade de até seis toneladas.  
Coordenador: Alfredo Yahn de Andrade
- 
- 586 **BIONNOVATION PRODUTOS BIOMÉDICOS S.A.**  
Abutments de cerâmica de Y-TZP e compósito AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub>.  
Coordenador: Marcelo José Carbonari
- 
- 587 **BONAVISION AUXÍLIOS ÓPTICOS LTDA.**  
Inovação em produto de auxílio a visão subnormal ou baixa visão.  
Coordenador: José Américo Bonatti
- 
- 588 **COSS SOLUÇÕES E TECNOLOGIA LTDA.**  
Projeto Welcoss: plataforma de integração de ambientes e processos de negócios, com ambientes codificados por EPC – Electronic Product Code.  
Coordenador: Fredy João Valente
- 
- 589 **THORUS SCISOFT TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Projeto de pesquisa e desenvolvimento de software para análise de durabilidade de componentes mecânicos.  
Coordenador: Cláudio Alessandro de Carvalho Silva
- 
- 590 **ISOERMÉTICA ISOLADORES HERMÉTICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de módulos semicondutores de alta potência com substrato de nitreto de alumínio.  
Coordenador: André Luiz Molisani

- 
- 591 **SYM TECNOLOGIA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Plataforma inteligente de aplicações para serviços baseados em localização (Location-Based Services/LBS).  
Coordenador: Gabriela Maria Cabel Barbaran
- 
- 592 **TIBURCIO & BARROS LTDA.**  
TBAE150 - Motor aeronáutico a pistão para aviação leve e experimental.  
Coordenador: Alexandre Bernardes de Barros
- 
- 593 **MULTICORPOS ENGENHARIA S/S LTDA.**  
Desenvolvimento e implementação de um simulador virtual de veículos submarinos de operação remota.  
Coordenador: Fabio Hildebrand Russo
- 
- 594 **PDA INOVAÇÕES PESQUISA E DESENVOLVIMENTO NO AGRONEGÓCIO LTDA.**  
Implementação de melhorias tecnológicas para a obtenção de produtos da *Azadirachta indica*: um bioinseticida natural.  
Coordenador: Moacir Rossi Forim
- 
- 595 **HIGH BOND INDÚSTRIA DE LIGAS METÁLICAS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.**  
Ligas metálicas para aplicações odontológicas em restaurações metalo-cerâmicas.  
Coordenador: Carlos Eduardo Podesta
- 
- 596 **ATMOS SISTEMAS LTDA.**  
Desenvolvimento de receptor digital para radares meteorológicos doppler.  
Coordenador: Fabio Haruo Fukuda
- 
- 597 **MAIRUM CEOLDO ANDRADE - ME**  
Sistema hardware-software de realidade aumentada aplicada a educação.  
Coordenador: Mairum Ceoldo Andrade
- 
- 598 **DENCRIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA.**  
Resina soft confort dencril.  
Coordenador: Dalva Cruz Lagana
- 
- 599 **GRIAULE S.A.**  
Detecção e reconhecimento digital da face humana.  
Coordenador: Luis Mariano Del Val Cura
- 
- 600 **TECHNOPOL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.**  
Transformação do isopor num material altamente tecnológico em inúmeras aplicações.  
Coordenador: Luis Ernesto Roca Bruno
- 
- 601 **POLIKEM TECNOLOGIA EM POLÍMEROS LTDA. EPP**  
Limpeza e desodorização de resíduos plásticos pós-consumo visando a reciclagem mecânica.  
Coordenador: Marcus Vinicius Pereira Remedio
- 
- 602 **SIDEROL RECUPERAÇÃO DE METAIS LTDA.**  
Reciclagem de aço rápido da borra de retífica por plasma térmico.  
Coordenador: Alberto de Andrade Fernandes
- 
- 603 **ALBERTO SERVIÇOS E COMÉRCIO DE PRÓTESE DENTÁRIA LTDA.**  
Desenvolvimento de blocos cerâmicos pré-sinterizados para confecção de próteses dentárias pelo sistema CAD-CAM.  
Coordenador: Grace Mendonca Dias de Souza
- 
- 604 **STQ COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA QUÍMICA LTDA.**  
Preparação de formulações de inibidores da enzima conversora de angiotensina utilizando tecnologia de inclusão molecular em ciclodextrinas e/ou polímeros biodegradáveis.  
Coordenador: Mariangela de Burgos Martins de Azevedo
- 
- 605 **DNA CONSULT GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA S/S LTDA.**  
Marcadores moleculares aplicados ao manejo racional de ovinos.  
Coordenador: Adriana Medaglia
- 
- 606 **MARCO ANTONIO MAZARI - ME**  
A introdução do design nos móveis oftalmológicos como diferencial competitivo.  
Coordenador: Gustavo Ribeiro Palma do Nascimento

- 
- 607 FEMTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.  
Desenvolvimento de um equipamento espectrofotométrico automático dedicado ao preparo de amostras e análises de águas e efluentes.  
Coordenador: Lídio Kazuo Takayama
- 
- 608 IDEIA - PESQUISA DESENVOLVIMENTO MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS-ME  
Desenvolvimento de um microtrator para cafeicultura.  
Coordenador: Tomas Kanashiro Matuo
- 
- 609 DANKIA AUTOMAÇÃO HOSPITALAR LTDA.  
Separador automatizado de medicamentos para farmácias hospitalares.  
Coordenador: Daniel Aksler Berlin
- 
- 610 MHNANO INDUSTR PESQUISA DESENVOLV MATERIAIS NANOESTRUTURADOS LTDA. ME  
Produção de ligas nanocristalinas formadoras de hidretos metálicos para aplicações em tanques armazenadores de hidrogênio, baterias recarregáveis e sensores para detecção de hidrogênio.  
Coordenador: José Fernando Ribeiro de Castro
- 
- 611 NANOBIONICS BIOTECNOLOGIA E BIOENGENHARIA LTDA.  
Inovação na engenharia de tecidos através de estrutura biomédica micro/nanofabricadas.  
Coordenador: Rames Mattar Junior
- 
- 612 CIENTISTAS ASSOCIADOS DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA.  
Desenvolvimento de uma plataforma universal e de módulos específicos para aplicações em robôs móveis.  
Coordenador: Osvaldo Hugo Bertone
- 
- 613 IMS ENGENHARIA DE SISTEMAS MÉDICOS LTDA.  
Desenvolvimento de um aparelho de ventilação portátil de baixo custo para uso domiciliar, baseado no conceito de pressão positiva contínua nas vias aéreas superiores (CPAP), com controle automático.  
Coordenador: José Augusto Lopes
- 
- 614 QGENE INDÚSTRIA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA. ME  
Biologia molecular aplicada ao diagnóstico e monitoramento de patógenos virais de camarões cultivados em cativeiro.  
Coordenador: Euclides Matheucci Junior
- 
- 615 RFG TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA.  
Fabricação de aparelho de exercício de adução com sistema de carga variável e progressiva totalmente automática RFG100.  
Coordenador: Gilberto Toma
- 
- 616 Y-TECNOLOGIAS MONTAGENS DE COMPONENTES INDUSTRIAIS LTDA.  
Optoanalisador.  
Coordenador: Antonio Dutra Caldas
- 
- 617 SISTEMAS FLUXOS BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.  
Sensor de título para monitoração de linhas de distribuição de vapor.  
Coordenador: Paulo Roberto Barbosa
- 
- 618 BIOATIVA PESQUISAS E COMPOSTOS BIOATIVOS LTDA.  
Desenvolvimento de tecnologias para o uso de plantas como fontes de compostos fotossensibilizantes em terapia fotodinâmica.  
Coordenador: Maria Lucia Bueno Trindade
- 
- 619 ELIZAIDE LUZIA DE ALVARENGA YOSHIDA ME  
Fabricação de protótipos de implantes de plástico, implantes de aço inoxidável por meio de fios trancados e implantes de tubos de aço inoxidável cortados por eletroerosão para tratamento de estenoses.  
Coordenador: Winston Bonetti Yoshida
- 
- 620 QUADROS SYSTEMS BRASIL LTDA.  
Sistema de controle eletrônico de temperatura para aquecedores solares.  
Coordenador: Nilton Cesar da Silva
- 
- 621 SMF BIOPLUS DESENVOLVIMENTO PESQUISAS TECNOLÓGICAS QUÍMICAS LTDA. EPP  
Produção fermentativa do ácido hialurônico e apresentação do produto nas formas nativa e em nanocápsulas.  
Coordenador: Silvia Yuko Eguchi

**2007**

- 
- 622 **KAIROS PHYTOCHEMICALS COMERC IMPORT EXPORT DERIVADOS VEGETAIS LTDA.**  
Seleção agronômica e mercadológica de espécies produtoras de óleos essenciais importados pelo Brasil.  
Coordenador: Eduardo Mattoso Ramos de Souza
- 
- 623 **LOG1 CONSULTING SOLUÇÕES EM REDES LTDA.**  
Consultoria para cadeias de suprimentos em plataforma web.  
Coordenador: Odair Oliva de Farias
- 
- 624 **INNOLUTION SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.**  
Arcamed: um arcabouço para construção de sistemas de apoio a diagnósticos médicos.  
Coordenador: Diego Fiori de Carvalho
- 
- 625 **MS & RCASOFT TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES LTDA.**  
Gerador TS - Multiplexador de fluxo de transporte MPEG-2.  
Coordenador: Rodrigo Cascão Araújo
- 
- 626 **REMISP COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. ME**  
Projeto e construção de uma máquina classificadora/seletora de mudas, bulbos, frutas e hortaliças.  
Coordenador: José Lino Gonçalves
- 
- 627 **EXACTADERME IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. ME**  
Produto biotecnológico para modificação de fibras capilares.  
Coordenador: Valéria Fernandes Monteiro
- 
- 628 **BR LABS IND COM SISTEMAS LASERS COMPONENTES ÓPTICOS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Lasers de estado sólido compactos e conversíveis.  
Coordenador: Arline Maria Melo
- 
- 629 **LABMAQ DO BRASIL LTDA. EPP**  
Equipamento para revestimento de formas farmacêuticas: adequação e validação - Fase I.  
Coordenador: Mario Tsukada
- 
- 630 **MSELLI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**  
Sistema de detecção de vazamentos em oledutos e gasodutos.  
Coordenador: Marcelo Fernando Selli
- 
- 631 **ALONSO E ALONSO ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA.**  
Protetor ativo auricular.  
Coordenador: Sonia Regina Negri Vital Alonso
- 
- 632 **ENALTA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS S.A.**  
Desenvolvimento de um sistema de monitoramento de corte, carregamento e transporte de cana-de-açúcar para gerenciamento de frota.  
Coordenador: Domingos Guilherme Pellegrino Cerri
- 
- 633 **FARMACORE BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Avaliação da atividade antimicobacteriana e segurança terapêutica do composto 227.  
Coordenador: Eduardo Dantas Casillo Goncalves
- 
- 634 **FIBERWORK COMUNICAÇÕES ÓPTICAS LTDA.**  
Sistema óptico distribuído de segurança perimetral - PSec.  
Coordenador: Sergio Barcelos
- 
- 635 **SILVANA MARIA DA FONSECA CARVALHO EPP**  
Projeto e desenvolvimento de um medidor de deslocamento de geossintéticos.  
Coordenador: Aparecido Rodrigues da Silva
- 
- 636 **ELECTROPACK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema robotizado para aplicação em processos industriais que necessitam de alto grau de adaptabilidade.  
Coordenador: Fabricio Nicolato
- 
- 637 **MIXING ENGENHARIA & SOFTWARE LTDA.**  
Sistemas para laboratório de agitação de fluidos.  
Coordenador: Jefferson Luiz Grangeiro da Silva

- 
- 638 **MADEPLAS ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA.**  
Célula piloto flexível de baixo custo e dedicada à produção de produtos de madeira - um planejamento estratégico de automação.  
Coordenador: Renato Morandin
- 
- 639 **NATURAL PRODUCTS & TECHNOLOGIES LTDA. ME**  
Obtenção de ingredientes funcionais com grau farmacêutico e alimentício a partir de fontes naturais.  
Coordenador: Cesar Benedito Batistella
- 
- 640 **PROMIP MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS LTDA.**  
Controle biológico aplicado de *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae): produção massal e comercialização de linhagens de *Neoseiulus californicus* e *Phytoseiulus macropilis* (Acari: Phytoseiidae) resistentes a agrotóxicos.  
Coordenador: Roberto Hiroyuki Konno
- 
- 641 **ADIANTE INFORMÁTICA LTDA.**  
Desenvolvimento de máquina CNC de pequeno porte com configuração paralela para uso educacional.  
Coordenador: Marco Stipkovic Filho
- 
- 642 **SOLUÇÃO AMBIENTAL - ANÁLISES E CONSULTORIA LTDA.**  
Produção de filmes nanoestruturados utilizando material excretado algal para remoção de metais de soluções aquosas.  
Coordenador: Cristina Souza Freire Nordi
- 
- 643 **IMPTECH INFORMÁTICA LTDA.**  
Conversor de front-end 4GL para Java.  
Coordenador: Alexandre de Souza Pinto
- 
- 644 **INCLINARE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM INFORMÁTICA LTDA.**  
Uma solução eletrônica-computacional para o problema do paralelismo na ciência da prótese odontológica.  
Coordenador: Tomas Ricardo Campos Pimentel
- 
- 645 **INVENT BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Produção e purificação de anticorpos policlonais em escala piloto a partir de ovos de galinha.  
Coordenador: Sandro Gomes Soares
- 
- 646 **NANO SIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Sílica derivada da casca e da planta do arroz.  
Coordenador: Victor Carlos Pandolfelli
- 
- 647 **TRANSFIX TRANSPLANTE DE EMBRIÕES LTDA.**  
Prospecção *in silico* e padronização de novas sondas para diagnóstico genético pré-implantacional em embriões bovinos e ovinos.  
Coordenador: Rodrigo Vitorio Alonso
- 
- 648 **UJIMA SOFTWARE LTDA.**  
Plataforma de rede social para dispositivos móveis.  
Coordenador: Kleber Teraoka
- 
- 649 **ALEXANDRE RODRIGUES DA SILVA SOFTWARE**  
SONAR: sistema de inteligência competitiva e prospecção de negócios para organizações agroindustriais.  
Coordenador: Alexandre Rodrigues da Silva
- 
- 650 **TECE TECNOLOGIA E CIÊNCIA EDUCACIONAL LTDA. ME**  
Desenvolvimento de equipamento de tecnologia assistiva voltada a escrita do Braille por pessoas cegas e ou com baixa visão.  
Coordenador: Aline Piccoli Otalara
- 
- 651 **AGRICEF SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA.**  
Controle automatizado do sincronismo entre a colhedora de cana-de-açúcar e o transbordo.  
Coordenador: Rodrigo Fernando Galzerano Baldo
- 
- 652 **VITROVITA INSTITUTO INOVAÇÃO VITROCERÂMICOS IMPORT EXPORT LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de produtos terapêuticos, profiláticos, cosméticos e de higiene a base de biosilicato.  
Coordenador: Christian Ravagnani
- 
- 653 **ANALITIX SOLUÇÕES EM FINANÇAS LTDA.**  
Desenvolvimento de sistema de cálculo atuarial: fluxos de caixa do passivo atuarial em previdência complementar.  
Coordenador: Antonio Claudio Reis de Paiva

- 
- 654 **INVENT BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Microencapsulamento de IgY e seu uso na inibição da adesão de *Salmonella enterica typhimurium*.  
Coordenador: Leandro Licursi de Oliveira
- 
- 655 **POLARIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES MECÂNICOS LTDA. EPP**  
Câmara de combustão assistida por fonte de plasma.  
Coordenador: Alberto Carlos Pereira Filho
- 
- 656 **NANOBIONICS BIOTECNOLOGIA E BIOENGENHARIA LTDA.**  
Inovação em implantes protéticos através da utilização de dispositivos micro-nanofabricados e fatores de crescimento recombinantes.  
Coordenador: Roberto Dantas Queiroz
- 
- 657 **EYETEC EQUIPAMENTOS OPTÁLMICOS IND COM IMPORT E EXPORT LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de um lensômetro de alta precisão e resolução utilizando o sensor de Castro.  
Coordenador: Aparecido de Arruda Sobrinho
- 
- 658 **GUSTAVO LARA CAMPOS CAVENAGHI MATERIAL ELÉTRICO EPP**  
Desenvolvimento de pára-raios de elevado desempenho para linha de distribuição.  
Coordenador: José Milton Cavenaghi
- 
- 659 **LABORATÓRIO BIOSINTESIS P&D DO BRASIL LTDA.**  
Desenvolvimento de biomateriais híbridos bioativos baseados na Poli(E-Caprolactona) para aplicações na engenharia de tecidos biológicos.  
Coordenador: Olga Zazuco Higa
- 
- 660 **TRANSFRIGOR BRASIL INDUST COMÉRCIO EQUIP REFRIGER TRANSPORTE LTDA.**  
Resfriador termoacumulado de ar de retorno em transporte frigorífico.  
Coordenador: Bento da Costa Carvalho Junior
- 
- 661 **RICK COM IMPORT EXPORT PESQ DESENV SOLUÇÕES AVIAÇÃO EXPERIMENTAL RICK 200.**  
Coordenador: Jorge Eduardo Vettorazzo
- 
- 662 **EMPROMEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA. ME**  
Caneta odontológica de baixo ruído (peça de mão odontológica).  
Coordenador: Sebastião Roberto dos Santos
- 
- 663 **A & C LABORATÓRIOS LTDA. EPP**  
Atividade antioxidante e anti-inflamatória tópica, toxicologia e química do gengibre *Zingiber officinale Roscoe* (Zingiberaceae).  
Coordenador: Ricardo Gomide Woisky do Rio
- 
- 664 **FLAVOR TEC - AROMAS DE FRUTAS LTDA.**  
Fracionamento de amostras derivadas de frutas típicas brasileiras visando a obtenção de aromas com maior valor agregado.  
Coordenador: Fernando Mauro Lancas
- 
- 665 **LINKGEN BIOTECNOLOGIA VETERINÁRIA LTDA.**  
Desenvolvimento da PCR em tempo real para detecção de marcadores moleculares do tipo SNP em ovino e sua aplicação e melhoramento genético para sanidade e produção.  
Coordenador: Cynthia Rachid Bydlowski
- 
- 666 **THORUS SCISOFT TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Framework para Dinâmica de Fluidos Computacional (CFD) baseado na formulação de Galerkin descontínuo do método de elementos finitos.  
Coordenador: Alberto Costa Nogueira Junior
- 
- 667 **NANOBIONICS BIOTECNOLOGIA E BIOENGENHARIA LTDA.**  
Fabricação das porções articular e diafisária de ossos humanos para tratamento de fraturas e lesões ósseas graves a partir de dispositivos micro/nano fabricados, bombas osmóticas e fatores de crescimento recombinantes humanos.  
Coordenador: Ana Lucia Carneiro Fernandes Souto
- 
- 668 **J.ANGELO PESQUISA DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA. EPP**  
Ensaio não destrutivo magnético para avaliação de dano por fluência em tubos em caldeiras.  
Coordenador: Johnson Delibero Angelo

- 
- 669 JOANA D ARC FELIX DE SOUSA  
Valorização de resíduos sólidos classe 1 de curtumes, fábricas de calçados e artefatos (retalhos de couros em semi-acabado e acabado).  
Coordenador: Joana D Arc Felix de Sousa
- 
- 670 ASGA COMUNICAÇÕES SEM FIO LTDA.  
Desenvolvimento de transceptores digitais nas faixas de 400Mhz e 1500Mhz.  
Coordenador: Tarcisio Cordaro
- 
- 671 WAVETEK TECHNOLOGIES IND COM IMPORT EXPORT PROD MÉDICOS ÓPTICOS LTDA.  
Desenvolvimento de um sensor óptico de Wavefront com simetria cilíndrica (e aplicações práticas em olhos *in vivo*).  
Coordenador: José Elizeu Benigno Ramos
- 
- 672 ORBYS DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE MATERIAIS LTDA.  
Argamassas modificadas com nanocompósitos. Viabilidade técnica do uso de dispersões nanocompósitas de SBR/E CSBR / argilas esfoliadas como modificadores de argamassas e concretos de alto desempenho.  
Coordenador: Arlete Tavares Almeida
- 
- 673 CHEMYUNION LTDA.  
Estudo da atividade imunomoduladora e anti-inflamatória dos extratos de *Physalis angulata* provenientes das extrações hidroglicólica e em dióxido de carbono supercrítico e sua possível aplicação.  
Coordenador: Marcio Antonio Polezel
- 
- 674 NANOBIONICS BIOTECNOLOGIA E BIOENGENHARIA LTDA.  
Inovação na engenharia biomédica através de barreiras anti-infecção em implantes médicos micro/nanofabricados.  
Coordenador: Maria Beny Pinto Zakia
- 
- 675 ANTONIOSI TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL LTDA. EPP  
Desenvolvimento de máquinas "flamejadoras" para aplicação agrícola.  
Coordenador: Marcos Roberto da Silva
- 
- 676 EVORA TECNOLOGIA LTDA. EPP  
Projeto e desenvolvimento de transluminador com fibras ópticas para localização de sonda de ventilação endotraqueal.  
Coordenador: Fernando Perazzini Facchini
- 
- 677 VITROVITA INSTITUTO INOVAÇÃO VITROCERÂMICOS IMPORT EXPORT LTDA. EPP  
Vidros de fosfato de ferro dopados com nióbio: uma alternativa ao amianto para produtos de fibrocimento.  
Coordenador: Gustavo Rocha de Paula
- 
- 678 NOXT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA.  
Desenvolvimento de um transmissor e receptor digital sem fio para uso automotivo.  
Coordenador: Daniel Kunzler de Souza Carmo
- 
- 679 NÚCLEO BIOTECNOLÓGICO DE REPRODUÇÃO ANIMAL S/C LTDA.  
Desenvolvimento de um sistema para identificação individual e discriminação entre grupos genéticos de bovinos de corte (*Bos taurus*, *Bos indicus* e cruzado) pela utilização de marcadores moleculares do tipo polimorfismo de sítio único (SNP) visando a obtenção de ferramenta para rastreabilidade.  
Coordenador: Felipe Camargo Braga
- 
- 680 SCYLLA INFORMÁTICA S.A.  
Plataforma para troca de dados em pecuária.  
Coordenador: Karisa Karla Manhani
- 
- 681 ENVELHECER CONSULTORIA E PESQUISA EM GERONTOLOGIA S/S LTDA.  
Tecnologias assistivas: uma das estratégias de tecnologia de cuidado no envelhecimento.  
Coordenador: Vania Aparecida Gurian Varoto
- 
- 682 SISTEMA CICLO PROCESSAMENTOS LTDA. ME  
Consolidação Racional de Resíduos - CRR.  
Coordenador: Carolina Afonso Pinto
- 
- 683 INTERTRADE BRASIL, TELECOMUNICAÇÕES, MULTIMÍDIA E REPRESENTAÇÕES LTDA.  
Junta rotativa para radiofrequência.  
Coordenador: Vagner Rogerio dos Santos

- 
- 684 **CARLOS ALBERTO FERRAGINI ME**  
Desenvolvimento de impressora a jato de tinta para deposição seletiva de materiais ativos e passivos de dispositivos eletrônicos.  
Coordenador: Carlos Alberto Ferragini
- 
- 685 **EVORA TECNOLOGIA LTDA. EPP**  
Estudo clínico, prospectivo, aberto, randomizado e comparativo para avaliar a segurança e a eficácia da luz azul (LA) versus peróxido de benzola 5% no tratamento da acne inflamatória grau II e III.  
Coordenador: Cesar Augusto Évora
- 
- 686 **SYM TECNOLOGIA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Sistema móvel para identificação pessoal baseado em sensores RFID.  
Coordenador: Acacio Luiz Siarkowski
- 
- 687 **LOTUS QUÍMICA AMBIENTAL LTDA. ME**  
Mosquitocida-Algicida de atividade superficial.  
Coordenador: Marcos Eduardo Sedra Gugliotti
- 
- 688 **BRATS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METÁLICOS ESPECIAIS LTDA. ME**  
Sinterização de aço inoxidável com auxílio de aditivos como fósforo e titânio.  
Coordenador: Nelson Karsokas Filho
- 
- 689 **EDG EQUIPAMENTOS E CONTROLES LTDA.**  
Desenvolvimento de compósitos nanoparticulados orgânico-inorgânico, fotopolimerizável, para aplicações odontológicas indiretas.  
Coordenador: Alexandre Gatti
- 
- 690 **CARTOVIAS ENGENHARIA CARTOGRÁFICA S/S LTDA.**  
Simmov - Desenvolvimento de um sistema de mapeamento móvel.  
Coordenador: Rodrigo Bezerra de Araújo Gallis
- 
- 691 **META AMBIENTE CONSULTORIA E SERVIÇOS FLORESTAIS LTDA.**  
Concepções e desenvolvimento gráfico de equipamento para beneficiamento de sementes florestais.  
Coordenador: Maria Rita Silva Gilli Martins
- 
- 692 **QUALILUX INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ÓPTICOS E ELETRÔNICOS LTDA. ME**  
Sistema de automação de iluminação predial de baixo custo empregando difusores holográficos e comunicação digital de dados.  
Coordenador: Oswaldo Antonio Beraldo
- 
- 693 **INTENSE SOLUÇÕES EM DESENVOLVIMENTO ÓPTICO LTDA. EPP**  
Sistema de inativação microbiana com LED DUV - Steriled.  
Coordenador: Henrique de Moraes Borges de Carvalho
- 
- 694 **MILLBOX - COMÉRCIO E MONTAGENS DE EQUIPAMENTOS DE ELETRÔNICA LTDA.**  
Dispositivo para determinação do teor de etanol em gasolina e de água em álcool combustível.  
Coordenador: Ivan Christensen Nali
- 
- 695 **ICRA PRODUTOS PARA CERÂMICA LTDA.**  
Desenvolvimento de pigmentos inorgânicos nanométricos e submicrométricos.  
Coordenador: Wilson Silva Junior
- 
- 696 **C.T. ALVES USINAGEM - EPP**  
Unidade móvel de auxílio à colheita para tomate de mesa - Unimac.  
Coordenador: Marcos David Ferreira
- 
- 697 **OPTOTECH TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA.**  
Desenvolvimento de um instrumento baseado em tomografia por coerência óptica espectral para geração de imagens da retina humana.  
Coordenador: Mario Antonio Stefani
- 
- 698 **CLOROVALE DIAMANTES S.A.**  
Diamante-CVD para um novo conceito de ferramentas de alto desempenho para perfuração e corte.  
Coordenador: Leonidas Lopes de Melo

- 
- 699 **CLOROVALE DIAMANTES S.A.**  
Filmes de DLC para aplicações em superfícies antibacteriana, antiatrito, especiais, industriais e para tubos de perfuração de poços de petróleo.  
Coordenador: Alessandra Venancio Diniz
- 
- 700 **GRASSAR PARTICIPAÇÕES LTDA.**  
Sistema de suporte a decisão para manejo de bovinos.  
Coordenador: Marcos de Castro Reinach
- 
- 701 **COOPERATIVA PEQUENOS PRODUTORES RURAIS ITAPETININGA E REGIÃO COPPRIR**  
Desenvolvimento de tecnologia de congelamento de massa coagulada e fermentada de leite de búfala para a fabricação de mozzarella.  
Coordenador: Karina Barreto de Souza
- 
- 702 **VERA FANTINATO**  
Probióticos na prevenção de amigdalites.  
Coordenador: Vera Fantinato
- 
- 703 **TECHFIELD - ASSESSORIA E CONSULTORIA AGRÍCOLA LTDA.**  
Desenvolvimento de equipamento para aplicação de herbicidas em operação combinada com a colheita mecanizada da cultura da cana-de-açúcar.  
Coordenador: Marcelo Rocha Correa
- 
- 704 **ORBYS DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE MATERIAIS LTDA.**  
Desenvolvimento e otimização de processo de coagulação de nanocompósitos de borracha natural e argilas não-modificadas para produção em escala comercial.  
Coordenador: João Carlos Leite Cesar Filho
- 
- 705 **BIOTIBA INOVAÇÃO LTDA.**  
Obtenção de corante índigo natural a partir de espécie vegetal brasileira.  
Coordenador: Mônica Bernardo Neves
- 
- 706 **PAULO EDUARDO SILVEIRA ME**  
Desenvolvimento de sistema para medição de oxigênio dissolvido por meio de microssores.  
Coordenador: José Roberto Campos
- 
- 707 **EASYLUX FORNEC EQUIPAM CONTROLE QUALIDADE SINAL SEGURANÇA VIAS LTDA.**  
Desenvolvimento de tecnologia para construção de instrumentação portátil para controle da retrorrefletividade de materiais ou elementos destinados a segurança ou sinalização de vias e sistemas.  
Coordenador: Gustavo Felipe Paolillo
- 
- 708 **D A SOFTWARE E SERVIÇOS S.A.**  
Digital Assets Manager. Solução para promoção de reúso de software em ambiente corporativo.  
Coordenador: Kleber Rogerio Bacili
- 
- 709 **GEOTECNO IND E COM DE SISTEMAS E PROCESSOS AUTOMATIZADOS LTDA. ME**  
Projeto e construção de um sistema automático de pré-ajustagem de ferramentas interno a laser para uso em máquinas-ferramenta CNC.  
Coordenador: Ivan Correr
- 
- 710 **INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE BORRACHA ESPER LTDA.**  
Nanocompósitos argila organofílica/borracha - NAOB.  
Coordenador: Guillermo Ruperto Martin Cortes
- 
- 711 **FARMACORE BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Otimização e desenvolvimento de uma nova formulação vacinal contra a TB Bovina.  
Coordenador: Jeanne Blanco de Molfetta Machado
- 
- 712 **ISOERMETICA ISOLADORES HERMÉTICOS LTDA.**  
Abertura de canal em sílicio através de abrasão.  
Coordenador: Nicolau Apoena Castro
- 
- 713 **IN VITRO BRASIL S.A.**  
Utilização da espectrometria de massas para controle de qualidade de meios de cultivo e do soro fetal bovino utilizado para a produção in vitro de embriões bovinos.  
Coordenador: Christina Ramires Ferreira

- 
- 714 **POLINANO TECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Nanopartículas de TiO<sub>2</sub> com núcleo magnético para purificação de água.  
Coordenador: Luis Fernando de Oliveira Furtado
- 
- 715 **KAORU BABA**  
Sistema automático de proteção contra incêndio de riscos estratégicos por CO<sub>2</sub>.  
Coordenador: Kaoru Baba
- 
- 716 **RECREIO & SABOR ALIMENTAÇÃO INFANTIL LTDA. ME**  
Programa de educação alimentar e nutrição apoiado em tecnologia de informação.  
Coordenador: Rodrigo Franco Gonçalves
- 
- 717 **ECOTEC EQUIPAMENTOS E SISTEMAS LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de processo de fabricação de cilindros de acrílico para câmara hiperbárica.  
Coordenador: Jean Jacques Bonvent
- 
- 718 **DIVINAS PEÇAS - COM IMPORT E EXPORT DE ARTEFATOS ARTESANAIS LTDA.**  
Estudo da viabilidade técnica da melhoria das características microestruturais de fibra de celulose obtida de pseudocaule de bananeira através de processos enzimáticos.  
Coordenador: Rogerio Marcio Rykovsky
- 
- 719 **TELE DESIGN SERVIÇOS E COMÉRCIO DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA.**  
Software de detecção e localização de falhas em redes HFC (Híbrida Fibra - Coaxial) utilizando informações de Cable Modems.  
Coordenador: Humberto Bachega Pinheiro
- 
- 720 **YU LIREN**  
Desenvolvimento de software de CFD para modelagem quase-3D refinada dos escoamentos e do transporte de contaminantes em canais abertos e rios naturais.  
Coordenador: Yu Liren
- 
- 721 **MULTIVÁCUO AEROSPACIAL LTDA.**  
Desenvolvimento de máquinas e processos e para produção de fibras de pan oxidadas.  
Coordenador: Satika Otani
- 
- 722 **SOLBET INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Sistema para processamento e análise de imagens ecocardiográficas sincronizadas com o sinal de ECG.  
Coordenador: Pedro Mikahil Neto
- 
- 723 **CYBERNEMICS CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA.**  
Laboratório virtual de biologia molecular.  
Coordenador: Celia Maria de Jesus
- 
- 724 **NUCLEARGEO - TECNOL NUCLEAR EM SISTEMAS NATURAIS E PESQ MINERAL LTDA.**  
Aplicação de termocronologia como ferramenta para auxílio na pesquisa de prospecção e depósitos de minério hidrotermais.  
Coordenador: Luiz Felipe Brandini Ribeiro
- 
- 725 **GUATIFER USINAGEM E FERRAMENTARIA LTDA.**  
Desenvolvimento de propulsor catalítico utilizando propelentes pré-misturados.  
Coordenador: José Miraglia
- 
- 726 **KAIROS PHYTOCHEMICALS COMERC IMPORT EXPORT DERIVADOS VEGETAIS LTDA.**  
Cultura de *Aeollanthus suaveolens Mart.* como fonte de precursor biossintético.  
Coordenador: João Batista Almeida Medeiros
- 
- 727 **NATURAL PRODUCTS & TECHNOLOGIES LTDA. ME**  
Extração e ultra-purificação de óleos especiais através de técnicas avançadas de separação.  
Coordenador: Newton Chiarini Borghesi
- 
- 728 **ZIRCOBRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS CERÂMICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de uma rota de processamento para a produção de microesferas cerâmicas densas com dimensões milimétricas.  
Coordenador: Rodrigo Tognotti Zauberas
- 
- 729 **EXACTADERME IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. ME**  
Desenvolvimento de produto biotecnológico para controle de carrapatos e pulgas de uso veterinário geral.  
Coordenador: Elzira Maria de Almeida

- 
- 730 [KELVIN TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA.](#)  
Desenvolvimento e otimização dos parâmetros de processo de uma máquina de solda por fricção-mistura (FSSW).  
Coordenador: Marcelo Tadeu Milan
- 
- 731 [EXPANSÃO CIENTÍFICA LTDA. EPP](#)  
Implantação de uma unidade de obtenção de café tipo cappuccino dotado com cogumelo *Agaricus Blazei* Murril.  
Coordenador: Angélica Megda da Silva
- 
- 732 [GLOBAL PET RECICLAGEM S.A.](#)  
Desenvolvimento de compostos termoplásticos de PP reforçados com fibras de PET reciclado.  
Coordenador: Cybele Lotti
- 
- 733 [SENCER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SENSORES CERÂMICOS LTDA. ME](#)  
Desenvolvimento de um elemento sensor de umidade à base de óxido de tântalo.  
Coordenador: Sonia Maria Zanetti
- 
- 734 [AGUIAR AGUIAR & CIA LTDA. ME](#)  
Construção de um software de análise de mudança confiável e significância clínica: uma ferramenta clínica e educacional.  
Coordenador: Ricardo Gonçalves de Aguiar
- 
- 735 [INOVE PRODUTOS E TECNOLOGIA LTDA. ME](#)  
Desenvolvimento de hidrotermal-microondas para síntese de óxidos nanoestruturados.  
Coordenador: Dawy Keyson de Araujo Almeida
- 
- 736 [FARMACORE BIOTECNOLOGIA LTDA.](#)  
Desenvolvimento e otimização de vacina polivalente contra o câncer.  
Coordenador: Patrícia Cruz Bergami Santos
- 
- 737 [ACCURE TECHNOLOGIES INSTRUMENTOS LTDA. ME](#)  
Projeto e desenvolvimento de um medidor em processo para aplicação em processos de torneamento e de fresamento.  
Coordenador: Marcelo Del Guerra
- 
- 738 [NATCOMP INFORMÁTICA E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.](#)  
CIAC: Classificador Inteligente para Amostras de Café.  
Coordenador: Helder Knidel
- 
- 739 [IDEIATECH SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE LTDA.](#)  
Ideia - um framework universal para RFID e aplicativos de inteligência artificial.  
Coordenador: Eston Almanca dos Santos

