



# ADB

Associação  
Drupal  
Brasil

## Aprenda a fazer um site em Drupal 8

Drupal Global Training Days – São Paulo, Brasil  
03 de Dezembro de 2016

<http://www.drupal.org.br>



# Agradecimentos

## Apoio



## Patrocínio



Mas o que é a iniciativa  
**Drupal Global Training  
Days?**

# O que é a iniciativa Drupal Global Training Days?

- Iniciativa da Drupal Association - <http://drupal.org/learn-drupal>;
- Acontece trimestralmente;
- Tem como objetivos principais apresentar o Drupal para novos usuários, incentivar iniciantes e aumentar a utilização do Drupal.



**Drupal**<sup>TM</sup>  
Global Training Days

MAS ESPERA... **DRUPAL?**  
O QUE É **DRUPAL?**

**Drupal** é uma plataforma de gerenciamento de conteúdo **open source** utilizada por **milhões** de websites and aplicações.

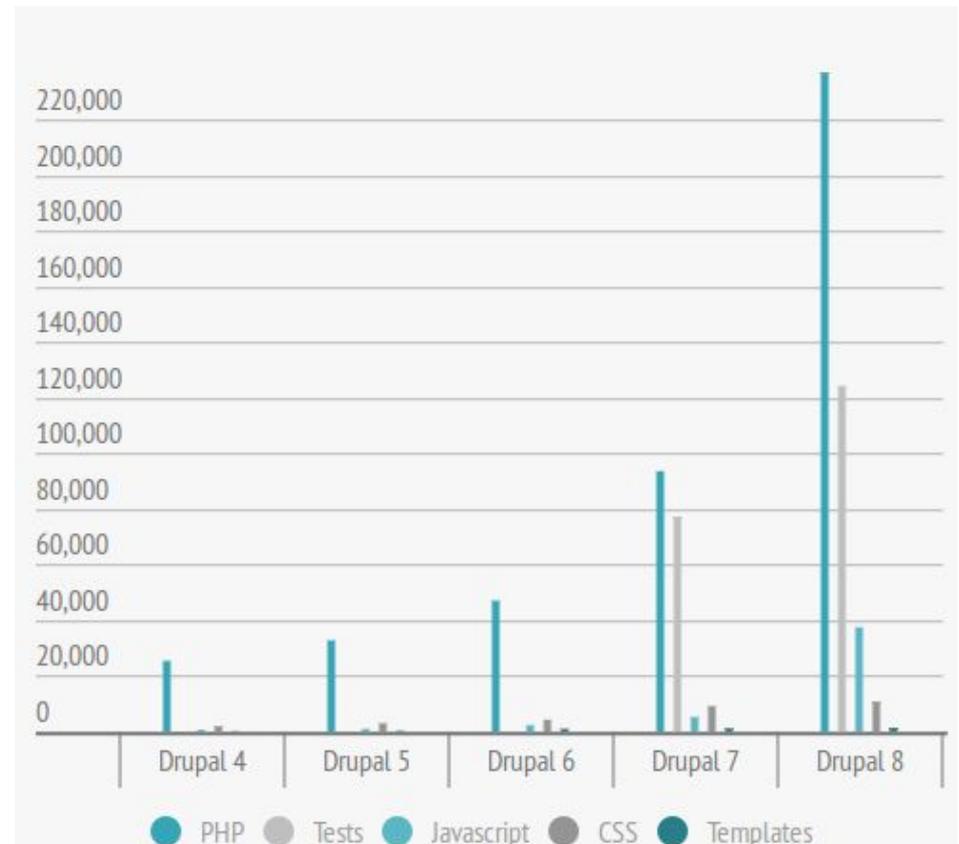
# O que é Drupal?

- **Criador:** Dries Buytaert
- Criado em **1999**.
- Site oficial [Drupal.org](https://drupal.org) foi lançado em **2001**.
- Licenciado sob a GPL (Open source).
- Desenvolvido em **PHP**.
- Principal banco de dados é o **MySQL**. Mas é possível usar PostgreSQL, SQLite, Oracle, SQL Server (entre outros).
- A versão atual é a **8**, mas a versão **7** ainda é a mais utilizada.



