

# INTRODUÇÃO À WIKIPÉDIA



Vinicius Siqueira  
[[Usuário:Vini 175]]





# Inspiração

***“IMAGINE UM MUNDO EM QUE  
CADA PESSOA NO PLANETA  
TENHA LIVRE ACESSO À SOMA  
DE TODO O CONHECIMENTO  
HUMANO”***

— Jimmy Wales





# O que é Wikipédia?

**Maior enciclopédia do mundo**

Mantida por mais de 100 mil voluntários

**388 milhões de visitas por mês**

19 milhões de artigos em 282 línguas



# Os cinco pilares

São os **princípios fundadores** da Wikipédia.

São os fundamentos de todas as regras e recomendações.



# 1. Enciclopedismo

## A Wikipédia é uma enciclopédia

Não é um dicionário  
Não é blog ou rede social  
Não é página de currículos  
Não é um fórum de discussões  
Não é um guia ou manual  
Não é consultório médico  
Não é revista científica  
Não é local para opiniões  
Nem para teorias  
Nem para experiências

...

[[Wikipédia:O que a Wikipédia não é]]



## 2. Imparcialidade

# A Wikipédia rege-se pelo princípio da imparcialidade

Os fatos devem ser apresentados como tais  
As opiniões devem ser apresentadas como opiniões  
Todos os pontos de vista devem ser apresentados

... Porém, não significa que se deve dar “igual valor” a visões minoritárias



## 3. Licença livre

A Wikipédia é  
uma enciclopédia  
de conteúdo livre

Qualquer pessoa pode editar

Todos os textos estão sob a licença CC-BY-SA 3.0 e GFDL (você pode criar, copiar, modificar e distribuir o conteúdo, desde que atribua os créditos e mantenha a mesma licença)

Suas edições não devem violar nenhum *copyright*



## 4. Convivência

# A Wikipédia possui normas de conduta

- Respeite os outros editores
- Comporte-se de forma civilizada
- Não faça ataques pessoais
- Evite generalizações
- Procure o consenso
- Evite guerras de edições
- Assuma a boa-fé





## 5. Liberalidade

# A Wikipédia não possui regras fixas

... além dos cinco pilares

Seja audaz ao editar os artigos

Não deixe de editar por temer colocar as coisas de pernas pro ar

Todas as versões do artigo são preservadas



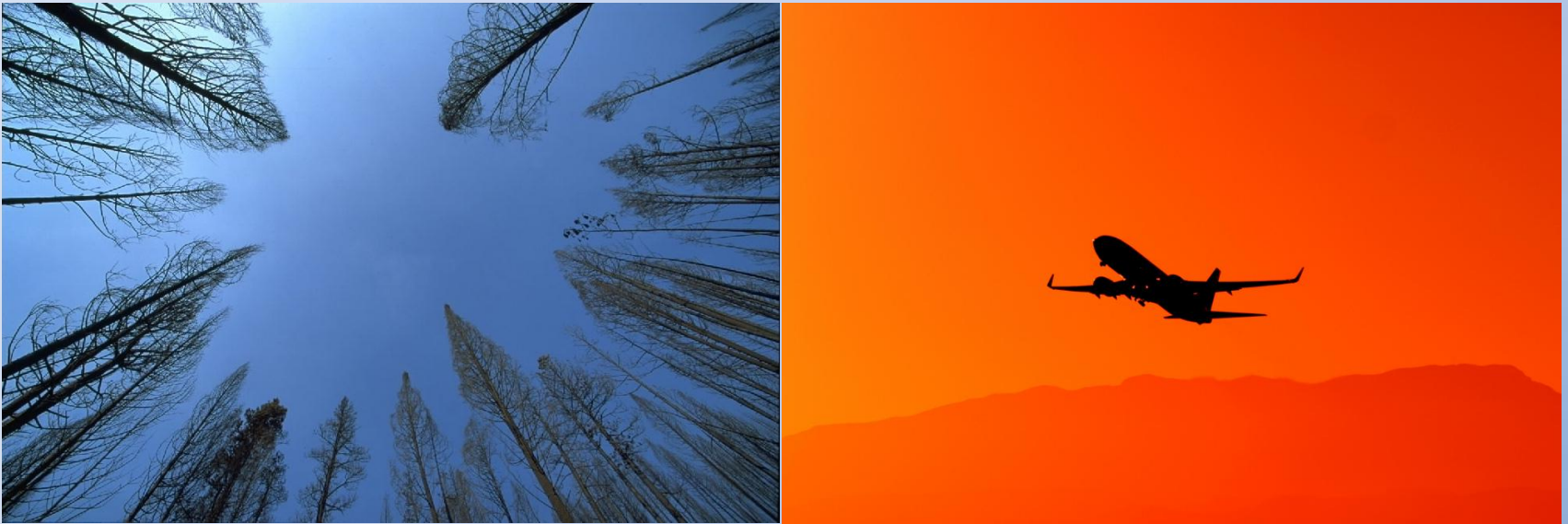
# Políticas oficiais

- Nada de pesquisa inédita!
- Política de bloqueio
- Política de eliminação
- Propriedade dos artigos
- **Verificabilidade e fontes**
- Versões da língua portuguesa



# Verificabilidade

## O céu é azul?



Toda informação deve apresentar uma fonte, até aqueles fatos que todos nós sabemos que ocorrem.



# Verificabilidade

- Verificabilidade  $\neq$  Veracidade
- Somente material que tenha sido publicado em fonte reputada
- Cabe ao usuário que adicionar nova informação, citar as fontes (o ônus da prova)
- Se tal não acontecer, ela pode ser removida



# Como inserir uma fonte?

O **corpo do útero** é uma divisão do **útero**, que forma os dois terços superiores desse órgão.<sup>[1]</sup> Pode ser dividido em fundo, acima dos óstios das **tubas uterinas**, e istmo, acima do **colo do útero**.<sup>[2]</sup>




## Referências

de março de 2012|publicado=Unifesp - Departamento de Morfologia}}</ref>

```
{{referências}}
```



# Como inserir uma fonte?

N I      [Edição avançada](#) [Caracteres especiais](#) [Ajuda](#)

Descrição	O que você digita	Resultado
Referência	Texto da página.<ref name="teste"> [http://www.exemplo.org Texto do link], texto adicional.</ref>	Texto da página. <sup>[1]</sup>
Reutilização da mesma	<ref name="test" />	Texto da página. <sup>[1]</sup>



# Interface da Wikipédia



Entrar / criar conta

Página principal [Discussão](#)

Ler [Ver código-fonte](#) [Ver histórico](#)

**WIKIPÉDIA**  
A enciclopédia livre

Bem-vindo(a) à **Wikipédia**,  
a enciclopédia livre que todos podem editar.