**2008**

- 
- 740 [INNOVATECH TELECOM IND COM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS TELECOM LTDA.](#)  
Concentrador de serviços wireless-CSW.  
Coordenador: José Sindi Yamamoto
- 
- 741 [PAULA SBAITE DUARTE DOS SANTOS ME](#)  
Desenvolvimento de lubrificantes especiais e óleos térmicos de alta temperatura por meio de destilação molecular.  
Coordenador: Paula Sbaite Duarte dos Santos
- 
- 742 [NUCLEOGEN CENTRO BIOTECNOLÓGICO ANIMAL S/S](#)  
Produção comercial de clones bovinos.  
Coordenador: Tiago Henrique Câmara de Bem
- 
- 743 [PROBIOM TEC PESQ DESENV EXPERIMENTAL CIÊNCIAS FÍSICAS NATURAIS LTDA.](#)  
Inovação tecnológica na formulação de inseticida biológico produzido por *Bacillus thuringiensis Israelensis*.  
Coordenador: Regina de Oliveira Moraes Arruda
- 
- 744 [BRAPENTA ELETRÔNICA LTDA.](#)  
Desenvolvimento de Cristal de CSL(TI) e plástico cintilador para fins de inspeção em tempo real com raios-X em equipamento nacional.  
Coordenador: Carlos Henrique de Mesquita
- 
- 745 [SMF BIOPLUS DESENVOLVIMENTO PESQUISAS TECNOLÓGICAS QUÍMICAS LTDA. EPP](#)  
Produção de vacina gênica em nanoestrutura lipossomal para a tuberculose.  
Coordenador: Lucimara Gaziola de La Torre

- 
- 746 **ATENATEC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA. ME**  
Sistema de controle avançado para processos de destilação em usinas de álcool.  
Coordenador: Andre Ribeiro Lins de Albuquerque
- 
- 747 **QUADROS SYSTEMS BRASIL LTDA.**  
Reengenharia do ambiente visual visando ao uso de componentes plugáveis para suportar diferentes sistemas operacionais de tempo real.  
Coordenador: Roxana Teresa Gonzalez Vargas Bozo Moron
- 
- 748 **AGX TECNOLOGIA LTDA.**  
Sistema portátil de avaliação da qualidade da pulverização através da análise automática de papéis hidrossensíveis.  
Coordenador: Luciano de Oliveira Neris
- 
- 749 **EDINARA ADELAIDE BOSS ME**  
Obtenção de produtos de alto valor agregado a partir de matérias-primas nacionais de fontes renováveis.  
Coordenador: Edinara Adelaide Boss
- 
- 750 **ORBYS DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE MATERIAIS LTDA.**  
Desenvolvimento da aplicação de argilas nacionais para obtenção de nanocompósitos poliméricos segundo processo coloidal.  
Coordenador: Kleberison Ricardo de Oliveira Pereira
- 
- 751 **NANO SEPARATION TECHNOLOGIES INDÚSTRIA COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES LTDA.**  
Bioanalizador.  
Coordenador: Esmeraldo Aparecido Cappelaro
- 
- 752 **MICRO TUBE FERRAMENTARIA DE PRECISÃO E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Utilização de polímeros para aplicações especiais.  
Coordenador: Norberto Aranha
- 
- 753 **HEXALAB CONSULTORIA EM ANÁLISES QUÍMICAS LTDA.**  
Adaptação de espectrofotômetro de absorção atômica para determinação de metais com gerador de hidreto acoplado em linha a um atomizador metálico de baixo custo.  
Coordenador: Hirochi Yamamura
- 
- 754 **UNIEX INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.**  
Montagem de uma unidade de demonstração para obtenção de óxido de zinco: nanotecnologia.  
Coordenador: José Maia Dantas
- 
- 755 **VERDARTIS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO LTDA. ME**  
Persozyme - Enzimas personalizadas criadas por evolução dirigida para uso no biobranqueamento da polpa de celulose.  
Coordenador: Marcos Roberto Lourenzoni
- 
- 756 **M A FERRARI SALTO ME**  
Desenvolvimento de um laser de Nd:YAG com emissão em 1319 nm para aplicações médicas.  
Coordenador: Paulo Sergio Fabris de Matos
- 
- 757 **QUIMLAB PRODUTOS DE QUÍMICA FINA LTDA.**  
Desenvolvimento de processo de fiação de polímeros acrílicos por fusão para produção de precursores de fibra de carbono.  
Coordenador: Elson Garcia
- 
- 758 **GTAC SOLUÇÕES EM AVIAÇÃO LTDA. EPP**  
Agenda - sistema integrado de gestão operacional de empresas aéreas.  
Coordenador: George Batschinski
- 
- 759 **INVENT BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Escalonamento do processo de produção de vacina recombinante contra *Rhodococcus equi*.  
Coordenador: Silvia Almeida Cardoso
- 
- 760 **AEROALCOOL TECNOLOGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de compósitos para fabricação de cilindros de motores aeronáuticos através da reciclagem de ligas de alumínio via conformação por spray.  
Coordenador: Cleyton Fernandes Ferrarini
- 
- 761 **LUIZ FERNANDO GRANDIM AGRICOLA ME**  
Microtrator multifunção 4X4.  
Coordenador: Antonio Francisco de Oliveira

- 
- 762 [W3FR DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE LTDA. ME](#)  
Colabora: um sistema de colaboração virtual para o desenvolvimento de produtos.  
Coordenador: David D'Andrea Baccan
- 
- 763 [ALIANÇA ORGÂNICA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA. EPP](#)  
Otimização do processo de tratamento de materiais compostáveis via moagem - adaptação de moinho para trituração e homogeneização.  
Coordenador: Rosalvo Tiago Ruffino
- 
- 764 [C-FLEX COMPUTAÇÃO FLEXÍVEL APLICADA LTDA.](#)  
Supervision - CFLEXRTP - sistema de suporte a tomada de decisão para alocação de locomotivas e distribuição de vagões.  
Coordenador: Rodrigo Almeida Goncalves
- 
- 765 [ATENATEC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA. ME](#)  
Sistema de simulação on-line de balanço de massa e energia para usinas de açúcar e álcool.  
Coordenador: Claudio Adriano Policastro
- 
- 766 [SCIRANDA DE PROJETOS E TECNOLOGIAS LTDA.](#)  
Desenvolvimento de um reômetro portátil de baixo custo para argamassas e concretos.  
Coordenador: Rafael Giuliano Pileggi
- 
- 767 [INNOVATECH MEDICAL LTDA.](#)  
Desenvolvimento de endopróteses vasculares (Stents) processados a laser.  
Coordenador: Spero Penha Morato
- 
- 768 [RECALTECH DESENVOLVIMENTO EM METALURGIA LTDA.](#)  
Desenvolvimento de alternativa tecnológica do forno plasma aplicado a sucatas de baixa densidade.  
Coordenador: Antonio Carlos da Cruz
- 
- 769 [NATCOMP INFORMÁTICA E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.](#)  
Meuagente.com: um ambiente inteligente colaborativo de informação e entretenimento.  
Coordenador: Yupanqui Julio Muñoz
- 
- 770 [SIMA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.](#)  
Rastro - sistema de gestão e rastreamento para a cadeia logística bovina baseada em tecnologias RFID.  
Coordenador: Arnaldo Ferreira Sima
- 
- 771 [HUMANITA QUÍMICA E FARMACÊUTICA S.A.](#)  
Desenvolvimento de inseticidas botânicos estáveis com certificação orgânica para controle de ectoparasitas em animais domésticos.  
Coordenador: Luiz Arthur Cury e Silva
- 
- 772 [ORGANIA ENGENHARIA E TECNOLOGIAS AUDIOVISUAIS LTDA.](#)  
Organia Sound - Desenvolvimento de um novo formato para música digital reconfigurável.  
Coordenador: Regis Rossi Alves Faria
- 
- 773 [SYNERGYE TECNOLOGIA GESTÃO LOGÍSTICA E COMÉRCIO EXTERIOR LTDA.](#)  
Aresweb - sistema de missão crítica em logística e transporte de carga em ambiente web.  
Coordenador: Luciane Lamour Ferreira
- 
- 774 [AREDES EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA.](#)  
Projeto de pesquisa de equipamento portátil para auxílio a infusoterapias.  
Coordenador: Sebastião Vagner Aredes
- 
- 775 [KAYROS AMBIENTAL E AGRÍCOLA LTDA. ME](#)  
Bioadição de consórcio bacteriano como estratégia viável à qualidade dos efluentes gerados na piscicultura comercial.  
Coordenador: Ruy Bessa Lopes
- 
- 776 [GETESI INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E SISTEMAS LTDA. ME](#)  
Gateway CAN-IP: Interface para integração de redes de dados para telemetria e telecomando em sistemas inteligentes de abastecimento de água.  
Coordenador: Rafael Vieira de Sousa
- 
- 777 [BIOMICROGEN SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA LTDA.](#)  
Rastreabilidade genética de suínos.  
Coordenador: José Luiz Donato

- 
- 778 [3T BIOPOLÍMEROS SERVIÇOS DE PESQUISA LTDA.](#)  
Dispositivos implantáveis para liberação prolongada de dexametazona para o olho.  
Coordenador: Ricardo Azevedo Pontes de Carvalho
- 
- 779 [J B SCHULTZ - FABRICAÇÃO E COMÉRCIO LTDA. ME](#)  
Compressor de canais laterais.  
Coordenador: Rui Barbosa de Moraes
- 
- 780 [NATUREZA ATIVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FOTOREATOR LTDA. ME](#)  
Desenvolvimento de filmes fotocatalisadores nanoestruturados para aplicação no tratamento de resíduos de pesticidas em água.  
Coordenador: José Roberto Garbin
- 
- 781 [ADEST TÉCNICAS PARA SOLDAGEM DE METAIS LTDA.](#)  
Desenvolvimento de elementos filtrantes para ambientes químicos agressivos encontrados na produção de petróleo.  
Coordenador: Samuel de Almeida Prado Tocalino
- 
- 782 [QUALITY PERFORMANCE COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA.](#)  
Corrida virtual interativa.  
Coordenador: Irene Karaguilla Ficheman
- 
- 783 [BIOTECH BIOMÉDICA PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA. ME](#)  
Validação de parâmetros de processos e operações destinadas a fabricação de produtos para a saúde derivados de colágeno do Tipo 1.  
Coordenador: Gilberto Goissis
- 
- 784 [AMBIHIDRO ENGENHARIA AMBIENTAL E DE RECURSOS HÍDRICOS LTDA. ME](#)  
Produção de sistemas de membranas de polissulfona e de membranas de polissulfonas nanocompósitas de micro e ultrafiltração para tratamento de água para fins potáveis.  
Coordenador: Ivanildo Hespanhol
- 
- 785 [SERWEIN INFORMÁTICA LTDA. ME](#)  
Infraestrutura de software e aplicativos para a interoperabilidade de informação e controle de sistemas industriais com uso de sistema de telefonia móvel celular.  
Coordenador: Eduardo Benevolo Lugao
- 
- 786 [MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA S.A.](#)  
Ventilador pulmonar eletrônico para transporte e emergência.  
Coordenador: Wataru Ueda
- 
- 787 [VISIONBR TECNOLOGIA E INFORMÁTICA LTDA.](#)  
Sistema inteligente para classificação e identificação de veículos (SICIV).  
Coordenador: Dalton Matsuo Tavares
- 
- 788 [VITEX AGRICULTURA E PECUÁRIA LTDA.](#)  
Decomposição térmica de pesticidas por oxidação submersa em banho de sais fundidos.  
Coordenador: Casue Nakanishi
- 
- 789 [HIDROLISIS AVALIAÇÕES ANALÍTICAS E NOVOS PROCESSOS LTDA.](#)  
Remediação eletrocinética de solos contaminados por metais pesados.  
Coordenador: Silvio Vaz Junior
- 
- 790 [NANTEX NANOTECNOLOGIA EXPERIMENTAL LTDA.](#)  
Filmes com propriedades catalíticas para pistões automotivos.  
Coordenador: Melchior Antonio Momesso
- 
- 791 [TECHNOMAR ENGENHARIA LTDA.](#)  
Desenvolvimento de uma plataforma de movimentos para simulação de embarcações em ondas.  
Coordenador: Carlos Hakio Fucatu
- 
- 792 [LOCCIRCUITS INTER INDÚSTRIA COMÉRCIO INSTRUMENTOS ANALÍTICOS LTDA.](#)  
Desenvolvimento de microssensores planares para espécie de interesse bioquímico usando tecnologia tampográfica.  
Coordenador: Júlio Cesar Bastos Fernandes
- 
- 793 [MSELLI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.](#)  
Sistema de identificação de padrões de escoamento bifásico em oleodutos, gasodutos e linhas de vapor.  
Coordenador: Grazieli Luiza Costa Carosio

- 
- 794 **ORBITAL ENGENHARIA S.A.**  
Microssatélite de coleta de dados.  
Coordenador: Celio Costa Vaz
- 
- 795 **ELECTROPACK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de um filtro híbrido sem transformador para aplicação em compensação de harmônicos no setor industrial.  
Coordenador: Edson Adriano Vendrusculo
- 
- 796 **MICRO TUBE FERRAMENTARIA DE PRECISÃO E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Capilares de sílica fundida para aplicações cromatográficas.  
Coordenador: Ricardo Tavares de Araujo
- 
- 797 **BIOACTIVE TECNOLOGIA EM POLÍMEROS LTDA.**  
Membranas poliméricas reabsorvíveis para regeneração óssea guiada.  
Coordenador: Walter Israel Rojas Cabrera
- 
- 798 **NEURON ENGENHARIA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de PTT's - Platform Transmitter Terminais - para sistema argos e sistemas compatíveis.  
Coordenador: Claudemir Marcos da Silva
- 
- 799 **SAPRA S.A.**  
Desenvolvimento de um equipamento para monitoramento minimamente invasivo da pressão intracraniana.  
Coordenador: Sergio Mascarenhas Oliveira
- 
- 800 **CONTECH PRODUTOS BIODEGRADÁVEIS LTDA.**  
Novas aplicações de hidróxidos duplo lamelares (hidrotalcitas) na indústria de papel e celulose.  
Coordenador: Ricardo de Lima Barreto
- 
- 801 **LABORATÓRIO DE PATOLOGIA BACCHI LTDA.**  
Caracterização de parâmetros anatomo-clínicos, imuno-histoquímicos e moleculares do tumor estromal gastro-intestinal (GIST) e sua eventual correlação com comportamento biológico.  
Coordenador: Carlos Eduardo Bacchi
- 
- 802 **LUIS FELIPE UEBEL ME**  
Sistema de mobilidade autônomo pessoal.  
Coordenador: Flávio de Almeida e Silva
- 
- 803 **ABILI ASSESSORIA TÉCNICA COMERCIAL E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Sistema seguro para monitoramento remoto da qualidade do ambiente interno.  
Coordenador: Osvaldo Gogliano Sobrinho
- 
- 804 **KOLDAEV DESENVOLVIMENTO E SERVIÇOS LTDA. ME**  
Desenvolvimento de um sistema de recuperação para veículos de reentrada atmosférica.  
Coordenador: Viktor Koldaev
- 
- 805 **BOLTECH DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA.**  
Sistema de automação residencial descentralizado utilizando redes de sensores sem fio.  
Coordenador: Caio Augustus Morais Bolzani
- 
- 806 **GENE ID S.A.**  
Formulações poliméricas e tratamento químico de capilares para análises eletroforéticas de DNA.  
Coordenador: Jonatan Ricardo Catai
- 
- 807 **POWERHAWKE SOLUÇÕES INOVADORAS EM TELECOMUNICAÇÕES E AUTOMAÇÃO LTDA.**  
Implementação de protótipo de equipamento para codificador híbrido fractal-wavelet de imagens digitais, com futura extensão para vídeo.  
Coordenador: Ana Lucia Mendes Cruz Silvestre da Silva
- 
- 808 **DIRECTLIGHT INDÚSTRIA COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROLUMINESCENTES LTDA.**  
Sinalizador de trânsito, a base de LED, com operação emergencial.  
Coordenador: Luis Fernando Bettio Galli
- 
- 809 **SCHIEMANN PESQUISAS QUÍMICAS LTDA.**  
Estudo de viabilidade técnica do uso de partículas "strawberry" como aditivos modificadores de superfícies.  
Coordenador: João Pedro Zimmermann

- 
- 810 **SPECTRUM LINE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**  
OTN - Optical Transport Network.  
Coordenador: Adilson Walter Chinatto Junior
- 
- 811 **BERROCAL & ASSOCIADOS SOLUÇÕES E INOVAÇÕES GEOFÍSICAS LTDA.**  
Desenvolvimento de software para identificação de novas reservas petrolíferas em bacias sedimentares terrestre no Brasil, através da análise de vibrações sísmicas ambientais.  
Coordenador: Afonso Emídio de Vasconcelos Lopes

**2009**

- 
- 812 **WAVETEK TECHNOLOGIES IND COM IMPORT EXPORT PROD MÉDICOS ÓPTICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de um analisador de alta resolução das propriedades biomecânicas da cornea *in vivo*.  
Coordenador: Luis Alberto Vieira de Carvalho
- 
- 813 **VELLYFARM BIODISSISTEMAS SOCIAIS LTDA.**  
Metodologia do processo de produção de colágeno de rã, fonte alternativa de hidrolisados, para a área médico/farmacêutica, de cosméticos e cosmeceútica.  
Coordenador: Maria de Lurdes Molarinho Velly
- 
- 814 **GEOAMA - GEOLOGIA ÁGUA E MEIO AMBIENTE LTDA.**  
Equipamento para inspeção de poços profundos.  
Coordenador: Leonardo Marquez Pedro
- 
- 815 **RED, ORANGE AND GREEN TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA.**  
Processamento de embalagens flexíveis complexas.  
Coordenador: Milton Oscar Szente
- 
- 816 **FORTELAB FORNOS TÉCNICOS DE LABORATÓRIO LTDA. EPP**  
Desenvolvimento e construção de fornos de prensagem isostática a quente (HIP).  
Coordenador: Hernan Romero Cossio
- 
- 817 **OPHTHALMOS S.A.**  
Desenvolvimento de sistema de liberação controlada de fármacos para tratamento de glaucoma.  
Coordenador: José Roberto Rogero
- 
- 818 **TUTUS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS LTDA.**  
Projeto Caburé.  
Coordenador: Jayr de Amorim Filho
- 
- 819 **DMC IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**  
Desenvolvimento de equipamento de diagnóstico óptico utilizando laser infravermelho e sensor tipo CCD para detecção de cáries e fraturas ósseas.  
Coordenador: Marília Wellichan Mancini
- 
- 820 **XMOBOTS AEROESPACIAL E DEFESA LTDA. ME**  
Projeto de um sistema aviônico certificável para veículos aéreos não tripulados (VANTs) de aplicação civil.  
Coordenador: Giovani Amianti
- 
- 821 **NANOPOL INOVAÇÃO E PESQUISA DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de nanocompósitos de nanografite ou grafite expandida com polipropileno.  
Coordenador: Alessandra de Almeida Lucas
- 
- 822 **FOCO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Boroscópio wireless.  
Coordenador: Edson Minoru Kubo
- 
- 823 **ACCERT IND COM IMPORT EXPORTAÇÃO EM QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de novos métodos para a obtenção de metabólitos bioativos produzidos por fungos isolados de plantas tropicais.  
Coordenador: Gezimar Donizetti de Souza
- 
- 824 **GENÉTICA APLICADA ATIVIDADES VETERINÁRIAS LTDA. ME**  
Utilização de células-tronco mesenquimais no tratamento de insuficiência renal crônica (IRC) em cães.  
Coordenador: Enrico Jardim Clemente Santos

- 
- 825 [TRANSDATA INDÚSTRIA E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA.](#)  
Sistema embarcado de informação ao usuário de transportes coletivos.  
Coordenador: Paulo Roberto Tavares
- 
- 826 [MRA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.](#)  
Desenvolvimento, fabricação e comercialização de sondas cirúrgicas radioguiadas.  
Coordenador: José Carlos Borges
- 
- 827 [VERDARTIS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO LTDA. ME](#)  
Artizima - ferramenta computacional para evolução *in silico* de enzimas utilizadas em biorefinarias.  
Coordenador: Renato Luis Tame Parreira
- 
- 828 [VERDARTIS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO LTDA. ME](#)  
Bioprocesso de produção de enzimas para biorrefinaria de biomassa: branqueamento de celulose.  
Coordenador: Álvaro de Baptista Neto
- 
- 829 [KLOPPEN SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA.](#)  
Estudo da viabilidade técnica do uso de sensores RFID para rastreabilidade suína.  
Coordenador: Camila Cristina Machado da Silva
- 
- 830 [APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA.](#)  
Desenvolvimento e avaliação de biocurativos obtidos a partir de celulose bacteriana e extrato padronizado de própolis (EPP-AF) para o tratamento de queimaduras e/ou lesões de pele.  
Coordenador: Hernane da Silva Barud
- 
- 831 [I SYSTEMS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL S.A.](#)  
Controle de processos industriais - uma abordagem através de inteligência computacional.  
Coordenador: Igor Bittencourt Santiago
- 
- 832 [GRIAULE S.A.](#)  
Reconhecimento por voz: verificação de locutor.  
Coordenador: Marcos Renato Rodrigues Araujo
- 
- 833 [CHEMYUNION LTDA.](#)  
Estudo da composição fitoquímica e da atividade farmacológica das frações polares e apolares de *Bidens pilosa* obtidas por extração em dióxido de carbono supercrítico para aplicação em dermatologia e cosmetologia.  
Coordenador: Gustavo de Campos Dieamant
- 
- 834 [SEPIA ASSESS CONSULTORIA EDUCACIONAL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.](#)  
Desenvolvimento de nova metodologia de baixo custo para determinação da porcentagem de glico-hemoglobina no sangue.  
Coordenador: Maurício Marques de Oliveira
- 
- 835 [ASEL TECH TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA.](#)  
Sistema de inteligência artificial para detecção e localização de vazamentos em dutos.  
Coordenador: Jaqueline Costa Martins
- 
- 836 [CHEMYUNION LTDA.](#)  
Desenvolvimento de ésteres de xilitol como emolientes, solubilizantes e conservantes alternativos para produtos farmacêuticos e cosméticos.  
Coordenador: Cecília Nogueira
- 
- 837 [BRATS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METÁLICOS ESPECIAIS LTDA. ME](#)  
Ligas Fesi e Feni sinterizadas sob vácuo e com adição de fósforo.  
Coordenador: Gilberto Vicente Concilio
- 
- 838 [EXA M INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA LTDA. ME](#)  
Desenvolvimento de um hemocitômetro baseado em processamento digital de imagens.  
Coordenador: Henrique Jesus Quintino de Oliveira
- 
- 839 [VERITAS BIOTECNOLOGIA LTDA.](#)  
Construção de um banco de dados proteo-genômico de *Mycobacterium tuberculosis*.  
Coordenador: Sandra Rodrigues Pereira Faca
- 
- 840 [PELKOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA.](#)  
Audiômetro clínico digital.  
Coordenador: Paulo Henrique Pires

- 
- 841 **PROTEIMAX CONSULTORIA S/S LTDA.**  
Nova estratégia molecular para o diagnóstico de câncer: anticorpos conformação específica.  
Coordenador: Andrea Sterman Heimann
- 
- 842 **MILLEBOLLEBLU COSMÉTICOS LTDA.-ME**  
Desenvolvimento de matrizes poliméricas para incorporação de repelente para mosquitos.  
Coordenador: Sizue Ota Rogero
- 
- 843 **CESNAS MATERIALS LTDA.**  
Preparação de calciofluoroaluminossilicatos contendo sódio e fósforo pelos métodos sol-gel hidrolítico e não-hidrolítico, para uso como base para cimento odontológico de ionômero de vidro e como biomateriais.  
Coordenador: Alexandre Cestari
- 
- 844 **FARMACORE BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Produção dos fatores estimuladores de colônias de granulócitos (G-CSF) e de granulócitos e macrófagos (GM-CSF) humanos recombinantes por engenharia genética para a geração de biofármacos.  
Coordenador: Ana Claudia Oliveira Carreira
- 
- 845 **CABALLERO CONSULTORIA EM TECNOLOGIA CIENTÍFICA LTDA. ME**  
Ganho de escala na produção de violaceína para uso como antimalárico.  
Coordenador: Nelson Eduardo Duran Caballero
- 
- 846 **COSS SOLUÇÕES E TECNOLOGIA LTDA.**  
Rede safe-blood: rede segura de movimentação de bolsas de sangue com rastreabilidade baseada em etiquetas inteligentes de RFID EPC.  
Coordenador: Fredy João Valente
- 
- 847 **INOVAMAT INOVAÇÃO EM MATERIAIS LTDA.**  
Nanosílica de alta pureza.  
Coordenador: Hebert Luis Rossetto
- 
- 848 **KNBS TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA.**  
Ferramenta de suporte a aplicações smart grid para tratamento de perdas comerciais e de parâmetros de qualidade de energia elétrica.  
Coordenador: José Ricardo Portillo Navas
- 
- 849 **TECH CHROM INSTRUMENTOS ANALITICOS LTDA. ME**  
Desenvolvimento de um fotômetro no infravermelho próximo para determinação do teor de água no álcool combustível e do teor de etanol na gasolina.  
Coordenador: Ismael Pereira Chagas
- 
- 850 **INTENSE SOLUÇÕES EM DESENVOLVIMENTO ÓPTICO LTDA. EPP**  
Sistema germicida de superfícies Steriled.  
Coordenador: Henrique de Moraes Borges de Carvalho
- 
- 851 **PTW TELECOM COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA.**  
Desenvolvimento de distribuidor geral óptico inteligente.  
Coordenador: Walter Luiz de Andrade Carvalho
- 
- 852 **INOJOSSA SERVIÇOS DE FISIOTERAPIA E ORTOPEDIA LTDA.**  
Estudo do protótipo de propulsão invertida aplicado em cadeira de rodas auxiliando na melhora postural do cadeirante.  
Coordenador: Jefferson Garcia Franca
- 
- 853 **NANOCORE BIOTECNOLOGIA S.A.**  
Desenvolvimento de formulação utilizando proteína recombinante para aplicação antitumoral.  
Coordenador: Sandra Aparecida Cororato dos Santos
- 
- 854 **EMPROMEÇ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA. ME**  
Caneta odontológica de baixo ruído: aperfeiçoamento e escalonamento de produção (escala piloto).  
Coordenador: Sebastião Roberto dos Santos
- 
- 855 **UJIMA SOFTWARE LTDA.**  
Aplicação da plataforma Mobinet para gerenciamento de alumni em instituições de ensino superior  
Coordenador: Kleber Teraoka
- 
- 856 **CLANSOFT DESENVOLVIMENTO DE SOTWARE LTDA.**  
Pesquisa e desenvolvimento de uma aplicação de apoio a esportes coletivos utilizando tablet PC.  
Coordenador: Pedro Henrique Borges de Almeida

- 
- 857 **CHEM4U INDÚSTRIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. ME**  
Pesquisa sobre a viabilidade da adição de nanocargas em vernizes, resinas e esmaltes eletro-isolantes.  
Coordenador: José Ulisses Jansen
- 
- 858 **FLEXMEDIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA LTDA.**  
Conversor de vídeo para sistemas de broadcasting de TV digital.  
Coordenador: Alexandre Ignacio Barboza
- 
- 859 **ORALLS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO COMERCIAL LTDA.**  
Efeito do Ph, da consistência e da concentração de flúor presente em dentifrícios líquidos no controle de cárie em áreas fluoretada e não fluoretas: estudos clínicos randomizados.  
Coordenador: Fabiano Vieira Vilhena
- 
- 860 **GENOTYPING LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de marcadores moleculares capazes de diferenciar as cepas de levedura (*Saccharomyces cerevisiae*) durante o processo de fermentação do álcool.  
Coordenador: Debora Colombi
- 
- 861 **WELDING SCIENCE MEDAR COMER SERV EQUIP ELÉTRICOS ELETRONIC LTDA. EPP**  
Sistema adaptativo de controle de soldagem por resistência a ponto.  
Coordenador: Valdir Furlanetto
- 
- 862 **LYCHNOFLORA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM PRODUTOS NATURAIS LTDA.**  
Obtenção e avaliação da atividade in vitro de novas substâncias com potencial atividade leishmanicida.  
Coordenador: Leandro de Santis Ferreira
- 
- 863 **MUTEKI AUTOMAÇÃO LTDA.**  
Desenvolvimento de um turbogerador a alta rotação suportado a mancal magnético.  
Coordenador: Marco Antonio Fumagalli
- 
- 864 **SOLBET INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Sistema para processamento e análise de imagens ecocardiográficas sincronizadas com o sinal ECG.  
Coordenador: Pedro Mikahil Neto
- 
- 865 **INFOMOBILE TECNOLOGIA EM SOFTWARE LTDA.**  
Onair Mobile: um sistema para busca e recuperação de informação multimídia baseado em ontologias a partir de dispositivos móveis.  
Coordenador: Vladimir Emiliano Moreira Rocha
- 
- 866 **NELIS EVANGELISTA LUIZ ME**  
Desenvolvimento de torquímetro eletrônico odontológico para aplicação em implantodontia (cirurgia e prótese).  
Coordenador: Nelis Evangelista Luiz
- 
- 867 **PARTÍCULAS DESENVOLVIDA TECNOLOGIA MATERIAIS LIGNO CELULOSICOS LTDA.**  
Fabricação e usinagem de painéis homogêneos de partículas de madeiras de alta e média densidade (PHPM) com resíduos de indústrias moveleiras de marcenaria e de florestas.  
Coordenador: Maria Fatima do Nascimento
- 
- 868 **ACCERT IND COM IMPORT EXPORTAÇÃO EM QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Obtenção de metabólitos de origem fúngica com potencial para a comercialização como substâncias químicas de referência.  
Coordenador: Rodrigo Facchini Magnani
- 
- 869 **COROLLARIUM TECNOLOGIA LTDA.**  
Sistema imersivo de baixo custo para jogos e ambientes educacionais interativos.  
Coordenador: Bruno Barberi Gnecco
- 
- 870 **ROBERTA BAPTISTA RODRIGUES - ME**  
Integração do sistema ALOCServer ao Sistema Nacional de Informações de recursos (SNIRH) e projeto piloto aplicado a bacia do rio Paraíba do Sul.  
Coordenador: Roberta Baptista Rodrigues
- 
- 871 **OPTOTECH TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA.**  
Desenvolvimento de laser DPSS amarelo para aplicações oftalmológicas.  
Coordenador: Jarbas Caiado de Castro Neto
- 
- 872 **BIO CONTROLE - MÉTODOS DE CONTROLE DE PRAGAS LTDA.**  
Formulação de nematóides entomopatogênicos e fomento ao uso desses agentes para o controle biológico de pragas.  
Coordenador: Fernando Martins Tavares

- 
- 873 [RHEABIOTECH DESENVOLV PRODUÇÃO COMERCIAL PRODUTOS BIOTECNOLOGIA LTDA.](#)  
Desenvolvimento de kits diagnósticos para fitopatógenos de importância para agricultura.  
Coordenador: Luis Antonio Peroni
- 
- 874 [QUALICERT - GESTÃO E CERTIFICAÇÃO LTDA.](#)  
Estudo de criação de um software para desenvolvimento de documento de concepção de projeto (DCP) pelo uso da metodologia de projeto de mecanismo de desenvolvimento limpo (MDL).  
Coordenador: Giovana Furquim
- 
- 875 [TRANSFIX TRANSPLANTE DE EMBRIÕES LTDA.](#)  
Aplicação em campo do diagnóstico genético pré-implantacional em embriões bovinos e ovinos produzidos *in vitro*.  
Coordenador: Rodrigo Vitório Alonso
- 
- 876 [COTEC TINTAS SERIGRÁFICAS LTDA. EPP](#)  
Formulação, caracterização e otimização de tintas tampográficas de cura UV: solução para processos automáticos X alta velocidade de secagem.  
Coordenador: Samanta Rafaela de Omena Loske
- 
- 877 [INCON ELETRÔNICA LTDA. EPP](#)  
Desenvolvimento de dosímetro acústico com tecnologia nacional.  
Coordenador: Ailton Yoshinori Tanaka
- 
- 878 [OPTOLINK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.](#)  
Sistema integrado por fibra óptica para automação de estradas. Sistema de telefonia de emergência (call boxes).  
Coordenador: Ildefonso Felix de Faria Junior
- 
- 879 [VERITAS BIOTECNOLOGIA LTDA.](#)  
Produção de anticorpos monoclonais com novo potencial imunoterapêutico para o controle do câncer metastático de origem epitelial.  
Coordenador: Vitor Marcel Faca
- 
- 880 [NANOX TECNOLOGIA S.A.](#)  
Coatings nanoestruturados aplicado a tubulações de setor petroquímico.  
Coordenador: Daniel Tamassia Minozzi
- 
- 881 [UTEPI DO BRASIL LTDA.](#)  
Pisos e revestimentos anti-ruído de borracha reciclada incorporadas com rejeitos agroindustriais e aditivados com substâncias naturais tidas como repelentes.  
Coordenador: Shirley Cosin
- 
- 882 [UNIGEN TECNOLOGIA DNA LTDA.](#)  
Desenvolvimento de um sistema de identificação do Curió (*Sporophila angolensis*) através de microssatélites de DNA.  
Coordenador: Daniel Carlos Ferreira Lanza
- 
- 883 [DNAPTA BIOTECNOLOGIA LTDA.](#)  
Desenvolvimento e seleção de aptâmeros para utilização na pré-determinação de sexo em sêmen bovino.  
Coordenador: Sergio Moraes Aoki
- 
- 884 [LUMINTECH MARCADORES ÓPTICOS LTDA.](#)  
Desenvolvimento de marcadores ópticos luminescentes para aplicação em etiquetas de embalagem.  
Coordenador: Roberval Stefani
- 
- 885 [LUMINTECH MARCADORES ÓPTICOS LTDA.](#)  
Nanopartículas luminescentes para aplicação como marcadores biológicos.  
Coordenador: Emy Niyama
- 
- 886 [GTAC SOLUÇÕES EM AVIAÇÃO LTDA. EPP](#)  
Agenda - sistema integrado de gestão operacional de empresas aéreas.  
Coordenador: George Batschinski
- 
- 887 [AGRICEF SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA.](#)  
Implemento acoplado a trator para colheita de cana-de-açúcar sem queima prévia.  
Coordenador: Guilherme Ribeiro Gray
- 
- 888 [NANTEX NANOTECNOLOGIA EXPERIMENTAL LTDA.](#)  
Filmes com propriedades catalíticas para pistões automotivos - Fase II.  
Coordenador: Melchior Antonio Momesso

