

# PLANO DE CURSO

## **NOME DA AÇÃO DE CAPACITAÇÃO:**

Gestão de Conteúdo Web com CMS Joomla 3.X

**Instrutor:** Renato Sampaio Meireles (rsmeireles@unb.br)

**Período do curso:** 04/10 a 07/11/2022

**Carga horária:** 30 horas (20 horas síncronas via plataforma Teams + 10 horas assíncronas)

**Dias síncronos:** Terças e Quintas das 16h00 às 18h00

## **1. OBJETIVOS DA AÇÃO DE CAPACITAÇÃO**

### *1.1 Objetivo Geral*

Efetuar o gerenciamento de conteúdos e recursos na arquitetura do CMS Joomla 3.x da aplicado à realidade da UnB.

### *1.2 Objetivos Específicos*

1. Descrever os conceitos do CMS Joomla;
2. Explicar a arquitetura do CMS (*Content Management System – Sistema de Gestão de Conteúdo*);
3. Identificar componentes, módulos, plugins e templates;
4. Gerenciar Conteúdo no Joomla 3.x;
5. Gerenciar Usuários no Joomla 3.x;
6. Gerenciar Extensões no Joomla 3.x;
7. Implementar Templates UnB (Corporativas);
8. Demonstrar o fluxo de processos institucionais para gerenciamento de sites corporativos;
9. Desenvolver e realizar manutenções diversas;
10. Alterar, instalar e atualizar: temas, idiomas, extensões e componentes.

## **2. EMENTA**

Gestão de conteúdos de sites corporativos da UnB na Web: ferramenta, filosofia, gestão, manutenção, configuração, instalação, atualização e fluxo de trabalho via CMS Joomla 3.x.

## **3. CONTEÚDO**

- Módulo 01 - Tópicos gerais; Introdução ao CMS Joomla 3.x:
  - Visão Geral.
- Módulo 02 – Funcionamento do CMS Joomla 3.x:
  - Funcionamento do Front-end e Back-end do CMS Joomla.
- Módulo 03 – Visão geral do painel de administração do CMS Joomla 3.x:
  - Sistema;
  - Usuários;
  - Menus;

- Conteúdo;
- Componentes;
- Extensões;
- Ajuda.
  
- **Módulo 04 – Gerenciando Conteúdo no CMS Joomla 3.x:**
  - Gerenciamento de Artigos;
  - Gerenciamento de Categorias;
  - Gerenciamento de Mídias;
  - Gerenciamento de Publicações;
  - Gerenciamento de Menus.
  
- **Módulo 05 - Gerenciando Usuários no CMS Joomla 3.x:**
  - Gerenciamento de Usuários;
  - Gerenciamento de Grupos de Usuários;
  - Boas Práticas no Controle de Acesso.
  
- **Módulo 06 - Gerenciando Extensões no CMS Joomla 3.x:**
  - Visão geral das extensões homologadas e utilizadas pela STI-Sites/Secom (UnB Agenda/UnB Destaque/ UnB Artigos Externos);
  - Gestão de Arquivos/Multimídia (Phoca Download/Phoca Gallery);
  - Formulários Personalizados (Google Forms/Breezing Forms);
  - Backups (Akeeba Backup).
  
- **Módulo 07 – Apresentando as Templates UnB no CMS Joomla 3.x:**
  - Apresentação geral das templates homologadas e utilizadas pela UnB;
  - Disposição dos conteúdos;
  - Aparência da template: identidade visual, cores, fontes e formatos.
  
- **Módulo 08 – Apresentando o fluxo de processos de sites corporativos:**
  - Solicitação de Serviço;
  - Escolha/Disponibilização da template;
  - Ambiente de Homologação (Criação/Gestão de Conteúdo);
  - Ambiente de Produção (Disponibilização da Página).
  
- **Módulo 09 – Gestão e Boas Práticas de Utilização do CMS Joomla 3.x:**
  - Alterar;
  - Atualizar;
  - Instalar;
  - Manter.