[Guia](#) · [Perguntas frequentes](#) · [Comunidade](#)

## ★ Artigo em destaque



O **North American X-15** foi um avião experimental com motor foguete. Desenvolvido a partir de 1954 pela [Rockwell International](#)), após intensa competição com outros projetos alternativos derrotados, propostos pela [Bell Aircraft Company](#) e [Republic Aviation Company](#), foi desenvolvido em conjunto, patrocinado pela [NACA](#) (atual [NASA](#)).

Foram desenvolvidas duas versões, uma para a [Força Aérea](#) e [Marinha dos Estados Unidos](#).

Foi um dos mais notáveis e bem sucedidos aviões experimentais da [série X](#), desenvolvido para explorar o regime de voo em velocidades hipersônicas e pesquisar as estruturas e sistemas de controlo necessários para tal. Embora não fosse um propósito inicial ou original, veio em fase mais avançada a explorar as possibilidades do voo no exterior da atmosfera terrestre. **(leia mais...)**

## 3 Neste dia...

### 30 de março: Dia da Terra Palestina

- 1867 - Os Estados Unidos, representados pelo Secretário de Estado William Henry Seward, concluem a **compra do Alasca** à Rússia.
- 1922 - Gago Coutinho e Sacadura Cabral realizam a **primeira travessia aérea do Atlântico Sul**.
- 2006 - A bordo da *Soyuz TMA-8*, em uma missão para a [Estação Espacial Internacional](#), **Marcos Pontes** *(na imagem)* torna-se o primeiro brasileiro a ir para o espaço.



### Nasceram neste dia...

- 1746 - **Francisco de Goya**, pintor espanhol (m. 1828).
- 1844 - **Paul Verlaine**, poeta francês (m. 1896).

Esta é a ferramenta de busca da Wikipédia. Ela pode levá-lo até um artigo que você esteja procurando. Se o artigo não existe, você poderá acessar as páginas em que a palavra buscada aparece.

(UTC); sexta-feira, 30 de março de 2012  
88 bons e 423 destacados) em **português**.  
[Artigos](#) · [Índice geral](#) · [Ajuda](#) · [Estatísticas](#)

ista, humorista,  
or brasileiro **Millôr**

e escritor italo-  
ni *(na imagem)*.

humorista brasileiro

verno de **Amadou Toumani Touré** no

- Joachim Gauck** é eleito presidente da Alemanha.
- [Mortes recentes](#) – [Mais eventos atuais...](#)

[Veja mais no Wikinotícias](#)

## 🔍 Sobre a Wikipédia

**Importante!** – [Princípio da imparcialidade](#) · [Versões do português](#) · [Direitos de autor](#) · [Normas de conduta](#) · [Coisas a não fazer](#)

**Escrevendo artigos** – [O que é um wiki?](#) · [Livro de estilo](#) · [Como contribuir](#) · [Tutorial](#) · [Recursos livres](#) · [Conteúdo destacado](#)

**Ajude a Wikipédia** – [Páginas a traduzir](#) · [Artigos à espera de autor](#) · [Estaleiro](#) · [Donativos](#)

**Sobre a Wikipédia** – [Esplanada](#) · [FAQ](#) · [Contato](#) · [Wikimedia](#) · [Software](#) · [Estatísticas](#) · [Consulta e reprodução](#) · [Decisões da comunidade](#) · [Informe um erro](#)

**Domínios** – [Wikipédia](#) · [MediaWiki](#) · [Predefinição](#) · [Anexo](#) · [Ajuda](#)

# Interface da Wikipédia



Entrar / criar conta

Página principal **Discussão**

Ler Ver código-fonte Ver histórico Pesquisa

WIKIPÉDIA  
A enciclopédia livre

Página principal  
Conteúdo destacado  
Eventos atuais  
Esplanada  
Página aleatória  
Portais  
Informar um erro

Colaboração  
Boas-vindas  
Ajuda  
Página de testes  
Portal comunitário  
Mudanças recentes  
Estaleiro  
Criar página  
Páginas novas  
Contato  
Donativos

Imprimir/exportar

Ferramentas

Noutras línguas

العربية  
Bahasa Indonesia  
Български  
Català  
Česky  
Dansk  
Deutsch  
English

**Bem-vindo(a) à Wikipédia**  
a enciclopédia livre que todos podem editar

## Artigo em destaque



O **North American X-45** é um motor foguete Rockwell International desenvolvido por empresas alternativas derrotadas, propostos pela Bell Aircraft Corporation, Douglas Aircraft Company e Republic Aviation Company, para cumprir um programa de pesquisa conjunto, patrocinado pela NACA (actual NASA), instituições privadas ligadas à industria aeronáutica, Força Aérea e Marinha dos Estados Unidos.

Foi um dos mais notáveis e bem sucedidos aviões experimentais da *série X*, construído especificamente para explorar o regime de voo em velocidades hipersônicas e pesquisar as estruturas, propulsão e sistemas de controlo necessários para tal. Embora não fosse um propósito inicial ou original, veio em fase mais avançada a explorar as possibilidades do voo no exterior da atmosfera terrestre. **(leia mais...)**

## Neste dia...

### 30 de março: Dia da Terra Palestina

- 1867 - Os Estados Unidos, representados pelo Secretário de Estado William Henry Seward, concluem a **compra do Alasca** à Rússia.
- 1922 - Gago Coutinho e Sacadura Cabral realizam a **primeira travessia aérea do Atlântico Sul**.
- 2006 - A bordo da Soyuz TMA-8, em uma missão para a Estação Espacial Internacional, **Marcos Pontes** (*na imagem*) torna-se o primeiro brasileiro a ir para o espaço.



### Nasceram neste dia...

- 1746 - **Francisco de Goya**, pintor espanhol (m. 1828).
- 1844 - **Paul Verlaine**, poeta francês (m. 1896).

A **discussão** aparece no topo de cada página. É um local para planejar o artigo, discutir, construir um consenso sobre o conteúdo e pedir ajuda para outros editores.

23h56min (UTC); sexta-feira, 30 de março de 2012  
**718 313 artigos** (288 bons e 423 destacados) em **português**.  
Portais · Livros · Índice geral · Ajuda · Estatísticas

es · WAP · Acessibilidade · Contato

## Eventos recentes

- Morre aos 88 anos o **deseenhista, humorista, dramaturgo, escritor e tradutor brasileiro Millôr Fernandes**.
- Morre aos 68 anos o **poeta e escritor italo-português Antonio Tabucchi** (*na imagem*).
- Morre aos 80 anos o **ator e humorista brasileiro Chico Anysio**.
- Golpe militar** derruba o governo de **Amadou Toumani Touré** no Mali.
- Joachim Gauck** é eleito **presidente da Alemanha**.  
Mortes recentes – Mais eventos atuais...