- 
- 889 **QUIMLAB PRODUTOS DE QUÍMICA FINA LTDA.**  
Desenvolvimento de processo de fiação de polímeros acrílicos por fusão para produção de precursores de fibra de carbono.  
Coordenador: Elson Garcia
- 
- 890 **CEMSA - CENTRO DE ESPECTROMETRIA DE MASSAS APLICADAS LTDA.**  
Validação de métodos analíticos de absorção, distribuição, metabolismo e eliminação (*in vitro*) utilizando a técnica de LC-MS/MS para aplicação no processo de desenvolvimento de novos fármacos.  
Coordenador: Daniel Temponi Lebre
- 
- 891 **TECE TECNOLOGIA E CIÊNCIA EDUCACIONAL LTDA. ME**  
Desenvolvimento de tecnologias assistivas voltadas para pessoas cegas ou com visão subnormal (PROVER).  
Coordenador: Aline Piccoli Otalara
- 
- 892 **GUATIFER USINAGEM E FERRAMENTARIA LTDA.**  
Desenvolvimento de propulsor catalítico utilizando propelentes pré-misturados.  
Coordenador: José Miraglia
- 
- 893 **BRENSOR INDÚSTRIA BRASILEIRA DE SENSORES LTDA.**  
Provador virtual para café torrado.  
Coordenador: Gustavo Figueira de Paula
- 
- 894 **VMANCER TECHNOLOGIES DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE SOFTWARE LTDA.**  
Cynorms: uma plataforma virtual em 3D para auxílio ao aprendizado.  
Coordenador: Wagner Utiel Silva
- 
- 895 **R4F TECNOLOGIA EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA.**  
Sistema de rádio sobre fibra com antena integrada para monitoração e controle de processos.  
Coordenador: Arismar Cerqueira Sodre Junior
- 
- 896 **MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA S.A.**  
Ventilador pulmonar eletrônico neonatal com ventilação de alta frequência.  
Coordenador: Toru Miyagi Kinjo
- 
- 897 **POLIKEM TECNOLOGIA EM POLÍMEROS LTDA. EPP**  
Reciclagem de resíduos de PVC provenientes de tubos para utilização em peças injetadas.  
Coordenador: Oswaldo José Danella Junior
- 
- 898 **PHYTON FÓRMULAS MAGISTRAIS E OFICINAS LTDA.**  
Estudo da estabilidade da emulsão lipídica em nutrição parenteral com obtenção de parâmetros físico-químicos de segurança clínica de interesse público.  
Coordenador: Carmem Maldonado Peres
- 
- 899 **PROBIOM TEC PESQ DESENV EXPERIMENTAL CIÊNCIAS FÍSICAS NATURAIS LTDA.**  
Inovação tecnológica na formulação de inseticida biológico produzido por *Bacillus thuringiensis*.  
Coordenador: Regina de Oliveira Moraes Arruda
- 
- 900 **FIBREL IND COM MATERIAIS PLÁSTICOS REFORÇADOS LUMINÁRIAS LTDA. EPP**  
Luminária alimentícia obtida por compósito polimérico reforçado com fibras naturais.  
Coordenador: Daniella Regina Mulinari
- 
- 901 **MICRO TUBE FERRAMENTARIA DE PRECISÃO E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Utilização de polímeros para aplicações especiais.  
Coordenador: Kiria Serranegra de Arruda
- 
- 902 **MOBWISE CONSULTORIA EM ENGENHARIA E SOFTWARES LTDA.**  
Trafficwise - Simulação em ambiente urbano reconstruído dinamicamente com informações de trânsito em tempo real.  
Coordenador: Andre Luis Ogando Paraense
- 
- 903 **VIEGAS INFORMÁTICA LTDA. ME**  
Projeto automático e eficiente de cenários de teste de software.  
Coordenador: Bruno Teixeira de Abreu

**2010**

- 
- 904 **CNPN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA. ME**  
Desenvolvimento e análise de protótipo para o sistema doseador inteligente - Smart Pack.  
Coordenador: Carlos Eduardo Netto

- 
- 905 **RECEPTA BIOPHARMA S.A.**  
Anticorpos monoclonais para tratamento de tumores do sistema nervoso central.  
Coordenador: Maria Carolina Braga Tuma
- 
- 906 **NANOBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.-ME**  
Dosímetro tempo/temperatura para produtos perecíveis.  
Coordenador: Fabio Monaro Engelmann
- 
- 907 **PRO BIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME**  
Materiais a base de proteínas recombinantes para aplicações médicas e odontológicas.  
Coordenador: Christiane Martins de Lanna Salles Carvalho
- 
- 908 **SOLO SAPIENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INOCULANTES LTDA.**  
Desenvolvimento do produto biofix e verificação da eficácia de sua fórmula na promoção de uma nodulação eficaz e aumento da produtividade da soja (Glycine max (L.) Merrill).  
Coordenador: Felipe Fuser Pommorsky
- 
- 909 **VERIDIS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Sistema de reconhecimento multibiométrico combinando face e íris.  
Coordenador: Gustavo Ferreira Cardoso de Sa
- 
- 910 **ALEXANDRE RODRIGUES DA SILVA SOFTWARE**  
Sonar: sistema de inteligência competitiva e prospecção de negócios para organizações agroindustriais.  
Coordenador: Alexandre Rodrigues da Silva
- 
- 911 **COMMODITY SYSTEMS EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA.**  
Plataforma de processamento digital de áudio de 24 canais de sinal analógico com PCI Express - PPDA\_24.  
Coordenador: José Alberto Torrico Altuna
- 
- 912 **TECAM TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.**  
Desenvolvimento e validação de procedimentos para controle e parâmetros críticos para avaliação da biodegradabilidade marinha de produtos químicos.  
Coordenador: Miriam de Faria Lemos
- 
- 913 **TECHNOMAR ENGENHARIA LTDA.**  
Desenvolvimento de um protótipo estabilizador ativo para embarcações de pequeno e médio porte.  
Coordenador: Nicola Getschko
- 
- 914 **CLB ENGENHARIA CONSULTIVA S/S LTDA.**  
Sistema de controle de despacho de voos.  
Coordenador: Maria Cristina Rocha Belderrain
- 
- 915 **VISUALSOFT SOFTWARE SC LTDA.**  
Ambiente digital colaborativo de apoio ao planejamento educacional.  
Coordenador: Adalberto Dias Costa
- 
- 916 **EXA M INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de um equipamento para a medição da concentração de bilirrubina a partir de uma micro amostra de sangue.  
Coordenador: Paulo Alberto Paes Gomes
- 
- 917 **RANAVILLE AGROINDUSTRIA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de alimentos prontos para servir (PPS), com pescado de cultivo (peixe, camarão e rã).  
Coordenador: Samuel Lopes Lima
- 
- 918 **FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.**  
Seleção de leveduras tolerantes em processos de fermentação com alto teor alcoólico visando a redução de vinhaça e economia de energia.  
Coordenador: Henrique Vianna de Amorim
- 
- 919 **YAGO LASCANE CONSULTORIA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA.**  
Cosméticos para peles sensíveis com ativos de óleo de copaíba.  
Coordenador: Mariangela de Burgos Martins de Azevedo
- 
- 920 **EXACTADERME IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. ME**  
Desenvolvimento de pigmentos inorgânicos especiais para uso em produtos cosméticos.  
Coordenador: Mônica Cristina Salvagnini

- 
- 921 **ATENATEC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA. ME**  
Sistema de simulação online de balanço de massa e energia para usinas de açúcar e álcool.  
Coordenador: Claudio Adriano Policastro
- 
- 922 **ÁGUA DA MATA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA.**  
Desenvolvimento de fertilizante orgânico silicatado a partir de resíduos agroindustriais.  
Coordenador: Juliana Garcia Carvalho Pupatto
- 
- 923 **DEOXI BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de teste de DNA para a seleção de touros de alta fertilidade.  
Coordenador: Francine Campagnari Guilhem
- 
- 924 **ORBITAL ENGENHARIA S.A.**  
Microwave passive component development for satellite telecommunication and data transmission applications.  
FAPESP/ISTP Canadá.  
Coordenador: Celio Costa Vaz
- 
- 925 **CROMÁTICA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E INFORMÁTICA LTDA.**  
Instrumentação para fibra óptica.  
Coordenador: Benjamin Grossman
- 
- 926 **MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA S.A.**  
Ventilador pulmonar eletrônico de transporte e emergência.  
Coordenador: Wataru Ueda
- 
- 927 **AQUAPLANT COMERCIAL LTDA.**  
Manejo integrado de plantas aquáticas - pesquisa e desenvolvimento de um processo de controle, viabilizando a utilização segura do controle químico, com baixo custo e mínimo impacto ambiental.  
Coordenador: Augusto Antonio Bronhara
- 
- 928 **EXCELCHIP SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Pesquisa e desenvolvimento de uma família de dispositivos semicondutores multiuso e sistemas associados voltados a aplicação em iluminação com LEDs, com alta eficiência energética, controle via rede de dados e com baixo custo unitário e de instalação.  
Coordenador: Marcio Toma
- 
- 929 **SEPIA ASSESS CONSULTORIA EDUCACIONAL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.**  
Desenvolvimento de uma nova metodologia para determinação da porcentagem de hemoglobina glicada (A1C) no sangue.  
Coordenador: Mauricio Marques de Oliveira
- 
- 930 **NOVO MEL BIOTECNOLOGIA E ANÁLISES LABORATORIAIS LTDA.**  
Caracterizar física e analiticamente o mel e o extrato de própolis com potencial para aplicação como ingrediente bactericida em produtos odontológicos.  
Coordenador: Beatriz Coelho Pamplona
- 
- 931 **PLASMACRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE POLÍMEROS LTDA. ME**  
Utilização de resíduos da indústria de bioenergia na formulação de biopolímeros para aplicação na indústria de embalagens biodegradáveis e manufatura de dispositivos recicláveis da indústria eletro-eletrônica. FAPESP/ISTP Canadá.  
Coordenador: Carlos Alberto Flavio Correa
- 
- 932 **VIATECH INDÚSTRIA COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO LTDA.**  
Detector de descarrilamento.  
Coordenador: José Carlos Carneiro
- 
- 933 **TEZCA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE CÉLULAS SOLARES LTDA.**  
Avaliação da tecnologia e aplicação de células solares de TiO<sub>2</sub>/Corante.  
Coordenador: Agnaldo de Souza Goncalves
- 
- 934 **LUCOTEC MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA.**  
Separação, em volume industrial, da membrana da casca do ovo da sua própria casca, por processo mecânico, a fim de utilizar a casca para a produção de carbonato de cálcio.  
Coordenador: Hermann Goncalves Marx
- 
- 935 **RECALTECH DESENVOLVIMENTO EM METALURGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de alternativa tecnológica do forno plasma aplicado a sucatas de baixa densidade.  
Coordenador: Antonio Carlos da Cruz

- 
- 936 **I SYSTEMS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL S.A.**  
Aplicação da plataforma Hourus para automação industrial e de equipamentos.  
Coordenador: Igor Bittencourt Santiago
- 
- 937 **ESSENTII PESQUISA DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA. ME**  
Desenvolvimento de corpo de prova e dispositivo para avaliação da eficiência mastigatória.  
Coordenador: Camila Alves Areda
- 
- 938 **BRASCIENCE ASSESSORIA TÉCNICA CIENTÍFICA LTDA.**  
Aperfeiçoamento técnico-eletrônico do dispositivo biossusceptômetro de corrente alternada (BAC) para formatação de equipamento médico-hospitalar.  
Coordenador: Uilian de Andreis
- 
- 939 **BR LABS IND COM SISTEMAS LASERS COMPONENTES ÓPTICOS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de sistemas de imagens na faixa de Terahertz.  
Coordenador: Arline Maria Melo
- 
- 940 **EXPERTISE ENGENHARIA LTDA.**  
Desenvolvimento de um filtro híbrido sem transformador para aplicação em compensação de harmônicos no setor industrial.  
Coordenador: Edson Adriano Vendrusculo
- 
- 941 **EXA M INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de um hemocitômetro baseado em processamento digital de imagens.  
Coordenador: Henrique Jesus Quintino de Oliveira
- 
- 942 **TECHNES AGRÍCOLA LTDA.**  
Desenvolvimento de fertilizantes de liberação lenta a base de bio-óleo de resíduos agrícolas.  
Coordenador: Jussara Bertho Fantinatti
- 
- 943 **AGRO REDE BIO - TECNOLOGIA LTDA.**  
Separação da lactose e proteínas do soro de queijo para obtenção de dois produtos de valor agregado: proteína microbiana para aplicação na piscicultura e proteínas do soro e queijo.  
Coordenador: Gabriel Inacio de Moraes Honorato de Souza
- 
- 944 **ACCURE TECHNOLOGIES INSTRUMENTOS LTDA. ME**  
Projeto e desenvolvimento de um medidor em processo para aplicação em processos de torneamento e de fresamento.  
Coordenador: Marcelo Del Guerra
- 
- 945 **CLAVE BIOTECNOLOGIA SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA. EPP.**  
Uso de aptâmeros de DNA como ligantes de afinidade para a purificação de proteínas de interesse farmacêutico e biotecnológico.  
Coordenador: Il Young Ahn
- 
- 946 **FIGLABS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A.**  
Análise de viabilidade técnica e científica de nova técnica de imagem denominada de magnetoacustografia para utilização em um equipamento de ultrassom de diagnóstico.  
Coordenador: Thiago Wellington Joazeiro de Almeida
- 
- 947 **MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA S.A.**  
Módulo rotametro eletrônico para mistura de gases medicinais e ventilador para Unidade de Terapia Intensiva.  
Coordenador: Tatsuo Suzuki
- 
- 948 **DMC IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**  
Desenvolvimento de equipamentos de diagnóstico óptico utilizando laser infravermelho e sensor tipo CCD para detecção de cárie e fraturas ósseas.  
Coordenador: Marília Wellichan Mancini
- 
- 949 **SAVEWAY COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE SOFTWARES LTDA. EPP**  
SGP - Sistema de Gestão de Pneus.  
Coordenador: José Caruso Gomes
- 
- 950 **LINAX COMÉRCIO DE ÓLEOS ESSENCIAIS LTDA.**  
Óleo de café (*Coffea arabica*) para tratamento de úlceras cutâneas.  
Coordenador: Nilson Borlina Maia

## 2011

- 
- 951 **GENOTYPING LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de marcadores moleculares capazes de diferenciar as cepas de levedura (*Saccharomyces cerevisiae*) durante o processo de fermentação do álcool.  
Coordenador: Debora Colombi
- 
- 952 **VIROLOGICA - SOLUÇÕES EM MICROBIOLOGIA LTDA.**  
Clonagem e expressão de proteína VP2 de bocavírus humano para desenvolvimento de insumo para kit de diagnóstico rápido.  
Coordenador: Patricia de Oliveira Carminati
- 
- 953 **FERT ENGENHARIA EM FERMENTAÇÃO LTDA. ME**  
Inovações em amostrador contínuo e ponderal de canal aberto para a amostragem de águas residuais em usinas de açúcar e álcool.  
Coordenador: Paulo Roberto Chiarolanza Vilela
- 
- 954 **PROTEOBRAS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO LTDA.**  
Desenvolvimento de kit diagnóstico de hipertensão através de marcadores moleculares envolvendo enzima conversora de angiotensina e isoformas.  
Coordenador: Paulo Roberto Pesquero
- 
- 955 **VETDNA DIAGNÓSTICOS MOLECULARES LTDA.**  
Desenvolvimento e validação de um diagnóstico comercial para detecção de Salmonelose aviária utilizando a técnica de amplificação isotérmica mediada por Pool (LAMP).  
Coordenador: Adriano Stefani Rubini
- 
- 956 **BRASIL OZÔNIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A.**  
Autoclave ozônio - otimização construtiva e de processo de um equipamento de ação esterilizante a base de ozônio com validação microbiológica por meio de testesdesafio com esporos bacterianos.  
Coordenador: Frederico de Almeida Lage Filho
- 
- 957 **MULTIVACUO AEROESPACIAL LTDA.**  
Desenvolvimento de máquinas e processos para produção de fibras de pan oxidadas.  
Coordenador: Marcos Massi
- 
- 958 **EKION TECNOLOGIA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS LTDA.**  
Sistema híbrido de armazenamento de energia para veículos elétricos.  
Coordenador: Fellipe Saldanha Garcia
- 
- 959 **VERDARTIS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO LTDA. ME**  
Desenvolvimento de enzimas para biobranqueamento de celulose: serviço de personalização de enzimas através de um processo robusto e inovador de engenharia molecular.  
Coordenador: Ninive Aguiar Colonello Frattini
- 
- 960 **ESSENTII PESQUISA DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA. ME**  
Desenvolvimento de sistemas de liberação sustentada de fármacos para o tratamento da doença periodontal.  
Coordenador: Cristiane Cardoso Correia Teixeira
- 
- 961 **PDA INOVAÇÕES PESQUISA E DESENVOLVIMENTO NO AGRONEGÓCIO LTDA.**  
Desenvolvimento de medicamento fitoterápico com folhas de *Morus alba* (moraceae) para o tratamento do climatério.  
Coordenador: Maria Luiza Cruzera Montanari
- 
- 962 **NELIS EVANGELISTA LUIZ ME**  
Desenvolvimento de torquímetro eletrônico odontológico para aplicação em implantodontia (cirúrgica e prótese).  
Coordenador: Nelis Evangelista Luiz
- 
- 963 **UNITECH PROJETOS PESQUISAS DESENVOLVIMENTO CONSULTORIA COMÉRCIO LTDA.**  
Sistema de gerenciamento eletrônico avançado para gerador de energia com emissão de poluição zero.  
Coordenador: Antonio Cesar Ferreira
- 
- 964 **REDEALUMNI SERVIÇOS DE INTERNET LTDA. ME**  
SIM-RSC: Sistemas de Inteligência de Marketing com base em Redes Sociais Complexas.  
Coordenador: Matthias Rudolf Brust
- 
- 965 **ELABORA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**  
Sistemas de inteligência para prospecção e monitoramento de informações tecnológicas.  
Coordenador: Marcella Lomba Nicastro

- 
- 966 **SPECTRUM LINE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**  
Plataforma de desenvolvimento em telecomunicações com transmissão OTN - Optical Transport Network.  
Coordenador: Adilson Walter Chinatto Junior
- 
- 967 **NANO SEPARATION TECHNOLOGIES INDÚSTRIA COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES LTDA.**  
Bioanalizador.  
Coordenador: Oscar Bahia Filho
- 
- 968 **ACCERT IND COM IMPORT EXPORTAÇÃO EM QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de novos métodos para a obtenção de metabólitos bioativos produzidos por fungos isolados de plantas tropicais.  
Coordenador: Gezimar Donizetti de Souza
- 
- 969 **PAULO EDUARDO SILVEIRA ME**  
Sistema para medição de oxigênio dissolvido por meio de microssensores.  
Coordenador: Paulo Eduardo Silveira
- 
- 970 **BALLOON INDÚSTRIA COMÉRCIO EXPORTAÇÃO IMPORTAÇÃO LTDA.**  
Pesquisa de materiais para confecção de velas e fixação das mesmas no gerador eólico e a vela de eixo vertical (GEVEV).  
Coordenador: Salvator Licco Haim
- 
- 971 **AL SUKKAR - BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA. ME**  
Produção de antibióticos naturais para fermentação alcoólica industrial.  
Coordenador: Eloisa Aparecida Mocheuti Kronka
- 
- 972 **MUSA BRASIL COMÉRCIO DE PRODUTOS ARTESANAIS LTDA.**  
Desenvolvimento da tecnologia industrial para produção de tecido obtido de fibra celulósica do pseudocaule de bananeira.  
Coordenador: Rogerio Marcio Rykovsky
- 
- 973 **NANOCORE BIOTECNOLOGIA S.A.**  
Sistemas dispersos sólidos de dissolução imediata para veicular fármacos insolúveis.  
Coordenador: Bergson Fogaca de Oliveira
- 
- 974 **GENTROS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.**  
Desenvolvimento de uma vacina para controle da mosca-dos-chifres (*Haematobia irritans*).  
Coordenador: Taila Andrade Lemos
- 
- 975 **IQX INOVE QUALYX TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO EM RESINAS LTDA.**  
Inovações tecnológicas utilizando glicerina bruta oriunda da produção do biodiesel.  
Coordenador: Carla Maria Nascimento Polo da Fonseca
- 
- 976 **RECEPTA BIOPHARMA S.A.**  
Anticorpos monoclonais para tratamento de tumores do sistema nervoso central.  
Coordenador: Maria Carolina Braga Tuma
- 
- 977 **PROZYN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Obtenção de hidrolisados proteicos por via enzimática com propriedades de estabilização de espuma de cervejas.  
Coordenador: Mauricio Sergio Esteller
- 
- 978 **AREDES EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA.**  
Desenvolvimento de projeto de pesquisa de equipamento portátil para auxílio a infuso terapias.  
Coordenador: Sebastião Vagner Aredes
- 
- 979 **MHNANO INDUSTR PESQUISA DESENVOLV MATERIAIS NANOESTRUTURADOS LTDA. ME**  
Desenvolvimento de um aditivo a base de nanoparticulas de ZNO para a aplicação como fotoiniciador para cura UV de tintas.  
Coordenador: Cynthia Regina Ferrari Goncalves
- 
- 980 **MOBWISE CONSULTORIA EM ENGENHARIA E SOFTWARES LTDA.**  
Trafficwise - simulação em ambiente urbano reconstruído dinamicamente com informações e trânsito em tempo real.  
Coordenador: André Luis Ogando Paraense
- 
- 981 **MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA S.A.**  
Ventilador pulmonar neonatal com ventilação de alta frequência.  
Coordenador: Toru Miyagi Kinjo
- 
- 982 **BETA TELECOM CONSULTORIA COMÉRCIO LTDA.**  
Receptor Banda S para transponders de satélites de órbita baixa.  
Coordenador: Wilton José Fleming

---

983	<b>INNOVARE INTELIGÊNCIA EM CERÂMICA LTDA.</b> Desenvolvimento de um fundente descolorante de massas cerâmicas. Coordenador: Geocris Rodrigues dos Santos
984	<b>BELLMAN NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA.</b> Produção de enzimas despolimerizantes de fibra vegetal por fermentação em estado sólido em biorreator de leite fixo. Coordenador: Aline Zorzetto Lopes Goncalves Prado
985	<b>LYCHNOFLORA PESQUISA E DESENVOL. EM PRODUTOS NATURAIS LTDA.</b> Desenvolvimento de medicamento, utilizando plantas da biodiversidade brasileira, para o tratamento da leishmaniose: o potencial do lignoide grandisina. Coordenador: Leandro de Santis Ferreira
986	<b>REINALDO ALVARENGA BERGAMASCHI EPP</b> Desenvolvimento e integração de algoritmos de ranqueamento e ambientes colaborativos para a descoberta e uso de informações científicas. Coordenador: Reinaldo Alvarenga Bergamaschi
987	<b>BIG TECNOLOGIA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.</b> Desenvolvimento de centrífugas filtradoras e perfis de cesto visando melhoria no desempenho de equipamento e qualidade do açúcar. Coordenador: Gilberto Fuzaro
988	<b>RFIDEAS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.</b> Dispositivo de leitura RFID completamente integrado. Coordenador: José Kleber da Cunha Pinto
989	<b>RHEABIOTECH DESENVOLV PRODUÇÃO COMERCIAL PRODUTOS BIOTECNOLOGIA LTDA.</b> Produção de anticorpos policlonais. Desenvolvimento de anticorpos secundários e conjugados. Coordenador: Fernanda Alvarez Rojas
990	<b>CEMSA - CENTRO DE ESPECTROMETRIA DE MASSAS APLICADAS LTDA.</b> Validação de métodos analíticos de absorção, distribuição, metabolismo e eliminação ( <i>in vitro</i> ) utilizando a técnica de LC-MS/MS para aplicação no processo de desenvolvimento de novos fármacos. Coordenador: Daniel Temponi Lebre
991	<b>JHAADY INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA.</b> Estudo da estabilização de nanopartículas de óxido de titânio em gel de colágeno anionico do Tipo I. Coordenador: Silvana Vargas da Silva Goissis
992	<b>OPTO ELETRÔNICA S.A.</b> Desenvolvimento de equipamento de varredura e microposicionamento laser para aplicações oftalmológicas. Coordenador: José Elizeu Benigno Ramos
993	<b>LINKGEN BIOTECNOLOGIA VETERINÁRIA LTDA.</b> Análise computacional de exame genético de pedigree. Aplicação na manutenção da diversidade genética de equinos. Coordenador: Cynthia Rachid Bydlowski
994	<b>APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA.</b> Obtenção de um insumo farmacêutico de origem natural para tratamento de candidemias e candidíases. Coordenador: Andresa Aparecida Berretta e Silva
995	<b>CLANSOFT DESENVOLVIMENTO DE SOTWARE LTDA.</b> Pesquisa e desenvolvimento de uma aplicação de apoio a esportes coletivos, utilizando interfaces pen-based. Coordenador: Pedro Henrique Borges de Almeida
996	<b>KEME CIENTÍFICA - DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.</b> Bomba analítica de precisão. Coordenador: Heliara Dalva Lopes do Nascimento
997	<b>LUMINTECH MARCADORES ÓPTICOS LTDA.</b> Desenvolvimento de marcadores ópticos para sensores de temperatura em armazenamento de semen bovino para inseminação artificial. Coordenador: Roberval Stefani
998	<b>INVENT BIOTECNOLOGIA LTDA. ME</b> Desenvolvimento de sistema de produção de Interferon-Beta 1B Humano visando a produção de biofármaco. Coordenador: Ebert Seixas Hanna

---

999 SILVICONTRON MONITORAMENTO DE PRAGAS E DOENÇAS FLORESTAIS LTDA.  
Sistema especialista para diagnose de pragas e doenças na cultura do eucalipto.  
Coordenador: Willian Bucker Moraes

**2012**

---

1000 ECOMEDICAL PRODUTOS HOSPITALARES LTDA.  
Desenvolvimento de tecnologias de fabricação de mantas de tecidos não tecidos a partir de bio resinas compostáveis sem similar nacional.  
Coordenador: Zaida Jova Aguilã

---

1001 VIROLÓGICA - SOLUÇÕES EM MICROBIOLOGIA LTDA.  
Isolamento de bacteriófagos para tratamento de Salmonella spp. em frangos.  
Coordenador: Gustavo Olszanski Acrani

---

1002 BIOPDI IND COM IMPORT EXPORT EQUIPAMENTOS MÉDICOS ODONTOLÓGICOS LTDA.  
Estudo da viabilidade de associação de imagens de fluorescência e infravermelho para determinação da profundidade de cáries dentais.  
Coordenador: Mardoqueu Martins da Costa

---

1003 ZELUS SERVIÇOS PARA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA.  
Desenvolvimento de uma nova forma farmacêutica de testosterona para administração transdérmica.  
Coordenador: Patrícia da Fonseca

---

1004 VIVAX SERVIÇOS LTDA. EPP  
Pesquisa e desenvolvimento de robô para reabilitação neurológica dos membros superiores.  
Coordenador: Antonio Massato Makiyama

---

1005 INPRENHA BIOTECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO AVANÇADO S.A.  
Método para aumentar a taxa de implantação de embriões no útero materno em mamíferos, uso de uma quantidade eficaz de uma lectina ligante de beta-galactosídeo ou derivados da mesma, lectina ligante de beta-galactosídeo ou derivados e produto: desenvolvimento e ampliação de mercado.  
Coordenador: Marcelo Roncoletta

---

1006 ÁGUA DA MATA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA.  
Desenvolvimento de fertilizante orgânico silicatado a partir de resíduos agroindustriais.  
Coordenador: Juliana Garcia Carvalho Pupatto

---

1007 ALTAVE INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA. ME  
Plataformas mais leves que o ar para múltiplos usos.  
Coordenador: Bruno Avena de Azevedo

---

1008 ROTAR EMPRESA DE PROJETOS CONSULTORIA E ASSESSORIA LTDA.  
Sistema de apoio a tomada de decisão para rotação de culturas em sistema plantio direto.  
Coordenador: Solismar de Paiva Venzke Filho

---

1009 ANTARES ELETRÔNICA LTDA.  
Desenvolvimento de produtos da antares eletrônica para serem adaptados às normas internacionais e compulsórias nas áreas elétrica, de telecomunicações e médica.  
Coordenador: Antonio Sergio Pereira Chechim

---

1010 DEUSDEDIT LINEU SPAVIERI JUNIOR - ME  
Desenvolvimento de um gerador de campo magnético para caracterização de nanopartículas magnéticas usadas no tratamento de câncer por hipertermia.  
Coordenador: Deusdedit Lineu Spavieri Junior

---

1011 SELAZ-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS BIOMECÂNICOS LTDA.  
Desenvolvimento mecânico de um sistema de fixação radiotransparente.  
Coordenador: Diogo Ponte Lauda

---

1012 NANOMED - NANOTECNOLOGIA EM SAÚDE E BEM-ESTAR LTDA.  
Desenvolvimento de sistema nanoestruturado de alta estabilidade para carreamento de ativos cosméticos com segurança e eficácia.  
Coordenador: Paula Aboud Barbugli

---

1013	<b>ESSENTII PESQUISA DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA. ME</b> Desenvolvimento de corpo de prova e dispositivo para avaliação da eficiência mastigatória. Coordenador: Andrea Fontoura
1014	<b>RAD TECH SISTEMAS MÉDICOS LTDA.</b> Dispositivo de aquisição de imagens por meio de câmeras CMOS multiplexadas. Coordenador: Fernando Agostini Funk Thomaz
1015	<b>AGRICEF SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA.</b> Implemento acoplado a trator para colheita de cana-de-açúcar sem queima prévia. Coordenador: Guilherme Ribeiro Gray
1016	<b>R4F TECNOLOGIA EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA.</b> Desenvolvimento de plataforma modular de rádio-sobre-fibra para aplicações de até 6 GHz com ênfase em redes de sensores sem-fio. Coordenador: Eduardo Fernandes Nunes
1017	<b>GENTROS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.</b> Vacina contra endoparasita de ovinos e caprinos. Coordenador: Paula Gonçalves de Araújo
1018	<b>TEZCA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE CÉLULAS SOLARES LTDA.</b> Avaliação da tecnologia e aplicação de células solares de TiO <sub>2</sub> /corante. Coordenador: Agnaldo de Souza Goncalves
1019	<b>ZYAL TECH DESENVOLVIMENTO DE CERÂMICAS ESPECIAIS LTDA.</b> Produção de pilares cerâmicos à base de zircônia para o uso como componentes de sistemas de implante dentário. Coordenador: Nelson Akira Assato
1020	<b>MARCELO SIMIONI PONTES-ME</b> Secagem de leite humano: estratégia para enriquecer o leite humano para alimentação de recém-nascidos prematuros e de baixo peso. Coordenador: Marcelo Simioni Pontes
1021	<b>IMMUNOCAMP COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA.</b> Automatização do diagnóstico de parasitos entéricos do homem por análise computadorizada de imagens. Coordenador: Jancarlo Ferreira Gomes
1022	<b>CLOROVALE DIAMANTES S.A.</b> Filmes de carbono-tipo diamante (DLC) contendo nanopartículas de diamante cristalino, TiO <sub>2</sub> e de AG em sua estrutura para aplicações em superfícies anticorrosivas e bactericidas para o espaço e indústria. Coordenador: Deiler Antonio Lima Oliveira
1023	<b>VORSPRUNG PROJETOS INDUSTRIAIS LTDA.</b> SSPA - desenvolvimento de uma correlação para um sistema separador pluvial automático. Coordenador: Mauricio Fernandes Perez
1024	<b>VERIDIS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.</b> Sistema de reconhecimento multibiométrico combinando face e íris. Coordenador: Gustavo Ferreira Cardoso de Sá
1025	<b>SAVEWAY COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE SOFTWARES LTDA. EPP</b> SGP Fase II - Sistema de Gestão de Pneus - Savetyre. Coordenador: José Caruso Gomes
1026	<b>CLOROVALE DIAMANTES S.A.</b> Equipamentos de ultrassom para cirurgia óssea com pontas de diamante CVD. Coordenador: Gislene Valdete Martins
1027	<b>NCB SISTEMAS EMBARCADOS LTDA.</b> SECA - Sistema Embarcado de Controle Automático: desenvolvimento de um novo algoritmo e equipamento para automação da aplicação de agrodefensivos em aeronaves agrícolas. Coordenador: Fernando Garcia Nicodemos
1028	<b>ADEMAR MENEZES JUNIOR</b> Desenvolvimento de produtos oriundos de curcuma longa, para uso alimentício, farmacêutico e cosméticos. Coordenador: Ademar Menezes Junior

---

- 
- 1029 **KIDOPI SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA MÉDICA LTDA.**  
Desenvolvimento de um aplicativo de acesso móvel ao sistema de regulação médica de urgências e emergências.  
Coordenador: Mario Sergio Adolfi Junior
- 
- 1030 **DELTA CO2 ASSESSORIA CONS TÉCNICO CIENTIF SUSTENTABIL AMBIENTAL LTDA.**  
Determinação de fatores de emissão de gases do efeito estufa da fase agrícola da produção de soja no Brasil: bases para elaboração de inventário em nível de propriedade agrícola.  
Coordenador: Cindy Silva Moreira
- 
- 1031 **ACEN MICROELETRÔNICA LTDA.**  
Vídeo-cápsula enteroscópica.  
Coordenador: Yang Min Shih
- 
- 1032 **RK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Plataforma de monitoramento aéreo multiuso utilizando veículos aéreos não-tripulados com funcionalidades bio-inspiradas.  
Coordenador: Rodrigo Kuntz Rangel
- 
- 1033 **TECHNOMAR ENGENHARIA LTDA.**  
SEMA - Sistema Estabilizador Multi-Ativo para embarcações de pequeno e médio porte.  
Coordenador: Carlos Hakio Fucatu
- 
- 1034 **ANS PHARMA CONSULTORIA LTDA.**  
Processo de obtenção de preparações farmacêuticas contendo insulina e seu uso como medicamento para úlceras.  
Coordenador: Nilton Sergio de Aquino
- 
- 1035 **EUDORA ENERGIA LTDA.**  
Microinversor para sistema fotovoltaico conectado à rede elétrica.  
Coordenador: Jonas Rafael Gazoli
- 
- 1036 **BIOPDI IND COM IMPORT EXPORT EQUIPAMENTOS MÉDICOS ODONTOLÓGICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de compósito para uso odontológico utilizando partículas fluorescentes.  
Coordenador: Denis Pablo Jacomassi
- 
- 1037 **IQX INOVE QUALYX TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO EM RESINAS LTDA.**  
Inovações tecnológicas utilizando glicerina bruta oriunda da produção do biodiesel.  
Coordenador: Carla Maria Nascimento Polo da Fonseca
- 
- 1038 **ABILI ASSESSORIA TÉCNICA COMERCIAL E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Sistema seguro para monitoramento remoto da qualidade do ambiente interno.  
Coordenador: Osvaldo Gogliano Sobrinho
- 
- 1039 **ORBYS DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE MATERIAIS LTDA.**  
Desenvolvimento de um aditivo nanocompósito modificador para o elastômero EPDM.  
Coordenador: Maria Veronica Carranza Oropeza
- 
- 1040 **CUESTA AQUICULTURA SERVIÇOS DE APOIO À AQUICULTURA LTDA. ME**  
Sistema de alimentação automática para peixes e rãs.  
Coordenador: Sueli Matiko Miyabara Agostinho
- 
- 1041 **SAPRA S.A.**  
Desenvolvimento de sensor não invasivo, hardware e software para monitoramento da pressão intracraniana em pacientes com hidrocefalia e acidente vascular cerebral.  
Coordenador: Gustavo Henrique Frigieri Vilela
- 
- 1042 **SENCER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SENSORES CERÂMICOS LTDA. ME**  
Aperfeiçoamento do dispositivo sensor para determinação da umidade do solo: aplicação em agricultura de precisão.  
Coordenador: Sonia Maria Zanetti
- 
- 1043 **VERDARTIS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO LTDA. ME**  
Desenvolvimento de enzimas industriais: aplicações em refinação de celulose, degomagem de óleo de soja, branqueamento de açúcar e sacarificação de celulose.  
Coordenador: Fabiana Carina Pavezzi
- 
- 1044 **KEME CIENTÍFICA - DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.**  
Cromatógrafo industrial.  
Coordenador: Ricardo Sis Moreira

