



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAS
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-900
Trindade – Florianópolis – Santa Catarina – Brasil
www.concursos.ufsc.br

ANEXO 2

PROGRAMA DE PONTOS PROVA DIDÁTICA – EDITAL 037/2023/DDP

1. Campus de Araranguá

1.1 Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde - CTS

1.1.1 Departamento de Ciências da Saúde - DCS

1.1.1.1 Campo de Conhecimento: Clínica Médica: 01 - Hipertensão arterial sistêmica; 02 - Diabetes Mellitus; 03 - Atenção integral ao idoso; 04 – Anemias; 05 - Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica; 06 - Pneumonias adquiridas na Comunidade.

1.1.1.2 Campo de Conhecimento: Ginecologia e Obstetrícia: 01 - Endocrinologia do ciclo gravídico puerperal e modificação do organismo materno; 02 - Doenças hipertensivas da gestação: pré-eclâmpsia, eclâmpsia e doença hipertensiva específica da gestação; 03 - Assistência pré-natal de baixo e alto risco; 04 - Mecanismos e assistência do trabalho de parto normal, distócico e cirúrgico; 05 - Propedêutica ginecológica e das mamas; 06 - Infecções Sexualmente Transmissíveis; 07 - Infecções genitais: vulvovaginites, cervicites e doença inflamatória pélvica.

1.1.2 Departamento de Computação - DEC

1.1.2.1 Campo de Conhecimento: Hardware: 01 - Microprocessadores e microcontroladores, conceitos, característica, aplicações, estrutura interna, programação em Assembly e C; 02 - Microprocessadores e microcontroladores, interrupções, timers, conversor AD, programação Assembly e C; 03 - Microprocessadores e microcontroladores, hierarquia de memórias, barramentos, comunicações seriais, programação Assembly e C; 04 - Circuitos combinacionais versus circuitos sequenciais, multiplex, demultiplex, Flip Flop tipo JK mestre escravo, contadores síncronos e assíncronos; 05 - Diagrama de estados finitos, modelagem de software de sistemas embarcados, programação em C.

2. Campus Curitibanos

2.1 Centro de Ciências Rurais - CCR

2.1.1 Departamento de Ciências Naturais e Sociais - CNS

2.1.1.1 Campo de Conhecimento: Legislação Ambiental: 01 - Agronegócio e meio ambiente; 02 - Gases poluentes, efeito estufa, depleção da camada de ozônio; 03 - Código Florestal Brasileiro; 04 - Política Nacional do meio Ambiente. Lei de crimes ambientais; 05 - Política nacional de recursos hídricos; 06 - Política nacional de resíduos sólidos; 07 - Licenciamento Ambiental; 08 - Código de gestão ambiental; 09 - Sistema de gestão ambiental; 10. Ciência, Ética, Sociedade e Cidadania.

3. Campus Joinville

3.1 Centro Tecnológico de Joinville - CTJ

3.1.1 Departamento de Engenharias da Mobilidade - EMB

3.1.1.1 Campo de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra / Matemática: 01 - Determinantes e inversão de matrizes; 02 - Equações de retas e planos; 03 - Espaços vetoriais; 04 - Transformações lineares; 05 - Derivadas parciais e aplicações; 06 - Integrais múltiplas.

4. Campus de Florianópolis (Campus-Sede)

4.1 Centro de Ciências Agrárias - CCA

4.1.1 Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural - ZDR

4.1.1.1 Campo de Conhecimento: Zootecnia: 01 - Assistência técnica e extensão (ATER) em processos de desenvolvimento rural; 02 – Visões e conceitos de desenvolvimento rural sustentável; 03 – Critérios e indicadores de sustentabilidade relacionados ao meio rural; 04 – Políticas Públicas e Políticas Territoriais para o Meio Rural; 05 – Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS); 06 - Delimitação e interações entre rural e urbano no Brasil; 07 - As principais instituições e organizações rurais brasileiras; 08 - Análise fundiária a partir de dados dos Censos Agropecuários; 09 - Histórico e diversidade social da agricultura familiar brasileira.

4.2 Centro de Ciências da Educação – CED

4.2.1 Colégio de Aplicação – CA

4.2.1.1 Campo de Conhecimento: Educação Física: 01 - Esportes na escola: interfaces com a cultura escolar; 02 - Danças e ginástica na educação física escolar; 03 - Jogos cooperativos e competitivos na educação física escolar; 04 - Jogos e brincadeiras na educação física escolar; 05 - Educação Física inclusiva: Debates com a educação física na educação básica; 06 - Educação e saúde no ensino fundamental; 07 - Educação Física e infância; 08 - Percepção corporal na educação física escolar; 09 - Organização escolar e educação física escolar; 10 - Práticas corporais de aventura e na natureza na educação física escolar.