Veja mais no Wikinotícias

## Sobre a Wikipédia

**Importante!** – Princípio da imparcialidade · Versões do português · Direitos de autor · Normas de conduta · Coisas a não fazer

**Escrevendo artigos** – O que é um wiki? · Livro de estilo · Como contribuir · Tutorial · Recursos livres · Conteúdo destacado

**Ajude a Wikipédia** – Páginas a traduzir · Artigos à espera de autor · Estaleiro · Donativos

**Sobre a Wikipédia** – Esplanada · FAQ · Contato · Wikimedia · Software · Estatísticas · Consulta e reprodução · Decisões da comunidade · Informe um erro

**Domínios** – Wikipédia · MediaWiki · Predefinição · Anexo · Ajuda



# Interface da Wikipédia



WIKIPÉDIA  
A enciclopédia livre

Página principal  
Conteúdo destacado  
Eventos atuais  
Esplanada  
Página aleatória  
Portais  
Informar um erro

Colaboração  
Boas-vindas  
Ajuda  
Página de testes  
Portal comunitário  
Mudanças recentes  
Estaleiro  
Criar página  
Páginas novas  
Contato  
Donativos

Imprimir/exportar

Ferramentas

Noutras línguas

العربية  
Bahasa Indonesia  
Български  
Català  
Česky  
Dansk  
Deutsch  
English

Entrar / criar conta

Página principal **Discussão**

Ler **Ver código-fonte** **Ver histórico**

Pesquisa

Bem-vindo(a) à **Wikipédia**,  
a enciclopédia livre que todos podem editar.

Guia · Perguntas frequentes · Comunidade · Políticas da Wikipédia

## ★ Artigo em destaque



O **North American X-15** foi um **avião experimental**, propulsionado por **motor foguete**. Desenvolvido a partir de 1954 pela **North American** (actual **Rockwell International**), após intensa competição com os projectos alternativos derrotados, propostos pela **Bell Aircraft Corporation**, **Douglas Aircraft Company** e **Republic Aviation Company**, para cumprir um programa de pesquisa conjunto, patrocinado pela **NACA** (actual **NASA**), instituições privadas ligadas à indústria aeronáutica, **Força Aérea** e **Marinha dos Estados Unidos**.

Foi um dos mais notáveis e bem sucedidos aviões experimentais da **série X**, construído especificamente para explorar o regime de voo em velocidades hipersónicas e pesquisar as estruturas, propulsão e sistemas de controlo necessários para tal. Embora não fosse um propósito inicial ou original, veio em fase mais avançada a explorar as possibilidades do voo no exterior da atmosfera terrestre. **(leia mais...)**

## 3 Neste dia...

### 30 de março: Dia da Terra Palestina

- 1867 - Os Estados Unidos, representados pelo Secretário de Estado William Henry Seward, concluem a **compra do Alasca** à Rússia.
- 1922 - Gago Coutinho e Sacadura Cabral realizam a **primeira travessia aérea do Atlântico Sul**.
- 2006 - A bordo da **Soyuz TMA-8**, em uma missão para a **Estação Espacial Internacional**, **Marcos Pontes** *(na imagem)* torna-se o primeiro brasileiro a ir para o espaço.



### Nasceram neste dia...

- 1746 - **Francisco de Goya**, pintor espanhol (m. 1828).
- 1844 - **Paul Verlaine**, poeta francês (m. 1896).

23h56min (UTC); sexta-feira, 30 de março de 2012  
718 313 artigos (288 bons e 423 destacados) em português.  
Perguntas frequentes · Ajuda · Estatísticas

Ver histórico permite que você veja e compare as versões passadas de um artigo.

- Morre aos 80 anos o ator e humorista brasileiro **Chico Anysio**.
  - Golpe militar** derruba o governo de **Amadou Toumani Touré** no Mali.
  - Joachim Gauck** é eleito presidente da Alemanha.
- Mortes recentes – Mais eventos atuais...

Veja mais no Wikinotícias

## ? Sobre a Wikipédia

**Importante!** – Princípio da imparcialidade · Versões do português · Direitos de autor · Normas de conduta · Coisas a não fazer

**Escrevendo artigos** – O que é um wiki? · Livro de estilo · Como contribuir · Tutorial · Recursos livres · Conteúdo destacado

**Ajude a Wikipédia** – Páginas a traduzir · Artigos à espera de autor · Estaleiro · Donativos

**Sobre a Wikipédia** – Esplanada · FAQ · Contato · Wikimedia · Software · Estatísticas · Consulta e reprodução · Decisões da comunidade · Informe um erro

**Domínios** – Wikipédia · MediaWiki · Predefinição · Anexo · Ajuda

# Interface da Wikipédia



Entrar / criar conta

[Página principal](#) [Discussão](#)

[Ler](#) [Ver código-fonte](#) [Ver histórico](#)

**WIKIPÉDIA**  
A enciclopédia livre

**Bem-vindo(a) à Wikipédia,**  
a enciclopédia livre que todos podem editar.

23h56min (UTC); sexta-feira, 30 de março de 2012  
**718 313 artigos** (288 bons e 423 destacados) em **português**.  
[Portais](#) · [Livros](#) · [Índice geral](#) · [Ajuda](#) · [Estatísticas](#)

[Guia](#) · [Perguntas frequentes](#) · [Comunidade](#) · [Políticas da Wikipédia](#) · [Doações](#) · [WAP](#) · [Acessibilidade](#) · [Contato](#)

## Artigo em destaque



O **North American X-15** foi um **avião experimental**, propulsionado por um **motor foguete**. Desenvolvido a partir de 1954 pela **North American** (actual **North American Aviation**) após intensa competição com os projectos desenvolvidos pela **Bell Aircraft Corporation**, **Douglas Aircraft Company**, para cumprir um programa desenvolvido pela **NACA** (actual **NASA**), instituições da **Marinha dos Estados Unidos**. O X-15 foi um dos primeiros aviões espaciais da **série X**, construído especificamente para testar e pesquisar as estruturas, propulsão e aerodinâmica. O X-15 teve um propósito inicial ou original, veio em resposta a um programa de testes no exterior da atmosfera terrestre. **([leia mais...](#))**

## Eventos recentes

- Morre aos 88 anos o **desenhista, humorista, dramaturgo, escritor e tradutor brasileiro Millôr Fernandes**.
- Morre aos 68 anos o **poeta e escritor italo-português Antonio Tabucchi** (*na imagem*).
- Morre aos 80 anos o **ator e humorista brasileiro Chico Anysio**.
- **Golpe militar** derruba o governo de **Amadou Toumani Touré** no Mali.
- **Joachim Gauck** é eleito **presidente da Alemanha**.  
[Mortes recentes](#) – [Mais eventos atuais...](#)

[Veja mais no Wikinotícias](#)