- 
- 1045 **KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO S.A.**  
HSM para execução segura de código.  
Coordenador: Roberto Alves Gallo Filho
- 
- 1046 **PARTECURAE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.**  
Criação de imunossensores em microcanais criados por cera em papel.  
Coordenador: Fabiana Cristina Donofrio
- 
- 1047 **SCHEME LAB PROPRIEDADE INDUSTRIAL S/S LTDA.**  
Simple SNP.  
Coordenador: John Fred Katz
- 
- 1048 **LINING REPRESENTAÇÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA. ME**  
Aplicação de catalisador usado de petroquímicas na fabricação de fritas cerâmicas.  
Coordenador: Ulisses Soares do Prado
- 
- 1049 **APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA.**  
Desenvolvimento e avaliação de biocurativos obtidos a partir de celulose bacteriana e extrato padronizado de própolis (EPP-AF) para o tratamento de queimaduras e/ou lesões de pele.  
Coordenador: Hernane da Silva Barud
- 
- 1050 **RFIDEAS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Dispositivo de leitura RFID completamente integrado.  
Coordenador: José Kleber da Cunha Pinto
- 
- 1051 **J.G. MORIYA REPRESENTAÇÃO IMPORTADORA E EXPORTADORA COMERCIAL LTDA.**  
Utilização de co-oximetria de pulso para monitoração de paciente submetido à terapia de óxido nítrico inalatório.  
Coordenador: Andre Avelas Machado de Araújo
- 
- 1052 **PERCEPTION COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA.**  
Loadtrack: sistema de controle para transporte e armazenagem de cargas.  
Coordenador: Marcel Jacques Simonette
- 
- 1053 **MTW BIOSCIENCES PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ASSESSORIA QUÍMICA LTDA.**  
Planejamento racional, síntese e avaliação do potencial farmacológico de antagonistas seletivos de receptor do peptídeo liberador de gastrina, capazes de penetrar o sistema nervoso central, na gestão de prurido.  
Coordenador: Denilson Nogueira de Moraes
- 
- 2013**
- 
- 1054 **G TODESCO - TECNOLOGIA - ME**  
Jogos casuais colaborativos para multidão.  
Coordenador: Glauco Todesco
- 
- 1055 **SERGIO CARLOS ZILIO - ME**  
Desenvolvimento de um refratômetro diferencial para medir o índice de refração e coeficiente de atenuação de materiais em tempo real.  
Coordenador: Sergio Carlos Zilio
- 
- 1056 **AGROMIC PESQUISA PRODUÇÃO COMÉRCIO DE INSUMOS BIOLÓGICOS LTDA.**  
Fungos Micorrizicos Arbusculares: desenvolvimento da tecnologia de produção e aplicação como inoculante.  
Coordenador: Marcos Roberto Bellini
- 
- 1057 **VERITAS BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de ensaio enzimático para identificar novas pequenas moléculas antimicrobacterianas para tuberculose em fase latente.  
Coordenador: Sandra Rodrigues Pereira Faca
- 
- 1058 **BIOFORTE FARMACÊUTICA LTDA.**  
Síntese de ingredientes farmacêuticos ativos genéricos com potencial aplicação no mercado brasileiro.  
Coordenador: Edison Perevaldo Wendler
- 
- 1059 **PV PREST VÁCUO LTDA.**  
Desenvolvimento de liga e de recobrimentos por filmes finos para a fabricação de bijuterias folheadas a ouro.  
Coordenador: Oswaldo Pereira Vilela da Silva Junior

- 
- 1060 **GENOTYPING LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Análise global da diversidade de microorganismo e vias metabólicas importantes para a fermentação nas usinas de álcool: uma abordagem utilizando metagenômica e a metatranscriptoma.  
Coordenador: Débora Colombi
- 
- 1061 **TECE TECNOLOGIA E CIÊNCIA EDUCACIONAL LTDA. ME**  
Dati Braille: pesquisa, desenvolvimento e inovação de máquina de datilografia em Braille.  
Coordenador: Aline Piccoli Otalara
- 
- 1062 **INVENT BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de biofármaco a partir de plataforma de produção de anticorpos monoclonais recombinantes.  
Coordenador: Sandro Gomes Soares
- 
- 1063 **JHAADY INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA.**  
Estudo da formulação, estabilidade e segurança de uma emulsão de proteção solar com dióxido de titânio disperso em colágeno do tipo I aniônico.  
Coordenador: Silvana Vargas da Silva Goissis
- 
- 1064 **SALT - SEA & LIMNO TECHNOLOGY CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.**  
Aprimoramento de metodologia para investigação acústica de áreas submersas rasas.  
Coordenador: Vitor Massaki Izumi
- 
- 1065 **DEOXI BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Uso de arrays genômicos de alta resolução e Next Generation Sequencing no diagnóstico de deficiência mental e anomalias congênitas.  
Coordenador: Francine Campagnari Guilhem
- 
- 1066 **RK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Sistema VANT do tipo quadrotor para o monitoramento aéreo.  
Coordenador: Luiz Francisco Dias
- 
- 1067 **CLE COMÉRCIO EQUIPAMENTOS SERVIÇOS LTDA.**  
Desenvolvimento e análise de uma máquina de auto-serviço para alimentos assados.  
Coordenador: Luciana Vieira Piza
- 
- 1068 **NANOFITOTEC INOVAÇÃO EM FITOTERÁPICOS EIRELI**  
Desenvolvimento de sistemas nanoestruturados de extrato de *Punica granatum l.* (romã) com potencial uso cicatrizante.  
Coordenador: Peko Maida Noriega Salazar
- 
- 1069 **INCON ELETRÔNICA LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de um dosímetro acústico com tecnologia nacional.  
Coordenador: Clóvis Isberto Biscegli
- 
- 1070 **ACAIMAZON PESQUISA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇAÍ LTDA.**  
Desenvolvimento de bebida nutracêutica de açaí.  
Coordenador: Daniela Souza Ferreira
- 
- 1071 **COMPUMÉDICA INFORMÁTICA LTDA.**  
Software de apoio a equipe multidisciplinar no planejamento terapêutico de tumores cerebrais.  
Coordenador: Ricardo da Silva Santos
- 
- 1072 **MULTIVÁCUO AEROESPACIAL LTDA.**  
Desenvolvimento de fornos e processos para produção de fibras de carbono.  
Coordenador: Heitor Aguiar Polidoro
- 
- 1073 **MULTIVÁCUO AEROESPACIAL LTDA.**  
Desenvolvimento de equipamento e processos para a produção de feltros de fibra de carbono ativada com porosidade nanoestrutura e distribuição de tamanho controlada a partir de pan têxtil.  
Coordenador: Jossano Saldanha Marcuzzo
- 
- 1074 **TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP**  
Tampa de compósito para câmara de inspeção.  
Coordenador: Milton Felicissimo
- 
- 1075 **CHR CERÂMICA TÉCNICA LTDA.**  
Desenvolvimento de tubos pirométricos cerâmicos à base de titanato de alumínio.  
Coordenador: Luiz Carlos de Carvalho

- 
- 1076 **ALGAE BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Produção de enzimas ligninolíticas e biomassa fúngica usando vinhaça como meio de cultivo.  
Coordenador: Luiz Fernando Romanholo Ferreira
- 
- 1077 **ECOMENIA ASSESSORIA SÓCIO AMBIENTAL LTDA. ME**  
Simplificar a complexidade espacializando dados para gestão socioambiental em áreas costeiras - teste de produto.  
Coordenador: Sílvia Maria Sartor
- 
- 1078 **NARCISSUS PESQUISA CLÍNICA E BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Estabelecimento e padronização do modelo ex vivo de pele humana para avaliação de segurança e eficácia de filtro de proteção solar (FPS).  
Coordenador: Thiago Antonio Moretti de Andrade
- 
- 1079 **VIRTUE PARTICIPAÇÕES LTDA.**  
Desenvolvimento de software e site para administração de ativos e gestão institucional.  
Coordenador: Mauricio de Andrade Mourao
- 
- 1080 **CLAVE BIOTECNOLOGIA SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA. EPP.**  
Uso de aptâmeros de DNA para a substituição de proteína A na purificação industrial de anticorpos monoclonais (MABS).  
Coordenador: Claudiana Lameu Gomes
- 
- 1081 **SOLO SAPIENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INOCULANTES LTDA.**  
Novo bioproduto para cultura de feijão.  
Coordenador: Roberta Cristina Ruedas Martins
- 
- 1082 **FOCO AMBIENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Estudo da redução de consumo de água em descargas sanitárias.  
Coordenador: Antonio Cesar Teixeira de Toledo
- 
- 1083 **SELAZ-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS BIOMECÂNICOS LTDA.**  
Desenvolvimento mecânico de um sistema de fixação externo radiotransparente.  
Coordenador: Diogo Ponte Lauda
- 
- 1084 **METAMAQUINA COMÉRCIO DE KITS ELETRÔNICOS LIMITADA**  
Desenvolvimento de tecnologias e de funcionalidades avançadas de impressão 3D e de um gerenciador web para a cadeia de valor de produção em séries pequenas.  
Coordenador: Felipe Alves Moura
- 
- 1085 **SOLO SAPIENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INOCULANTES LTDA.**  
Desenvolvimento de novo inoculante para tratamento de sementes de soja.  
Coordenador: Felipe Fuser Pommorsky
- 
- 1086 **D A SOFTWARE E SERVIÇOS S.A.**  
Gestão de APLs.  
Coordenador: José Claudio Vahl Junior
- 
- 1087 **ELABORA P&D COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.**  
Elabminer: ordem e previsibilidade em workflows de mineração da web.  
Coordenador: Gabriel Dieterich Cavalcante
- 
- 1088 **ELABORA P&D COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.**  
Busca facetada de patentes com adaptação sob demanda de modelagem de tópico.  
Coordenador: Luiz Daniel Couto de Barros Lapolla
- 
- 1089 **LIBERA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA.**  
Desenvolvimento de lipossomas para aplicação dermatológica na prevenção e no tratamento da acne.  
Coordenador: Paulo de Tarso Hennies
- 
- 1090 **MANOEL SOARES NETO AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - ME**  
Máquina descascadora de bananas automática.  
Coordenador: Manoel Soares Neto
- 
- 1091 **MEDECELL DO BRASIL COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA.**  
Desenvolvimento de equipamento autoaplicável de baixo custo e uso único para estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS).  
Coordenador: Mauricio Marques de Oliveira

- 
- 1092 **DPR ENGENH ASSESSORIA CONSULTORIA PROJETOS ÁREA PETROLÍFERA LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema para proteção de dutos contra abrasão.  
Coordenador: Denis Antonio Shiguemoto
- 
- 1093 **FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.**  
Utilização da vinhaça e do bagaco de cana para a produção de biodiesel e antiespumante, visando a sustentabilidade ambiental através de um processo de biorefinaria integrada.  
Coordenador: Silene Cristina de Lima Paulillo
- 
- 1094 **EDUCOMMÁTICA EDUCAÇÃO COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA S/C LTDA. EPP**  
Biomabilidade 3D: imagens interativas para dispositivos móveis (tablets e smartphones) sobre os biomas brasileiros.  
Coordenador: Cláudio Fernando Andre
- 
- 1095 **APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA.**  
Obtenção de um antibiótico de origem natural, obtido por processo biotecnológico, para controle de contaminação de processos de fermentação alcoólica.  
Coordenador: Andresa Piacenzi Nascimento Rodrigues
- 
- 1096 **CRITERIA INDUS COMERC IMPORT EXPORT PRODUT MEDICINAIS ODONTO LTDA. ME**  
Comportamento biológico de Scaffolds de hidroxiapatita prototipados por laser azul.  
Coordenador: Claudia Cristiane Camilo
- 
- 1097 **REHDER CONSULTORIA DE ENGENHARIA E IDIOMAS LTDA.**  
Testes de caminhões leves até semipesados com um reboque de arrasto inovador com freio eletromagnético para simulações on-road de aclives.  
Coordenador: Haraldo Rehder
- 
- 1098 **INNOVARE INTELIGÊNCIA EM CERÂMICA LTDA.**  
Desenvolvimento de um fundente descolorante de massas cerâmicas.  
Coordenador: Marcelo Dezena Cabrelon
- 
- 1099 **CHEMYUNION LTDA.**  
Desenvolvimento de ativo cosmético despigmentante a partir de extratos de *Achyrocline satureoides* para tratamento de hiperpigmentações cutâneas.  
Coordenador: Marcos Roberto Rossan
- 
- 1100 **INTECMAT INDÚSTRIA TECNOLOGIA MATERIAIS COMPOSTOS POLIMÉRICOS LTDA.**  
Obtenção de blendas poliméricas biodegradáveis a partir de plásticos biodegradáveis e de plásticos Commodities. [PIPE/PAPPE Subvenção 2012]  
Coordenador: Vivian Karina Bianchini
- 
- 1101 **INTECMAT INDÚSTRIA TECNOLOGIA MATERIAIS COMPOSTOS POLIMÉRICOS LTDA.**  
Obtenção de blendas poliméricas biodegradáveis a partir de plásticos biodegradáveis e de plásticos Commodities. (Finep)  
Coordenador: Vivian Karina Bianchini
- 
- 1102 **KEME CIENTIFICA - DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.**  
Bomba analítica de precisão.  
Coordenador: Heliara Dalva Lopes do Nascimento
- 
- 1103 **PERGAMINNO INOVAÇÃO NA AGRICULTURA LTDA.**  
Pergaminho - projeto de pesquisa para construção de protótipo de revolvente para secagem de grãos de café no terreiro de modo a superar deficiências dos métodos atuais e alcançar padrões de qualidade superiores.  
Coordenador: Alessandra Afonso Teixeira Penteado
- 
- 1104 **ACCERT IND COM IMPORT EXPORTAÇÃO EM QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Reciclagem de fármacos: uma abordagem envolvendo química e biotecnológica verde.  
Coordenador: Gezímar Donizetti de Souza
- 
- 1105 **RMF CONSULTORIA S/C LTDA.**  
Modelos de projeções econômicas baseados em metas de inflação. [PIPE/PAPPE Subvenção 2012]  
Coordenador: Ricardo Meirelles de Faria
- 
- 1106 **RMF CONSULTORIA S/C LTDA.**  
Modelos de projeções econômicas baseados em metas de inflação. (Finep)  
Coordenador: Ricardo Meirelles de Faria

- 
- 1107 **FERMIUM TECNOLOGIA NUCLEAR LTDA.**  
Desenvolvimento de reatimetro digital para reatores nucleares.  
Coordenador: Douglas Borges Domingos
- 
- 1108 **MPROJECTS SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA.**  
Projeto piloto para implantação de uma nova plataforma (hardware e software) para captura e processamento de transações financeiras voltadas ao público de baixa renda. (PIPE/PAPPE Subvenção 2012)  
Coordenador: Walter Ribeiro da Silva
- 
- 1109 **MPROJECTS SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA.**  
Projeto piloto para implantação de uma nova plataforma (hardware e software) para captura e processamento de transações financeiras voltadas ao público de baixa renda. (Finep)  
Coordenador: Walter Ribeiro da Silva
- 
- 1110 **ABILI ASSESSORIA TÉCNICA COMERCIAL E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Sistema seguro para monitoramento remoto da qualidade do ambiente interno. (PIPE/PAPPE Subvenção 2012)  
Coordenador: Osvaldo Gogliano Sobrinho
- 
- 1111 **ABILI ASSESSORIA TÉCNICA COMERCIAL E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.**  
Sistema seguro para monitoramento remoto da qualidade do ambiente interno. (Finep)  
Coordenador: Osvaldo Gogliano Sobrinho
- 
- 1112 **DADOS & CENÁRIOS CONSULTORIA LTDA.**  
Tabelas de recursos e usos com unidades híbridas para avaliar o impacto de alternativas tecnológicas de conversão e consumo de energia nas economias brasileira e paulista.  
Coordenador: Paulo de Tarso Gaeta Paixao
- 
- 1113 **TECHNOMAR ENGENHARIA LTDA.**  
SEMA - Sistema Estabilizador Multi-Ativo para embarcações de pequeno e médio porte. (PIPE/PAPPE Subvenção 2012)  
Coordenador: Carlos Hakio Fucatu
- 
- 1114 **TECHNOMAR ENGENHARIA LTDA.**  
SEMA - Sistema Estabilizador Multi-Ativo para embarcações de pequeno e médio porte. (Finep)  
Coordenador: Carlos Hakio Fucatu
- 
- 1115 **DEOXI BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de linhagem congênica de bovinos da raça Nelore com mutação no gene da miostatina.  
(PIPE/PAPPE Subvenção 2012)  
Coordenador: Rodrigo Vitorio Alonso
- 
- 1116 **DEOXI BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de linhagem congênica de bovinos da raça Nelore com mutação no gene da miostatina. (Finep)  
Coordenador: Rodrigo Vitorio Alonso
- 
- 1117 **INPRENHA BIOTECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO AVANÇADO S.A.**  
Método para aumentar a taxa de implantação de embriões no útero materno em mamíferos, uso de uma quantidade eficaz de uma lectina ligante de beta-galactosídeo ou derivados e produto: desenvolvimento e ampliação de mercado.  
(PIPE/PAPPE Subvenção 2012)  
Coordenador: Marcelo Roncoletta
- 
- 1118 **INPRENHA BIOTECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO AVANÇADO S.A.**  
Método para aumentar a taxa de implantação de embriões no útero materno em mamíferos, uso de uma quantidade eficaz de uma lectina ligante de beta-galactosídeo ou derivado da mesma lactina. (Finep)  
Coordenador: Marcelo Roncoletta
- 
- 1119 **CHEM4U INDÚSTRIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. ME**  
Pesquisa e desenvolvimento da aplicação, industrialização e comercialização de aditivos biocidas nanoestruturados de base orgânica e inorgânica para inserção em materiais poliméricos. (PIPE/PAPPE Subvenção 2012)  
Coordenador: José Ulisses Jansen
- 
- 1120 **CHEM4U INDÚSTRIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. ME**  
Pesquisa e desenvolvimento da aplicação, industrialização e comercialização de aditivos biocidas nanoestruturados de base orgânica e inorgânica para inserção em materiais poliméricos. (Finep)  
Coordenador: José Ulisses Jansen

1121	<b>DNAPTA BIOTECNOLOGIA LTDA.</b> Desenvolvimento de biossensores eletroquímicos para detecção da proteína NS1 do vírus da dengue. (PIPE/PAPPE Subvenção 2012) Coordenador: Sergio Moraes Aoki
1122	<b>DNAPTA BIOTECNOLOGIA LTDA.</b> Desenvolvimento de biossensores eletroquímicos para detecção da proteína NS1 do vírus da dengue. (Finep) Coordenador: Sergio Moraes Aoki
1123	<b>NATURAL PRODUCTS &amp; TECHNOLOGIES LTDA. ME</b> Minerais quelatos especiais como produtos de alta performance. (PIPE/PAPPE Subvenção 2012) Coordenador: Cesar Benedito Batistella
1124	<b>NATURAL PRODUCTS &amp; TECHNOLOGIES LTDA. ME</b> Minerais quelatos especiais como produtos de alta performance. (Finep) Coordenador: Cesar Benedito Batistella
1125	<b>QUEEN NUT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.</b> Desenvolvimento do processo de extração do óleo de macadâmia para a produção de suplemento alimentar composto de biomoléculas de alto valor agregado: Ômega-7 e Ômega-9. Coordenador: Pedro Luis Blasi de Toledo Piza
1126	<b>BIO &amp; GREEN INDÚSTRIA DE PRODUTOS BIODEGRADÁVEIS LIMITADA</b> Obtenção de tubetes biodegradáveis de germinação e plantio a partir de resíduo industriais e urbanos de fontes renováveis. Coordenador: Patricia Ponce
1127	<b>ESQUADRO COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA.</b> Plataforma integrada de gestão de energia, carbono e sustentabilidade & compra e venda de energia. Coordenador: Fernando Amaral de Almeida Prado Junior
1128	<b>TOP IN LIFE BIOTECNOLOGIA E GENÉTICA ANIMAL LTDA.</b> Método/produto facilitador para inseminação artificial de ovinos como ferramenta de fomento à cadeia produtiva de ovinos. Coordenador: Erika da Silva Carvalho Morani
1129	<b>BR TECNOLOGIA EM BEBIDAS LTDA.</b> Desenvolvimento de um sistema para monitoramento da qualidade de cerveja através da aplicação de técnicas óticas e fotônicas e da implementação de processamento neural. Coordenador: Everton Sergio Estracanhalli
1130	<b>DIRECTLIGHT INDÚSTRIA COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROLUMINESCENTES LTDA.</b> Luminária urbana a LED. Coordenador: Luis Fernando Bettio Galli
1131	<b>VERDAZ GESTÃO SUSTENTÁVEL E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.</b> Desenvolvimento de um sistema de informação para gerenciamento de logística reversa, baseado em sistemas de informação geográficos e algoritmos de otimização utilizando colônia de formigas. (PIPE/PAPPE Subvenção 2012) Coordenador: Geraldo Francisco Donega Zafalon
1132	<b>VERDAZ GESTÃO SUSTENTÁVEL E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.</b> Desenvolvimento de um sistema de informação para gerenciamento de logística reversa, baseado em sistemas de informação geográficos e algoritmos de otimização utilizando colônia de formigas. (Finep) Coordenador: Geraldo Francisco Donega Zafalon
1133	<b>VICTOR VISION IND COM IMPORT EXPORT EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.</b> Estudo e desenvolvimento de um sistema de medida de transmitância ultravioleta e visível para qualificação e categorização das lentes e filtros solares. Coordenador: Victor Antonio Cacciacarro Lincoln
1134	<b>SYNBEEOSIS INDÚSTRIA COMÉRCIO PRODUTOS AMBIENTAIS LTDA.</b> Medidor de nível e interface. Coordenador: Carlos Seleglim
1135	<b>ECOMOL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA. ME</b> Desenvolvimento de técnicas moleculares de última geração para o levantamento e monitoração da fauna de carnívoros neo tropicais. Coordenador: Priscilla Marqui Schmidt Villela

- 
- 1136 [SMARTBIO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA.](#)  
Adaptação e validação de modelos matemáticos e do sistema smart IPM para a previsão e mapeamento de áreas suscetíveis ao ataque de insetos e recomendação, dimensionamento e agendamento do manejo integrado de pragas da cana-de-açúcar. (PIPE/PAPPE Subvenção 2012)  
Coordenador: Donavan Peres Rodero
- 
- 1137 [LASERTOOLS TECNOLOGIA LTDA.](#)  
Inovavive - Desenvolvimento de válvula aórtica transcaterter.  
Coordenador: Spero Penha Morato
- 
- 1138 [COMPSIS COMPUTADORES SISTEMAS INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.](#)  
Framework de desenvolvimento para projetos de sistemas embarcados para aplicações móveis.  
Coordenador: Ailton de Assis Queiroga
- 
- 1139 [SMARTBIO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA.](#)  
Adaptação e validação de modelos matemáticos e do sistema smart IPM para a previsão e mapeamento de áreas suscetíveis ao ataque de insetos e recomendação, dimensionamento e agendamento do manejo integrado de pragas da cana-de-açúcar. (Finep)  
Coordenador: Donavan Peres Rodero
- 
- 1140 [FARMACORE BIOTECNOLOGIA LTDA.](#)  
Desenvolvimento industrial e comercial do imunomodulador DNAhsp65 para imunoterapia de câncer em animais de estimação. (PIPE/PAPPE Subvenção 2012)  
Coordenador: Fabiana Testa Moura de Carvalho Vicentini
- 
- 1141 [SYSPORT SISTEMAS AEROPORTUÁRIOS LTDA.](#)  
Um modelo para recepção de dados de aeronaves por meio do protocolo ACARS - MACARS-BR.  
Coordenador: Jonatas Barros Falcao
- 
- 1142 [MOBWISE CONSULTORIA EM ENGENHARIA E SOFTWARES LTDA.](#)  
Ridewise - Sistemas de caronas com otimização de volume de veículos particulares, consumo de combustível e emissões de poluentes para pessoas e empresas.  
Coordenador: Vinicius Santino Alves
- 
- 1143 [SIENA IDEA INOVAÇÕES DISRUPTIVAS LTDA.](#)  
Events - Software de localização de pessoas e gerenciamento de estatísticas em tempo real em eventos.  
Coordenador: Pedro Siena Neto
- 
- 1144 [BCS TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA.-ME](#)  
Monitor de tempo de manipulação de Récem-Nascido Pré-Termo (RNPT) em incubadoras.  
Coordenador: Flavio Ulbrich
- 
- 1145 [FINAMAC ENGENHARIA E INDUSTRIALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.](#)  
Metodologia cientificamente otimizada para produção sustentável de sorvete aerados e confeccionados com forte apelo tecnológico para sua comercialização, potencialmente capaz de substituir o conjunto de metodologias atualmente existentes.  
Coordenador: Marino Arpino
- 
- 1146 [ELECTRIC DREAMS ENGENHARIA DA MOBILIDADE LTDA.](#)  
Desenvolvimento do assoalho de um veículo elétrico puro em função de suas características aerodinâmicas, térmicas e mecânicas.  
Coordenador: Fabio Zilse Guillaumon
- 
- 1147 [SELSAN TECNOLOGIA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. ME](#)  
Inventário em tempo real combinando rádios IEEE 802.15.4 e sistemas de RFID com etiquetas passivas.  
Coordenador: Antonio Henrique Pinto Selvatici
- 
- 1148 [FARMACORE BIOTECNOLOGIA LTDA.](#)  
Desenvolvimento industrial e comercial do imunomodulador DNAhsp65 para imunoterapia de câncer em animais de estimação. (Finep)  
Coordenador: Fabiana Testa Moura de Carvalho Vicentini
- 
- 1149 [TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP](#)  
Obtenção de tecidos multicamadas tridimensionais de fibras de carbono, de vidro ou aramida, para serem usados como reforços em materiais compósitos.  
Coordenador: Carlos Alberto Fernandes Marlet

- 
- 1150 **IN VITRO BRASIL S.A.**  
Desenvolvimento de ferramentas genômicas para a seleção de vacas com alta fertilidade.  
Coordenador: Andrea Cristina Basso
- 
- 1151 **WOLFF BIOTEC - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME**  
Aplicação de bacteriófagos no controle da contaminação bacteriana em dornas de fermentação de usinas de álcool.  
Coordenador: José Luiz Caldas Wolff
- 
- 1152 **KOPPERT DO BRASIL HOLDING LTDA.**  
Técnicas de liberação visando maximizar a eficiência de *Trichogramma* spp, agente biológico de controle de pragas agrícolas.  
Coordenador: Sandra Regina Magro
- 
- 1153 **GUSTAVO CORREA LIMA ME**  
Soluções de baixo-custo para radiodifusão digital. (PIPE/PAPPE Subvenção 2012)  
Coordenador: Gustavo Correa Lima
- 
- 1154 **GUSTAVO CORREA LIMA ME**  
Soluções de baixo-custo para radiodifusão digital. (Finep)  
Coordenador: Gustavo Correa Lima
- 
- 1155 **JETQUIMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Nanosílica da cinza da casca do arroz.  
Coordenador: Leandro Fernandes
- 
- 1156 **PROMIP MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS LTDA.**  
Produção massal de colônias de abelhas sem ferrão e uso comercial para a polinização agrícola.  
Coordenador: Cristiano Menezes
- 
- 1157 **ESPAÇO FORMA E PROJETOS LTDA.**  
Pesquisa e desenvolvimento de uma arma de pressão e controlada de acordo com a distância do alvo.  
Coordenador: Hernani da Silva Oliveira Filho
- 
- 1158 **SALT - SEA & LIMNO TECHNOLOGY CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.**  
Desenvolvimento de equipamento multisensor CTD nacional.  
Coordenador: Thiago Marques Coelho
- 
- 1159 **CONDOR INSTRUMENTS LTDA.**  
ActTrust - Desenvolvimento de um actímetro nacional para pesquisas e uso médico.  
Coordenador: Rodrigo Trevisan Okamoto
- 
- 1160 **CHEMYUNION LTDA.**  
Desenvolvimento de organogéis para aplicação em emulsões a frio para produtos cosméticos.  
Coordenador: Daniele Cristina Zulim Botega
- 
- 1161 **RED, ORANGE AND GREEN TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA.**  
Sistema a plasma para perfuração de poços de petróleo.  
Coordenador: Roberto Nunes Szente
- 
- 1162 **APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA.**  
Desenvolvimento de um medicamento para tratamento de candidíase vulvovaginal.  
Coordenador: Andresa Aparecida Berretta e Silva
- 
- 1163 **INSTRUMENTOS VETERINÁRIOS PALHETAS DO BRASIL LTDA.**  
Nova abordagem tecnológica do desempenho reprodutivo e controle sanitário de aves de produção.  
Coordenador: Erica Engelberg Teixeira da Silva Hucke
- 
- 1164 **DPR ENGENH ACESSORIA CONSULTORIA PROJETOS AREA PETROLÍFERA LTDA.**  
Desenvolvimento de um programa para previsão do movimento por vórtices (VIM) em boias submersas utilizando uma abordagem empírica.  
Coordenador: Raphael Issamu Tsukada
- 
- 1165 **SP PESQUISA E TECNOLOGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de reator piloto e processo para reativação de carvão ativado saturado.  
Coordenador: Alvaro Guedes Soares

- 
- 1166 [ELABORA BIOSOLUTIONS BIOENGENHARIA BIOPROCESSOS INOVAÇÃO LTDA.](#)  
Sabores e aromas do Brasil: obtenção de alimento industrializado com sabor de frutas e elevadas propriedades nutricionais, através de um veículo capaz de aproximar o produto final de sua fruta original.  
Coordenador: Carolyne Bitencourt Faria
- 
- 1167 [ZUANNON PROJETOS VISUAIS LTDA.](#)  
Time tremors projeto convergente interativo.  
Coordenador: Rachel Zuanon Dias
- 
- 1168 [MMTECH PROJETOS TECNOLÓGICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.](#)  
Desenvolvimento de discos metálicos à base de liga de CoCr por meio da metalurgia do pó para a produção de infraestruturas odontológicas via sistemas CAD-CAM.  
Coordenador: Daniela Francisca Gigo Cefaly
- 
- 1169 [FLORILEGUS COMÉRCIO SERVIÇOS LTDA.](#)  
Criação de abelhas solitárias da espécie *Xylocopa frontalis* (Olivier) em ambiente protegido e em escala comercial para sua utilização na polinização de maracujá e outras culturas de interesse econômico no Brasil.  
Coordenador: Paola Marchi Cabral
- 
- 1170 [NANOX TECNOLOGIA S.A.](#)  
Síntese e aplicação de materiais fungicidas nanoestruturados.  
Coordenador: Luiz Gustavo Pagotto Simoes
- 
- 1171 [SURFACE - ENGENHARIA E SOLUÇÕES E PLASMA LTDA.](#)  
Plasma Print: impressora de nano filmes tipo-vidro através de plasma atmosférico frio.  
Coordenador: Bruno Bellotti Lopes
- 
- 1172 [GRAUTEC PDI SERVIÇOS DE CONSULTORIA FARMACÊUTICAS LTDA.](#)  
Desenvolvimento e otimização de processo para obtenção de celulose microcristalina grau farmacêutico a partir de bagaço de cana-de-açúcar.  
Coordenador: Karine Gargioni Pereira Correa de Mello
- 
- 1173 [MIKRO METAIS COMERCIAL LTDA.](#)  
Estudo do aproveitamento da fuligem da queima do bagaço de cana-de-açúcar em compostos de borracha.  
Coordenador: Rodrigo Bertelli Diniz
- 
- 1174 [CHEMYUNION LTDA.](#)  
Desenvolvimento de nanopartículas de fibroína para aplicação como ativo cosmético na área capilar.  
Coordenador: Flavio Bueno de Camargo Junior
- 
- 1175 [ALTAVE INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA. ME](#)  
Plataformas mais leves que o ar para múltiplos usos.  
Coordenador: Bruno Avena de Azevedo
- 
- 1176 [PULLUP SOLUÇÕES SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.](#)  
Projeto GreenUp - Dispositivo Inteligente para medição de consumo de potência ativa de aparelhos eletrônicos em ambiente residencial.  
Coordenador: Luiz Gustavo dos Santos Fonseca
- 
- 1177 [TAGG EQUIP SERVIÇOS AGROINDÚSTRIA AGROPECUÁRIA MEIO AMBIENTE LTDA.](#)  
Desenvolvimento de um sistema portátil para detecção fotônica de infestação da doença Greening (Huanglongbing - HLB) na produção de citrus.  
Coordenador: Guilherme Cunha de Castro
- 
- 1178 [FABIO NAKASHIMA E OUTRO](#)  
Aumento da reprodução de canários belgas (*Serinus canarius*) através da cronobiologia.  
Coordenador: Eduardo Koji Tamura
- 
- 1179 [IN GENE BIOTECNOLOGIA LTDA.](#)  
Análise da viabilidade do teste para detecção de mutações causadoras de doenças familiares por meio do sequenciamento de nova geração.  
Coordenador: Pericles Assad Hassun Filho
- 
- 1180 [TAMBORA ENGENHARIA MATERIAIS METÁLICOS INDUSTRIAIS LTDA.](#)  
Processo de brasagem a vácuo para soldagem de nitreto de boro hexagonal (h-BN).  
Coordenador: Marcio José Cuccolo Rosales

- 
- 1181 **INOVAÇÃO PAULISTA FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES**  
Projeto piloto para apoio a empresas de base tecnológica por meio do fundo de investimento paulista SP Venture.  
Coordenador: Francisco Ignacio Rabello Jardim
- 
- 1182 **CALIL & ICIMOTO MADEIRAS LTDA.**  
Dormentes em madeira laminada colada provenientes de espécies de reflorestamento.  
Coordenador: Carlito Calil Neto
- 
- 1183 **DOPPIA M PROJETOS SOCIOCULTURAIS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA.**  
Unidade móvel palco itinerante.  
Coordenador: Mauricio Ribeiro Hirdes
- 
- 2014**
- 
- 1184 **DÍNAMO AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.**  
Aprimoramento do sistema hidráulico para controle automático da flutuação dos rolos superiores das moendas-dhna visando maior eficiência, com redução de custos e perdas durante a operação de moagem.  
Coordenador: Wilson Eduardo Francischi
- 
- 1185 **ONSET TECNOLOGIA LTDA.**  
Um modelo conceitual para reconhecimento de padrões e aquisição de informações de documentos contábeis por mecanismos de reconhecimento óptico de caracteres.  
Coordenador: André Cesário Ribeiro
- 
- 1186 **AMS KEPLER ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA. (FILIAL)**  
Processamento digital de imagens baseado em GPU.  
Coordenador: Frederico dos Santos Liporace
- 
- 1187 **EMBRIOFERT - CLÍNICA MÉDICA HOSPITALAR LTDA.**  
Proteoma em células do cumulus: identificação de biomarcadores de sucesso para técnicas de reprodução humana assistida.  
Coordenador: Edson Borges Junior
- 
- 1188 **MVISIA COMÉRCIO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS INOVADORES LTDA. ME**  
Análise de viabilidade técnico-científica de um sistema de visão computacional para a classificação de mudas de flores e plantas ornamentais.  
Coordenador: Luiz Otavio Lamardo Alves Silva
- 
- 1189 **C-FLEX COMPUTAÇÃO FLEXÍVEL APLICADA LTDA.**  
Planejamento de circulação de trens com base em meta-planejamento.  
Coordenador: Plínio Roberto Souza Vilela
- 
- 1190 **ZUGGI TECNOLOGIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Filtragem de conteúdo inadequado na internet por meio de fusão de técnicas de descrição visual, textual e de geolocalização.  
Coordenador: Luciana Barbieri
- 
- 1191 **PLURICELL BIOTECH PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME**  
Padronização de plataforma celular de cardiomiócitos humanos para teste de drogas *in vitro*.  
Coordenador: Diogo Goncalves Biagi dos Santos
- 
- 1192 **ACQUEST GEOLOGIA E GEOFÍSICA SUBAQUÁTICA LTDA.**  
Análise de viabilidade técnica para o desenvolvimento de dispositivo de inspeção e avaliação de grades de tomada de água em usinas hidroelétricas por imageamento acústico de alta resolução.  
Coordenador: Marcelo Rodrigues
- 
- 1193 **FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.**  
Mudanças morfológicas nas células e organelas de leveduras induzidas pelos estresses da fermentação alcoólica como indicadores para análises de rotina pela indústria.  
Coordenador: Bruna Buch
- 
- 1194 **CELSE TOMAZIN JUNIOR ÓLEOS E LUBRIFICANTES ME**  
Avaliação da eficiência do óleo bioativo da citricultura no controle bacteriano em fermentação alcoólica.  
Coordenador: Celso Tomazin Junior
- 
- 1195 **TIME ENERGY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP**  
Sistema de medição inteligente para redes de distribuição de energia elétrica.  
Coordenador: Leandro Silva Pereira