# Como o Drupal está crescendo?

Evolução do código por versão



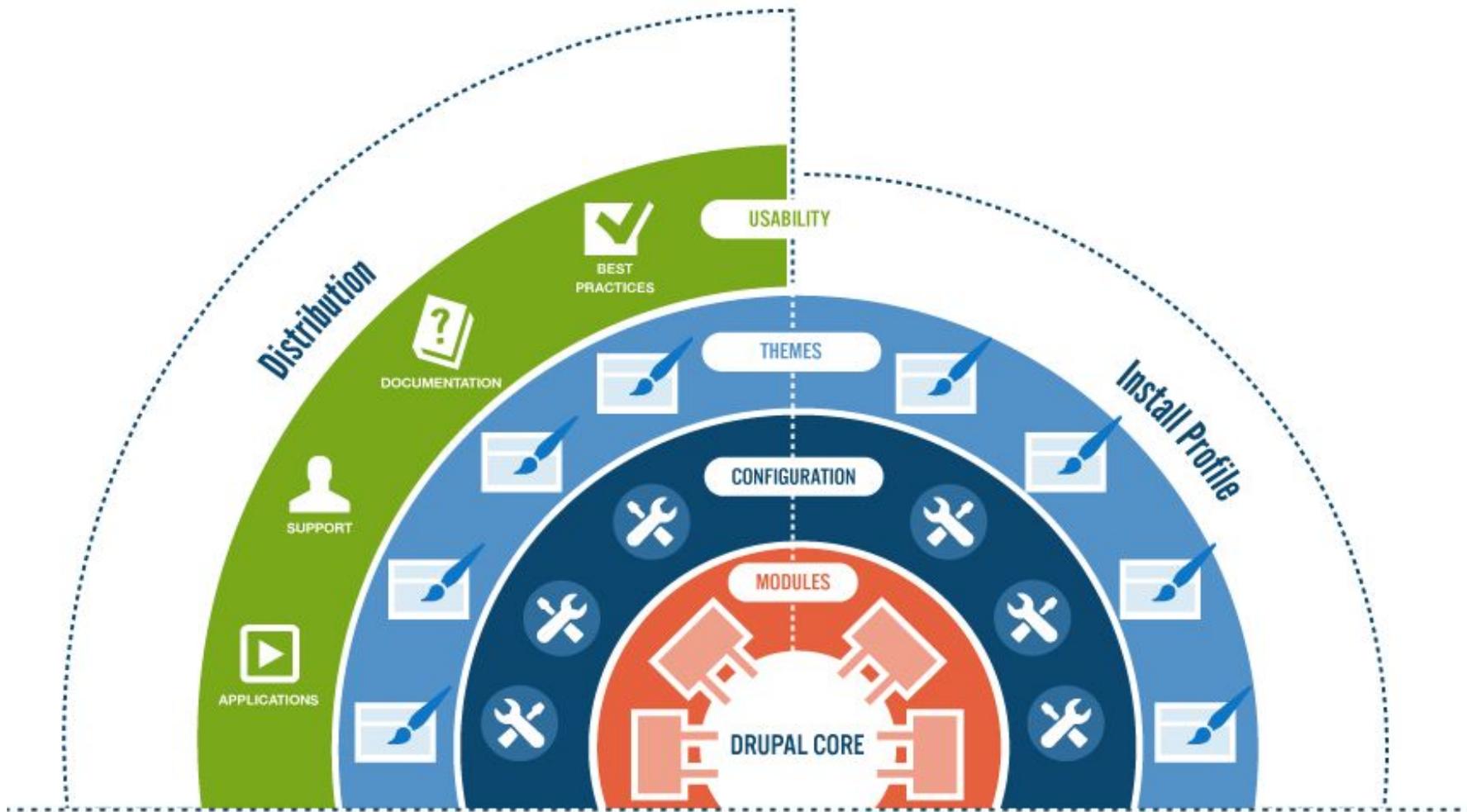
# Quem está usando o Drupal?