## Sobre a Wikipédia

**Importante!** – [Princípio da imparcialidade](#) · [Versões do português](#) · [Direitos de autor](#) · [Normas de conduta](#) · [Coisas a não fazer](#)

**Escrevendo artigos** – [O que é um wiki?](#) · [Livro de estilo](#) · [Como contribuir](#) · [Tutorial](#) · [Recursos livres](#) · [Conteúdo destacado](#)

**Ajude a Wikipédia** – [Páginas a traduzir](#) · [Artigos à espera de autor](#) · [Estaleiro](#) · [Donativos](#)

**Sobre a Wikipédia** – [Esplanada](#) · [FAQ](#) · [Contato](#) · [Wikimedia](#) · [Software](#) · [Estatísticas](#) · [Consulta e reprodução](#) · [Decisões da comunidade](#) · [Informe um erro](#)

**Domínios** – [Wikipédia](#) · [MediaWiki](#) · [Predefinição](#) · [Anexo](#) · [Ajuda](#)

Os **interwikis** são ligações para os artigos correspondentes em outras línguas. A Wikipédia existe em mais de 280 línguas.

[Secretário de Estado William Henry Seward, consideram a compra do Alasca à Rússia.](#)

- 1922 - Gago Coutinho e Sacadura Cabral realizam a **primeira travessia aérea do Atlântico Sul**.
- 2006 - A bordo da **Soyuz TMA-8**, em uma missão para a **Estação Espacial Internacional**, **Marcos Pontes** (*na imagem*) torna-se o primeiro brasileiro a ir para o espaço.

## Nasceram neste dia...

- 1746 - **Francisco de Goya**, pintor espanhol (m. 1828).
- 1844 - **Paul Verlaine**, poeta francês (m. 1896).



[Página principal](#)  
[Conteúdo destacado](#)  
[Eventos atuais](#)  
[Esplanada](#)  
[Página aleatória](#)  
[Portais](#)  
[Informar um erro](#)

[Colaboração](#)  
[Boas-vindas](#)  
[Ajuda](#)  
[Página de testes](#)  
[Portal comunitário](#)  
[Mudanças recentes](#)  
[Estaleiro](#)  
[Criar página](#)  
[Páginas novas](#)  
[Contato](#)  
[Donativos](#)

[Imprimir/exportar](#)

[Ferramentas](#)

[Noutras línguas](#)

[العربية](#)  
[Bahasa Indonesia](#)  
[Български](#)  
[Català](#)  
[Česky](#)  
[Dansk](#)  
[Deutsch](#)  
[English](#)

# Interface da Wikipédia



[Entrar / criar conta](#)

[Página principal](#) [Discussão](#)

[Ler](#) [Ver código-fonte](#) [Ver histórico](#)

**WIKIPÉDIA**  
A enciclopédia livre

**Bem-vindo(a) à Wikipédia,**  
a enciclopédia livre que todos podem editar.

23h56min (UTC); sexta-feira, 30 de março de 2012  
**718 313 artigos** (288 bons e 423 destacados) em **português**.  
[Portais](#) · [Livros](#) · [Índice geral](#) · [Ajuda](#) · [Estatísticas](#)

[Guia](#) · [Perguntas frequentes](#) · [Comunidade](#) · [Políticas da Wikipédia](#) · [Doações](#) · [WAP](#) · [Acessibilidade](#) · [Contato](#)

[Página principal](#)  
[Conteúdo destacado](#)  
[Eventos atuais](#)  
[Esplanada](#)  
[Página aleatória](#)  
[Portais](#)  
[Informar um erro](#)

[Colaboração](#)  
[Boas-vindas](#)  
[Ajuda](#)  
[Página de testes](#)  
[Portal comunitário](#)  
[Mudanças recentes](#)  
[Estaleiro](#)  
[Criar página](#)  
[Páginas novas](#)  
[Contato](#)  
[Donativos](#)

[Imprimir/exportar](#)

[Ferramentas](#)

[Noutras línguas](#)

[العربية](#)  
[Bahasa Indonesia](#)  
[Български](#)  
[Català](#)  
[Česky](#)  
[Dansk](#)  
[Deutsch](#)  
[English](#)

## ★ Artigo em destaque



O **North American X-15** foi um **avião experimental**, propulsionado por um **motor foguete**. Desenvolvido a partir de 1954 pela **North American** (actual **Rockwell International**), após intensa competição com os projectos alternativos derrotados, propostos pela **Bell Aircraft Corporation**, **Douglas Aircraft Company** e **Republic Aviation Company**, para cumprir um programa de pesquisa conjunto, patrocinado pela **NACA** (actual **NASA**), instituições privadas ligadas à indústria aeronáutica, **Força Aérea** e **Marinha dos Estados Unidos**.

Foi um dos maiores foguetes desenvolvidos durante a série X, construído especificamente para experimentar as estruturas, propulsão e o inicial ou original, veio em atmosfera terrestre. **(leia mais...)**



30 de

- 186
- Her
- 192
- do
- 200
- Inter
- para o

## Nasceram neste dia...

- 1746 - **Francisco de Goya**, pintor espanhol (m. 1828).
- 1844 - **Paul Verlaine**, poeta francês (m. 1896).

## 🕒 Eventos recentes

- Morre aos 88 anos o **desenhista, humorista, dramaturgo, escritor e tradutor brasileiro Millôr Fernandes**.
- Morre aos 68 anos o **poeta e escritor italo-português Antonio Tabucchi** *(na imagem)*.
- Morre aos 80 anos o **ator e humorista brasileiro Chico Anysio**.
- Golpe militar** derruba o governo de **Amadou Toumani Touré** no Mali.
- Joachim Gauck** é eleito **presidente da Alemanha**.  
[Mortes recentes](#) – [Mais eventos atuais...](#)



[Veja mais no Wikinotícias](#)

## 🔍 Sobre a Wikipédia

**Importante!** – [Princípio da imparcialidade](#) · [Versões do português](#) · [Direitos de autor](#) · [Normas de conduta](#) · [Coisas a não fazer](#)

**Escrevendo artigos** – [O que é um wiki?](#) · [Livro de estilo](#) · [Como contribuir](#) · [Tutorial](#) · [Recursos livres](#) · [Conteúdo destacado](#)

**Ajude a Wikipédia** – [Páginas a traduzir](#) · [Artigos à espera de autor](#) · [Estaleiro](#) · [Donativos](#)

**Sobre a Wikipédia** – [Esplanada](#) · [FAQ](#) · [Contato](#) · [Wikimedia](#) · [Software](#) · [Estatísticas](#) · [Consulta e reprodução](#) · [Decisões da comunidade](#) · [Informe um erro](#)

**Domínios** – [Wikipédia](#) · [MediaWiki](#) · [Predefinição](#) · [Anexo](#) · [Ajuda](#)

Nas mudanças recentes você encontra as edições feitas em todos os artigos da Wikipédia em ordem cronológica. Permite o monitoramento de erros e vandalismos.