---

1196	<b>SPINNANO SEMICONDUTORES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.</b> Desenvolvimento de semicondutores policristalinos (blocos cerâmicos varistores) à base de SnO <sub>2</sub> para sistemas altamente eficientes de proteção contra sobre tensão. Coordenador: Thiago Dias
1197	<b>SOLSTICIO ENERGIA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.</b> Módulo integrado - painel solar fotovoltaico com estrutura de fixação, fiação e microinversor integrado. Coordenador: Bruno Wilmer Fontes Lima
1198	<b>HIGH BOND INDÚSTRIA DE LIGAS METÁLICAS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.</b> Estudo, desenvolvimento e aprimoramento de pós metálicos atomizados a gás para aplicação e utilização no processo de sinterização a laser em metal e Electron Beam Melting EBM, para confecção de próteses odontológicas e médicas. Coordenador: Carlos Eduardo Podesta
1199	<b>MOBI ALL TECNOLOGIA S.A.</b> Projeto novos desenvolvimentos na plataforma de gestão de despesas com telecomunicações. Coordenador: Roberto Carlos Dariva
1200	<b>OPTO ELETRÔNICA S.A.</b> Desenvolvimento de sistema de retinografia digital não miótrica para triagem e acompanhamento de grupos de risco de retinopatia diabética e glaucoma. Coordenador: Jarbas Caiado de Castro Neto
1201	<b>OPTO ELETRÔNICA S.A.</b> Desenvolvimento de sistema de medida biométrica do olho humano para cálculo de lentes intra-oculares aplicadas em cirurgias de catarata. Coordenador: Alexandre Lourenco Soares
1202	<b>VIVAX SERVIÇOS LTDA. EPP</b> Pesquisa e desenvolvimento de robô para reabilitação neurológica dos membros superiores. Coordenador: Antonio Massato Makiyama
1203	<b>LIMP GAS TECNOLOGIA EM DESCARTE DE GASES INDUSTRIAIS LTDA.</b> Máquinas de secagem, esterelização e empacotamento de resíduos. Coordenador: José Lino Goncalves
1204	<b>TECHDUTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA.</b> Desenvolvimento de molde em alumínio anodizado para a conformação a vácuo em processos de fabricação de dutos corrugados em Polietileno de Alta Densidade (PEAD). Coordenador: Saulo Frossard
1205	<b>EVERTON ALVARES CHERMAN</b> Onion - cardápio inteligente de bolso. Coordenador: Everton Alvares Cherman
1206	<b>PARTECURAE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.</b> Teste rápido em papel para detecção de doenças transmitidas por patógenos em grãos durante armazenamento. Coordenador: Regiane de Fatima Travensolo
1207	<b>AGROMIC PESQUISA PRODUÇÃO COMÉRCIO DE INSUMOS BIOLÓGICOS LTDA.</b> Fungos micorrízicos arbusculares: desenvolvimento da tecnologia de produção e aplicação como inoculante. Coordenador: Marcos Roberto Bellini
1208	<b>INRESERVOIR SOLUTIONS PROJETOS PESQUISAS CIÊNCIAS ENG PETRÓLEO LTDA.</b> Desenvolvimento de soluções computacionais para avaliação e otimização de estratégias de produção de reservatórios de petróleo. Coordenador: Carlos Eduardo Andrade Gomes Barreto
1209	<b>XMOBOTS AEROESPACIAL E DEFESA LTDA. ME</b> Estação de controle com padrão militar para veículos aéreos não tripulados. Coordenador: Francisco de Souza Junior
1210	<b>XMOBOTS AEROESPACIAL E DEFESA LTDA. ME</b> Projeto de IM sistema aviônico certificável para Veículos Aéreos não Tripulados (VANTs) de aplicação civil. Coordenador: Giovani Amianti

- 
- 1211 [PIARAM PRODUTOS NANOTECNOLÓGICOS - ASS PESQ DESENV PROD PROC QUIM LTDA.](#)  
Planejamento e scale up de um processo de fermentação sólida de produção de enzima de alto valor agregado para exploração industrial.  
Coordenador: Maria Cristiane Bartasson
- 
- 1212 [DANIEL MENDES ADELINO ME](#)  
Desenvolvimento de arquitetura de baixo custo para osciloscópio digital (DSO) multifuncional com suporte a plataforma Android.  
Coordenador: Daniel Mendes Adelino
- 
- 1213 [ESSENTII PESQUISA DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA. ME](#)  
Desenvolvimento de sistemas de liberação sustentada de fármacos para o tratamento de doença periodontal.  
Coordenador: Maria Paula Garfo Peixoto
- 
- 1214 [GIORGI QI QUÍMICA I LTDA.](#)  
Ars Ceratintas: inovação em pintura artística e educacional.  
Coordenador: Daiana Kotra Deda Nogueira
- 
- 1215 [SW2 SOLUÇÕES EM TI LTDA. ME](#)  
Análise do potencial de ganho de produtividade na gestão de suprimentos odontológicos mediante adoção de solução baseada em plataforma colaborativa.  
Coordenador: Paulo Ricardo Vaggione
- 
- 1216 [PLURICELL BIOTECH PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME](#)  
Diferenciação de células-tronco pluripotentes induzidas em hepatócitos e sua caracterização para uso em testes de drogas.  
Coordenador: Marcos Costa Valadares
- 
- 1217 [TEC3GEO GEOTECNOLOGIAS PARA O MEIO AMBIENTE LTDA. ME](#)  
Desenvolvimento de dispositivo de amostragem multinível para áreas contaminadas.  
Coordenador: Nilton Silva
- 
- 1218 [TERRA AZUL TECNOLOGIA DE POLÍMEROS NATURAIS LTDA.](#)  
Desenvolvimento de dispersões aquosas de poliuretanas a partir de óleos vegetais para aplicação têxtil.  
Coordenador: Maurício Cavicchioli
- 
- 1219 [OPTO ELETRÔNICA S.A.](#)  
Desenvolvimento de sistema de emissão UV-A homogêneo e desenvolvimento de substância fotossensibilizadora para uso clínico de irradiação de córnea.  
Coordenador: Paulo Aneas Lichti
- 
- 1220 [ACEN MICROELETRÔNICA LTDA.](#)  
Vídeo-cápsula enteroscópica.  
Coordenador: Yang Min Shih
- 
- 1221 [CENTAGRO - CENTRO TECNOLÓGICO AGROPECUÁRIO LTDA.](#)  
Viabilidade da utilização de licochalcona a no tratamento da leishmaniose visceral canina.  
Coordenador: Rodrigo Cassio Sola Veneziani
- 
- 1222 [CIS BIOMOLECULAS LTDA. ME](#)  
Pesquisa em produtos naturais e produção de padrões primários para a indústria de fitoterápicos, cosméticos e nutracêuticos.  
Coordenador: Luciana de Avila Santos
- 
- 1223 [BINDERWARE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM BIOMATERIAIS LTDA. EPP](#)  
Implantes odontológicos de zircônia de segunda geração.  
Coordenador: Hebert Luis Rossetto
- 
- 1224 [E-SENSE BIOMEDICAL ENGINEERING INNOVATION LTDA. ME](#)  
Desenvolvimento de um monitor multiparamétrico portátil.  
Coordenador: André Luiz Jardim Munhoz
- 
- 1225 [ZANETTI E MATTEI INFORMÁTICA LTDA.](#)  
Semantic Sysys: Solução semântica de inteligência competitiva para comércio eletrônico.  
Coordenador: Juan Carlos Zuniga Torres
- 
- 1226 [IN VITRO BRASIL S.A.](#)  
Efeito da idade da doadora na qualidade oocitária e produção in vitro de embriões.  
Coordenador: Bruno Valente Sanches

---

1227	<b>INRESERVOIR SOLUTIONS PROJETOS PESQUISAS CIÊNCIAS ENG PETRÓLEO LTDA.</b> Desenvolvimento de soluções tecnológicas para caracterização avançada de reservatórios de petróleo. Coordenador: Guilherme Daniel Avansi
1228	<b>REVOLUGENIX BIOTECNOLOGIA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.</b> Desenvolvimento de processos para cultura de células com material de suporte tridimensional de colágeno e sulfato de condroitina. Coordenador: Vinicius Marchiori da Silva
1229	<b>VILLA MENEZES &amp; OLIVEIRA LTDA. ME</b> Desenvolvimento de um sistema híbrido fluxo/batelada para produção de nanopartículas em larga escala. Coordenador: Thiago Antonio Villa Menezes
1230	<b>DELTA CO2 ASSESSORIA CONS TÉCNICO CIENTIF SUSTENTABIL AMBIENTAL LTDA.</b> Quantificação contínua e acurada de fluxos de gases do efeito estufa na fase agrícola da produção de etanol de cana-de-açúcar. Coordenador: Domingos Guilherme Pellegrino Cerri
1231	<b>ITI INOVAÇÃO TECNOLOGIA INFORMAÇÃO LTDA.</b> Produção, interação e análise objetos de aprendizagem multimídia e multimodais: captura ubíqua, produção, interação e análise. Coordenador: Caio Cesar Viel
1232	<b>PMEC SISTEMAS SERVIÇOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA.</b> Desenvolvimento de protótipo virtual de um sistema para treinamento esportivo de usuários de cadeira de rodas. Coordenador: Carlos Umberto Burato
1233	<b>GLYOM PESQUISAS TECNOLÓGICAS EM GLICERINA LTDA.</b> Desenvolvimento de processo de síntese e separação de oligômeros de glicerina, como produtos destinados à indústria alimentícia e de cosméticos. Coordenador: Alexandre Fernando Leal da Silva
1234	<b>PULLUP SOLUÇÕES SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.</b> PowerID: etiqueta de RFID com sensor de energia elétrica para aplicação na internet das coisas. Coordenador: Manoel Vitorio Barbin
1235	<b>RK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME</b> Plataforma de monitoramento aquático multiuso, com aplicações de ecobatimetria. Coordenador: Rodrigo Kuntz Rangel
1236	<b>NANOPHOTON LTDA. ME</b> Desenvolvimento de dispositivos poliméricos nanobiocarreadores para liberação controlada de fármacos fotossensibilizadores ftalocianínicos aplicados a regeneração de tecidos biológicos e tratamento de lesões. Coordenador: Fernando Lucas Primo
1237	<b>BRASCOPTER PROJETOS E SERVIÇOS AERONÁUTICOS E MECÂNICOS LTDA.</b> Projeto conceitual e preliminar para sistemas do helicóptero AlphaOne da Brascopter. Coordenador: Donizeti de Andrade
1238	<b>EMPREENDE PLANO DE NEGÓCIO TREINAMENTOS LTDA. ME</b> Sistema de suporte ao ensino de empreendedorismo. Coordenador: Eduardo Pinto Vilas Boas
1239	<b>ABRITH TECNOLOGIA EM SAÚDE LTDA.</b> Plataforma para quantificação de marcadores diagnósticos <i>in vitro</i> . Coordenador: Vitor Renaux Hering
1240	<b>LABMASS LABORATORY LAB ANALISE QUÍMICA CONSULT TREINAMENTO LTDA. ME</b> Utilização da técnica de CLAE preparativa e semi-preparativa para o isolamento de produtos de degradação de fármacos na ordem de mg e sua caracterização por espectrometria de massas sequencial e de alta resolução e RMN de <sup>13</sup> C e <sup>1</sup> H. Coordenador: Eduardo Cesar Meurer
1241	<b>ABLEVISION SISTEMAS COMPUTACIONAIS LTDA.</b> X-Factory - Inovação em processos industriais versáteis com modelo de fábrica inteligente para inclusão produtiva e aumento de competitividade. Coordenador: Edson Roberto Minatel
1242	<b>OPUSPHERE DESENV CONSULTORIA TECNOL INFORMAÇÃO GESTÃO PROCESSOS LTDA.</b> 3Dclass+: Plataforma virtual gamificada para ensino e avaliação de desempenho de jovens a distância. Coordenador: Terence Peixoto dos Santos

- 
- 1243 **SCIPOPULIS DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE DADOS LTDA.**  
Uma aplicação móvel para obtenção de informações atualizadas de transporte público a partir do conhecimento coletivo.  
Coordenador: Roberto Speicys Cardoso
- 
- 1244 **NANOMED - NANOTECNOLOGIA EM SAÚDE E BEM-ESTAR LTDA.**  
Sistema nanoestruturado contendo fungicidas comerciais e naturais para a agricultura.  
Coordenador: Amanda Luizetto dos Santos
- 
- 1245 **ALGAETECH PESQUISA LTDA.**  
Cultivo das microalgas *Chlorella sorokiniana* e *Chlorella vulgaris* visando a produção de carotenóide e proteínas para atender as indústrias farmacêutica, alimentícia, cosmética e de química fina.  
Coordenador: Silvia Helena Govoni Brondi
- 
- 1246 **GREEN TECHNOLOGIES PROJETOS AGROINDUSTRIAIS S/C LTDA. ME**  
Processo de hidratação diferencial controlada de grãos de alta retenção de sólidos solúveis (PHDC) para a produção de soja integral pré-cozida com alto teor de biocompostos.  
Coordenador: Franz Salces Ruiz
- 
- 1247 **SOLARMIND INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Pesquisa científica para viabilização em escala industrial da fabricação de reservatórios térmicos para sistemas de aquecimento solar de tubos evacuados através do processo de rotomoldagem.  
Coordenador: Antonio Vicente da Silva
- 
- 1248 **NANO SEPARATION TECHNOLOGIES INDÚSTRIA COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES LTDA.**  
Produção de biodiesel etílico na presença de água em reator supercrítico de baixo custo.  
Coordenador: Leidimara Pelisson
- 
- 1249 **FISIOATUAL COMÉRCIO ATACADISTA EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA.**  
Estudo da viabilidade da combinação de plataforma simuladora instável associada a interatividade de vídeo games como atrativo a fidelizador aos tratamentos de fisioterapia.  
Coordenador: Dalton Yoshimi Kina
- 
- 1250 **SALT - SEA & LIMNO TECHNOLOGY CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.**  
Sistema de aquicultura de água-viva para extração de colágeno.  
Coordenador: Marcel Shiniti Urabayashi
- 
- 1251 **DNAPTA BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Aptâmeros anti-rank-L associados a nanoveículos para utilização de terapias celulares sítio-dirigidas.  
Coordenador: Paulo Peitl Junior
- 
- 1252 **R M T TAGE BIAGGIO ME**  
Obtenção das enzimas lignolíticas, a partir da biomassa de resíduos agroindustriais, para a produção de derivados de lignina e formulações de coloração capilar.  
Coordenador: Rosa Maria Teixeira Tage Biaggio
- 
- 1253 **FISHER PISCICULTURA ÁGUA VERMELHA LTDA.**  
Avaliação do protótipo de tanque-rede de grande volume e o desenvolvimento de um protocolo de manejo para o seu uso na criação de tilápia.  
Coordenador: João Donato Scorvo Filho
- 
- 1254 **CAPATAZ - ESTADORES MOTORES E GERADORES ELÉTRICOS EIRELI ME**  
Estadores de alto rendimento e processo de retrofit em motores elétricos trifásicos de 1 a 100 hp, ip-55, em 2,4,6 e 8 polos, em uso, seminovos, sucateados ou reconicionados e baixo rendimento para máquinas de alta-eficiência com a ostentação da etiqueta Inmetro.  
Coordenador: Joel Aires Prates
- 
- 1255 **DMC IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**  
Equipamento de laser dual para tratamento da hiperplasia prostática benigna por termoablação seletiva.  
Coordenador: Marília Wellichan Mancini
- 
- 1256 **KNE PLAST INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA. ME**  
Compósito de bambu e polietileno para fabricação de artefato plástico em processo de rotomoldagem.  
Coordenador: Leandro Shiroma
- 
- 1257 **DONAIRE CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.**  
O desenvolvimento de produto cosmecêutico à base de nanopartículas de prata para tratamento de onicomicose.  
Coordenador: Patrícia Pulcini Rosvald Donaire

---

1258	<b>LCR KIMERA BIOTECNOLOGIA LTDA.</b> Produção de gonadotrofina coriônica equina recombinante (r-ecg) em sistema eucariótico, para uso em protocolos de sincronização de cio. Coordenador: Camillo Del Cistia Andrade
1259	<b>3T BIOPOLÍMEROS SERVIÇOS DE PESQUISA LTDA.</b> Dispositivos implantáveis para a liberação prolongada de anti-inflamatórios para o olho. Coordenador: Ricardo Azevedo Pontes de Carvalho
1260	<b>RED, ORANGE AND GREEN TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA.</b> Produção de zircônia por plasma. Coordenador: Roberto Nunes Szente
1261	<b>VERDARTIS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO LTDA. ME</b> Bioprodução de enzimas para refino de celulose. Coordenador: Luana Martins de Andrade
1262	<b>DSPGEO SERVIÇOS EM ENGENHARIA APLICADA A GEOFÍSICA E PETRÓLEO LTDA.</b> Desenvolvimento de soluções computacionais em tomografia sísmica para prospecção de petróleo e gás. Coordenador: Rafael Krummenauer
1263	<b>VERSOR INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA.</b> Sistema integrado de avaliação da fadiga e do estado sono - vigília. Coordenador: Lisane Valdo
1264	<b>FIT COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.</b> Equipamento multifuncional para produção de imagem e uso para espectroscopia através de ressonância nuclear magnética. Coordenador: Daniel Martelozo Consalter
1265	<b>ATENATEC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA. ME</b> Sistema de simulação on-line de balanço de massa e energia para usinas de açúcar e álcool. (FAPESP - PIPE/PAPPE Subvenção 2013) Coordenador: Claudio Adriano Policastro
1266	<b>ATENATEC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA. ME</b> Sistema de simulação on-line de balanço de massa e energia para usinas de açúcar e álcool. (Finep) Coordenador: Claudio Adriano Policastro
1267	<b>ALTAVE INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA. ME</b> Desenvolvimento industrial e comercial de aerostatos cativos de baixa altitude para multiplas missões. (FAPESP - PIPE/PAPPE Subvenção 2013) Coordenador: Bruno Avena de Azevedo
1268	<b>ALTAVE INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA. ME</b> Desenvolvimento industrial e comercial de aerostatos cativos de baixa altitude para multiplas missões. (Finep) Coordenador: Bruno Avena de Azevedo
1269	<b>TIMPEL S.A.</b> Elaboração e submissão ao FDA do arquivo técnico do tomógrafo por impedância elétrica ENLIGHT 1800. (Finep - PIPE/PAPPE Subvenção 2013) Coordenador: Igor Nowaski Candiani
1270	<b>TIMPEL S.A.</b> Aquisição de sinal com alta resolução e processamento paralelo para reconstrução de imagens em tomografia por impedância elétrica. (FAPESP - PIPE/PAPPE Subvenção 2013) Coordenador: Rafael Holz hacker
1271	<b>TIMPEL S.A.</b> Aquisição de sinal com alta resolução e processamento paralelo para reconstrução de imagens em tomografia por impedância elétrica. (Finep) Coordenador: Rafael Holz hacker
1272	<b>ECOMOL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA. ME</b> Desenvolvimento de técnicas moleculares de última geração para o levantamento e monitoração da fauna de carnívoros neotropicais. Coordenador: Priscilla Marqui Schmidt Villela

---

1273	<b>IMAG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA.</b> Imãs de terras-raras anisotrópicos produzidos por sinterização. Coordenador: Suzilene Real Janasi
1274	<b>MANOEL SOARES NETO AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - ME</b> Máquina descascadora de bananas automática. Coordenador: Manoel Soares Neto
1275	<b>SCHEME LAB PROPRIEDADE INDUSTRIAL S/S LTDA.</b> Color SNP. Coordenador: John Fred Katz
1276	<b>INVITRA - TECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO ASSISTIDA LTDA.</b> Prospecção de atividade de lipídios e carreadores lipídicos em soluções crioprotetoras e desenvolvimento de kits para uso em tecnologia da reprodução assistida. Coordenador: Alessandra Aparecida Vireque
1277	<b>ATMOS SISTEMAS LTDA.</b> Radar meteorológico de baixo custo. Coordenador: Romulo Coelho Spiridigliozzi
1278	<b>CEMSA - CENTRO DE ESPECTROMETRIA DE MASSAS APLICADAS LTDA.</b> Determinação e validação de método analítico para quantificação de drogas imunossupressoras em sangue utilizando a técnica de Dried Blood Spot (DBS) e a cromatografia líquida de alta eficiência acoplada com detector de espectrometria de massas (CLAE-EM). Coordenador: Daniel Temponi Lebre
1279	<b>DOD ROBÔS INVESTIDORES EIRELI ME</b> Smartset - ampliando lucros de robôs investidores. Coordenador: Fabricio de Souza Amaral
1280	<b>ALCHEMY INOVAÇÃO PESQUISA DESENVOLVIMENTO LTDA.</b> Desenvolvimento de pro-fármacos recíprocos potenciais para o tratamento de carcinoma de pulmão tipo não pequenas células. Coordenador: Marcio Henrique Zaim
1281	<b>CARLSTROM ENGENHARIA LTDA.</b> E Citros - Gerenciamento de produção de suco concentrado natural para indústria cítrica. Coordenador: Rodrigo de Souza Carlstrom
1282	<b>GENOA SOLUÇÕES LTDA.</b> Desenvolvimento de sistema de suporte à decisão para determinação de heurísticas de realocação em sistemas de bicicletas compartilhadas. Coordenador: Thiago Barros Brito
1283	<b>LOGTRAC CONSULTORES ASSOCIADOS S/S LTDA.</b> Proposta de um método de gestão logístico aplicado ao transporte de trabalhadores rurais em frentes agrícolas. Coordenador: Raimundo José de Souza
1284	<b>PARTECURAE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.</b> Criação de imunossensores em microcanais criados por cera em papel. Coordenador: Regiane de Fatima Travensole
1285	<b>MEDIDORES MEIER &amp; GIACAGLIA LTDA. ME</b> Desenvolvimento do medidor de vazão meier do tipo proporcional com alta precisão em ampla faixa de operação para macromedição. Coordenador: Carlos Eduardo de Almeida Meier
1286	<b>ADVANCE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA.</b> Airkey - controle de acesso social utilizando dispositivos móveis. Coordenador: Raul Mariano Cardoso
1287	<b>APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA.</b> Desenvolvimento de um medicamento de base nanotecnológica oriundo da biodiversidade brasileira para tratamento de leishmaniose. Coordenador: Franciane Marquete de Oliveira

- 
- 1288 **MORE FOCUS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. ME**  
Maxibi, desenvolvimento de um sistema de inteligência de negócio para o setor bioenergético com ferramentas de mineração de dados e apoio à tomada de decisão.  
Coordenador: Ederson Garcia
- 
- 1289 **ITERA INOVAÇÃO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA. ME**  
E-Share Miner: gerenciamento de informação apoiado pela descoberta de conhecimento via taxonomia de tópicos.  
Coordenador: Marco Antonio Pereira
- 
- 1290 **R4F TECNOLOGIA EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA.**  
Equipamento híbrido - gateway de rede de sensores sem fio e controlador inteligente para estufas agrícolas.  
Coordenador: Eduardo Fernandes Nunes
- 
- 1291 **SISTEMAS INTELIGENTES EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA.**  
Sistema de acesso celular via Wi-Fi - ACW.  
Coordenador: Guilherme Jorge Gomes de Sousa
- 
- 1292 **TV ON DEMAND CONSULTORIA E SOLUÇÕES S/S LTDA.**  
Sistema para rede de distribuição de conteúdos integrado a tecnologia SDN.  
Coordenador: Samuel Kopp
- 
- 1293 **BRASIL OZONIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A.**  
Otimização construtiva e de processo de módulo acoplável de esterilização microbiológica à base de ozônio em autoclaves e câmaras laboratoriais, hospitalares e industriais. (PIPE/PAPPE Subvenção 2013)  
Coordenador: Frederico de Almeida Lage Filho
- 
- 1294 **BRASIL OZONIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A.**  
Otimização construtiva e de processo de módulo acoplável de esterilização microbiológica a base de ozônio em autoclaves e câmaras laboratoriais, hospitalares e industriais. (Finep)  
Coordenador: Frederico de Almeida Lage Filho
- 
- 1295 **EIKONAL DO BRASIL INSTRUMENTOS ÓPTICOS E CIENTÍFICOS LTDA. EPP**  
Projeto para transformação do microscópio biológico Carl Zeiss Jena convencional em microscópio digital holográfico, conservando suas características originais.  
Coordenador: Ayrton Salva
- 
- 1296 **IN VITRO BRASIL S.A.**  
Padronização e validação de PCR em tempo real para certificação sanitária de embriões de bovinos produzidos *in vitro*.  
Coordenador: Juliana Hayashi Tannura
- 
- 1297 **JOSE LUIS BERTAZZOLI ME**  
CVT - Transmissão Continuamente Variável.  
Coordenador: José Luis Bertazzoli
- 
- 1298 **PROMIP MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS LTDA.**  
Desenvolvimento de produto biológico contendo o ácaro predador *Amblyseius tamatavensis* para o controle de mosca-branca.  
Coordenador: Marcelo Poletti
- 
- 1299 **RECICLAPAC SOLUÇÕES PARA EMBALAGENS LTDA.**  
Avaliação de viabilidade de reuso de caixas de madeira descartáveis na indústria automobilística.  
Coordenador: Rogerio Junqueira Machado
- 
- 1300 **AMBRA SOLUTIONS SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA.**  
Paramotor elétrico a energia solar.  
Coordenador: Liborio José Faria
- 
- 1301 **ANS PHARMA CONSULTORIA LTDA.**  
Processo de obtenção de preparações farmacêuticas contendo insulina e seu uso como medicamento para úlceras.  
Coordenador: Nilton Sergio de Aquino
- 
- 1302 **GYROFLY FABRICAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. ME**  
Sistema de posicionamento (Position Hold) por imagens para mini veículo aéreo não-tripulado (VANT) do tipo multirrotores (asas rotativas).  
Coordenador: Gustavo Penedo Barbosa de Melo

- 
- 1303 I SYSTEMS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL S.A.  
Novas aplicações práticas do Intfuzzy para controle avançado de processos industriais. (FAPESP - PIPE/PAPPE Subvenção 2013)  
Coordenador: Igor Bittencourt Santiago
- 
- 1304 I SYSTEMS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL S.A.  
Novas aplicações práticas do Intfuzzy para controle avançado de processos industriais. (Finep)  
Coordenador: Igor Bittencourt Santiago
- 
- 1305 SOLLIS SOLUÇÕES INTEGRADAS A SAÚDE LTDA.  
Desenvolvimento de base inovadora de informação sobre medicamentos integrada aos sistemas público e privado de saúde: parceria estratégica entre Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo e a SOLLIS - Soluções Integradas à Saúde Ltda para promoção do uso racional de medicamentos.  
Coordenador: Carlos Eli Ribeiro
- 
- 1306 VERITAS BIOTECNOLOGIA LTDA.  
Identificação de novas drogas para o tratamento da tuberculose.  
Coordenador: Sandra Rodrigues Pereira Faca
- 
- 1307 XASTRE PETERNELA CONSULTORIA LTDA. ME  
Plataforma em rede para monitoração e controle agrícola.  
Coordenador: André Luis Peternela

## 2015

- 
- 1308 CENTRO SERVIÇOS MATERIAIS CERÂMICOS LTDA. EPP  
Redução dos níveis de emissões atmosféricas de CO<sub>2</sub> durante a fabricação de revestimentos cerâmicos porosos (monoporosas).  
Coordenador: Fabio Gomes Melchiades
- 
- 1309 COTALTEC PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.  
Sistema de esquadrias para ventilação unilateral.  
Coordenador: Edson Matsumoto
- 
- 1310 LEONARDO DE LIMA RIBEIRO  
Métricas de desempenho em participações e capital de risco. (PIPE/PAPPE Subvenção 2013)  
Coordenador: Leonardo de Lima Ribeiro
- 
- 1311 LEONARDO DE LIMA RIBEIRO  
Private equity Performance Metrics (Pe Metrics). Significado: métricas de desempenho e participações e capital de risco. (Finep)  
Coordenador: Leonardo de Lima Ribeiro
- 
- 1312 R4F TECNOLOGIA EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA.  
Desenvolvimento de plataforma modular de rádio-sobre-fibra com ênfase em redes de sensores sem-fio. (PIPE/PAPPE Subvenção 2013)  
Coordenador: Eduardo Fernandes Nunes
- 
- 1313 R4F TECNOLOGIA EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA.  
Desenvolvimento de plataforma modular de rádio-sobre-fibra com ênfase em redes de sensores sem-fio. Fase III (PIPE/PAPPE Subvenção-Finep)  
Coordenador: Eduardo Fernandes Nunes
- 
- 1314 SALUS COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE E NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA.  
Uso de bacteriófagos como aditivo probiótico para frangos de corte.  
Coordenador: Liliana Lotufo Oetting
- 
- 1315 CCTECH TECNOLOGIA IMAGEM MOLECULAR LTDA.  
ECDG - Avaliação de um novo método diagnóstico SPECT/CT e [99mTc]-Ecdg para detecção, estadiamento e resposta terapêutica de câncer pulmonar. (PIPE/PAPPE Subvenção 2013)  
Coordenador: Shih Ming Chi
- 
- 1316 CCTECH TECNOLOGIA IMAGEM MOLECULAR LTDA.  
ECDG - Avaliação de um novo método diagnóstico SPECT/CT e [99mTc]-Ecdg para detecção, estadiamento e resposta terapêutica de câncer pulmonar. (Finep)  
Coordenador: Shih Ming Chi

---

1317	<b>INTECMAT INDÚSTRIA TECNOLOGIA MATERIAIS COMPOSTOS POLIMÉRICOS LTDA.</b> Desenvolvimento de compostos híbridos de polipropileno ecologicamente adequados para aplicação em móveis para ambientes externos como jardins. Coordenador: Ricardo Luis Duarte de Souza
1318	<b>VIVAX SERVIÇOS LTDA. EPP</b> Pesquisa e desenvolvimento de robô para reabilitação neurológica dos membros superiores. (FAPESP - PIPE/PAPPE Subvenção 2013) Coordenador: Antonio Massato Makiyama
1319	<b>VIVAX SERVIÇOS LTDA. EPP</b> Pesquisa e desenvolvimento de robô para reabilitação neurológica dos membros superiores. (Finep) Coordenador: Antonio Massato Makiyama
1320	<b>DEV TECNOLOGIA INDÚSTRIA COMÉRCIO MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. ME</b> Rastreadores de Olhar - Eye-Trackers. Coordenador: Camilo Rodegheri Mendes dos Santos
1321	<b>DEV TECNOLOGIA INDÚSTRIA COMÉRCIO MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. ME</b> Aplicação de tecnologia de internet das coisas para viabilização de sistemas produto-serviço (PSS). Coordenador: Silvia Mayumi Takey
1322	<b>BIOATIVOS NATURAIS LTDA. ME</b> Otimização do crescimento de microalgas visando a obtenção de biomassa e bioprodutos com alto valor comercial. Coordenador: Luiz Fernando Mendes
1323	<b>DLG AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.</b> Desenvolvimento de um transmissor de concentração PROFIBUS PA. Coordenador: Carlos Augusto Ribeiro
1324	<b>CLOROVALE DIAMANTES S.A.</b> Filmes de carbono-tipo (diamante [DLC] contendo nanopartículas de diamantes cristalino, TiO <sub>2</sub> e de Ag em sua estrutura para aplicações em superfícies anticorrosivas e bactericidas para o espaço e indústria. Coordenador: Deiler Antonio Lima Oliveira
1325	<b>RVT SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA. ME</b> Definição de método de modelagem matemática para criação de um simulador de consumo de energia elétrica de um sistema de refrigeração. Coordenador: Renata de Cassia Ferreira Silva
1326	<b>ELABORA P&amp;D COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.</b> Sistema de busca de anterioridade em marcas figurativas. Coordenador: Pascual Jovino Figueroa Rivero
1327	<b>IPCLIN - INSTITUTO DE PESQUISA CLÍNICA INTEGRADA LTDA.</b> Desenvolvimento de novo método para quantificar os diferentes níveis de danos proteicos capilares para utilização na indústria cosmética. Coordenador: Cassiano Carlos Escudeiro
1328	<b>KEME CIENTÍFICA - DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.</b> Cromatógrafo industrial. Coordenador: Marcelo Teixeira Duarte
1329	<b>QGENE INDÚSTRIA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA. ME</b> Sequenciamento de DNA de segunda geração (NGS) aplicado ao diagnóstico em microbiologia clínica. Coordenador: Nathalia de Campos Rodrigues
1330	<b>CLOROVALE DIAMANTES S.A.</b> Equipamentos de ultrassom para cirurgia óssea com pontas de diamante CVD. Coordenador: João Henrique do Prado
1331	<b>SIMWORX PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADORES LTDA.</b> Desenvolvimento de ferramenta computacional para acoplamento entre modelos de reservatório e sistemas de produção de petróleo (elevação e escoamento). Coordenador: Tiago Luis Duarte Forti

- 
- 1332 **INTECMAT INDÚSTRIA TECNOLOGIA MATERIAIS COMPOSTOS POLIMÉRICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de blendas poliméricas (PMMA/SAN) para aplicação em produtos transparentes.  
Coordenador: Henrique Finocchio
- 
- 1333 **TECSUS TECNOLOGIAS PARA A SUSTENTABILIDADE LTDA. ME**  
Medidores inteligentes multimissão em redes de sensores sem fio - MIMRSSF.  
Coordenador: Diogo Branquinho Ramos
- 
- 1334 **NANOMED - NANOTECNOLOGIA EM SAÚDE E BEM-ESTAR LTDA.**  
Aromatizante natural de Mhenta L. com liberação duradoura para prolongamento de sabor.  
Coordenador: Bruna Thaise Rodrigues Rhein
- 
- 1335 **FLAVIA PINHEIRO ZANOTTO ME**  
Produção de siri-mole: aspectos para melhoria do crescimento e muda.  
Coordenador: Flavia Pinheiro Zanotto
- 
- 1336 **HYTRON IND COM ASSESSORIA TECNOLÓGICA ENERGIA GASES INDUSTRIAIS LTDA.**  
Unidade integrada de produção de hidrogênio a partir da reforma autotérmica de etanol.  
Coordenador: Daniel Gabriel Lopes
- 
- 1337 **IMMUNOCAMP COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA.**  
Estudo e viabilização de novos paradigmas de concentração e identificação parasitária.  
Coordenador: Jancarlo Ferreira Gomes
- 
- 1338 **PLURICELL BIOTECH PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME**  
Geração de fibroblastos e queratinócitos a partir de células-tronco pluripotentes induzidas e sua caracterização para uso em testes de drogas.  
Coordenador: Estela Mitie Cruvinel
- 
- 1339 **IN VITRO BRASIL S.A.**  
Validação de biópsias e amplificação do DNA de embriões de bovinos produzidos *in vitro* para análise genômica global.  
Coordenador: Andrea Cristina Basso
- 
- 1340 **GEORGE HEIKI YOSHIKAWA - ME**  
Sistema inteligente de estacionamento utilizando rede de sensores sem fio.  
Coordenador: George Heiki Yoshizawa
- 
- 1341 **LABORATORIO VITAFORT INDÚSTRIA E COMÉRCIO PRODUTOS VETERINÁRIOS LTDA.**  
Pesquisa e desenvolvimento de nova vacina para mastite bovina.  
Coordenador: Carlos Eduardo Junqueira Fonseca
- 
- 1342 **AMANDA JULIÃO DA COSTA ME**  
Desenvolvimento de perfilador subaquático para monitoramento hidrológico.  
Coordenador: Luis Roberto Paschoal
- 
- 1343 **ANS PHARMA CONSULTORIA LTDA.**  
Efeito de inibidores farmacológicos das proteínas quinases tbk1 e iKKe e do estresse de retículo endoplasmático e seu uso como medicamento para síndrome metabólica.  
Coordenador: Aleksandra Alves Silva
- 
- 1344 **MTW BIOSCIENCES PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ASSESSORIA QUÍMICA LTDA.**  
Planejamento racional, síntese e avaliação do potencial farmacológico de antagonistas seletivos do receptor do peptídeo liberador de gastrina, capazes de penetrar o sistema nervoso central, na gestão de prurido.  
Coordenador: Denilson Nogueira de Moraes
- 
- 1345 **SIAA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EIRELI ME**  
Desenvolvimento do sistema integrado de previsão e segurança (SIPS): modelo de previsão para monitoramento de terminais portuários costeiros.  
Coordenador: Felipe Murai Chagas
- 
- 1346 **BRAIN CARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA.**  
Desenvolvimento de sensor indutivo minimamente invasivo para monitorar a pressão intracraniana.  
Coordenador: Sergio Mascarenhas Oliveira
- 
- 1347 **CHEMYUNION LTDA.**  
Descoberta e desenvolvimento de ativo cosmético para o controle da oleosidade: estudos *in silico* e *in vitro*.  
Coordenador: Edson Katekawa