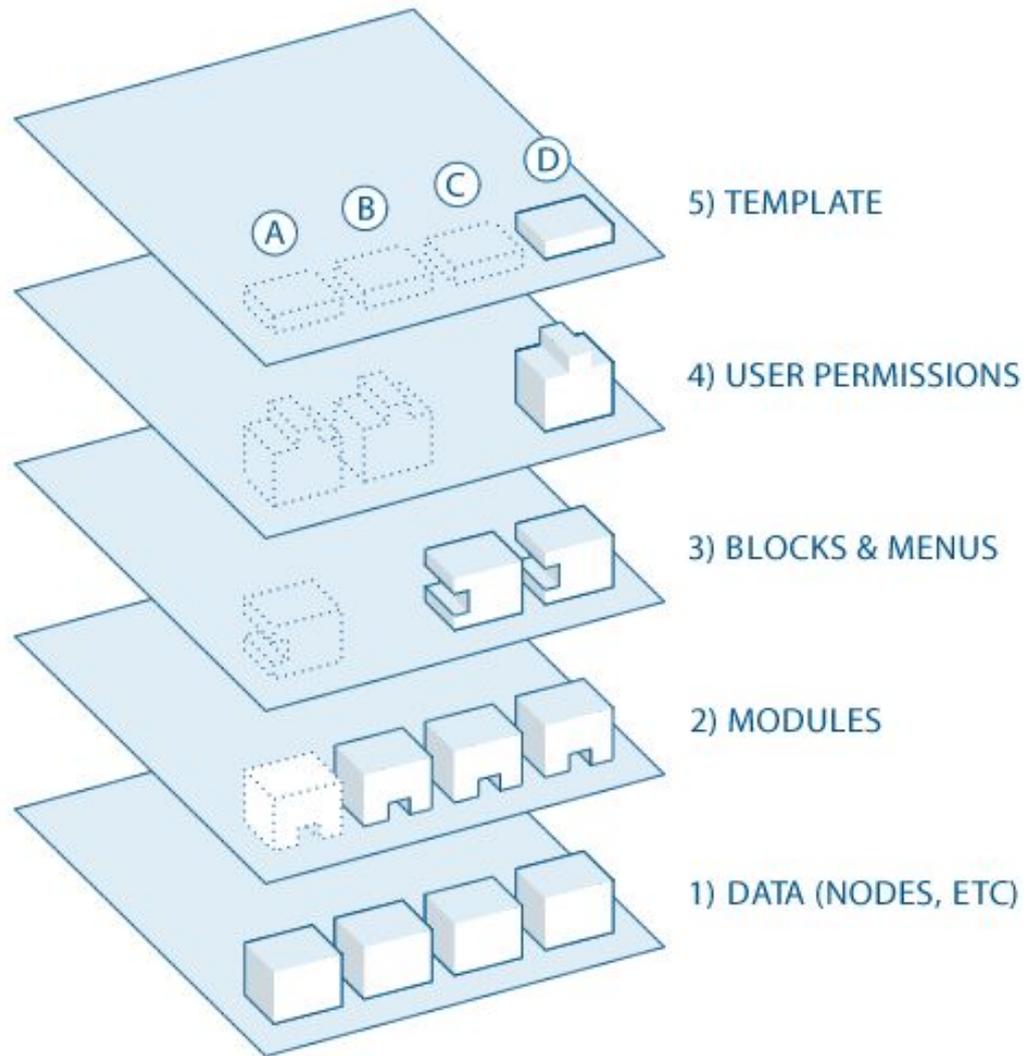
**ADB**

Associação  
Drupal  
Brasil



# THE DRUPAL ECOSYSTEM

# Camadas do Drupal



<http://drupal.org/getting-started/before/overview>

## Instalando o Drupal

Instalar o **Drupal** é bem **fácil** e é um processo bem documentado. Você pode encontrar uma **ótima** documentação aqui::

<http://drupal.org/documentation/install>

## Encontrando novos módulos

Para baixar novos módulos e assim adicionar funcionalidades ao seu site Drupal, entre em::

<http://drupal.org/project/modules/>

## Encontrando novos temas

Para baixar novos temas para seu site Drupal, entre em:

<http://drupal.org/project/themes/>

# Ambiente de Desenvolvimento

O **Drupal** roda sobre um servidor web (normalmente, **Apache**) com **PHP** e um banco de dados (normalmente, **MySQL**). E todos estes podem ser instalados em sistemas operacionais como Linux, Windows ou MacOS.