# A página de discussão



- Conteúdo destacado
- Eventos atuais
- Esplanada
- Página aleatória
- Portais
- Informar um erro

- Colaboração
- Boas-vindas
- Ajuda
- Página de testes
- Portal comunitário
- Mudanças recentes
- Estaleiro
- Criar página
- Páginas novas
- Contato
- Donativos

Imprimir/exportar

Entrar / criar conta

Artigo **Discussão**

Ler **Editar** Adicionar tópico Ver histórico

Pesquisa



## Discussão:Wikipédia

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

### Screenshot de 2011

[editar] Arquivo: 1

Acho importante a imagem de 2011, pelo mesmo motivo q há uma de 2004: mostrar a mudança na interface. A interface mudou em decorrência do estudo de usabilidade e isso faz parte da história. [Rjclaudio](#) <sup>msg</sup> 01h10min de 26 de setembro de 2011 (UTC)

Não, a de 2004 está lá é a imagem mais antiga disponível da Wiki lusófona. Se for assim, pq não colocamos imagens de 2008, 2009, 2010...? [Heitor diz aí!](#) 01h55min de 26 de setembro de 2011 (UTC)

Não é pelo ano e sim pela mudança da interface. Teve uma mudança importante de interface (a primeira em mt tempo) desde aquele screenshot de 2004, precisa de uma imagem dessa interface. Se a imagem é de 2011 ou de 2010 não me importo desde q tenha a nova interface. [Rjclaudio](#) <sup>msg</sup> 02h34min de 26 de setembro de 2011 (UTC)

**Categorias:** [!Artigos bons sobre ciência da computação](#) | [!Artigos de importância 4 sobre ciência da computação](#) | [!Artigos sobre ciência da computação por reavaliar](#) | [!Artigos bons sobre História](#) | [!Artigos de importância 3 sobre História](#) | [!Artigos bons sobre educação](#) | [!Artigos de importância 3 sobre educação](#) | [!Artigos sobre educação por reavaliar](#) | [!Artigos de importância 1 sobre Wikipédia Offline](#) | [!Artigos sobre Wikipédia Offline por reavaliar](#) | [!Artigos do Sabia Que](#)

Esta página foi modificada pela última vez à(s) 00h34min de 20 de março de 2012.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença [Atribuição-Partilha nos Mesmos Termos 3.0 não Adaptada \(CC BY-SA 3.0\)](#); pode estar sujeito a condições adicionais. Consulte as [condições de uso](#) para mais detalhes.

[Política de privacidade](#) [Sobre a Wikipédia](#) [Avisos gerais](#) [Versão móvel](#)



[[Wikipédia:Página de discussão]]



# A página de discussão



Entrar / criar conta

Artigo **Discussão**

Ler

Editar

Adicionar tópico

Ver histórico

Pesquisa



## A editar Discussão:Wikipédia (nova secção)

**Atenção!** Esta é a [página de discussão](#) do artigo [Wikipédia](#).

- Lembre-se de que a Wikipédia **não é um fórum!**
- Esta página de discussão deve ser usada **apenas** para debater eventuais erros ou sugestões sobre o artigo.
- Não apague o texto existente. Deve colocar a sua mensagem no final deste.
- Após escrever uma mensagem ou comentário **assine**, digitando `~~~~` ou use o botão . As duas opções geram uma **assinatura** automática com o seu nome de usuário e a data da edição.
- Antes de salvar a página, clique no botão "**Mostrar previsão**" para ver como fica.
- Novo na Wikipédia? [Seja bem-vindo](#) e consulte as [perguntas frequentes de edição](#).

Leitura obrigatória:

- [Seja educado](#)
- [Assuma a boa-fé](#)
- [Não faça ataques pessoais](#)
- [Não ameace](#)
- [Não alimente os trolls](#)
- [Não tumultue a discussão](#)
- [Não morda os novatos](#)

Assunto/cabeçalho:

**N I**



Edição avançada

Caracteres especiais

Ajuda

Cabeçalho

Formatar



A<sup>\*</sup> A<sup>-</sup> A<sup>^</sup> A<sup>v</sup>

Inserir



**Inserir o título**



**Inserir o texto**

[Página principal](#)

[Conteúdo destacado](#)

[Eventos atuais](#)

[Esplanada](#)

[Página aleatória](#)

[Portais](#)

[Informar um erro](#)

[Colaboração](#)

[Boas-vindas](#)

[Ajuda](#)

[Página de testes](#)

[Portal comunitário](#)

[Mudanças recentes](#)

[Estaleiro](#)

[Criar página](#)

[Páginas novas](#)

[Contato](#)

[Donativos](#)

[Ferramentas](#)



# A página de discussão

## Previsão...

### Previsão da edição

Lembre-se de que isto é apenas uma previsão. Sua edição ainda não foi salva!

### A canja

A [Canja](#) está excelente. [Get\\_It](#)

Não acho! --[Usuário:Marcelo](#)

Eu acho que está excelente também --[Usuário:Tiago](#)

Devíamos mudar a discussão para [Discussão:Canja](#) -- [Usuário:Guilherme](#)

Tendo a discordar --[Usuário:André](#)

Assunto/cabeçalho:

Previsão do título/assunto (← *nova se(c)ção*: → *A canja*)

**N I** Edição avançada **Caracteres especiais** **Ajuda**

Cabeçalho  **Formatar** **A° A° A° A°** **Inserir**

```
A [[Canja]] está excelente. [[Usuário:Get_It|Get_It]]
:Não acho! --[[Usuário:Marcelo]]
:Eu acho que está excelente também --[[Usuário:Tiago]]
Devíamos mudar a discussão para [[Discussão:Canja]] -- [[Usuário:Guilherme]]
:Tendo a discordar --[[Usuário:André]]
```

Ao salvar, você concorda irrevogavelmente em **liberar** as suas contribuições sob as licenças [Creative Commons Attribution/Share-Alike License 3.0](#) e [GFDL](#). Você concorda em ser creditado por reutilizadores, no mínimo, por meio de uma hiperligação ou URL para a página na qual está contribuindo. Veja as [condições de uso](#) para detalhes.

[Ajuda de edição](#) (abre numa janela nova)

Se não quiser que o seu texto seja editado e redistribuído, por favor, não o submeta aqui. Se não é o autor do texto, ele deverá ter sido publicado segundo termos consistentes com as [condições de uso](#) e você concorda em seguir quaisquer condições de licenciamento relevantes.