- 
- 1348 **KARLA CRISTIANE B MELLO PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO ME**  
Elaboração de um aparelho mobilizador biomecânico automático função: mobilização de tornozelos humanos.  
Coordenador: Karla Cristiane Bastos Mello
- 
- 1349 **LED VISUAL MÉDICA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de equipamento de fototerapia em 3D com tecnologia LED para tratamento de hiperbilirrubinemia de recém-nascidos.  
Coordenador: Silvana Colo Correa
- 
- 1350 **ULTRA HI PLÁSTICOS INDUSTRIAIS LTDA.**  
Lâminas de polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMWPE) modificadas para aumento de adesão.  
Coordenador: Klaus Gargitter
- 
- 1351 **CHRONUSCAMP RESEARCH ANÁLISES TERMOCRONOLÓGICAS LTDA.**  
Chronuscamp Research: uma empresa de pesquisa e aplicação na área de prospecção de petróleo.  
Coordenador: Cleber José Soares
- 
- 1352 **OMNIS BIOTECNOLOGIA S.A.**  
Desenvolvimento tecnológico: com ênfase na melhoria de produção anaeróbia de biogás advindo da vinhaça.  
Coordenador: Luciana Rufino Godinho
- 
- 1353 **CELLCO BIOTEC DO BRASIL LTDA.**  
Desenvolvimento de uma ribonucleotídeo redutase recombinante de *Lactobacillus leichmannii* para a produção de desoxirribonucleotídeos trifosfato (DNTPS).  
Coordenador: Maria Amelia Villela Oliva Dotta
- 
- 1354 **SYNBEEOSIS INDÚSTRIA COMÉRCIO PRODUTOS AMBIENTAIS LTDA.**  
Medidor de nível e interface.  
Coordenador: Carlos Selegim
- 
- 1355 **SAVEWAY COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE SOFTWARES LTDA. EPP**  
Sistema de gestão de Big Bags laváveis, baseado em tecnologia RFID.  
Coordenador: José Caruso Gomes
- 
- 1356 **CHEMYUNION LTDA.**  
Desenvolvimento de organogéis para aplicações em emulsões a frio para produtos cosméticos.  
Coordenador: Daniele Cristina Zulim Botega
- 
- 1357 **MARCELO VICTOR PIRES SOUSA DESENVOL TECNOLÓGICO FOTOMEDICINA ME**  
Análise de viabilidade técnico-científica de um curativo com luz para fototerapia.  
Coordenador: Marcelo Victor Pires de Sousa
- 
- 1358 **PLAYAX INTERNET LTDA.**  
Plataforma de identificação automática de músicas e gestão de direitos autorais.  
Coordenador: Juliano de Moraes Polimeno
- 
- 1359 **SAVOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO E MÁQUINAS LTDA.**  
Projeto supervisão acústica de vazamento de óleo - SAVOL.  
Coordenador: Francisco Javier Ramirez Fernandez
- 
- 1360 **ELO VERDE PRODUTOS BIOLÓGICOS LTDA. ME**  
Estudos para identificação de biopolímeros, de baixo custo, compatíveis com micro-organismos para uso em formulações encapsuladas de entomopatógenos e compatibilidade de adjuvantes para uso em formulações.  
Coordenador: Inaja Marchizeli Wenzel Rodrigues
- 
- 1361 **MAXPROTEIN - PESQUISA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Concentrado proteico de alta solubilidade na alimentação de peixes e suínos.  
Coordenador: Antonio Roberto de Godoi
- 
- 1362 **ATRIUM ASSESSORIA FLORESTAL LTDA.**  
Desenvolvimento de um aplicativo mobile para acesso a informações sobre o mercado florestal brasileiro.  
Coordenador: Tatiana Mahalem do Amaral
- 
- 1363 **LEBRE PESQUISA DESENVOLVIMENTO EQUIP ESPORTIVOS ADAPTADOS LTDA.**  
Fabricação de cadeiras de rodas para rugby.  
Coordenador: Luis Gustavo de Souza Pena

- 
- 1364 **QUEEN NUT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.**  
Desenvolvimento do processo de extração do óleo de macadâmia para a produção de suplemento alimentar composto de biomoléculas de alto valor agregado: Ômega-7 e Ômega-9.  
Coordenador: Pedro Luis Blasi de Toledo Piza
- 
- 1365 **FELIPE AZEVEDO MORETTI**  
Inovações em promoção da saúde a distância: pesquisa de viabilidade de desenvolvimento e criação de aplicativo (APP) para monitoramento e manejo da dor e condições crônicas de saúde.  
Coordenador: Felipe Azevedo Moretti
- 
- 1366 **BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA.**  
Cana-energia transgênica para elevada produção de biomassa.  
Coordenador: José Antonio Bressiani
- 
- 1367 **TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP**  
Obtenção de tecidos multicamadas tridimensionais de fibras de carbono, de vidro ou aramida, para serem usados como reforços em materiais compósitos.  
Coordenador: Carlos Alberto Fernandes Marlet
- 
- 1368 **SHAREWATER PROJETOS INDÚSTRIA COMÉRCIO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS LTDA.**  
Sistema de automação de baixo custo composto por unidade de processamento, software supervisor de código livre, unidades remotas de interface com redes industriais e unidade remota de entradas e saídas digitais e analógicas.  
Coordenador: Rodrigo Cassiari Martinho
- 
- 1369 **PROBIOM TEC PESQ DESENV EXPERIMENTAL CIÊNCIAS FÍSICAS NATURAIS LTDA.**  
Perspectiva de obtenção de um pesticida biológico contra *Haematobia irritans* - a mosca do chifre.  
Coordenador: Rodrigo de Oliveira Moraes
- 
- 1370 **GENOTYPING LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de kits para monitoramento e identificação de micro-organismos por análise de imunossensora baseada em mudança colorimétrica.  
Coordenador: Debora Colombi
- 
- 1371 **CHEMYUNION LTDA.**  
Desenvolvimento de nanopartículas de fibroína para aplicação como ativo cosmético na área capilar.  
Coordenador: Flavio Bueno de Camargo Junior
- 
- 1372 **MYCOFINDER GENÔMICA E CONTROLE BIOLÓGICO LTDA.**  
Seleção de genes para identificação, caracterização, seleção, melhoramento e rastreabilidade de isolados de *Metarhizium* spp de alta performance através de genômica e transcriptoma comparativos.  
Coordenador: Camila Mazini Ramos
- 
- 1373 **HEVOISE F PAPINI SERVIÇOS DE NUTRIÇÃO - ME**  
Aplicativo para aumentar a adesão a tratamentos de saúde.  
Coordenador: Hevoise Fatima Papini
- 
- 1374 **TALLAHASSEE LTDA.**  
Polímeros e copolímeros de silicone funcionalizados.  
Coordenador: Cassiano Fabio Santos Diegues
- 
- 1375 **C O EGALON CONSULTORIA ME**  
Sensor de fibra óptica de nível de líquido aplicado a hidroponia.  
Coordenador: Claudio Oliveira Egalon
- 
- 1376 **COLLY QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP**  
Colly Smart - desenvolvimento de armadilhas inteligentes para ratos.  
Coordenador: Marcus de Simoni Craveiro
- 
- 1377 **INVENT BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de biofármaco a partir de plataforma de produção de anticorpos monoclonais recombinantes.  
Coordenador: Mirela de Barros Tamarozzi
- 
- 1378 **JOÃO LUIZ CHELA - ME**  
Ferramenta de otimização de risco de crédito em instituições financeiras e não financeiras utilizando simulação de Monte Carlo.  
Coordenador: João Luiz Chela

- 
- 1379 **TERRA AZUL TECNOLOGIA DE POLÍMEROS NATURAIS LTDA.**  
Desenvolvimento de dispersões aquosas de poliuretanas a partir de óleos vegetais para aplicação têxtil.  
Coordenador: Maurício Cavicchioli
- 
- 1380 **LUXTEC SISTEMAS ÓPTICOS LTDA. EPP**  
Projeto e desenvolvimento de sensor óptico para detecção do nível de preenchimento de tanques e reservatórios para líquidos e gases liquefeitos, sem peças móveis.  
Coordenador: Luiz Carlos Barbosa
- 
- 1381 **EXACTADERME IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. ME**  
Estudo do controle da qualidade físico químico e biológico do extrato dos frutos de *Syzygium Cumini* (L) Skeels (Jambolao), Myrtaceae para a inovação e desenvolvimento de formulação cosmética.  
Coordenador: Ketylin Fernanda Migliato
- 
- 1382 **PRODUTOS QUÍMICOS GUACU INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Produção de zeólito em escala piloto a partir de uma fonte alternativa de alumínio e sua aplicação como adsorvente de água para obtenção de etanol anidro.  
Coordenador: Rodrigo Altoe
- 
- 1383 **CURSOR SOFTWARES PARA IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE LTDA. EPP**  
Plataforma computacional integrada para identificação de sistemas.  
Coordenador: Rodrigo Juliani Correa de Godoy
- 
- 1384 **DINAMO NETWORKS SERV DESENV PARTIC CONSÓRCIOS EMPRESAS LTDA. (FILIAL)**  
Pesquisa de arquitetura de Hardware Security Module (HSM) para data centers.  
Coordenador: Enilton Antonio do Nascimento Junior
- 
- 1385 **BEVI PLASTIC ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de molde para pultrusão visando processamento de perfis com seção transversal variável.  
Coordenador: Cezar Henrique Teixeira Zaniolo
- 
- 1386 **ATMOS SISTEMAS LTDA.**  
Desenvolvimento final de dispositivo eletrônico para medida de posição de feixe de elétrons (ebpm) para fonte de luz síncrotron do Projeto Sirius. (Sirius)  
Coordenador: Fábio Haruo Fukuda
- 
- 1387 **ATMOS SISTEMAS LTDA.**  
Desenvolvimento final de dispositivo eletrônico para medida de posição de feixe de elétrons (ebpm) para fonte de luz síncrotron do Projeto Sirius. (Finep)  
Coordenador: Fabio Haruo Fukuda
- 
- 1388 **WTA - WATANABE TECNOLOGIA APLICADA LTDA. EPP**  
Transportadora eletrônica controlada para células-tronco somáticas de uso terapêutico.  
Coordenador: Osnir Yoshime Watanabe
- 
- 1389 **GNJ CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS**  
Desenvolvimento de novos agentes hemostáticos coagulantes baseados em materiais zeolíticos para aplicações cirúrgicas e odontológicas.  
Coordenador: Ana Paula Marques de Lima Oliveira
- 
- 1390 **EQUATORIAL SISTEMAS S.A.**  
Detectores de raios X: integração de sistemas Medipix de grande área para o Sirius. (Sirius)  
Coordenador: Sidney Luiz Alessi Carrara
- 
- 1391 **EQUATORIAL SISTEMAS S.A.**  
Bloqueador de fótons. (Sirius)  
Coordenador: Humberto Pontes Cardoso
- 
- 1392 **EQUATORIAL SISTEMAS S.A.**  
Bloqueador de fótons. (Finep)  
Coordenador: Humberto Pontes Cardoso
- 
- 1393 **EQUATORIAL SISTEMAS S.A.**  
Detectores de raios X: integração de sistemas Medipix de grande área para o Sirius. (Finep)  
Coordenador: Sidney Luiz Alessi Carrara

---

1394	<b>RADECO CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.</b> Concepção, desenvolvimento e lançamento comercial do sistema provador virtual de vestuário para ambiente web. Coordenador: Simon Tov Bahbouth
1395	<b>MEDTECH SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA.</b> Plataforma mobile de organização de plantões médicos - Medtime®. Coordenador: Ricardo Murville Camps
1396	<b>DPR ENGENH ACESSORIA CONSULTORIA PROJETOS ÁREA PETROLÍFERA LTDA.</b> Desenvolvimento de um sistema para proteção de dutos contra abrasão. Coordenador: Denis Antonio Shiguemoto
1397	<b>ENGECEER LTDA.</b> Desenvolvimento do processo de produção de cerâmicas covalentes (nitreto de boro hexagonal e nitreto de alumínio) por prensagem a quente (isostática e uniaxial) como componente para sensor BPM (Beam Position Monitor). (Projeto Sirius) Coordenador: Tatiani Falvo
1398	<b>ENGECEER LTDA.</b> Desenvolvimento do processo de produção de cerâmicas covalentes (nitreto de boro hexagonal e nitreto de alumínio) por prensagem a quente (isostática e uniaxial) como componente para sensor BPM (Beam Position Monitor). (Projeto Sirius) (Finep) Coordenador: Tatiani Falvo
1399	<b>PLURICELL BIOTECH PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME</b> Caracterização de cardiomiócitos derivados de células tronco de pluripotência induzida e padronização de ensaios celulares. Coordenador: Diogo Goncalves Biagi dos Santos
1400	<b>FCA BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO USINAGEM PEÇAS LTDA. EPP</b> Pesquisa e desenvolvimento de câmaras especiais de inox para ultra-alto vácuo do projeto. (Sirius) Coordenador: Fernando José Arroyo
1401	<b>FCA BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO USINAGEM PEÇAS LTDA. EPP</b> Pesquisa e desenvolvimento de câmaras especiais de inox para ultra-alto vácuo do projeto. (Finep) Coordenador: Fernando José Arroyo
1402	<b>INRESERVOIR SOLUTIONS PROJETOS PESQUISAS CIÊNCIAS ENG PETRÓLEO LTDA.</b> Desenvolvimento de soluções computacionais para avaliação e otimização de estratégias de produção de reservatórios de petróleo. Coordenador: Carlos Eduardo Andrade Gomes Barreto
1403	<b>PHC SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E PROJETOS LTDA. ME</b> Multiverso empreendedor: desenvolvimento de software para tomada de decisão e gestão de PMEs, promoção de boas práticas empreendedoras e geração de lucro em PMEs. Coordenador: Henrique Croisfelts
1404	<b>SNTEC ENGENHARIA E PESQUISA LTDA.</b> Estrutura portuária flutuante aplicada aos portos brasileiros. Coordenador: Rafael Maximo Carreira Ribeiro
1405	<b>EQUATORIAL SISTEMAS S.A.</b> Monitores fluorescentes de perfil de feixe de elétrons. (Sirius) Coordenador: Cesar Celeste Ghizoni
1406	<b>EQUATORIAL SISTEMAS S.A.</b> Monitores fluorescentes de perfil de feixe de elétrons. (Finep) Coordenador: Cesar Celeste Ghizoni
1407	<b>LUXTEC SISTEMAS ÓPTICOS LTDA. EPP</b> Fibras ópticas microestruturadas para endoscopia. Coordenador: Roddy Elky Ramos Gonzales
1408	<b>OMNISYS ENGENHARIA LTDA.</b> Modulos de regulação digital de fonte. (Sirius) Coordenador: Eduardo Rodrigues de Carvalho
1409	<b>OMNISYS ENGENHARIA LTDA.</b> Fabricação, montagem e testes das placas eletrônicas (Front End, Fmc e Back End). (Sirius) Coordenador: Sergio Forcellini

---

1410	<a href="#">OMNISYS ENGENHARIA LTDA.</a> Fontes de corrente de alta potência - Fase 2. (Sirius) Coordenador: Walter Alexandre Blois
1411	<a href="#">OMNISYS ENGENHARIA LTDA.</a> Eletrônica dos detectores de posição de fótons. (Sirius) Coordenador: Rodrigo Gonzalez Modugno
1412	<a href="#">OMNISYS ENGENHARIA LTDA.</a> Módulos de regulação digital de fonte. (Finep) Coordenador: Eduardo Rodrigues de Carvalho
1413	<a href="#">OMNISYS ENGENHARIA LTDA.</a> Fontes de corrente de alta potência. (Finep) Coordenador: Walter Alexandre Blois
1414	<a href="#">OMNISYS ENGENHARIA LTDA.</a> Fabricação, montagem e testes das placas eletrônicas (Front End, Fmc e Back End). (Finep) Coordenador: Sergio Forcellini
1415	<a href="#">OMNISYS ENGENHARIA LTDA.</a> Eletrônica dos detectores de posição de fótons. (Finep) Coordenador: Rodrigo Gonzalez Modugno
1416	<a href="#">LIPID INGREDIENTS &amp; TECHNOLOGIES LTDA. ME</a> Desenvolvimento de um processo escalonável para a produção de emulsões lipídicas utilizadas em nutrição parenteral. Coordenador: Daniela Spuri Bernardi
1417	<a href="#">DPR ENGENH ACESSORIA CONSULTORIA PROJETOS ÁREA PETROLÍFERA LTDA.</a> Estudo de viabilidade de um procedimento para avaliar os efeitos do espaço sem flutuadores que ocorre na conexão entre duas juntas de riser de perfuração no fenômeno das VIV. Coordenador: Raphael Issamu Tsukada
1418	<a href="#">SPEECHTERA DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS PARA COMPUTADORES LTDA.</a> Speech Tera Ltda. Desenvolvimento de recursos computacionais para tecnologias de fala. Coordenador: Vanessa Marquiasavel Serrani
1419	<a href="#">BIOATIVOS NATURAIS LTDA. ME</a> Influência do pré-tratamento da biomassa na extração por CO <sub>2</sub> supercrítico: preservação dos ativos de alto valor agregado e redução de custos de processo. Coordenador: Rafael Frascino Cassaro
1420	<a href="#">DOPPIA M PROJETOS SOCIOCULTURAIS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA.</a> Unidade móvel para palco intinerante. Coordenador: Mauricio Ribeiro Hirdes
1421	<a href="#">FELIPE WILKER GRILLO</a> Análise de viabilidade técnica-comercial de simuladores sintéticos do tecido biológico para treinamento em procedimentos médicos guiados por ultrassom. Coordenador: Felipe Wilker Grillo
1422	<a href="#">SEIP7 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. ME</a> SMAA 7 - Sistema de monitoramento ambiental aquático. Coordenador: Luis Carlos Pasquale Rosa
1423	<a href="#">BIOTECH-SPACE REDE DE PESQUISADORES DE BIOTECNOLOGIA E BIOCÊNCIAS</a> RH - Plataforma para seleção de mão dupla em biotecnologia. Coordenador: Silvia Teresa Ferreira de Frick
1424	<a href="#">IQX INOVE QUALYX TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO EM RESINAS LTDA.</a> Pesquisa e desenvolvimento visando a produção de masterbatches condutivos para indústria de transformação de polímeros. Coordenador: Silmara das Neves
1425	<a href="#">LUXTEC SISTEMAS ÓPTICOS LTDA. EPP</a> Projeto, desenvolvimento e fabricação de protótipos de componentes para micro focalização de raios X por reflexão externa total, mono e multi filamentos, para linhas de aceleradores síncrotron. (Sirius) Coordenador: Cícero Livio Omegna de Souza Filho

- 
- 1426 **LUXTEC SISTEMAS ÓPTICOS LTDA. EPP**  
Projeto, desenvolvimento e fabricação de protótipos de componentes para micro focalização de raios X por reflexão externa total, mono e multi filamentos, para linhas de aceleradores síncrotron. (Finep)  
Coordenador: Cicero Livio Omega de Souza Filho
- 
- 1427 **MACNICA DHW LTDA.**  
Módulos de regulação digital de fonte. (Sirius)  
Coordenador: Fernando Souza de Andrade
- 
- 1428 **MACNICA DHW LTDA.**  
Módulos de regulação digital de fonte. (Finep)  
Coordenador: Fernando Souza de Andrade
- 
- 1429 **TECAM TECNOLOGIA AMBIENTAL SÃO ROQUE LTDA.**  
Desenvolvimento e implementação de métodos alternativos ao uso de animais em boas práticas de laboratório.  
Coordenador: Cynthia Bomfim Pestana
- 
- 1430 **VICTOR VISION IND COM IMPORT EXPORT EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Estudo e desenvolvimento de um sistema de medida de transmitância em películas de vidros automotivos.  
Coordenador: Victor Antonio Cacciaccaro Lincoln
- 
- 1431 **BIOTECNOVALE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. EPP**  
Aprimoramento do processo de recobrimento de nanofilmes de carbono e prata pela tecnologia de plasma frio sobre materiais cirúrgicos visando a biocompatibilidade e biointegração.  
Coordenador: Maria Antonia dos Santos
- 
- 1432 **NERVERA SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA. ME**  
Uma plataforma de monitoramento de mídia social: processamento de linguagem natural em larga escala numa Plataforma Hadoop.  
Coordenador: Thiago Barros Rodrigues Costa
- 
- 1433 **CITI INDUSTRIAL SYSTEMS LTDA.**  
Desenvolvimento de AGV tipo paleteira com sistema de registro de trajetórias por repetição de movimentos com autonomia de operação e sustentabilidade energética.  
Coordenador: Jeferson Preti
- 
- 1434 **MINAPLAN COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. EPP**  
Uso de diopsidito como corpo moedor para moinhos de bola.  
Coordenador: José Francisco Marciano Motta
- 
- 1435 **DECOY TECNOLOGIA EM CONTROLE DE PRAGAS LTDA. ME**  
Desenvolvimento de uma armadilha feromonal para o controle do carrapato bovino *Rhipicephalus (boophilus) microplus*.  
Coordenador: Juca Abramo Barrera San Martin
- 
- 1436 **LIBERA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA.**  
Desenvolvimento de lipossomas para aplicação dermatológica na prevenção e no tratamento da acne.  
Coordenador: Paulo de Tarso Hennies
- 
- 1437 **NAKED MONKEY LTDA. ME**  
7 maravilhas antigas em realidade virtual.  
Coordenador: Pedro Matsumura Kayatt
- 
- 1438 **DNAPTA BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de anticorpos monoclonais e aptâmeros anti-troponina I para diagnóstico rápido de doenças cardiovasculares.  
Coordenador: Carolina Colombelli Pacca
- 
- 1439 **HIDROFLEX INDÚSTRIA E PARTICIPACOES LTDA.**  
Projeto Hydroflex: sistema gerador de hidrogênio/oxigênio para veículos automotores.  
Coordenador: Cesar Augusto Duarte Rodriguez
- 
- 1440 **MARK SPEKKEN ENGENHARIA**  
Pesquisa e desenvolvimento de software para otimização espacial de operações mecanizadas.  
Coordenador: Mark Spekken
- 
- 1441 **TECAM TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.**  
Implantação de procedimentos de extração e quantificação de proteínas em plantas geneticamente modificadas pela técnica de ELISA (Enzyme Linked Immunono Sorbent Assay).  
Coordenador: Janete Walter Moura

---

1442	<b>SCHEME LAB PROPRIEDADE INDUSTRIAL S/S LTDA.</b> Diagnóstico rápido para pequenas moléculas. Coordenador: Alessandra Bizeray Benedito Katz
1443	<b>CIRCUITAR ELETRÔNICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. ME</b> Sistema de auxílio a tomada de decisão no controle de requeima em cultivo de tomate. Coordenador: Adimara Bentivoglio Colturato
1444	<b>CL EMPREENDIMENTOS BIOLÓGICOS LTDA. EPP</b> Produção de insetos e desenvolvimento de uma nova metodologia e dispositivo para infestação artificial de experimentos a campo com ovos de lepidópteros. Coordenador: Cristiane Maria Tibola
1445	<b>SORAYA EL KHATIB - EPP</b> Aproveitamento do extrato residual de <i>Artemisia annua L.</i> , resultante da extração do sesquiterpeno antimalárico, em aplicações cosméticas. Coordenador: Rosana Maria Alberici Oliveira
1446	<b>INDÚSTRIA BRASILEIRA DE REBITES LTDA.</b> Projeto para implantação de produção mais limpa em uma pequena empresa do segmento metal mecânico. Coordenador: Geraldo Cardoso de Oliveira Neto
1447	<b>TECHDUTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA.</b> Desenvolvimento de molde em alumínio anodizado com perfil externo cilíndrico, corrugadora e cabecote para conformação a vácuo na fabricação de dutos corrugados em polietileno de alta densidade. Coordenador: Saulo Frossard
1448	<b>GUTEN EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA. EPP</b> Personalização da leitura por meio de ferramentas de classificação automática de complexidade e adaptação textual: leitura em níveis crescentes de dificuldade para alunos do ensino fundamental. Coordenador: Danielle Gobbi Brants
1449	<b>KATLEIA LAB LTDA. ME</b> Serviço de diagnóstico capilar personalizado para a consumidora final. Coordenador: Valeria Longo Parsekian
1450	<b>NANOMED - NANOTECNOLOGIA EM SAÚDE E BEM-ESTAR LTDA.</b> Sistema nanoestruturado contendo fungicidas comerciais e naturais para a agricultura. Coordenador: Amanda Luizetto dos Santos
1451	<b>INNOVARE BIOTECNOLOGIA SAÚDE ANIMAL LTDA.</b> Produção da gonadotrofina coriônica equina (Ecg) no Brasil. Coordenador: Luis Augusto Ferreira Rossa
1452	<b>R4F TECNOLOGIA EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA.</b> Intelliferti - Equipamento de fertirrigação inteligente. Coordenador: Haroldo Ferreira de Araujo
1453	<b>BRADAR INDÚSTRIA S.A.</b> Placa de aquisição e processamento digital de sinais - SPOS2. Coordenador: Joao Roberto Moreira Neto
1454	<b>ELABORA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.</b> Sistema de inteligência para prospecção e monitoramento de informações tecnológicas: capacitação de usuários em prospecção tecnológica e divulgação técnica de ferramenta computacional avançada. (FAPESP - PIPE/PAPPE Subvenção 2013) Coordenador: Eduardo Henrique de Pontes Ellery
1455	<b>ELABORA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.</b> Sistema de inteligência para prospecção e monitoramento de informações tecnológicas: capacitação de usuários em prospecção tecnológica e divulgação técnica de ferramenta computacional avançada. (Finep) Coordenador: Eduardo Henrique de Pontes Ellery
1456	<b>SMARTOYS LTDA. ME</b> Brinquedos conectados inteligentes. Coordenador: Paulo Tadeu Matheus de Camargo

- 
- 1457 **DEVELOPNOW PROJETOS DE SOFTWARE E ELETRÔNICA LTDA. ME**  
Equipamento laboratorial roll-to-roll com comutação simples de seis ferramentas de deposição.  
Coordenador: Leonardo Dias Cagnani
- 
- 1458 **ENTERUP TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. ME**  
Framework híbrido de recomendação para o setor imobiliário baseado em informações geográficas e conjuntos Big Data.  
Coordenador: Paulo Scarpelini Neto
- 
- 1459 **MARQUESPARIZOTTO ENGENHARIA S/S**  
Unidade móvel, autônoma, automatizada e remotamente monitorada para tratamento de esgoto e geração de água de reuso por meio de vermifiltração com pós- tratamento físico-químico.  
Coordenador: Matheus Caruso Parizotto
- 
- 1460 **RHEABIOTECH DESENVOLV PRODUÇÃO COMERCIAL PRODUTOS BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Produção da proteína STC1 e anticorpos monoclonais para fins terapêuticos ou de acompanhamento da resposta clínica na leucemia linfóide aguda.  
Coordenador: Luis Antonio Peroni
- 
- 1461 **TAMBORA ENGENHARIA MATERIAIS METÁLICOS INDUSTRIAIS LTDA.**  
Construção e qualificação de sensores desenvolvidos pelo processo de brasagem a vácuo utilizando nitreto de boro hexagonal (H-Bn).  
Coordenador: Marcio José Cuccolo Rosales
- 
- 1462 **ULTRACARBO PARTICIPAÇÕES LTDA. ME**  
Desenvolvimento de conversor de baixa temperatura para o processamento de resíduos das indústrias de borracha.  
Coordenador: Maria Luiza Goncalves Pereira
- 
- 1463 **IMUNODOT - INDÚSTRIA E PESQUISA DE PRODUTOS PARA DIAGNÓSTICO LTDA.-ME**  
Desenvolvimento de kit de imunocromatografia para erliquiose canina, utilizando a proteína recombinante P30.  
Coordenador: Marcia Mariza Gomes Jusi
- 
- 1464 **NANOX TECNOLOGIA S.A.**  
Síntese e aplicação de materiais fungicidas nanoestruturados.  
Coordenador: Luiz Gustavo Pagotto Simoes
- 
- 1465 **JTDH ENGENHARIA LTDA. EPP**  
Computador de bordo inteligente, (S-Obc).  
Coordenador: Linelcio dos Santos Paula
- 
- 1466 **LABMATH ASSESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA. ME**  
Ferramenta de criação de objetos virtuais interativos multiplataformas para aplicação em método inovador de ensino na educação formal.  
Coordenador: Luiz Edmundo Lopes Mizutani

## 2016

- 
- 1467 **BRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTD**  
Método e dispositivo para detecção de arco elétrico através de ultrassom.  
Coordenador: Andre Luiz Casimiro
- 
- 1468 **CREATIVE MATERIALS TECHNOLOGIES EIRELI**  
Estudo de viabilidade técnica do uso de cinza do bagaço de cana tratada em misturas de cimento Portland composto em concretos e argamassas.  
Coordenador: Humberto Ribeiro Benini
- 
- 1469 **DIETECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E ROBÓTICA LTDA.**  
Desenvolvimento de uma rede de sensores-controladores sem fio para o monitoramento de conteúdo de água no solo para o manejo de irrigação.  
Coordenador: Thiago Alberto Cabral da Cruz
- 
- 1470 **KOPPERT DO BRASIL HOLDING LTDA.**  
Viabilização do uso comercial de *Trichogramma spp.* para o manejo integrado de pragas, no Brasil.  
Coordenador: Sandra Regina Magro
- 
- 1471 **LH COLUS TECNOLOGIA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de uma unidade de transporte aeromédico de pacientes compacta e nacional.  
Coordenador: Luis Henrique Medici Colus

---

1472	<b>OPTOLINK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.</b> Sonda sensora de deslizamento de terreno, empregando fibra óptica. Coordenador: Francisco Martim Smolka
1473	<b>PROPARK PAISAGISMO E AMBIENTE LTDA.</b> Desenvolvimento de software destinado à avaliação dos riscos de queda de árvores em áreas urbanas. Coordenador: Marcelo Machado Leao
1474	<b>VENTRIX HOLDING S.A.</b> IECG - Eletrocardiógrafo miniaturizado para monitorização médica remota. Coordenador: Roberto Castro Junior
1475	<b>T2V INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA LTDA. ME</b> Siscom - detecção, análise e diagnóstico de qualidade de combustíveis, consumo e emissão de CO <sub>2</sub> , transmissão de dados por GSM/GPRS/Bluetooth, software web de gestão operacional e aplicativo smartphone - veículo conectado: combustível, qualidade, consumo. Coordenador: Angelo Massatoshi Ebesui
1476	<b>NBL ENGENHARIA AMBIENTAL EIRELI - EPP</b> Inovação tecnológica em restauração florestal e quantificação de custos e eficiência comparado com metodologias tradicionais. Coordenador: Andre Gustavo Nave
1477	<b>PAULO CEZAR DE LUCCA - ME</b> Desenvolvimento de metodologia de produção de plantas geneticamente modificadas para aplicação em genética básica e no melhoramento vegetal. Coordenador: Paulo Cezar de Lucca
1478	<b>SALT - SEA &amp; LIMNO TECHNOLOGY CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.</b> Desenvolvimento de nova metodologia para batimetria multifeixe com o uso da moto aquática: rapidez e versatilidade na coleta de dados. Coordenador: Daniel Pavani Vicente Alves
1479	<b>UMBU NEGÓCIOS LTDA.</b> Desenvolvimento de processo de comunicação para aproximação das partes interessadas e promoção do consumo de produtos e serviços sustentáveis no ambiente escolar. Coordenador: Cassio Garkalns de Souza Oliveira
1480	<b>ALK AGRICOLA LTDA. ME</b> Desenvolvimento de formulações para controle de <i>Leucoprinus birnbaunii</i> em viveiros de citros. Coordenador: Aline Caroline da Silva
1481	<b>CIS BIOMOLÉCULAS LTDA. ME</b> Extratos padronizados de <i>Petroselinum crispum</i> - fonte potencial de ativos diurético, antimicrobiano e antiviral. Coordenador: Luciana de Avila Santos
1482	<b>GEOMAP LTDA. ME</b> Sistema de gestão para otimizar o uso da água e energia na produção agrícola (SGAE). Coordenador: Marco Aurelio Barros
1483	<b>NAKED MONKEY LTDA. ME</b> Análise de viabilidade técnico-científica de um sistema de realidade virtual imersivo síncrono e multiusuário sobre a pré-história brasileira para aplicações em museus e escolas. Coordenador: Keila Keiko Matsumura Kayatt
1484	<b>NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA.</b> Síntese de nanopartículas funcionalizadas em escala piloto. Coordenador: Bruno Henrique Ramos de Lima
1485	<b>NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA.</b> Tinta nanoestruturada para células fotovoltaicas orgânicas. Coordenador: Tiago de Goes Conti
1486	<b>SUSTENTARE GESTÃO E TREINAMENTO LTDA. ME</b> Pesquisa e desenvolvimento de compostos químicos embalados em filmes hidrossolúveis para uso comercial como padrões em análises químicas. Coordenador: Glauce Guimarães Pereira

- 
- 1487 **ALCHEMY INOVAÇÃO PESQUISA DESENVOLVIMENTO LTDA.**  
Planejamento e desenvolvimento de nova entidade química como potencial inibidor de BRAF V600E para tratamento do melanoma.  
Coordenador: Kerly Fernanda Mesquita Pasqualoto
- 
- 1488 **CC OLIVEIRA EIRELI - ME**  
Medicina regenerativa utilizando queratinócitos e fibroblastos ou melanócitos para terapia celular em úlceras cutâneas de diferentes etiologias e vitiligo.  
Coordenador: Carolina Caliarí Oliveira
- 
- 1489 **ONKOS DIAGNÓSTICOS MOLECULARES LTDA. ME**  
Classificação molecular de nódulos tireoidianos indeterminados através de microrna profiling.  
Coordenador: Marcos Tadeu dos Santos
- 
- 1490 **ACCERT IND COM IMPORT EXPORTAÇÃO EM QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de plataformas de sínteses químicas em regime de fluxo contínuo: obtenção de moléculas estratégicas para o mercado farmacêutico.  
Coordenador: Leandro de Carvalho Alves
- 
- 1491 **AGESAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. ME**  
Sistema de retenção de carga difusa em dispositivos de captação de água de chuva.  
Coordenador: Juliana Caroline de Alencar da Silva
- 
- 1492 **ENGRENAR TECNOLOGIA LTDA.**  
Greg: acessibilidade ao currículo na sala de aula.  
Coordenador: Maurício Andrea Andrioli
- 
- 1493 **FIGLABS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A.**  
Dispositivo portátil para análise preditiva de pressão acústica de transdutores de ultrassom.  
Coordenador: Rogério Bulha Siqueira
- 
- 1494 **MUPI TECNOLOGIA E SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA. ME**  
Sistema educacional on-line para o ensino híbrido.  
Coordenador: Paula Rodrigues Furtado
- 
- 1495 **YECHI COM LOC DISTRIBUIDORA IMPORTADORA EXPORTADORA PRODUTOS GERAL**  
Solução inteligente de auto-atendimento para fornecimento automatizado de refeições completas.  
Coordenador: Yoav Steinmetz
- 
- 1496 **CAPILLARE SERVIÇOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO LTDA. ME**  
Nanotecnologia verde: desenvolvimento e avaliação de insumo cosmético capilar sinérgico contendo ceramida do trigo, óleo de jojoba e óleo de castanha do Brasil.  
Coordenador: Mariana Mandelli de Almeida
- 
- 1497 **KEME CIENTÍFICA - DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.**  
Titulador digital.  
Coordenador: Karel Negrin Napoles
- 
- 1498 **AFINKO SOLUÇÕES EM POLÍMEROS LTDA.**  
Desenvolvimento de compostos poliméricos à base de poliolefinas recicladas modificadas com farinha da casca do fruto de cacau.  
Coordenador: Marcio Kobayashi
- 
- 1499 **LABMAQ DO BRASIL LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de microcápsulas de defensivos agrícolas orgânicos por *spray dryer*.  
Coordenador: Luciana Alves Tacon
- 
- 1500 **ACCERT IND COM IMPORT EXPORTAÇÃO EM QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de métodos e processos para a obtenção de leveduras *Saccharomyces boulardii*.  
Coordenador: Israel Cívico Gil de Sá
- 
- 1501 **CROSS REALITY SISTEMAS LTDA. ME**  
Ferramenta de roteirização e inteligência educacional com mapeamento de métricas e indicadores.  
Coordenador: Reginaldo Aparecido Gotardo