4.2.1.2 Campo de Conhecimento: Educação/ Tópicos Específicos em Educação/ Educação Especial: 01 - Avaliação escolar sob a perspectiva da educação inclusiva; 02 - Ensino colaborativo no contexto inclusivo; 03 - Tecnologia Assistiva e Acessibilidade; 04 - Adequações curriculares e flexibilização curricular no ensino fundamental e médio para estudantes com deficiência, Transtorno do Espectro Autista (TEA) e altas habilidades/superdotação; 05 - Práticas pedagógicas nos anos iniciais do ensino fundamental em turmas com estudantes com deficiência, Transtorno do Espectro Autista (TEA) e altas habilidades/superdotação; 06 - Trabalho pedagógico nos anos finais do ensino fundamental em turmas com estudantes com uma ou mais das diferentes condições relacionadas à deficiência: intelectual, visual, física, auditiva e múltipla; 07 - Educação de surdos no contexto inclusivo; 08 - Políticas públicas de educação especial na perspectiva da educação inclusiva 09 - Ética na educação especial e orientações inclusivas; 10 - Funções e atribuições do AEE na escola inclusiva.

4.2.2 Departamento de Ciência da Informação - CIN

4.2.2.1 Campo de Conhecimento: Ciência da Informação: 01 - Ciência da Informação: Ciências e técnicas que fundamentam a Ciência da Informação; Fluxos, sistemas e redes. Aportes teóricos e seus pioneiros. O papel e a função dos profissionais da Ciência da Informação na sociedade. A tecnologia nas ações em Ciência da Informação; 02 - Fontes gerais: Conceito, abrangência e a estrutura organizacional do controle bibliográfico universal; Estrutura e caracterização das fontes

de informação gerais; critérios de análise e avaliação das fontes de informações gerais; 03 - Editoração científica: Comunicação científica: origem, história e funcionamento; periódicos científicos: origem, história e funcionamento; processos editoriais; recursos tecnológicos para a editoração eletrônica; softwares e plataformas de editoração na publicação científica; acesso livre a periódicos científicos e os direitos autorais; 04 - Representação temática: Organização temática da informação; análise da informação; fundamentos da indexação; processos de indexação; recuperação da informação; 05 - Metodologia científica: processo de comunicação científica, ciclo da informação, canais informais e formais; fontes de informação primárias, secundárias e terciárias, gerais e especializadas; normalização de trabalhos científicos; pesquisa bibliográfica.

4.2.3 Departamento de Educação do Campo - EDC

4.2.3.1 Campo de Conhecimento: Ensino de Química/Educação do Campo: 01 - A Educação do Campo, o Ensino de Ciências/Química e o Estágio-Docência por área de conhecimento nas escolas de Ensino Fundamental e Médio do Campo; 02 – Educação do Campo e o Ensino de Ciências. Aspectos químicos sobre manejo de solos. Interlocução entre saberes populares e conhecimento científico; 03 – Conceitos básicos de Ciências da Natureza mobilizados na Educação Básica para compreensão da fotossíntese e ciclagem de nutrientes em sistemas agroflorestais; 04 – Interlocução envolvendo aproximações teórico-metodológicas entre a Educação do Campo, o Ensino de Ciências da natureza e a experimentação no ensino de Ciências/Química articulada com a vida no e do campo; 05 – Conceitos básicos de Química/Ciências da Natureza mobilizados no estudo da Bioquímica dos alimentos.

4.2.4 Departamento de Estudos Especializados em Educação - EED

4.2.4.1 Campo de Conhecimento: Educação/Tópicos Específicos de Educação: Trabalho, Política e Produção do Conhecimento: 01 - Teorias de Estado; 02 - Estado, capital e educação; 03 - Atuais transformações no mundo do trabalho, formas de exploração e suas implicações para a educação; 04 - Mundialização do capital, Organizações Multilaterais e políticas educacionais; 05 - Neoliberalismo, trabalho e educação; 06 - Estado, políticas públicas e educação da classe trabalhadora; 07 - Educação Brasileira: Constituição Federal (1988); LDBEN e Plano Nacional de Educação, Programas e financiamento; 08 - Função social da escola. Educação como direito; 09 - Sociedade civil e projetos de educação em disputa; 10 - Formação e trabalho docente na sociedade de classes.

4.2.5 Departamento de Metodologia de Ensino – MEN

4.2.5.1 Campo de Conhecimento: Ensino de Biologia: 01 – As Ciências Biológicas como parte da Cultura para a formação de cidadãos em sua relação com a Tecnologia e a Sociedade na contemporaneidade; 02 – A pesquisa em Educação em Ciências: histórias e perspectivas atuais; 03 – Abordagens metodológicas para o Ensino de Ciências e Biologia; 04 – Práticas pedagógicas em educação ambiental e suas relações com a vida cotidiana; 05 – A prática de ensino de Biologia e Ciências (Estágios Supervisionados): limites e possibilidades.