Existem alguns instaladores que podem ajudar você a configurar o seu computador para rodar o Drupal:

**For Windows:** WAMP - <http://www.wampserver.com/en/>

**For MacOS:** MAMP - <http://www.mamp.info/en/index.html>

**For Linux?** Se não tiver instalado por padrão, é só instalar cada um dos programas separadamente.

# Faça parte da Comunidade Drupal!

- Crie uma conta no Drupal.org: <https://register.drupal.org/user/register>
- Entre para os grupos de usuário Drupal
  - Drupal-br: <https://groups.google.com/forum/#!forum/drupal-br>
  - Drupal SP (meetup): <http://www.meetup.com/pt-BR/drupal-sp/>
- Participe dos eventos Drupal:
  - Drupal SP (meetup): <http://www.meetup.com/pt-BR/drupal-sp/>
  - Drupal Camp São Paulo 2017 (TBD)
- Ajude a traduzir o Drupal para o Português
  - Drupal Localize Brazilian Portuguese team:  
<https://localize.drupal.org/translate/languages/pt-br>
- The Drupal Ladder: <http://drupaladder.org>
- Entre no #drupal (canal IRC) na irc.freenode.org
- Entre no Slack:
  - Drupal-Brasil <http://drupalbrasil-slackin.herokuapp.com/>
  - Drupal (global) <http://drupalslack.herokuapp.com/>

*"Opensource software is built by the community,  
for the community"*

# What are we going to use in this training?

## Drupal 8.2.3

### **Modules:**

Core modules (Views, Blocks, Node, etc)

Admin Toolbar

Devel

Web Profiler

Language Icons

### **Themes:**

Zircon 8.x-0.2

# Conceitos - vamos definir algumas coisas...

- Usuários, papéis, perfil de usuário e permissões
- Interface administrativa
- Relatórios
- Hooks
- Regiões and blocos
- Cabeçalho e Rodapé
- Menus
- WYSIWYG (CKEditor)
- Taxonomia
- Internacionalização

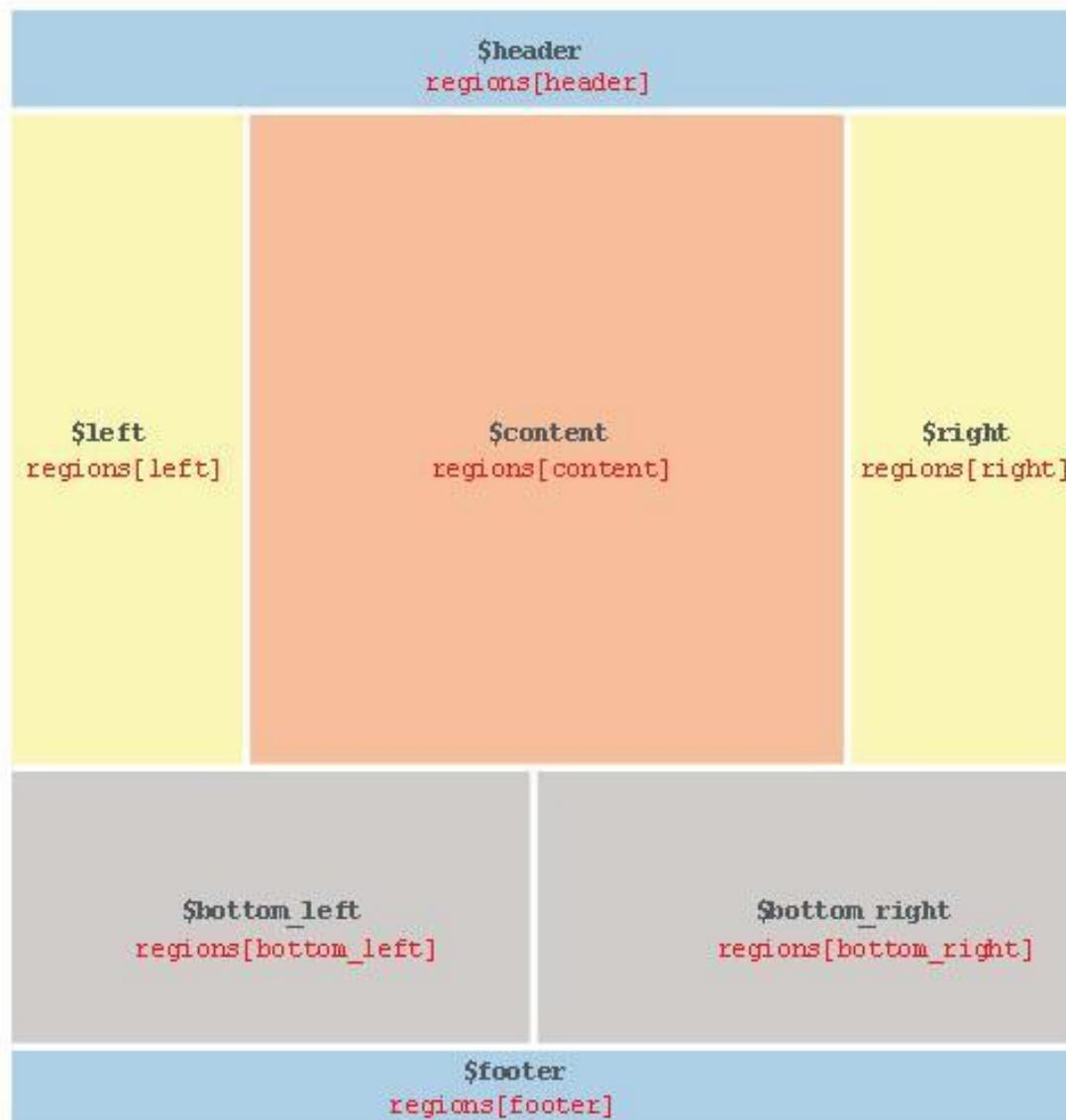
# Conceitos - vamos definir algumas coisas...