- 
- 1502 **TECH - INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA A AGROPECUÁRIA LTDA.**  
Beeftrader: plataforma de inteligência de informações de mercado para a maximização do lucro de produtores e da indústria frigorífica.  
Coordenador: Tiago Zanett Albertini
- 
- 1503 **INOVAFI - FÍSICA APLICADA A INOVAÇÃO LTDA. ME**  
Emprego de feixes de elétrons de baixa energia para o tratamento de efluentes gasosos industriais.  
Coordenador: Paulo Beolchi Rios
- 
- 1504 **INTEGRARE APRENDIZAGEM E TREINAMENTO LTDA. ME**  
Simula - sistema de apoio à decisão para competitividade com qualidade de vida: estudos e simulações do absenteísmo e presenteísmo nas empresas.  
Coordenador: Rafael Damasco Silveira
- 
- 1505 **EVERTON ALVARES CHERMAN**  
Onion Menu - cardápio inteligente de bolso.  
Coordenador: Everton Alvares Cherman
- 
- 1506 **CAOS FOCADO CONSULTORIA LTDA. EPP**  
Automatização dos processos de digitalização, mapeamento e identificação de provas durante o processo de correção de avaliações.  
Coordenador: Miguel Chaves dos Santos
- 
- 1507 **ELETRIZE LOCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA.**  
Rede distribuída de sondas para coleta de dados ambientais em locais de difícil acesso.  
Coordenador: Tarcisio Ceschini Dias Tamarozi
- 
- 1508 **NEOINFINITO SOFTWARES - EIRELI**  
Sistema de planejamento dos recursos logísticos de atendimento a usuários geograficamente dispersos.  
Coordenador: Bruno Jensen Virgínio da Silva
- 
- 1509 **ACHILLES GENETICS BIOTECNOLOGIA EM REPRODUÇÃO ANIMAL LTDA. ME**  
Perfil metabólico na produção *in vitro* de embriões bovinos: identificação de biomarcadores de sucesso para qualidade embrionária.  
Coordenador: Marcos Antonio de Achilles
- 
- 1510 **INNOLUTION SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.**  
SIPRAD: Sistema de Planejamento Radioterápico.  
Coordenador: Diego Fiori de Carvalho
- 
- 1511 **I SYSTEMS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL S.A.**  
Controle preditivo de bombas hidráulicas em sistemas de distribuição de água por otimização de modelos dinâmicos.  
Coordenador: Ronaldo Antonio da Silva
- 
- 1512 **TROV SERVIÇOS TECNOLÓGICOS LTDA. ME**  
Automação residencial modular, de baixo custo, controlada pelo celular.  
Coordenador: João Felipe Miserochi de Oliveira Lins
- 
- 1513 **EVA SCIENTIFIC INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. ME**  
Biofabricação de tecidos artificiais à base de colágeno em biorreatores feitos sob medida para medicina regenerativa e testes *in vitro*.  
Coordenador: Andreas Kaasi
- 
- 1514 **PIEROSSI CONSULTORIA LTDA.**  
Análise de viabilidade técnica de sistema de monitoramento remoto em frentes de colheita e plantio de cana-de-açúcar.  
Coordenador: Marcelo Freire de Barros
- 
- 1515 **BIOEMERGENS BRASIL LTDA. ME**  
Protótipo funcional de fresa acetabular a diâmetro variável para instrumentação universal em artroplastia total do quadril.  
Coordenador: Carlos Roberto Fernandes
- 
- 1516 **INOVA SERVIÇOS DE DIGITALIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS LTDA. ME**  
Do Big Data ao mapa prospectivo de rotas tecnológicas.  
Coordenador: Lilian Regis Laraia
- 
- 1517 **VIRTUALCAE COMÉRCIO E SERVIÇOS DE SISTEMAS LTDA. EPP**  
Virtual.pyxis software.  
Coordenador: Ricardo Doll Lahuerta

- 
- 1518 **NITRYX CONSULTORIA E INFORMÁTICA LTDA.**  
Sistema computacional inteligente de suporte ao manejo de gado.  
Coordenador: Rodrigo Almeida Goncalves
- 
- 1519 **TEC3GEO GEOTECNOLOGIAS PARA O MEIO AMBIENTE LTDA. ME**  
Estudo de viabilidade técnica de uma mini fonte vibratória (vibro) para aquisição de dados sísmicos de alta resolução.  
Coordenador: Nilton Silva
- 
- 1520 **DSPGEO SERVIÇOS EM ENGENHARIA APLICADA A GEOFÍSICA E PETRÓLEO LTDA.**  
Desenvolvimento de soluções computacionais em tomografia sísmica para prospecção de petróleo e gás.  
Coordenador: Everton Zaccaria Nadalin
- 
- 1521 **TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP**  
Tampa em compósito para câmara de inspeção.  
Coordenador: Milton Felicissimo
- 
- 1522 **BR LABS TECNOLOGIA ÓPTICA E FOTÔNICA LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema de gravação e marcação colorida a laser de TI: safira pulsado femtosegundos através da formação de nanoestruturas (ripples) na superfície de diferentes materiais.  
Coordenador: Fatima Maria Mitsue Yasuoka
- 
- 1523 **RAE ELECTRIC ENGENHARIA PESQUISA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Produção de zircônia por plasma - Fase II.  
Coordenador: Mario Goncalves Garcia Junior
- 
- 1524 **ANDREA DE SOUZA STOCKL**  
Um aplicativo móvel para consumo consciente baseado em inteligência coletiva.  
Coordenador: Andrea de Souza Stockl
- 
- 1525 **PARTÍCULAS DESENVOLVI TECNOLOGIA MATERIAIS LIGNO CELULÓSICOS LTDA.**  
Fabricação de telhas a partir de Painéis Partículas Homogêneas (PPH) com rejeitos de madeira tratada.  
Coordenador: Maria Fatima do Nascimento
- 
- 1526 **BRP INOVAÇÃO ASSESSORIA REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA.**  
Obtenção de ácidos graxos de alto valor agregado a partir de biodiesel derivado de óleos pré-tratados via refino físico.  
Coordenador: Danilo Marques de Lima
- 
- 1527 **LABORATÓRIO BIOSINTESIS P&D DO BRASIL LTDA.**  
Expressão, purificação e caracterização da proteína morfogenética humana (BMP-2) para aplicação em biomateriais compósitos com o polímero poli(-caprolactona).  
Coordenador: Paolo Bartolini
- 
- 1528 **PULLUP SOLUÇÕES SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Projeto powerid, etiqueta de RFID com sensor de energia elétrica para aplicação na internet das coisas.  
Coordenador: Manoel Vitorio Barbin
- 
- 1529 **SMARTBIO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema como serviço (SAAS) para o manejo integrado de doenças e pragas da soja por computação em nuvem e mineração de Big Data.  
Coordenador: Dreid Cristina Peres Rodero
- 
- 1530 **FERNANDO TAKASHI KANEMOTO**  
Cultivo de copépodes visando o estudo da viabilidade da comercialização de ovos refrigerados para pós-eclosão e fornecimento de alimento vivo para aquicultura.  
Coordenador: Naira Juliana da Silva
- 
- 1531 **TV ON DEMAND CONSULTORIA E SOLUÇÕES S/S LTDA.**  
Sistema para rede de distribuição de conteúdos considerando tecnologia SDN.  
Coordenador: Samuel Kopp
- 
- 1532 **CIAWARE CENTRO DE INFORMATIZAÇÕES E ANÁLISES LTDA.**  
Desenvolvimento de plataforma computacional e aplicativos móveis para captura e gerenciamento de documentos de saúde em suporte papel e nato-digitais em conformidade com a legislação brasileira (SBIS/CFM/CONARQ) e aderência à lei americana HIPAA.  
Coordenador: Flavio Barbosa

---

1533	<b>DR STANLEY NUTRIÇÃO E BEM ESTAR LTDA. ME</b> Avaliação da viabilidade técnica na produção de alimentos completos assados para cães. Coordenador: Rodrigo Sousa Bazolli
1534	<b>PEIXE DO MAR AQUICULTURA MARINHA SUSTENTÁVEL LTDA. ME</b> Produção do peixe marinho beijupirá ( <i>Rachycentron canadum</i> ) em sistemas de aquicultura em recirculação. Coordenador: Cristina Vaz Avelar de Carvalho
1535	<b>DSMA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E MONITORAMENTO AMBIENTAL LTDA. EPP</b> Avaliação técnica do potencial de resíduos provenientes da indústria de papel e celulose para a geração de biogás/metano. Coordenador: Paulo Cezar de Almeida
1536	<b>JA IND COM PRODUTOS SERVIÇOS TECNOLOGIA INFORMAÇÃO COMUNICAÇÃO LTDA.</b> Desenvolvimento de fibras ópticas metalizadas com microlentes de geometrias especiais. Coordenador: João Batista Rosolem
1537	<b>AVITA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA. ME</b> Desenvolvimento de um processo inovador de síntese do fármaco cloridrato de remifentanila utilizando estratégias de química verde. Coordenador: Thais Guaratini
1538	<b>BRPHOTONICS PRODUTOS OPTOELETRÔNICOS LTDA.</b> Laser de cavidade externa em fotônica em silício com faixa de sintonia ultra larga para aplicações em sistemas DWDMV. Coordenador: Wilson de Carvalho Junior
1539	<b>FORTELAB FORNOS TÉCNICOS DE LABORATÓRIO LTDA. EPP</b> Desenvolvimento de um protótipo de forno de sinterização ultra-rápida assistida por campo elétrico. Coordenador: Hernan Romero Cossio
1540	<b>JOÃO BATISTA SGORBISSA ME</b> Desenvolvimento de sistemas poliméricos nanoestruturados para estabilização de solos e controle de poeira sob diferentes condições ambientais. Coordenador: João Batista Sgorbissa
1541	<b>PROMIP MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS LTDA.</b> Desenvolvimento de produto biológico contendo o ácaro predador <i>Amblyseius tamatavensis</i> para o controle de mosca branca. Coordenador: Marcelo Poletti
1542	<b>ALTAVE INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA. ME</b> Desenvolvimento de sistemas táticos cativos baseados em asas rotativas. Coordenador: Leonardo Mendes Nogueira
1543	<b>OMNISYS ENGENHARIA LTDA.</b> Subsistema digital de Telemetria e Telecomando (TMTC) para satélites. Coordenador: Mario de Souza Barretti
1544	<b>DANIEL MENDES ADELINO ME</b> Desenvolvimento de arquitetura de baixo custo para osciloscópio digital (DSO) multifuncional com suporte a plataforma Android. Coordenador: Daniel Mendes Adelino
1545	<b>MULTIMEDIA ARTS LTDA. EPP</b> Pesquisa de viabilidade: desenvolvimento de software de gestão do rastreamento do abuso e dependência de álcool na estratégia de saúde da família. Coordenador: João Renato Ciabattari Pagnano
1546	<b>BRUNORO E ORSATTI PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.</b> Metodologia para definição das características relevantes, tipificação de problemas de elaboração de escala de professores e escolha do algoritmo adequado para resolução. Coordenador: Rodrigo Carareto
1547	<b>SP PESQUISA E TECNOLOGIA LTDA.</b> Desenvolvimento de planta piloto para reativação e produção de carvões ativados. Coordenador: Álvaro Guedes Soares
1548	<b>ACQUEST GEOLOGIA E GEOFÍSICA SUBAQUÁTICA LTDA.</b> Pesquisa desenvolvimento de um sistema RAID (Remotely Acoustic Inspection Device). Coordenador: Marcelo Rodrigues

- 
- 1549 **ELEVE PDI PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.**  
Desenvolvimento e caracterização de medicamento de base nanotecnológica, alvo-dirigido, para tratamento de leishmaniose.  
Coordenador: Franciane Marquetele de Oliveira
- 
- 1550 **DENTILLO E GAVIO IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO MOLECULAR LTDA. ME**  
Análise da eficiência de um sistema de armazenamento de pequenas quantidades de material biológico em cartão associado a um método de diagnóstico e quantificação molecular de última geração.  
Coordenador: Daniel Blasioli Dentillo
- 
- 1551 **TREEVIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME**  
Revolução tecnológica em inventários florestais: desenvolvimento de um sistema integrado para monitoramento e mensuração florestal por meio de telemetria e escaneamento a laser por cabos.  
Coordenador: Esthevan Augusto Goes Gasparoto
- 
- 1552 **CHEM4U INDÚSTRIA E COMÉRCIO EQUIPAMENTOS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. ME**  
Pesquisa sobre a viabilidade técnica de adição de nano aditivos microbicidas em materiais de componentes de cateteres.  
Coordenador: Leila Keiko Canegusuco Jansen
- 
- 1553 **PLURICELL BIOTECH PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME**  
Viabilização comercial de queratinócitos derivados de células-tronco pluripotentes induzidas e desenvolvimento de equivalente de pele.  
Coordenador: Estela Mitie Cruvinel
- 
- 1554 **ELIZA MASSAKO AKIYAMA OTA**  
Programação de games para o desenvolvimento do raciocínio lógico e prevenção do declínio cognitivo em idosos.  
Coordenador: Fabio Ota
- 
- 1555 **DC QUÍMICA REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de processo de caracterização de ramnolipídios: explorando os efeitos do balanço hidrofílico e hidrofóbico sobre a sua composição para aplicação na indústria cosmética.  
Coordenador: Juliana da Silva Santos
- 
- 1556 **VINICIUS MOURÃO ALVES DE SOUZA**  
Ferramentas inteligentes para controle de vetores e orientação da população contra a dengue.  
Coordenador: Vinicius Mourão Alves de Souza
- 
- 1557 **SELAZ-INDUSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS BIOMECÂNICOS LTDA.**  
Fixador externo automático.  
Coordenador: Marcus Henrique Victor Junior
- 
- 1558 **VIATECH INDÚSTRIA COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO LTDA.**  
Detector de descarrilamento.  
Coordenador: José Carlos Carneiro
- 
- 1559 **M&A TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA.**  
Sistema de detecção de vazamento de água utilizando aprendizagem de máquina.  
Coordenador: Antonio Carlos Oliveira Junior
- 
- 1560 **ADVANCE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA.**  
Airkey - controle de acesso social utilizando dispositivos móveis.  
Coordenador: Raul Mariano Cardoso
- 
- 1561 **MARCEL JOSÉ LEMES PINHEIRO SERVIÇOS - EPP**  
Inovações em navegação e visão computacional embarcadas para robôs móveis.  
Coordenador: Marcel José Lemes Pinheiro
- 
- 1562 **SISTERM COMÉRCIO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO LTDA. ME**  
Desenvolvimento de software para projetos de sistemas de cogeração / trigerção de alta eficiência e desenvolvimento de estudos de caso de cogeração / trigerção de alta eficiência.  
Coordenador: Denilson Boschiero do Espírito Santo
- 
- 1563 **VIAFAUNA ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA. ME**  
Desenvolvimento de sistema de detecção animal antiatropelamento em rodovias - "Passa Bicho".  
Coordenador: Fernanda Delborgo Abra

- 
- 1564 **ULTRAPAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Desenvolvimento de nanopartícula para veiculação inovadora de Ômega-3 (epa + dha) de liberação controlada na prevenção das doenças cardiovasculares.  
Coordenador: Veronica Muedra Batoni
- 
- 1565 **MVISIA COMÉRCIO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS INOVADORES LTDA. ME**  
Desenvolvimento de máquina para inspeção e controle de qualidade de mudas florestais.  
Coordenador: Fernando Antonio Torres Velloso da Silva Neto
- 
- 1566 **CFLEX MPC DESENVOLVIMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DE SISTEMAS LIMITADA**  
Planejamento de circulação de trens com base em meta-planejamento.  
Coordenador: Plinio Roberto Souza Vilela
- 
- 1567 **GABISA MEDICAL INTERNATIONAL LTDA. EPP**  
Módulos para compor uma máquina de produção automatizada de equipos de infusão.  
Coordenador: Hernan Cortes Gomez
- 
- 1568 **ALTAVE INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA. ME**  
Dirigíveis não-tripulados com alta manobrabilidade capazes de voo ancorado para missões de imagens aéreas e comunicações.  
Coordenador: Jonatas Sant Anna Santos
- 
- 1569 **ITATIJUCA BIOTECH LTDA. EPP**  
Processo inovador de desvulcanização biológica de borracha.  
Coordenador: Rafael Vicente de Padua Ferreira
- 
- 1570 **IDGEO - INTELIGÊNCIA EM DADOS GEOGRÁFICOS LTDA.**  
Aplicação de técnicas multisensor orbital para detecção e caracterização das alterações espaço-temporal do vigor relativo de fitomassa em talhões canavieiros.  
Coordenador: Mateus Vidotti Ferreira
- 
- 1571 **KOSMOSCIENCE CIÊNCIA E TECNOLOGIA COSMÉTICA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO**  
Determinação dos efeitos da radiação infravermelha-A sobre a modulação gênica em cultura de pele humana para desenvolvimento de uma metodologia alternativa de avaliação de eficácia pré-clínica.  
Coordenador: Samara Eberlin
- 
- 1572 **ONE SPORTS LTDA. ME**  
Sistema de monitoramento georreferenciado para jogadores de futebol.  
Coordenador: Fernando Hiroshi Endo
- 
- 1573 **IBI AGENTES BIOLÓGICOS LTDA. ME**  
Desenvolvimento de um sistema automatizado para produção massal de ovos de *Anagasta kuehniella* (Zeller, 1879) e do parasitóide de ovos *Trichogramma Pretiosum* Riley, 1879.  
Coordenador: Aloisio Coelho Junior
- 
- 1574 **MELLIFERA - CONSULTORIA TECNOLÓGICA EIRELI**  
Análise da viabilidade produtiva e econômica de um novo protótipo coletor de apitoxina, na coleta da apitoxina em apiários pertencentes a apicultores associados em associações de apicultura no estado de São Paulo.  
Coordenador: Arnaldo Mauricio Correa Neto
- 
- 1575 **AREDES EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA.**  
Monitor de pressão arterial em tempo real, não invasivo, utilizando sinais do eletrocardiograma e fotoplestígrafia.  
Coordenador: Sebastião Vagner Aredes
- 
- 1576 **MGOV BRASIL CONSULTORIA EM GESTÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS LTDA. EPP**  
Poupemais: Educação financeira através do telefone celular.  
Coordenador: Guilherme Finkelfarb Lichand
- 
- 1577 **TERRAFÍSICA INOVAÇÕES SISMOLÓGICAS LTDA.**  
Desenvolvimento de um sismômetro mecânico-óptico.  
Coordenador: Walter Americo Arellano Espinoza
- 
- 1578 **DUALTRONICS INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.**  
Sistema automatizado de aspersão de adesivo em solados de calçados.  
Coordenador: Joni Juliano Gomes
- 
- 1579 **MC TECH BIOTECNOLOGIA LTDA. ME**  
Aplicação do antibiótico nigericina para controle microbiológico no setor agroindustrial.  
Coordenador: Mario Cesar Souza e Silva

- 
- 1580 [DB GENÉTICA SERVIÇOS LABORATORIAIS LTDA. ME](#)  
Análise da viabilidade técnico-científica do desenvolvimento de teste de determinação de paternidade não invasivo por DNA livre fetal.  
Coordenador: Ricardo Di Lazzaro Filho
- 
- 1581 [DEV TECNOLOGIA INDÚSTRIA COMÉRCIO MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. ME](#)  
Aplicação de tecnologia de internet das coisas para viabilização de sistemas Produto-Serviço (PSS).  
Coordenador: Silvia Mayumi Takey
- 
- 1582 [TERRAFÍSICA INOVAÇÕES SISMOLÓGICAS LTDA.](#)  
Rede Autônoma de sensores sísmicos sem fio com gerenciamento remoto (RASSFWeb).  
Coordenador: Edgar Rodolfo Rondan Sanabria
- 
- 1583 [NEXLAB SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA. ME](#)  
Projeto, desenvolvimento e montagem do protótipo de um microinversor fotovoltaico que cumpra os requisitos das normas brasileiras NBR 16149:2013, NBR 16150:2013 e NBR IEC 62116: 2012.  
Coordenador: Felipe de Oliveira de Araujo
- 
- 1584 [SCIPOPULIS DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE DADOS LTDA.](#)  
Desenvolvimento de uma aplicação móvel colaborativa em informações de transporte público em tempo real e respectivo sistema de análise de dados.  
Coordenador: Roberto Speicys Cardoso
- 
- 1585 [A ATUAL INDÚSTRIA COMÉRCIO AQUECEDORES SOLARES LTDA.](#)  
Coletor solar parabólico desenvolvido para produção de água aquecida de uso industrial.  
Coordenador: Italo Alberto Gatica Rispoli
- 
- 1586 [SIMONE CRISTINA PICCHI](#)  
Molécula antioxidante no controle de doenças em plantas: o N-Acetil-Cisteína (NAC).  
Coordenador: Simone Cristina Picchi
- 
- 1587 [XASTRE PETERNELA CONSULTORIA LTDA. ME](#)  
Plataforma para monitoramento, controle e gestão da ambiência e consumo de energia elétrica na produção confinada de animais e plantas.  
Coordenador: Andre Luis Peternela
- 
- 1588 [BIO PROJ TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.](#)  
Digestão da vinhaça em reator anaeróbio híbrido (HANR) de alta taxa para geração de biogás e incremento da produção de energia na indústria sucroalcooleira.  
Coordenador: Moacir Messias de Araujo Junior
- 
- 1589 [ECCAPLAN - CONSULTORIA EM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA. ME](#)  
Análise da viabilidade técnico-econômica de um sistema automatizado de compostagem acelerada, eficiente energeticamente e de baixo custo.  
Coordenador: Fernando Antonio Beltrame
- 
- 1590 [MARCO ANTONIO NARDY ME](#)  
Sistema de aquisição e registro de sinais de neurônios *in vitro* em matriz de microeletrodos.  
Coordenador: José Hiroki Saito
- 
- 1591 [TECHDUTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA.](#)  
Projeto e desenvolvimento de uma máquina e moldes corrugadores para fabricação de dutos corrugados de grandes diâmetros com parede dupla ou simples feitos em polietileno de alta densidade.  
Coordenador: Henrique Frossard
- 
- 1592 [HOOBOX ROBOTICS TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA. ME](#)  
Wheelie e Gimme, tecnologia inovadora para dirigir cadeira de rodas.  
Coordenador: Paulo Gurgel Pinheiro
- 
- 1593 [VECTOR INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA.](#)  
Sistema integrado de avaliação da fadiga e do estado sono-vigília.  
Coordenador: Lisane Valdo
- 
- 1594 [AURA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ELETRÔNICOS LTDA.](#)  
Processo de fabricação de nanofibras biopoliméricas aplicadas em dispositivos médicos.  
Coordenador: Milton Flavio de Macedo

- 
- 1595 PDT PHARMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA. EPP  
Novas estratégias para o tratamento de onicomicose: produção de formulações fotossensíveis empregando curcumina.  
Coordenador: Sergio Perussi Filho
- 
- 1596 VITAL BRASIL CHEMICAL INDÚSTRIA COMÉRCIO PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. ME  
Desenvolvimento de um bioproduto à base de trichoderma e nutrientes para tratamento de sementes.  
Coordenador: Josegueri Celeri
- 
- 1597 AGA CONSULTORIA DESENV PROJETOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS LTDA. ME  
Obtenção de catalisadores automotivos usando como matéria-prima resíduos sólidos inorgânicos com alto percentual de cobre oriundos das indústrias de metalurgia, usinagem e fundição.  
Coordenador: Adriano de Vasconcellos
- 
- 1598 B&M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. EPP  
Desenvolvimento e estudo de viabilidade técnico-econômica de isolador modular em material polimérico termofixo para rede de distribuição de energia elétrica em média tensão (15, 25 e 34 kV) diferentemente dos atuais isoladores específicos para cada tensão.  
Coordenador: José Mak
- 
- 1599 RAIFA SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA. ME  
Análise automatizada de ativos financeiros.  
Coordenador: Ronald Annoni Junior
- 
- 1600 IMMUNOGENIC ASSESSORIA E DIAGNÓSTICO EM SAÚDE LTDA. EPP  
Aperfeiçoamento e inovação aplicados ao teste de triagem neonatal para imunodeficiências congênitas.  
Coordenador: Edgar Borges de Oliveira Junior
- 
- 1601 KOPP PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA. ME  
Produção de portfólio de micropartículas magnéticas de sílica ativadas com diferentes grupos funcionais para aplicação em bioprocessos.  
Coordenador: Willian Kopp
- 
- 1602 KARTFLY ENTRETENIMENTO LTDA.  
Sistema de localização em ambientes fechados de alta precisão, com aplicação em corridas interativas de karts elétricos.  
Coordenador: Felliipe Saldanha Garcia
- 
- 1603 RECICLAPAC SOLUÇÕES PARA EMBALAGENS LTDA.  
Reúso de embalagens descartáveis de madeira no setor automotivo.  
Coordenador: Rogerio Junqueira Machado
- 
- 1604 SAVEWAY COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE SOFTWARES LTDA. EPP  
Plataforma RFID com sensores de pressão e temperatura passivos para identificação, gestão e aquisição de dados de pneus - savetyre@ V 3.0.  
Coordenador: José Caruso Gomes
- 
- 1605 TECHA ENGENHARIA LTDA. ME  
Cana limpa.  
Coordenador: Suleiman José Hassuani
- 
- 1606 BIOATIVOS NATURAIS LTDA. ME  
Fracionamento de compostos de alto valor agregado a partir de microalga no contexto de biorrefinaria sustentável e com aproveitamento integral.  
Coordenador: Luiz Fernando Mendes
- 
- 1607 ECOPLAS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.  
Desenvolvimento de reator fotocatalítico para tratamento de gases contaminados com compostos orgânicos voláteis.  
Coordenador: Danielle Matsumoto
- 
- 1608 AEROTESTE SOLUÇÕES EM AVIAÇÃO LTDA.  
FDAS - Flutter Data Acquisition System: desenvolvimento de um novo sistema de aquisição de dados e monitoramento de flutter visando a aeronavegabilidade continuada em ensaios de certificação de aeronaves de pequeno porte.  
Coordenador: Fernando de Souza Cabral da Fonseca
- 
- 1609 IBI AGENTES BIOLÓGICOS LTDA. ME  
Desenvolvimento de um sistema de produção massal do predador *Orius insidiosus* (Say) (hemiptera: anthocoridae).  
Coordenador: Jaci Mendes Vieira

- 
- 1610 **TIME ENERGY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP**  
Sistema de medição inteligente para redes de distribuição de energia elétrica.  
Coordenador: Leandro Silva Pereira
- 
- 1611 **VENBION SERVIÇOS DE LABORATÓRIO LTDA.**  
Seleção de linhagens de *Bacillus amyloliquefaciens* otimizadas para o biocontrole de nematóides da cultura da soja.  
Coordenador: Frederico Carlos Moraes da Rocha
- 
- 1612 **INVITRA - TECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO ASSISTIDA LTDA.**  
Prospecção de atividade de lipídios, nanocarreadores e vesículas lipídicas nanoestruturadas em soluções crioprotetoras e desenvolvimento de kits para uso em tecnologia da reprodução.  
Coordenador: Alessandra Aparecida Vireque
- 
- 1613 **APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA.**  
Determinação da eficácia e segurança de princípio ativo de origem natural e desenvolvimento de nanopartículas para tratamento de artrite reumatóide.  
Coordenador: Juliana Issa Horii
- 
- 1614 **GEORGE HEIKI YOSHIZAWA - ME**  
Sistema inteligente para estacionamentos utilizando rede de sensores sem fio.  
Coordenador: George Heiki Yoshizawa
- 
- 1615 **IMUNOTERA SOLUÇÕES TERAPÊUTICAS LTDA. EPP**  
Nova abordagem imunoterapêutica contra tumores induzidos por HPV.  
Coordenador: Mariana de Oliveira Diniz
- 
- 1616 **BRAIN CARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA.**  
Sistema Braincare de aquisição, armazenamento e análise de dados para a saúde.  
Coordenador: Deusdedit Lineu Spavieri Junior
- 
- 1617 **KIDOPI SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA MÉDICA LTDA.**  
Aprimoramento do sistema CleverCare por meio do desenvolvimento de novas funcionalidades, adaptações para internacionalização e desenvolvimento de novos métodos de acesso ao sistema.  
Coordenador: Hugo Cesar Pessotti
- 
- 1618 **QGENE INDÚSTRIA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA. ME**  
Sequenciamento de DNA de segunda geração (NGS) aplicado ao diagnóstico em microbiologia clínica.  
Coordenador: Nathalia de Campos Rodrigues
- 
- 1619 **ITERA INOVAÇÃO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA. ME**  
E-Share Miner: gerenciamento de informação apoiado pela descoberta de conhecimento via taxonomia de tópicos.  
Coordenador: Marco Antonio Pereira
- 
- 1620 **SIAA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EIRELI ME**  
Desenvolvimento do sistema integrado de previsão e segurança portuária (SIPS): modelo de previsão para monitoramento de terminais portuários costeiros.  
Coordenador: Felipe Murai Chagas
- 
- 1621 **PHELCOM TECHNOLOGIES LTDA. ME**  
Equipamento portátil para diagnóstico em retina controlado por smartphone.  
Coordenador: Flavio Pascoal Vieira
- 
- 1622 **MICROBIOTICOS ANÁLISES LABORATORIAIS LTDA.**  
Desenvolvimento de um kit de ELISA para a determinação de ractopamina em amostras de bovinos e suínos e técnicas de confirmação acoplado.  
Coordenador: Rodrigo Henrique Mauriz Marchini Granja
- 
- 1623 **ONE SPORTS LTDA. ME**  
Sistema de monitoramento cardíaco em grupo baseado em gamificação para jogadores de futebol.  
Coordenador: Claudio Eduardo Bacci Martins
- 
- 1624 **SOLVE BIOTECHNOLOGY LTDA. ME**  
Plataforma microfluídica de baixo custo para diagnóstico molecular de microrganismos em bolsas de sangue.  
Coordenador: Juliana Vieira Alberice
- 
- 1625 **CELLCO BIOTEC DO BRASIL LTDA.**  
Desenvolvimento do processo de produção de DNA polimerases com elevada qualidade e processividade.  
Coordenador: Amanda Bernardes Muniz

- 
- 1626 **G TODESCO - TECNOLOGIA - ME**  
Jogos casuais colaborativos para multidões.  
Coordenador: Glauco Todesco
- 
- 1627 **CAA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. EPP**  
Sistema RIA (Rich Internet Application) para planejamento e gestão de arborização urbana.  
Coordenador: Guilherme Correa Sereghetti
- 
- 1628 **TIMPEL S.A.**  
Desenvolvimento clínico do tomógrafo por impedância elétrica pela demonstração de sua eficácia e benefícios no tratamento de pacientes com Síndrome de Deficiência Respiratória Aguda (SDRA).  
Coordenador: Vinicius Torsani
- 
- 1629 **L+M GETS ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA.**  
"Cubos da Saúde"- Referências para projetos, orçamentos, operações e manutenção em estabelecimentos de saúde.  
Coordenador: Marlene Guidi Braga
- 
- 1630 **LABTERMO CONSULTORIA MICROBIOLÓGICA LTDA.**  
Validação de kit para método rápido de quantificação de leveduras ativas durante o processo fermentativo em fermentações industriais.  
Coordenador: Pilar Rodriguez de Massaguer
- 
- 1631 **FIT COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Equipamento de ressonância magnética nuclear para análise não destrutiva de produtos agrícolas e alimentos.  
Coordenador: Andre de Souza Carvalho
- 
- 1632 **I-HEALTHSYS PRODUTOS MÉDICOS LTDA.**  
Desenvolvimento de um sistema de vigilância e controle da infecção hospitalar.  
Coordenador: Marcelo Prado
- 
- 1633 **LCR KIMERA BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Produção de gonadotrofina coriônica equina recombinante (R-Ecg) em sistema eucariótico, para uso em protocolos de sincronização de cio.  
Coordenador: Camillo Del Cistia Andrade
- 
- 1634 **PENSABIO INSTRUMENTOS DE BIOTECNOLOGIA LTDA.**  
Criação e validação de um sistema integrado de análise de dados obtidos por sequenciamento de nova geração (NGS), utilizando a fibrose cística como modelo de estudo.  
Coordenador: Patricia de Campos Pieri
- 
- 1635 **MEDICAL CIRÚRGICA LTDA. EPP**  
Desenvolvimento do monitor obstétrico (materno-fetal).  
Coordenador: Marcelo Cerulli
- 
- 1636 **ALTAVE INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA. ME**  
Desenvolvimento industrial e comercial de aerostatos cativos de baixa altitude para missões em telecomunicações. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Bruno Avena de Azevedo
- 
- 1637 **ALTAVE INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA. ME**  
Desenvolvimento de sistemas táticos cativos baseados em asas rotativas. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Leonardo Mendes Nogueira
- 
- 1638 **ALTAVE INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA. ME**  
Dirigíveis não tripulados capazes de voo ancorado para missões de imagens aéreas e comunicações. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Jonatas Sant Anna Santos
- 
- 1639 **PROINSECTA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME**  
Criação artificial de black soldier fly (*Hermetia illucens*) e produção de biomassa de inseto para alimentação animal.  
Coordenador: Renata Morelli de Andrade
- 
- 1640 **PROVAZZI CONSULTORIA DESENV PROJETOS TÉCNICO CIENTÍFICOS LTDA.**  
Processo para o desenvolvimento de um kit diagnóstico para a detecção de vírus zika.  
Coordenador: Paola Jocelan Scarin Provazzi Trabuasi

- 
- 1641 **KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO S.A.**  
Vevote: plataforma de hardware para votação eletrônica verificável baseada em tecnologia HSM (Hardware Security Module).  
[PIPE/PAPPE Subvenção 2015]  
Coordenador: Henrique de Medeiros Kawakami
- 
- 1642 **SORAYA EL KHATIB - EPP**  
Aproveitamento do extrato residual de *Artemisia annua L.*, resultante da extração do sesquiterpeno antimalárico, em aplicações cosméticas.  
Coordenador: Rosana Maria Alberici Oliveira
- 
- 1643 **CRON SISTEMAS E TECNOLOGIAS LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de missões com o uso de cube e nanosats.  
Coordenador: Otavio Santos Cupertino Durao
- 
- 1644 **KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO S.A.**  
HSM Kryptus: complementos técnicos inovadores em HSM brasileiro para inserção em mercado nacional e internacional.  
[PIPE/PAPPE Subvenção 2015]  
Coordenador: Roberto Alves Gallo Filho
- 
- 1645 **ALTAVE INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA. ME**  
Monitoramento florestal por aerostato cativo e câmera georreferenciada. [PIPE/PAPPE Subvenção 2015]  
Coordenador: Michelle Bueno Garcia
- 
- 1646 **DYNAMIS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. ME**  
Wind Up Free Fall Simulator - versão portátil - Projeto Piloto. [PIPE/PAPPE Subvenção 2015]  
Coordenador: Luciano Tanz
- 
- 1647 **KEME CIENTÍFICA - DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA.**  
Titulador digital.  
Coordenador: Karel Negrin Napoles
- 
- 1648 **NATURAL PRODUCTS & TECHNOLOGIES LTDA. ME**  
Desenvolvimento de produtos e processos para obtenção de fitoterápicos com alta pureza. [PIPE/PAPPE Subvenção 2015]  
Coordenador: Cesar Benedito Batistella
- 
- 1649 **SCIPOPULIS DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE DADOS LTDA.**  
Uma plataforma de informações de transporte em tempo real baseada no conhecimento coletivo. [PIPE/PAPPE Subvenção 2015]  
Coordenador: Marcio Calixto Cabral
- 
- 1650 **INCON ELETRÔNICA LTDA. EPP**  
Industrialização e comercialização do dosímetro acústico com tecnologia nacional. [PIPE/PAPPE Subvenção 2015]  
Coordenador: Clovis Isberto Biscegli
- 
- 1651 **JHAADY INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA.**  
Desenvolvimento industrial e comercial da inovação tecnológica de creme hidratante e protetor solar com dióxido de titânio nanoparticulado e colágeno modificado. [PIPE/PAPPE Subvenção 2015]  
Coordenador: Silvana Vargas da Silva Goissis
- 
- 1652 **PLAYAX INTERNET LTDA.**  
Desenvolvimento comercial de plataforma de inteligência musical e gestão de direitos autorais. [PIPE/PAPPE Subvenção 2015]  
Coordenador: Daniel Cukier
- 
- 1653 **SCHEME LAB PROPRIEDADE INDUSTRIAL S/S LTDA.**  
Teste rápido de DNA. [PIPE/PAPPE Subvenção 2015]  
Coordenador: John Fred Katz
- 
- 1654 **SENSYCAL INSTRUMENTOS E SISTEMAS LTDA.**  
P&D de controlador avançado neuro-fuzzy adaptativo e multivariável para aplicação em processos industriais.  
[PIPE/PAPPE Subvenção 2015]  
Coordenador: Leonardo Oliveira de Freitas e Souza
- 
- 1655 **OAM OBRAS E RESTAURAÇÃO LTDA. ME**  
Extração de caldo de cana utilizando difusor adequado para o processamento da cana energia.  
Coordenador: Oscar Nishimura