# A página de discussão

## Salvando...

N I Edição avançada ▶ Caracteres especiais ▶ Ajuda

Cabeçalho ▾ Formatar Inserir

A [[Canja]] está excelente. [[Usuário:Get\_It|Get\_It]]  
:Não acho! --[[Usuário:Marcelo]]  
:Eu acho que está excelente também --[[Usuário:Tiago]]  
Devíamos mudar a discussão para [[Discussão:Canja]] -- [[Usuário:Guilherme]]  
:Tendo a discordar --[[Usuário:André]]

Ao salvar, você concorda irrevogavelmente em **liberar** as suas contribuições sob as licenças [Creative Commons Attribution/Share-Alike License 3.0](#) e [GFDL](#). Você concorda em ser creditado por reutilizadores, no mínimo, por meio de uma hiperligação ou URL para a página na qual está contribuindo. Veja as [condições de uso](#) para detalhes.

[Ajuda de edição](#) (abre numa janela nova)

Se não quiser que seu texto seja editado e redistribuído, por favor, não o submeta aqui. Se não é o autor do texto, ele deverá ter sido publicado segundo termos consistentes com as [condições de uso](#) e você concorda em seguir quaisquer condições de licenciamento relevantes.



# Assinando

Assine suas mensagens, para que os outros possam saber quem as enviou.

Assim:







# Discussão de usuário

[Entrar / criar conta](#)

[Página do utilizador](#)

[Discussão](#)

[Ler](#)

[Editar](#)

[Adicionar tópico](#)

[Ver histórico](#)



## Usuário Discussão:Vini 175

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

### [Página Dany Grace](#)

[\[editar\]](#)

Caro Vini 175, costumo criar artigos relacionados à cantores de música gospel brasileira, e quando fui criar a página [Dany Grace](#), que não havia, vi que havia dois registros de eliminação, sendo uma delas vandalismo. Eu gostaria de criar uma nova página com o título, mas como tudo indica, não há opção. O que eu desejo saber é se esse título foi bloqueado para criar essa página ou se é um equívoco meu.--[Tiago Florencio de Abreu \(discussão\)](#) 17h45min de 10 de setembro de 2011 (UTC)

<b>Índice</b> <small>[esconder]</small>
1 <a href="#">Página Dany Grace</a>
2 <a href="#">Inatividade</a>
3 <a href="#">Evento na unirio</a>
4 <a href="#">Vini 17bot5 @ simple.wikipedia</a>
5 <a href="#">Re: Email</a>
6 <a href="#">Re</a>
7 <a href="#">E-mail</a>
8 <a href="#">Alexandre Ferreira (radialista)</a>

### [Inatividade](#)

[\[editar\]](#)

Olá, Vini. Como você fez menos de 50 ações administrativas nos últimos seis meses, as políticas determinam que o estatuto de administrador seja removido de sua conta por inatividade. Por isso, fiz o [pedido](#) de remoção. Espero que volte em breve e, quando/se fizer isso, tem não apenas a possibilidade como também meu total apoio para que peça novamente as ferramentas de administrador à comunidade, já que fez um excelente trabalho no cargo.

Abraço." [Tele<sup>S</sup> \(D @ R C S\)](#) 19h12min de 13 de setembro de 2011 (UTC)

É rapaz... sei bem como é. Eu também não sei até quando eu fico aqui, mas hoje só consigo fazer aquilo que não me toma muito tempo. Chega uma hora em que a gente tem que priorizar aquilo que é mais importante e faculdade é um bom motivo pra deixar o projeto. A Wikipédia é um grande projeto que espero que exista por bastante tempo, mas tenho certeza de que hoje a gente deve se preocupar em criar condições para que novos usuários venham e continuem fazendo o nosso trabalho cada vez melhor, já que o esperado é que boa parte dos que hoje estão ativos passem a ter outras atividades e deixem de participar ou participem menos. Da mesma forma que alguns usuários antigos que ajudaram a começar este projeto não estão aqui editando mais, nem por isso deixaram de ser importantes.

Eu vou tentar ficar mais um pouco enquanto der... quando não der mais, não vai ser tão difícil fazer a escolha. Abraço e boa sorte lá fora!" [Tele<sup>S</sup> \(D @ R C S\)](#) 04h09min de 15 de



# Esperando a resposta

A resposta pode não chegar...





# Pedindo ajuda

- [[Wikipédia:Café dos novatos]]
- [[Wikipédia Discussão:Wikipédia na Universidade/Cursos/Eletromagnetismo (Edivaldo Moura Santos)]]
  - Ver embaixadores online
- [[Usuário Discussão:Vini 175]]



# O histórico

Artigo

Discussão

Ler

Editar

Ver histórico

Pesquisa



## Billy Paul

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

(Diferença entre edições)

**Revisão das 15h27min de 24 de maio de 2011 (editar)**

Luanbot (discussão | contribs)

**m** (correção na infobox)

← Ver a alteração anterior

**Edição atual tal como às 22h23min de 7 de dezembro de 2011 (editar)**

**(desfazer)**

189.78.87.153 (discussão)

(→Biografia)

### Linha 37:

Em 1974, Billy tentou chocar novamente, desta vez, sem sucesso, com o seu disco seguinte, Am I Black Enough for You? (Sou negro o bastante para você?); nenhuma rádio quis tocar a música, e foi um fracasso total. No mesmo ano, ele retoma sua posição de hitmaker com mais um sucesso, quase uma ironia, 'Thanks for Saving My Life', a música ficou entre as dez mais tocadas da parada soul.

– Paul continuou a trabalhar e a gravar durante os anos 1980, sem muita projeção. Pelo selo Total Experience, Billy lançou o álbum Lately em 1985. Em Londres, 1989, anunciou sua aposentadoria. Depois disso continuou fazendo turnês e apresentando-se em clubes. Em 2000, saiu o álbum ao vivo, Live World Tour.

Em 2003, Billy Paul entrou numa disputa judicial com seus antigos amigos Gamble e Huff , pelos direitos da reprodução do sucesso, 'Me and Mrs. Jones'. Ganhou 500.000 dólares no processo, por royalties que não haviam sido pagos desde a época do lançamento do hit. Seu mais recente disco lançado foi em 2005, Live, com uma coletânea dos seus sucessos da carreira.

### Linha 37:


Em 1974, Billy tentou chocar novamente, desta vez, sem sucesso, com o seu disco seguinte, Am I Black Enough for You? (Sou negro o bastante para você?); nenhuma rádio quis tocar a música, e foi um fracasso total. No mesmo ano, ele retoma sua posição de hitmaker com mais um sucesso, quase uma ironia, 'Thanks for Saving My Life', a música ficou entre as dez mais tocadas da parada soul.

+ Paul continuou a trabalhar e a gravar durante os anos 1980, sem muita projeção, **apesar de fazer relativo êxito no Brasil com a balada "Amanhã" que é um sucesso de [[Sandra de Sá]]**. Pelo selo Total Experience, Billy lançou o álbum Lately em 1985. Em Londres, 1989, anunciou sua aposentadoria. Depois disso continuou fazendo turnês e apresentando-se em clubes. Em 2000, saiu o álbum ao vivo, Live World Tour.