Regiões são as diferentes áreas do seu site.

Você pode criar regiões dentro do seu tema.

Você pode posicionar conteúdo dentro das suas regiões.

Encontre no Drupal em:  
Estrutura > Block layout >  
Demonstrar as regiões de blocos



# Regiões

**Sair da demonstração de regiões de blocos**

Cabeçalho

Main menu

Slideshow

Featured

Ajuda

Sidebar first   Conteúdo   Sidebar second

Panel first col 1

Panel second col 1   Panel second col 2   Panel second col 3   Panel second col 4

Rodapé

# Blocos

Blocos são como caixas de conteúdo, por exemplo lista de notícias, slideshows, notícias recentes...

Podem ser gerados por um módulo, ou você pode criar seus próprios blocos.

É possível definir quais regiões e quais páginas do site um bloco será mostrado.

Encontre no Drupal em:  
Estrutura > Block Layout

The screenshot shows the top navigation bar of the Drupal.org website. The navigation menu includes links for 'Download & Extend', 'Community', 'Documentation', 'Support', 'Jobs', 'Marketplace', and 'About'. There are also search and user profile icons. Below the navigation bar is the 'Drupal' logo. A promotional banner for merchandise is displayed, featuring a t-shirt icon and the text 'Give the gift of Drupal. All merchandise is 50% off through 2016.' A 'Go shopping' button is located at the bottom of the banner.

A yellow warning banner with a small warning icon on the left. The text reads: 'Documentation is currently **being migrated** into the new system. Already migrated pages will have a different layout. Some pages might be temporary missing. Thank you for your patience while we are improving Drupal.org documentation.' There is a close button (X) in the top right corner.

## Community Documentation

[Community Docs Home](#) [Develop for Drupal](#) [Theming Guide](#) [Glossary](#) [Contribute to Docs](#)

### Drupal 8 documentation

Community documentation for Drupal 8: general Drupal topics, contributed projects documentation.

### Drupal 8 User Guide

Curated introduction to readers new to Drupal 8.