#### 4. CRONOGRAMA

<u>Atividade ou conteúdo</u>	<u>Data / aula</u>
<b>Módulo Síncrono (20 horas)</b>	
01 - Tópicos gerais: Exposição Conceitual e Prática em ambiente CMS.	04/10/2022 - Terça-feira (16h00 às 18h00) (Aula 01)
02 – Funcionamento do CMS Joomla: Exposição Conceitual e Prática em ambiente CMS.	06/10/2022 - Quinta-feira (16h00 às 18h00) (Aula 02)
03 – Painel de Administração do CMS Joomla: Exposição Conceitual e Prática em ambiente CMS.	11/10/2022 - Terça-feira (16h00 às 18h00) (Aula 03)

04 – Gerenciamento de Conteúdo no CMS Joomla: Exposição Conceitual e Prática em ambiente CMS.	13/10/2022 - Quinta-feira (16h00 às 18h00) (Aula 04)
05 – Gerenciamento de Conteúdo no CMS Joomla- Parte II: Exposição Conceitual e Prática em ambiente CMS.	18/10/2022 - Terça-feira (16h00 às 18h00) (Aula 05)
06 - Gerenciamento de Usuários no CMS Joomla: Exposição Conceitual e Prática em ambiente CMS.	20/10/2022 - Quinta-feira (16h00 às 18h00) (Aula 06)
07 - Gerenciamento de Extensões no CMS Joomla: Exposição Conceitual e Prática em ambiente CMS.	25/10/2022 - Terça-feira (16h00 às 18h00) (Aula 07)
08 – Apresentação de Templates.	27/10/2022 - Quinta-feira (16h00 às 18h00) (Aula 08)
09 - Apresentação de fluxo de processos: Exposição Conceitual e Prática em ambiente CMS.	01/11/2022 - Terça-feira (16h00 às 18h00) (Aula 09)
10 – Gestão e Boas Práticas de CMS: Exposição Conceitual e Prática em ambiente CMS.	03/11/2022 - Quinta-feira (16h00 às 18h00) (Aula 10)
<b>Módulo Assíncrono (10 horas)</b>	
Questionário sobre Aula 01 e 02 - Introdução ao CMS Joomla. Tira-dúvidas assíncrono com Instrutor	Até 11/10/2022 (2h)
Questionário sobre aula 03 e 04 – Painel de Administração do CMS Joomla e Gerenciamento de Conteúdo. Tira-dúvidas assíncrono com Instrutor	Até 18/10/2022 (2h)
Questionário sobre aulas 05 e 06 – Gerenciamento de Usuários e Extensões. Tira-dúvidas assíncrono com Instrutor	Até 25/06/2022 (2h)
Questionário sobre aula 07 e 08 – Gerenciamento de Extensões e Templates. Tira-dúvidas assíncrono com Instrutor	Até 03/11/2022 (2h)
Questionário sobre aula 09 e 10 – Fluxo de Processos e Boas Práticas. Tira-dúvidas assíncrono com Instrutor	Até 07/11/2022 (2h)

## 5. MÉTODOS DE ENSINO

### 5.1 - ESTRATÉGIAS EDUCACIONAIS

- Aulas expositivas, em formato remoto, na plataforma Teams.
- Questionários avaliativos sobre os módulos para consolidação do conteúdo.
- Realização de atividade prática, com até 10 horas de duração: questionários e atividade prática de gestão de conteúdo.
- Tira-dúvidas entre os encontros por meio da equipe na plataforma Teams.

### 5.2 - MATERIAIS DIDÁTICOS

- Slides de apoio produzidos.
- Links e ambiente de apoio ao desenvolvimento do treinamento.
- Sugestões de leitura de artigos relacionados e de trechos da bibliografia de referência.

### 5.3 - SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

- Resposta aos questionários para cada módulo e realização da atividade prática de desenvolvimento de extensão, que deve ser entregue ao final do curso. Nota final mínima de 5 (em escala de 0 a 10).

### 5.4 - SISTEMA DE CONTROLE DE FREQUÊNCIAS

- 75% de frequência nas aulas síncronas.

## **6. - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

JOOMLA! DEVELOPERS PORTAL. Portal:Developers - Joomla! Documentation, 2020. Página inicial. Disponível em: <<https://docs.joomla.org/Portal:Developers>>. Acesso em: 28 de abr. de 2022.

PLUMMER, T. **Learning Joomla! 3 Extension Development**. 3 ed. Birmingham: PACKT Publishing, 2013.

***DGP/DCADE/PROCAP***