- 
- 1656 **BRAILE BIOMÉDICA INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.**  
Desenvolvimento e validação pré-clínica de endopróteses revestidas e catéter de liberação para tratamento de doenças vasculares periféricas. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Domingo Marcolino Braile
- 
- 1657 **COMPSIS COMPUTADORES SISTEMAS INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.**  
MFC-ISS - módulo fiscal compsis para nota fiscal eletrônica de serviços. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Ailton de Assis Queiroga
- 
- 1658 **INPRENHA BIOTECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO AVANÇADO S.A.**  
Uso da lectina ligante de galactosídeos como fator de aumento da taxa de prenhez em biotécnicas da reprodução equina - foco em inovações do processo produtivo da molécula. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Marcelo Roncoletta
- 
- 1659 **IQX INOVE QUALYX TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO EM RESINAS LTDA.**  
Desenvolvimento industrial e comercial dos aditivos IQX visando a inserção no mercado global. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Carla Maria Nascimento Polo da Fonseca
- 
- 1660 **ORALLS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO COMERCIAL LTDA.**  
Impacto da inovação em programas de promoção de saúde bucal para escolares. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Fabiano Vieira Vilhena
- 
- 1661 **QUINTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA.**  
Sistema de gerenciamento de alimentação de gado integrável a ERPS. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Rodrigo Aznar Mendes
- 
- 1662 **TEY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME**  
Desenvolvimento industrial e comercial de aerogerador de 40KW destinado a micro geração distribuída. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Estacio Terui
- 
- 1663 **RELIASOFT BRASIL LTDA.**  
Novos módulos para o Orion Eapi - confiabilidade na gestão de ativos.  
Coordenador: Claudio Caiani Spano
- 
- 1664 **SUSTEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EIRELLI - EPP**  
Desenvolvimento de um suco de cana-de-açúcar saborizado e enriquecido com componentes funcionais. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Rafael Tadeu Benedito Oliveira Roman Luques
- 
- 1665 **SAVEWAY COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE SOFTWARES LTDA. EPP**  
Desenvolvimentos para industrialização e comercialização do sistema savetyre de gestão de pneus - nuvem, otimização, propriedade e escalabilidade. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: José Caruso Gomes
- 
- 1666 **SOLUÇÕES E INSTRUMENTAÇÕES AVANÇADAS LTDA. ME**  
Sistema multicanal de aquisição de dados com processamento digital de pulsos para detecção de radionuclídeos.  
Coordenador: Luana Soares Jorge
- 
- 1667 **TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP**  
Industrialização e comercialização de tecidos multicamadas tridimensionais produzidos em fibra aramida e fibra de carbono para aplicação nas áreas aeronáutica e de defesa. (FAPESP/Finep Manufatura Avançada)  
Coordenador: Dilson Sadanobu Tsurumaki
- 
- 1668 **TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP**  
Industrialização e comercialização de tecidos multicamadas tridimensionais produzidos em fibra aramida e fibra de carbono para aplicação nas áreas aeronáutica e de defesa. (Finep)  
Coordenador: Dilson Sadanobu Tsurumaki
- 
- 1669 **MMTECH PROJETOS TECNOLÓGICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.**  
Desenvolvimento de discos de CoCR por meio da metalurgia do pó para a produção de infraestruturas odontológicas via sistema CAD-CAM. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Daniela Francisca Gigo Cefaly
- 
- 1670 **PERCEBE PESQUISA CONSULTORIA E TREINAMENTO EDUCACIONAL S/C LTDA. ME**  
Eficiência e inovação no relacionamento entre museus e seus públicos.  
Coordenador: Luciana Conrado Martins

- 
- 1671 **TEC3GEO GEOTECNOLOGIAS PARA O MEIO AMBIENTE LTDA. ME**  
Desenvolvimento comercial e industrial de dispositivo de amostragem para áreas contaminadas. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Nilton Silva
- 
- 1672 **APTOR CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA. ME**  
Ambiente lúdico adaptativo como ferramenta para proporcionar treinamento cognitivo ao público senescente.  
Coordenador: Leandro Agostini do Amaral
- 
- 1673 **IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S.A.**  
Amplificadores de potência aplicados a comunicação e guerra eletrônica. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Zvi Yizhaq Rosenblum
- 
- 1674 **SELAZ-INDUSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS BIOMECÂNICOS LTDA.**  
Desenvolvimento mecânico de um sistema de fixação externa radiotransparente. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Diogo Ponte Lauda
- 
- 1675 **ATENATEC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA. ME**  
Planejamento de vendas e operações em usinas sucroenergéticas.  
Coordenador: Claudio Adriano Policastro
- 
- 1676 **CELLCO BIOTEC DO BRASIL LTDA.**  
Desenvolvimento de uma ribonucleotídeo redutase recombinante de *Lactobacillus leichmannii* para a produção de desoxirribonucleotídeos trifosfato (DNTPS).  
Coordenador: Maria Amelia Villela Oliva Dotta
- 
- 1677 **FINAMAC ENGENHARIA E INDUSTRIALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**  
Máquina multifuncional para produção e decoração de sorvetes. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Wolnei Garrido
- 
- 1678 **IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S.A.**  
Projeto rastreador tático para radares de vigilância - Ihm-T. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Gustavo de Castro Hissi
- 
- 1679 **VICTOR VISION IND COM IMPORT EXPORT EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.**  
Estudo e desenvolvimento de um sistema de medida de transmitância em películas de vidros automotivos.  
Coordenador: Victor Antonio Cacciacarro Lincoln
- 
- 1680 **ESB CONSULTORIA EM SERVIÇOS BIOLÓGICOS LTDA.**  
Peixe da ilha: um novo modelo de produção de peixes marinhos no Brasil.  
Coordenador: Vanessa Villanova Kuhnen
- 
- 1681 **FINAMAC ENGENHARIA E INDUSTRIALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**  
Máquina multifuncional para fabricação de picolés.  
Coordenador: Marino Arpino
- 
- 1682 **ALLTEC INDU COMPONENTES MAT COMPOSTOS IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA. EPP**  
Desenvolvimento e capacitação para fabricação, recorte, inspeção e realização de ensaios de corpos de prova em materiais compósitos atendendo as normas técnicas. (FAPESP/Finep Manufatura Avançada)  
Coordenador: Liliana Burakowski Nohara
- 
- 1683 **ALLTEC INDU COMPONENTES MAT COMPOSTOS IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA. EPP**  
Desenvolvimento e capacitação de processo para montagens de subconjuntos em compósitos com componentes metálicos. (FAPESP/Finep Manufatura Avançada)  
Coordenador: Cesar Augusto Damato
- 
- 1684 **ALLTEC INDU COMPONENTES MAT COMPOSTOS IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA. EPP**  
Desenvolvimento e capacitação de processo para montagens de subconjuntos em compósitos com componentes metálicos. (Finep)  
Coordenador: Cesar Augusto Damato
- 
- 1685 **ALLTEC INDU COMPONENTES MAT COMPOSTOS IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA. EPP**  
Desenvolvimento e capacitação para fabricação, recorte, inspeção e realização de ensaios de corpos de prova em materiais compósitos atendendo as normas técnicas e requisitos exigidos. (Finep)  
Coordenador: Liliana Burakowski Nohara

---

1686	<b>TECHDUTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA.</b> Produção e comercialização de dutos corrugados de parede dupla feitos em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com pequenos e médios diâmetros fabricados com tecnologia nacional. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015) Coordenador: Saulo Frossard
1687	<b>GPS AGRIMENSORA EIRELI - EPP</b> Rede RTK no suporte ao georreferenciamento de imóveis rurais e posicionamento em geral. Coordenador: Marcos Guandalini
1688	<b>GPS AGRIMENSORA EIRELI - EPP</b> Desenvolvimento de metodologia de trabalho com ponte RTK para envio de correções RTK na agricultura de precisão. Coordenador: Fernanda Toledo Bastos Guandalini
1689	<b>QUANTUM COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA. EPP</b> Caixa separadora água óleo para operação em alta temperatura. (Finep) Coordenador: Flavio Faria
1690	<b>TAUFLOW ENGENHARIA</b> Estudo de viabilidade da integração da tecnologia de controle térmico com a análise termo fluidodinâmica para aumento de produtividade em criadouros de animais. Coordenador: Marcilio José Caetano
1691	<b>XMOBOTS AEROSPACIAL E DEFESA LTDA. ME</b> Amasó: sistema de imageamento multiespectral para Veículos Aéreos Não Tripulados (VANTs). Coordenador: Michelle Matos Horta Tenca
1692	<b>AFINKO SOLUÇÕES EM POLÍMEROS LTDA.</b> Utilização de resíduos sólidos obtidos na produção de suco de laranja e do consumo de café como cargas vegetais para a fabricação de compostos poliméricos. Coordenador: Henrique Finocchio
1693	<b>NANOFITOTEC INOVAÇÃO EM FITOTERÁPICOS EIRELI</b> Desenvolvimento de sistemas nanoestruturados de extrato de <i>Punica granatum L.</i> (Roma) com potencial uso cicatrizante. Coordenador: Peko Maida Noriega Salazar
1694	<b>LABORATORIO VITAFORT INDÚSTRIA E COMÉRCIO PRODUTOS VETERINÁRIOS LTDA.</b> Pesquisa e desenvolvimento de nova vacina para mastite bovina. Coordenador: Carlos Eduardo Junqueira Fonseca
<b>2017</b>	
1695	<b>TIME ENERGY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP</b> Time Energy: indústria brasileira de produtos inovadores para Smart Grid. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015) Coordenador: Otavio Busnardo
1696	<b>ZIEL BIOSCIÊNCIAS PESQUISA DESENVOLVIMENTO DIAGNÓSTICO LTDA. (FILIAL)</b> Potencial diagnóstico e prognóstico de novos marcadores de neoplasia de colo uterino. Coordenador: Daniela Baumann Cornelio
1697	<b>SCIPET SOLUÇÕES EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA. ME</b> Crowdpet: visão computacional aplicada à identificação de animais perdidos. Coordenador: Fabio Rogerio Piva
1698	<b>POCKET HEALTH LAB LTDA. ME</b> Projeto de desenvolvimento de uma bomba de infusão de insulina minimamente invasiva de baixo custo. Coordenador: Amir Hossein Omidvar
1699	<b>ORBITAL ENGENHARIA S.A.</b> Desenvolvimento qualificação de processos de manufatura avançada de cablagens para uso aeronáutico a partir de processos de uso espacial. (FAPESP/Finep Manufatura Avançada) Coordenador: Celio Costa Vaz
1700	<b>ORBITAL ENGENHARIA S.A.</b> Desenvolvimento qualificação de processos de manufatura avançada de cablagens para uso aeronáutico a partir de processos de uso espacial. (Finep) Coordenador: Celio Costa Vaz

- 
- 1701 **RAFAEL MIRA DE OLIVEIRA LIBARDI EIRELI - ME**  
Armazenamento multi nuvem privado e seguro de arquivos usando dispersão de dados e criptografia.  
Coordenador: Rafael Mira de Oliveira Libardi
- 
- 1702 **ELEVE PDI PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.**  
Estabelecimento de um modelo de pele tridimensional para o desenvolvimento e avaliação da eficácia de formulações cosméticas fotoprotetoras e antienvhecimento.  
Coordenador: Ana Luiza Scarano Aguilera Forte
- 
- 1703 **SERGIO FERNANDO TADEU - ME**  
Rentabilidade da reabilitação energética de edifícios.  
Coordenador: Sergio Fernando Tadeu
- 
- 1704 **SIMULATE TECNOLOGIA DE SIMULAÇÃO LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de um sistema genérico de simulação para operações portuárias.  
Coordenador: Afonso Celso Medina
- 
- 1705 **SENSORIAL DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA. ME**  
Método computacional para desenvolvimento da percepção, da atenção e da ação de atletas.  
Coordenador: Caio Margarido Moreira
- 
- 1706 **GEOSURV ENGENHARIA E GEOMATICA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de receptor GNSS L1 de alta acurácia e baixo custo para posicionamento geodésico.  
Coordenador: Danilo Aparecido Rodrigues
- 
- 1707 **LUXRAY TECNOLOGIA LTDA.**  
Desenvolvimento de sistema eólico autônomo de alta performance e baixo custo para geração de energia elétrica.  
Coordenador: Benedito Carlos da Silva
- 
- 1708 **NELIS EVANGELISTA LUIZ ME**  
Desenvolvimento comercial e industrial de torquímetro digital odontológico. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015)  
Coordenador: Nelis Evangelista Luiz
- 
- 1709 **RVT SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA. ME**  
Sistema de controle inteligente para ar condicionado.  
Coordenador: Patricia Agnes Pereira da Silva
- 
- 1710 **IVANO JOSÉ CUNHA**  
Pesquisa e desenvolvimento de espectrofotômetro para processos industriais.  
Coordenador: Ivano José Cunha
- 
- 1711 **LABORATORIO BIOSINTESIS P&D DO BRASIL LTDA.**  
Desenvolvimento e obtenção de suportes ("Scaffolds") celulares poliméricos biofuncionais para aplicações na engenharia de tecidos como substitutos biológicos *in vitro*.  
Coordenador: Olga Zazuco Higa
- 
- 1712 **FISHER PISCICULTURA ÁGUA VERMELHA LTDA.**  
Implantação de um sistema de criação de tilápias, em três densidades de estocagem, utilizando tanques-rede de grande volume articulados com dispensador de ração automatizado.  
Coordenador: João Donato Scorvo Filho
- 
- 1713 **ONKOS DIAGNÓSTICOS MOLECULARES LTDA. ME**  
Perfis de micro RNAs como ferramenta de identificação de recidiva em pacientes com câncer de próstata.  
Coordenador: Ana Ligia Buzolin
- 
- 1714 **CONCIERGE BLINDADO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**  
Solução avançada de identificação e avaliação de motoristas por meio de aprendizado de máquina em larga escala e rastreamento solar conectado.  
Coordenador: Lucas Fernandes Brunialti
- 
- 1715 **SAGITTA - CONSULTORIA EM PROJETOS DE ENERGIA RENOVÁVEL LTDA.**  
Produção de bioenergia e biofertilizantes através de digestão anaeróbia da vinhaça e cultivo de microalgas.  
Coordenador: Renato Sano Coelho
- 
- 1716 **META CONSULTORIA EM AGRO NEGÓCIOS LTDA.**  
Fotobiorreator pneumático industrial para cultivo de microalgas a concentrações ultra-elevadas.  
Coordenador: Patrícia Aparecida Santiago Monteiro

---

1717	<b>LACE ENGENHARIA DE ENGENHARIA E REPRESENTAÇÃO LTDA. EPP</b> Simulação computacional aplicada à antecipação de interferências eletromagnéticas nos sistemas eletroeletrônicos aeroespaciais e automotivos. Coordenador: Saint Clair Henrique Nunes
1718	<b>CASSIO RAMOS AQUICULTURA E COMÉRCIO - ME</b> Desenvolvimento do produto "alga em pasta" ( <i>Nannochloropsis oculata</i> ) para alimentação e enriquecimento na fase larval no cultivo de peixes. Coordenador: Jansen de Araújo
1719	<b>EMBRIOFERT - CLINICA MÉDICA HOSPITALAR LTDA.</b> Micro RNAs circulantes como marcadores moleculares preditivos de resposta ao estímulo ovariano controlado. Coordenador: Edson Borges Junior
1720	<b>EVERTON ALVARES CHERMAN</b> Avaliação e monitoramento colaborativo das condições de ruas e estradas por meio de sensores de smartphones. Coordenador: Vinicius Mourão Alves de Souza
1721	<b>MULTIVÁCUO AEROESPACIAL LTDA.</b> Aprimoramento, otimização e qualificação para fins mercadológicos da produção de fibras resistentes a altas temperaturas com base na oxidação da fibra pan. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015) Coordenador: Marcos Massi
1722	<b>MARIA LUISA LOPES DE FARIA</b> Uma proposta de um framework capaz de agregar dados de internet das coisas com diversas outras fontes. Coordenador: Maria Luisa Lopes de Faria
1723	<b>OMNI ELECTRONICA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. ME</b> Projeto SPIRI: Monitoração contínua da qualidade do ar em ambientes internos para controle de sistemas de aquecimento, ventilação, condicionamento do ar e refrigeração (HVAC-R) por meio de técnicas de inteligência artificial. Coordenador: Arthur Sequeira Aikawa
1724	<b>CHRONUSCAMP RESEARCH ANÁLISES TERMOCRONOLÓGICAS LTDA.</b> Determinação de padrão de urânio e calibração para mineral zircão e desenvolvimento de software para modelagem de histórias térmicas pela TTF e U/Pb. Coordenador: Cleber José Soares
1725	<b>EFITFASHION TECNOLOGIA PARA VESTUÁRIO LTDA.</b> Geração de ajustes automatizados e validação de medidas para otimização de compra e produção de vestuário personalizado e sob medida. Coordenador: Juliana Gomes Pirani
1726	<b>OIKOS BIOSCIENCE - INOVAÇÃO E TECNOLOGIA PARA A VIDA LTDA. ME</b> Formulação líquida à base de ácidos húmicos e fúlvicos e fungos nematófagos. Coordenador: Bruno Flavio Figueiredo Barbosa
1727	<b>DEV TECNOLOGIA INDÚSTRIA COMÉRCIO MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. ME</b> DEV FieldConnect - Habilitando aplicações de internet das coisas. (PIPE/PAPPE Subvenção 2015) Coordenador: Camilo Rodegheri Mendes dos Santos
1728	<b>NANO ORGÂNICA SOLUÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS LTDA. ME</b> Estudo econômico e tecnológico da conversão de glicerol em produtos de maior valor agregado e em energia elétrica utilizando sistemas de células a combustível e processos químicos complementares. Coordenador: Rafael Nogueira Bonifacio
1729	<b>RAFAEL FERNANDO DOS SANTOS</b> Sistema operacional customizado em vinocultura: caracterização de rebanhos e sistematização dos dados como ferramentas complementares à consultoria técnica. Coordenador: Rafael Fernando dos Santos
1730	<b>HENBAK TECNOLOGIA COMÉRCIO E SERVIÇOS - EIRELI - EPP</b> Viabilização de sensores portáteis para detectar e quantificar drogas entorpecentes em amostras apreendidas e biológicas. Coordenador: Erica Naomi Oiye
1731	<b>CC OLIVEIRA EIRELI - ME</b> Otimização do processo de terapia celular para lesões cutâneas em pacientes: desenvolvimento de biocurativo e avaliação do potencial terapêutico de queratinócitos, fibroblastos e células mesenquimais em úlceras crônicas e queimaduras graves. Coordenador: Carolina Caliarí Oliveira

- 
- 1732 **MOCAP BRASIL SERVIÇOS EM TECNOLOGIA LTDA. ME**  
Captura de movimento via sensores inerciais do tipo mems e magnetômetros de baixo custo para aplicações em biomecânica.  
Coordenador: Mario Sandro Francisco da Rocha
- 
- 1733 **LABMAQ DO BRASIL LTDA. EPP**  
Nanofibras de biocelulose: uma nova geração de materiais para aplicações na liberação de fármacos.  
Coordenador: Andreia Bagliotti Meneguim
- 
- 1734 **CARLOS EDUARDO MATOS DOS SANTOS - ME**  
Virtual Insilicotox: plataforma de triagem toxicológica in silico em tempo real e interface com laboratório virtual como método alternativo ao uso de animais.  
Coordenador: Carlos Eduardo Matos dos Santos
- 
- 1735 **NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA.**  
Síntese de nanopartículas funcionalizadas em escala piloto.  
Coordenador: Bruno Henrique Ramos de Lima
- 
- 1736 **LUIZ MARIA GUIMARÃES ESMANHOTO**  
TRIBO - um aplicativo para encorajar a formação de redes sociais em torno de sessões de fisioterapia ou de apresentação de danças.  
Coordenador: Luiz Maria Guimarães Esmanhoto
- 
- 1737 **SUREALE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. ME**  
Solução para interação com maquetes virtuais arquitetônicas dinâmicas e de alto realismo visual por meio de tablets e smartphones.  
Coordenador: Guilherme Picanco Rabello
- 
- 1738 **MINAPLAN COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. EPP**  
Uso de dióxido de silício como corpo moedor para moinhos de bola - Fase 2.  
Coordenador: José Francisco Marciano Motta
- 
- 1739 **HEVOISE F PAPINI SERVIÇOS DE NUTRIÇÃO - ME**  
Aplicativo para aumentar a adesão a tratamento de saúde.  
Coordenador: Hevoise Fátima Papini
- 
- 1740 **SEIP7 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. ME**  
SMAA 7 - Sistema de Monitoramento Ambiental Aquático.  
Coordenador: Luis Carlos Pasquale Rosa
- 
- 1741 **CELSO TOMAZIN JUNIOR ÓLEOS E LUBRIFICANTES ME**  
Aprimoramento tecnológico da aplicação do antibiótico natural para o processo de fermentação alcoólica industrial.  
Coordenador: Celso Tomazin Junior
- 
- 1742 **NANOMED - NANOTECNOLOGIA EM SAÚDE E BEM-ESTAR LTDA.**  
Nanorepelente natural de longa duração para prevenção de doenças como zika, dengue e chikungunya.  
Coordenador: Amanda Luizetto dos Santos
- 
- 1743 **MARCO ANTONIO BARBOZA ME**  
Sistema de baking modular para câmaras de vácuo e outras aplicações correlatas. (Sirius 2 Rodada)  
Coordenador: Marco Antonio Barboza
- 
- 1744 **MARCO ANTONIO BARBOZA ME**  
Sistema de baking modular para câmaras de vácuo e outras aplicações correlatas. (Finep)  
Coordenador: Marco Antonio Barboza
- 
- 1745 **NANOMED - NANOTECNOLOGIA EM SAÚDE E BEM-ESTAR LTDA.**  
Nanorepelente natural de longa duração para prevenção de doenças como zika, dengue e chikungunya. (Finep)  
Coordenador: Amanda Luizetto dos Santos
- 
- 1746 **SYMBIOTEC - AQUICULTURA E SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO LTDA. ME**  
Aqüicultura multitrófica integrada: produção de tilápias, hortaliças e macrófitas aquáticas em um sistema de recirculação de água.  
Coordenador: Thiago Archangelo Freato
- 
- 1747 **LUXTEC SISTEMAS ÓPTICOS LTDA. EPP**  
Projeto e desenvolvimento de sensor óptico para monitoramento do nível de preenchimento de reservatório de combustível para veículos sem peças móveis.  
Coordenador: Luiz Carlos Barbosa

---

1748	<b>SPEECHTERA DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS PARA COMPUTADORES LTDA.</b> SpeechTera Ltda. Desenvolvimento de recursos computacionais para tecnologias de fala. Coordenador: Vanessa Marquiasfavel Serrani
1749	<b>PROMIP CONSULTORIA E ASSESSORIA EM AGRONOMIA LTDA.</b> Desenvolvimento de kits de detecção de serviços de monitoramento de resistência para o manejo e uso adequado de inseticidas no controle de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) no Brasil. Coordenador: Marcelo Poletti
1750	<b>AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA.</b> Gestão colaborativa de riscos a desastres: aplicativo e sistema de gestão de riscos por cidades, cidadãos e empresas mais resilientes. Coordenador: Gilca Palma Fernandes
1751	<b>PROMIP CONSULTORIA E ASSESSORIA EM AGRONOMIA LTDA.</b> Desenvolvimento de kits de detecção de serviços de monitoramento de resistência para o manejo e uso adequado de inseticidas no controle de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera:culicidae) no Brasil. (Finep) Coordenador: Marcelo Poletti
1752	<b>ZETESIS TECNOLOGIA EDUCACIONAL LTDA.</b> Tradução das estruturas das comunidades acadêmicas, suas atividades, interações e fluxos de conteúdos em requisitos de sistema e implementação no ecossistema zetesis. Coordenador: Felipe Alonso Olmos
1753	<b>AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA.</b> Gestão colaborativa de riscos a desastres: aplicativo e sistema de gestão de riscos por cidades, cidadãos e empresas mais resilientes. (Finep) Coordenador: Gilca Palma Fernandes
1754	<b>PHI INNOVATIONS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.</b> Controlador e driver para motor. (Sirius 2 rodada) Coordenador: Flávio de Castro Alves Filho
1755	<b>PHI INNOVATIONS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.</b> Controlador e driver para motor. (Finep) Coordenador: Flávio de Castro Alves Filho
1756	<b>TECNO-HOW ENGENHARIA INDUSTRIAL E COMÉRCIO LTDA.</b> Desenvolvimento de processo e teste de conceito aplicando manufatura aditiva e tecnologias adicionais para fabricação de soluções inovadoras e funcionais para linhas ultra alto vácuo. (Sirius 2 rodada) Coordenador: Paulo Augusto de Toledo Pacheco
1757	<b>TECNO-HOW ENGENHARIA INDUSTRIAL E COMÉRCIO LTDA.</b> Desenvolvimento de processo e teste de conceito aplicando manufatura aditiva e tecnologias adicionais para fabricação de soluções inovadoras e funcionais para linhas ultra alto vácuo. (Finep) Coordenador: Paulo Augusto de Toledo Pacheco
1758	<b>LOGALYTICS PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA.</b> Sistema de análise orientada à eficiência de operações logísticas empregando a modelagem DEA georreferenciada. Coordenador: Alex Lopes de Oliveira
1759	<b>WISERSOFT TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. ME</b> Desenvolvimento do trem de monitoramento de túnel. (Sirius 2 rodada) Coordenador: Nilton Dias Borrego
1760	<b>WISERSOFT TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. ME</b> Desenvolvimento do trem de monitoramento de túnel. (Finep) Coordenador: Nilton Dias Borrego
1761	<b>LABMAQ DO BRASIL LTDA. EPP</b> Desenvolvimento e aplicações de microcápsulas de defensivos agrícolas orgânicos pela técnica de <i>spray dryer</i> - Fase 2. Coordenador: Luciana Alves Tacon
1762	<b>BIOTEC SOLUÇÃO AMBIENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME</b> Desenvolvimento de cabanas experimentais para proteção radiológica (hutches) para nova fonte de luz sincrotron do projeto Sirius (linha em), com fabricação, montagem e testes de um protótipo. (Sirius 2 rodada) Coordenador: Luciano Foianesi

---

1763	<b>BIOTEC SOLUÇÃO AMBIENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME</b> Desenvolvimento de cabanas experimentais para proteção radiológica (hutches) para nova fonte de luz síncrotron do projeto Sirius (linha ema), com fabricação, montagem e testes de um protótipo. (Finep) Coordenador: Luciano Foianesi
1764	<b>IBIRE SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA. ME</b> Colagem de produtos de madeira com adesivos renováveis produzidos com biofenol. Coordenador: Guilherme Augusto Duarte
1765	<b>RF COM SISTEMAS LTDA.</b> Cabanas experimentais e ópticas de blindagem radiológica para o projeto Sirius. (Sirius 2 rodada) Coordenador: Paulo Cesar Ceragioli
1766	<b>RF COM SISTEMAS LTDA.</b> Cabanas experimentais e ópticas de blindagem radiológica para o projeto Sirius. (Finep) Coordenador: Paulo Cesar Ceragioli
1767	<b>ATRIUM ASSESSORIA FLORESTAL LTDA.</b> Bem-te-vi: o futuro no uso de recursos naturais. Desenvolvimento de um aplicativo mobile para acesso a informações sobre o mercado florestal brasileiro. Coordenador: Tatiana Mahalem do Amaral
1768	<b>SISTEMA CICLO PROCESSAMENTOS LTDA. ME</b> Rastreamento e telemetria de lixeiras e caçambas. Coordenador: Francisco Luiz Biazini Filho
1769	<b>SISTEMAS INTELIGENTES EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA.</b> Plataforma em nuvem de serviços wi-fi. Coordenador: Guilherme Jorge Gomes de Sousa
1770	<b>SISTEMA CICLO PROCESSAMENTOS LTDA. ME</b> Rastreamento e telemetria de lixeiras e caçambas. (Finep) Coordenador: Francisco Luiz Biazini Filho
1771	<b>TECAM TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.</b> Desenvolvimento e implementação de métodos alternativos ao uso de animais em boas práticas de laboratório. Coordenador: Cynthia Bomfim Pestana
1772	<b>KHEMIA EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS DE EFLUENTES LTDA.</b> Saneante de prata de baixo impacto ambiental: água de prata. Coordenador: Jonny Francisco Ros de Almeida
1773	<b>EXTREMUS SMART SURFACE - TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE LTDA.</b> Recobrimento osteocondutivo multiescala em superfície de implantes a base de titânio. Coordenador: Diego Pedreira de Oliveira
1774	<b>GEOAMBIENTE SENSORIAMENTO REMOTO LTDA.</b> Meta-heurísticas adaptativas com calibração automática de parâmetros para desenvolvimento de um sistema de planejamento e gestão de serviços municipais, integrado com geolocalização e dispositivos móveis. Coordenador: Danilo Mori Palomo
1775	<b>GEOAMBIENTE SENSORIAMENTO REMOTO LTDA.</b> Meta-heurísticas adaptativas com calibração automática de parâmetros para desenvolvimento de um sistema de planejamento e gestão de serviços municipais, integrado com geolocalização e dispositivos móveis. (Finep) Coordenador: Danilo Mori Palomo
1776	<b>AUTAZA TECNOLOGIA LTDA. EPP</b> Inspeção automática de qualidade de superfícies para avaliação quantitativa de chapas estampadas na indústria automotiva. Coordenador: Jorge Augusto de Bonfim Gripp
1777	<b>TS PHARMA SOLUÇÕES FARMACÊUTICAS LTDA. ME</b> Desenvolver e caracterizar, em escala de bancada, formulação lipossomal peguilada, contendo o fármaco antineoplásico Doxorubicina. Coordenador: Angélica Fernandez Silva

- 
- 1778 **AGA CONSULTORIA DESENV PROJETOS TÉCNICO CIENTÍFICOS LTDA. ME**  
Obtenção de peneiras moleculares com estruturas mistas contendo metais de transição, oriundos de rejeitos industriais, e suas aplicações na cadeia produtiva do Biodiesel/Glicerol como purificadores e catalisadores.  
Coordenador: Alex Silva Paula
- 
- 1779 **INNOLUTION SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.**  
SIPRAD: Sistema de Planejamento Radioterápico.  
Coordenador: Diego Fiori de Carvalho
- 
- 1780 **ATMOS SISTEMAS LTDA.**  
Desenvolvimento de transmissor digital para transponder TT&C. (FAPESP-Finep-Inpe)  
Coordenador: Gustavo Ribeiro Alves
- 
- 1781 **ATMOS SISTEMAS LTDA.**  
Desenvolvimento de transmissor digital para transponder TT&C. (Finep)  
Coordenador: Gustavo Ribeiro Alves
- 
- 1782 **RAFAEL NETTO M GARCIA - ME**  
Tecnologia *Multibacter* para controle de *Aedes aegypti*.  
Coordenador: Rafael Netto Moreira Garcia
- 
- 1783 **PLATEINNOVE BIOTECHNOLOGY PESQUISAS LTDA.**  
Lisado plaquetário humano: do descarte à produtos de alto valor agregado direcionados à terapia celular e à medicina moderna.  
Coordenador: Sheila Siqueira Andrade
- 
- 1784 **SPECTRUM LINE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**  
Receptor GPS de alta performance.  
Coordenador: Adilson Walter Chinatto Junior
- 
- 1785 **DANA AGRO SCIENCE LTDA. EPP**  
Desenvolvimento de produto com bioativo que promove o controle do milho voluntário e plantas daninhas resistentes ao Glyphosate.  
Coordenador: Dana Katia Meschede
- 
- 1786 **JOSÉ ANTONIO PIO CINTRA FILHO**  
Fabricação de um dispositivo híbrido para conformação de tubos metálicos não ferrosos de parede fina tipo "T".  
Coordenador: José Antonio Pio Cintra Filho
- 
- 1787 **SIGMED EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. EPP**  
Fonte de luz laser com controle cromático digital para aplicações médicas, diagnósticas e cirúrgicas.  
Coordenador: Alexandre Martinewski
- 
- 1788 **DOMÍNIO TECNOLOGIA QUÍMICA LTDA. ME**  
Desenvolvimento de nanocompósitos à base de enxofre elementar para veiculação de micronutrientes em solo.  
Coordenador: Fábio Plotegher



PRODUÇÃO EDITORIAL

COORDENAÇÃO

Gerência de Comunicação da FAPESP

EDITORA

Maria da Graça Mascarenhas

PESQUISA DE TEXTO E IMAGENS

Claudia Izique

Phelipe Janning

Samuel Antenor

REVISÃO

Dinorah Ereno

PROJETO GRÁFICO, EDITORAÇÃO E ARTE FINAL

Tânia Maria e Tatiane Britto Costa

EDITORAÇÃO

Daniela Mara Silva do Prado

IMPRESSÃO

Stilgraf

CRÉDITO DAS FOTOS

PÁGINA 9 – Eduardo Cesar/Revista *Pesquisa FAPESP*

PÁGINA 11 – Phelipe Janning/Agência FAPESP e VR Monkey Divulgação

PÁGINA 13 – Arquivo Público do Estado de São Paulo

PÁGINA 15 – Inpe (CBERS) e Eduardo Cesar/Revista *Pesquisa FAPESP* (Soar)

PÁGINA 17 – Phelipe Janning/Agência FAPESP

PÁGINA 23 – LNLS e Wikimedia Commons

PÁGINA 25 – Phelipe Janning/Agência FAPESP

PÁGINA 29 – Eduardo Cesar/Revista *Pesquisa FAPESP*

PÁGINA 31 – Eduardo Cesar/Revista *Pesquisa FAPESP*

PÁGINA 33 – Phelipe Janning/Agência FAPESP

PÁGINA 37 – Ricardo Zorzetto/Revista *Pesquisa FAPESP*

PÁGINA 30 – Nexxto Divulgação

PÁGINA 41 – Phelipe Janning/Agência FAPESP

PÁGINA 43 – Altave Divulgação

PÁGINA 45 – Eduardo Cesar/Revista *Pesquisa FAPESP*

PÁGINA 47 – Hoobox Divulgação

PÁGINA 49 – Fernando Cunha/ FAPESP

PÁGINA 51 – Léo Ramos Chaves/ Revista *Pesquisa FAPESP*

PÁGINA 53 – Eduardo Cesar/Revista *Pesquisa FAPESP*

PÁGINA 59 – Eduardo Cesar/Revista *Pesquisa FAPESP*