Em 2003, Billy Paul entrou numa disputa judicial com seus antigos amigos Gamble e Huff , pelos direitos da reprodução do sucesso, 'Me and Mrs. Jones'. Ganhou 500.000 dólares no processo, por royalties que não haviam sido pagos desde a época do lançamento do hit. Seu mais recente disco lançado foi em 2005, Live, com uma coletânea dos seus sucessos da carreira.



# Interwiki

 Entrar / criar conta



**WIKIPÉDIA**  
A enciclopédia livre

Artigo [Discussão](#)

Ler [Editar](#) [Ver histórico](#)

Pesquisa



## Ibero-América

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

A **Ibero-América** é uma região [geográfica](#) que compreende os três [países](#) da [Península Ibérica](#) ([Portugal](#), [Espanha](#) e [Andorra](#)) e os da [América Latina](#) hispanófono e lusófono por afinidade histórica, cultural e linguística.

O termo **Ibero-América** é formado a partir das palavras [Ibéria](#) e [América](#) e utiliza-se para designar o grupo de países formado por [Espanha](#), [Portugal](#) e as nações americanas independentes que foram antigas colónias destes países. O gentílico é *ibero-americano* ou *ibero-americana*.

As nações ibero-americanas integram a [Comunidade Ibero-Americana de Nações](#) que anualmente realiza uma [Conferência Ibero-Americana](#) em que comparecem os chefes de estado e de governo dos países [ibero-americanos](#). Na mesma integrou-se [Andorra](#) e existe o projecto de incorporar outras nações [africanas](#) e [asiáticas](#) que foram colónias portuguesas ou espanholas.

Não deve confundir-se este termo com os conceitos de [América latina](#) e [Hispano-América](#), devido a estes termos serem exclusivamente referidos a países americanos, excluindo os países ibéricos.

### Geografia

[\[editar\]](#)

Apesar de um pequeno território do sul de [França](#) e a colónia britânica de [Gibraltar](#) estarem geograficamente na [Península Ibérica](#), nem a França, nem Gibraltar fazem parte da Ibero-América. A quase totalidade do estado francês está fora da península, excetuando a comarca da [Alta Sardenha](#) e além disso, este país faz parte do [mundo francófono](#) com as suas antigas colónias na América: [Haiti](#) e [Canadá](#) ([Quebec](#) e [Acádia](#)), e na [África](#), [Ásia](#) e [Oceania](#).

### Países da Ibero-América






#### Membros

##### Europa

-  [Andorra](#)
-  [Espanha](#)
-  [Portugal](#)

##### América

-  [Argentina](#)
-  [Bolívia](#)
-  [Brasil](#)

- [Página principal](#)
- [Conteúdo destacado](#)
- [Eventos atuais](#)
- [Esplanada](#)
- [Página aleatória](#)
- [Portais](#)
- [Informar um erro](#)


- [Colaboração](#)
- [Imprimir/exportar](#)
- [Ferramentas](#)

- [Noutras línguas](#)
  - [Asturianu](#)
  - [Català](#)
  - [Česky](#)
  - [Deutsch](#)
  - [English](#)
  - [Esperanto](#)
  - [Español](#)
  - [Euskara](#)





# Interwiki

**N I**  [Edição avançada](#) [Caracteres especiais](#) [Ajuda](#)

```
[[ast:Iberoamérica]]
[[ca:Iberoamèrica]]
[[cs:Iberoamerika]]
[[de:Iberoamerika]]
[[en:Ibero-America]]
[[eo:Iberameriko]]
[[es:Iberoamérica]]
[[eu:Iberoamerika]]
[[fi:Ibero-Amerikka]]
[[fr: Ibéro-Amérique]]
[[gl:Iberoamérica]]
[[hu:Iberoamerika]]
[[ja:イペロアメリカ]]
[[la:Hibero-America]]
[[lt:Iberoamerika]]
[[nl:Ibero-Amerika]]
[[no:Iberoamerika]]
[[oc:Iberoamerica]]
[[pl:Iberoameryka]]
[[ru:Иберо-Америка]]
[[sh:Iberoamerika]]
[[sr:Ибероамерика]]
[[sv:Iberoamerika]]
[[zh:伊比利亚美洲]]
```