4.2.5.2 Campo de Conhecimento: Educação / Ensino-Aprendizagem: 01 - A Didática como campo de conhecimento na formação de professores: constituição histórica, objetos de estudo e desafios contemporâneos; 02 - Organização e desenvolvimento do trabalho pedagógico em aula: possibilidades teórico-metodológicas na escolarização de crianças, jovens e adultos; 03 - As mediações tecnológicas contemporâneas e o ensino: limites e possibilidades; 04 - Aprendizagem na escola: concepções teórico-metodológicas que fundamentam a prática pedagógica; 05 -

Documentos curriculares em vigor e suas implicações para a prática pedagógica; 06 - A integração curricular: modalidades de integração e suas implicações para a prática pedagógica; 07 - Avaliação do processo de ensino-aprendizagem: aspectos teóricos e metodológicos.

4.3 Centro de Ciências da Saúde – CCS

4.3.1 Departamento de Fonoaudiologia – FON

4.3.1.1 Campo de Conhecimento: Fonoaudiologia: 01 – Normalidade e alterações miofuncionais em Motricidade Orofacial; 02 – Avaliação e terapia em Motricidade Orofacial; 03 – Políticas públicas de saúde e a interface com a fonoaudiologia; 04 – Determinantes sociais de saúde e a Fonoaudiologia; 05 – Contexto de mudanças no SUS: política nacional de atenção básica; 06 – Fonoaudiologia e a interface com as políticas de saúde e atenção a pessoa com deficiência; 07 – Comunicação humana: prevenção e promoção da saúde

4.3.2 Departamento de Pediatria – DPT

4.3.2.1 Campo de Conhecimento: Pediatria: 01 – Aleitamento materno; 02 – Alimentação da criança e do adolescente; 03 – Imunizações; 04 – Crescimento e Desenvolvimento neuropsicomotor; 05 – Infecções de vias aéreas superiores; 06 – Infecções de vias aéreas inferiores; 07 – Infecções de pele e partes moles; 08 – Síndromes diarreicas; 09 – Anemias – síndrome anêmica; 10 – Segurança infantil.

4.3.3 Departamento de Saúde Pública - SPB

4.3.3.1 Campo de Conhecimento: Enfermagem em Saúde Pública: 01 – Planejamento e avaliação em saúde; 02 - Vigilância em saúde; 03 - Vulnerabilidades sociais e em saúde; 04 - O Processo de distritalização e territorialização da saúde; 05 - Sistemas de informação em saúde.

4.4 Centro de Comunicação e Expressão - CCE

4.4.1 Departamento de Jornalismo - JOR

4.4.1.1 Campo de Conhecimento: Jornalismo e Editoração: 01 - Fundamentos e História do Jornalismo; 02 - O processo de reportagem e grande reportagem – da pauta à circulação em diferentes mídias; 03 - Linguagem jornalística. Técnicas de captação de informações; 04 - A reportagem. Pauta e angulação. Coleta de informações. Diversificação de fontes; 05 - Edição jornalística: técnicas para mídias impressas e digitais; 06 - A reportagem como narrativa. Retórica e persuasão; 07 - Especialização e segmentação no Jornalismo.

4.5 Centro de Filosofia e Ciências Humanas - CFH

4.5.1 Departamento de Psicologia – PSI

4.5.1.1 Campo de Conhecimento: Psicologia/Psicologia Organizacional e do Trabalho: 01 - Psicologia Organizacional e do Trabalho: perspectiva histórica; 02 – Psicologia e saúde do trabalhador; 03 – Ergonomia da atividade; 04 – Orientação profissional e de carreira; 05 – Relações de trabalho e emprego; 06 – Comportamento Organizacional; 07 – Transformações no trabalho e nas organizações; 08 – Gestão de Pessoas: recrutamento, seleção e socialização; 09 – Gestão de Pessoas: treinamento, desenvolvimento e educação; 10 – Gestão de Pessoas: avaliação de desempenho.

4.6 Centro Socioeconômico - CSE

4.6.1 Departamento de Ciências da Administração - CAD

4.6.1.1 Campo de Conhecimento: Administração: 01 - Conceitos, origens e evolução da administração da produção; 02 – Gestão de estoques: indicadores de gestão; 03 – O papel dos analistas de sistemas, processos e negócios; 04 – A prática profissional nas diversas áreas da administração; 05 – A administração como campo de estudo e área de atuação profissional; 06 – A gestão do capital de giro nas organizações.

4.6.2 Departamento de Serviço Social - DSS

4.6.2.1 Campo de Conhecimento: Serviço Social/ Fundamentos do Serviço Social: 01 - O Trabalho do(a) assistente social em face do contexto de regressão de direitos; 02 – Questão Social, Estado e Política Social; 03 – Produção do conhecimento e pesquisa em Serviço Social; 04 – A dimensão investigativa no trabalho do (a) assistente social; 05 – Atribuições e competências profissionais do (a) assistente social; 06 – O debate sobre os fundamentos do trabalho do (a) assistente social; 07 – A dimensão socioeducativa do trabalho do (a) assistente social; 08 – A dimensão técnico-operativa da atuação profissional do(a) assistente social; 09 – A supervisão de estágio como atribuição privativa da(o) assistente social.