### Developer documentation

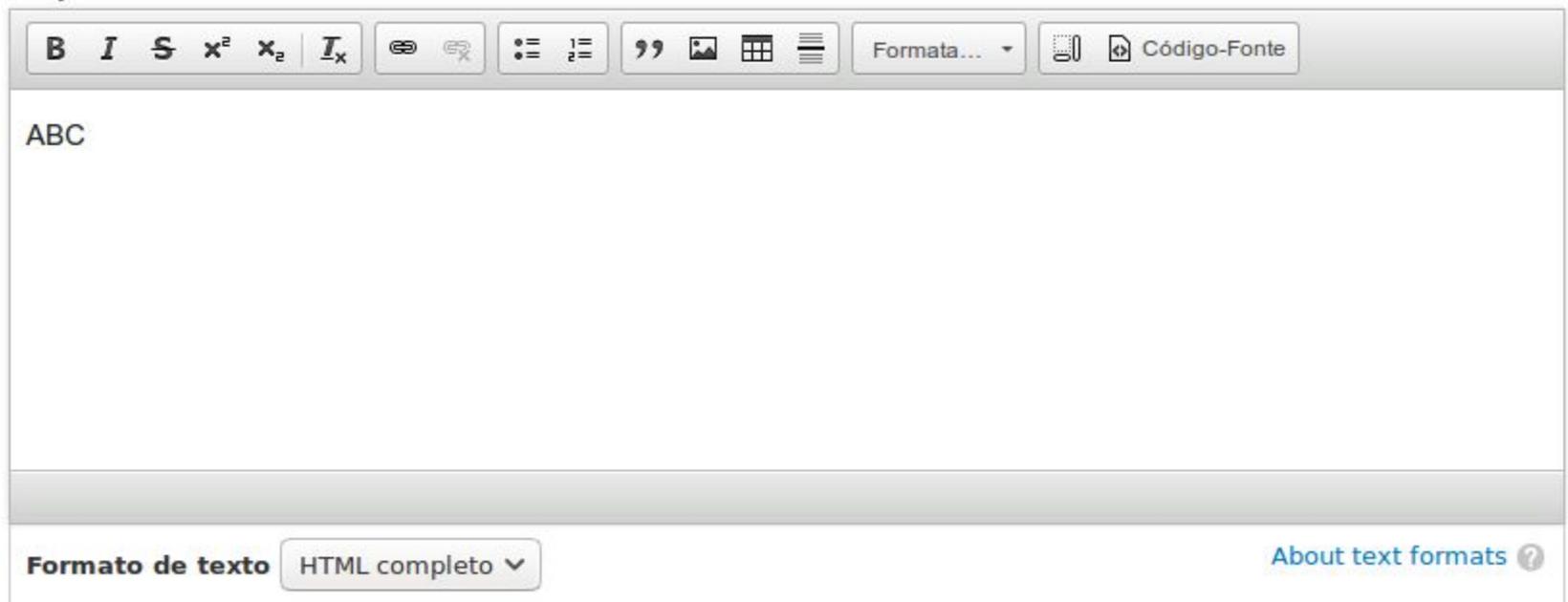
Documentation for developers about tools, processes, and standards that is not specific to a major version of Drupal.

### Help maintain the Community Documentation

The Drupal.org online Community Documentation is written and maintained by the Drupal community. When you are logged in, you can:

# WYSIWYG (CKEditor)

- Editor visual de HTML
- Roda dentro do seu browser
- Possui uma grande quantidade de plugins
- Totalmente customizável



# Menus

- São coleções de links usados para navegar pelo site;
- Existe um módulo no core do Drupal responsável por controlar os menus;
- Para cada **menu** criado, um **bloco** com o mesmo nome é criado. Você pode usar o **bloco** para definir onde o **menu** deve ser posicionado;
- Cada **menu** pode ter muitos **sub-menus**;
- Encontre no Drupal em: Estrutura > Menus.

# Taxonomia

- Uma taxonomia é um conjunto de termos, utilizados para categorizar o conteúdo de um site.
- Esse conjunto de termos recebe o nome de vocabulário.
- Podemos ter termos aninhados formando uma hierarquia.
- No menu: Estrutura > Taxonomia



# Demo

**Mão na massa!**



Home Page  
Instalar Módulos  
Tipos de conteúdo  
Criar página Sobre  
Menus

Taxonomia  
Criar Vocabulário  
Criar Termos  
Estilos de Imagens  
Adicionar Estilos

Modificar o tipo Artigo  
Adicionar campos  
Remover campos  
Organizar Formulário  
Organizar Visualização  
Adicionar Artigos

Blocos  
Esconder Blocos  
Mostrar Blocos  
Criar Bloco Estático

Views

Criar Slideshow

Criar “Leia também”

Criar “Sobre o Autor”

Configurar Páginas de Categorias

Habilitar o Tema Zircon  
Revisar posicionamento dos Blocos  
Posicionar Blocos das Views  
Configurar Tema

Internacionalização  
Configurar Módulos  
Adicionar Idioma  
Configurar Idiomas  
Traduzir Conteúdo  
Traduzir Menus  
Traduzir Taxonomia



**MUITO  
OBRIGADO POR  
TEREM VINDO!**