# Mudanças recentes

Contato  
Donativos

Ferramentas

Correlatos

Noutras línguas

Afrikaans

Alemannisch

Aragonés

Ænglisc

العربية

Asturianu

Български

বাংলা

Bosanski

Català

Česky

Cymraeg

Dansk

Deutsch

Ελληνικά

English

Esperanto

Español

Eesti

Euskara

فارسی

Suomi

Français

Frysk

## 1 de abril de 2012

- (dif | his) . . Albalate de Zorita; 02h37min . . (-2) . . Clarice Reis (discussão | contribs) (*fix link*)
- (dif | his) . . Naruto: Ninja Council 3; 02h37min . . (+41) . . SC Bryan (discussão | contribs)
- (dif | his) . . Grachi; 02h37min . . (-1) . . 190.177.195.251 (discussão) (→*Elenco:* )
- (dif | his) . . **m** Vandières (Marne); 02h36min . . (+26) . . Hooray Bot (discussão | contribs) (r2.7.2) (*Robô: A adicionar: oc:Vandières (Marna)*)
- (dif | his) . . Hilary Duff; 02h36min . . (-2) . . Matheus15B (discussão | contribs)
- (dif | his) . . **N** Anexo:Mortes em setembro de 2008; 02h36min . . (+1 495) . . Fernandobrasilien (discussão | contribs) (← *nova página: ""Mortes em 2008""*: ← – Janeiro – *[[Anexo:Mortes em fevereiro de 2008...]]*)
- (dif | his) . . **N** Categoria:Handebolistas nos Jogos Olímpicos de Verão de 1992; 02h36min . . (+895) . . Felipe P (discussão | contribs) (*nova*)
- (dif | his) . . 3Dimensões; 02h36min . . (-7) . . 3Dimensões (discussão | contribs)
- (dif | his) . . **m** Mikho Mossulishvili; 02h36min . . (-20) . . CommonsDelinker (discussão | contribs) (*Removendo "Mikho\_Mosu,\_2010.jpg", por ter sido apagado no Commons por Geagea: Copyright violation: http://armuri.4forum.biz/t30p870-topic - 22.8.2010. from (http://www.obieqivi.net/video.php?cid=1108) - ...*)
- (dif | his) . . Alagoa Grande; 02h36min . . (-74) . . Clarice Reis (discussão | contribs) (*Removendo ficheiro inexistente*)
- (dif | his) . . Wikipédia:Pedidos a administradores/Pedidos de bloqueio; 02h36min . . (+325) . . Luizpuodzius (discussão | contribs) (→*Raimundo57br:* )
- (dif | his) . . 3Dimensões; 02h35min . . (+1) . . 3Dimensões (discussão | contribs)
- (Registo de criação de utilizadores); 02h35min . . David de oliveira silva (discussão | contribs) criou uma conta de utilizador
- (dif | his) . . Caras; 02h34min . . (0) . . 189.6.12.221 (discussão)
- (dif | his) . . Marzouk Al-Otaibi; 02h34min . . (-37) . . Clarice Reis (discussão | contribs) (*Removendo ficheiro inexistente*)
- (dif | his) . . **N** Categoria:Filmes do Japão de 2012; 02h34min . . (+88) . . 189.82.216.124 (discussão) (← *nova página: Categoria:Filmes de 2012 Categoria:Filmes do Japão Categoria:Filmes por ano*)
- (dif | his) . . Anexo:Lista de emissoras da MTV Brasil; 02h34min . . (+61) . . 201.9.96.195 (discussão)
- (dif | his) . . 3Dimensões; 02h33min . . (+6) . . 3Dimensões (discussão | contribs)
- (dif | his) . . Caras; 02h33min . . (+19) . . 189.6.12.221 (discussão)
- (dif | his) . . Â; 02h33min . . (+5) . . Clarice Reis (discussão | contribs) (*Substituindo ficheiro apagado no Commons*)
- (dif | his) . . BR-116; 02h33min . . (0) . . 189.83.181.166 (discussão) (→*Rio Grande do Sul:* )
- (dif | his) . . José Luiz Guimarães Sanabio Júnior; 02h33min . . (+47) . . Umberto Bottura (discussão | contribs)
- (dif | his) . . Grachi; 02h33min . . (+3) . . 190.177.195.251 (discussão) (→*Elenco:* )
- (dif | his) . . Kyurem VS Seikenshi; 02h33min . . (+10) . . 189.82.216.124 (discussão) (→*[[Ligações Externas]]:* )



# Subpáginas de usuário

 Entrar / criar conta

Página do utilizador

Discussão

Ler

Editar

Ver histórico

Pesquisa



## Usuário:Vini 175/Tutoria

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

< Usuário:Vini 175





Seja bem-vindo a minha página de *Tutoria*.

\* Não ligue para a desorganização.



[editar]

### Links

- [Categoria:!Tutorados](#) 
- [Categoria:!Tutores](#) 
- [Categoria:!Tutorias em andamento \(tutores\)](#) 
- [Categoria:!Tutorias em andamento \(tutorados\)](#) 

### Predefinições

[editar]

```
{{subst:bv-tutoria|Vini 175}}
```

```
{{Wikipedia:Userbox/Adotado|Vini 175}}
```

```
{{Wikipedia:Userbox/Tutorado}}
```


```
{{Wikipedia:Userbox/Adotei|"nomedonovato"}}
```

[[início destaque]] [[Image:Presas\_de\_decisões.png|50px|left]]'''Parabéns''' por ter cursado o programa de '''Tutoria''', que terminou neste momento. Continue o bom trabalho. Caso venha a ter dúvidas, poderá contactar-me, mesmo depois do programa finalizado. Pode, se preferir, dirigir-se ao [[Wikipedia:Café dos novatos|Café dos Novatos]]. Boas





# Página de testes

 [Entrar / criar conta](#)

Página do projeto

[Discussão](#)

Ler

[Ver código-fonte](#)

[Ver histórico](#)



## Wikipédia:Página de testes

[Atalho: WP:PT](#)

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

### Bem-vindo a **Página de testes!**

Nas **página de testes livres** podes fazer todos os testes de edição que precisares. Para adicionar as suas alterações, selecciona uma página livre, clique no botão «**editar**» na parte superior da página e, em seguida, clique no botão «**Gravar página**».

**Ajuda:** [Como se edita uma página](#) (formatação, ligações internas, imagens, ligações entre projectos, ligações externas, listas e tabelas)

Outras ajudas – [Assistente para a criação de artigos](#) – [Tutorial](#) – [Livro de estilo](#)

**Nota:** Não introduza conteúdo ofensivo, calunioso ou protegido por direitos autorais.

 Livre –  Ocupada

 <a href="#">Página de testes 1</a>	 <a href="#">Página de testes 2</a>	 <a href="#">Página de testes 3</a>	 <a href="#">Página de testes 4</a>
 <a href="#">Discussão de testes 1</a>	 <a href="#">Discussão de testes 2</a>	 <a href="#">Discussão de testes 3</a>	 <a href="#">Discussão de testes 4</a>

[[Atualizar dados das páginas](#)]

Categoria: [!Páginas de teste](#)

Esta página foi modificada pela última vez à(s) 00h21min de 1 de maio de 2011.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença [Atribuição-Partilha nos Mesmos Termos 3.0 não Adaptada \(CC BY-SA 3.0\)](#); pode estar sujeito a condições adicionais. Consulte as [condições de uso](#) para mais detalhes.

[[Wikipédia:Página de testes]]



# Fórmulas em TeX

## Equações de Einstein-Maxwell

[editar]

Se o tensor energia-momento  $T_{\mu\nu}$  é aquele de um [campo eletromagnético](#), i.e. se o [tensor momento-energia eletromagnético](#)

$$T_{ab} = -\frac{1}{\mu_0} (F_a^s F_{sb} + \frac{1}{4} F_{st} F^{st} g_{ab})$$

é usado, então as equações de campo de Einstein são chamadas *equações Einstein-Maxwell*:

$$R_{ab} - \frac{1}{2} R g_{ab} = \frac{8\pi G}{c^4 \mu_0} (F_a^s F_{sb} + \frac{1}{4} F_{st} F^{st} g_{ab})$$



N I Edição avançada ▶ Caracteres especiais ▶ Ajuda

```
== Equações de Einstein-Maxwell ==
```

```
Se o tensor energia-momento <math>T_{\mu \nu}</math> é aquele de um [[campo eletromagnético]], ''i.e.'' se o [[tensor momento-energia eletromagnético]]
```

```
<math>T_{ab} = \, -\frac{1}{\mu_0} ( F_{a}{}^{s} F_{sb} + {1 \over 4} F_{st} F^{st} g_{ab} )</math>
```

```
é usado, então as equações de campo de Einstein são chamadas ''equações Einstein-Maxwell'':
```

```
<math>R_{ab} - {1 \over 2} R g_{ab} = \frac{8 \pi G}{c^4 \mu_0} (\, F_{a}{}^{s} F_{sb} + {1 \over 4} F_{st} F^{st} g_{ab} ) \ \ </math>
```



**OBRIGADO!**