

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

**GEORGETE CRISTIANE HAAS DE PAULA
ELOÍZA APARECIDA SILVA AVILA DE MATOS**

Manual CRIEM PG UTFPR

PONTA GROSSA

2023



[4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Esta licença permite compartilhamento, remixe, adaptação e criação a partir do trabalho, mesmo para fins comerciais, desde que sejam atribuídos créditos ao(s) autor(es). Conteúdos elaborados por terceiros, citados e referenciados nesta obra não são cobertos pela licença.

SUMÁRIO

1	DADOS DA PRODUÇÃO TÉCNICA.....	2
2	INTRODUÇÃO	2
2.1	Objetivo	3
2.2	Público Alvo.....	3
3	SOBRE A PLATAFORMA WORDPRESS.....	3
4	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO (CMS)	3
5	PLUGINS E EXTENSÕES	4
6	GERENCIAMENTO DE MÍDIA.....	4
7	COMUNIDADE E SUPORTE	4
8	SEGURANÇA E ATUALIZAÇÕES	4
9	RECURSOS DO PROJETO.....	4
9.1	Banner	5
9.2	Usuários	5
9.3	Formulário.....	5
9.4	Busca.....	5
9.5	Links para WhatsApp e Redes Sociais.....	6
9.6	Suporte para Mídia	6
9.7	Registro de Autor e Horário de Postagem	7
9.8	Configuração SEO (Search Engine Optimization)	7
9.9	Interação com os Usuários.....	7
9.10	Análise e Estatísticas	7
9.11	Telas do Blog	7

1 DADOS DA PRODUÇÃO TÉCNICA

Ano/Registro produto: 2023/BIBLIOTECA

Área do conhecimento: Metodologia da aprendizagem criativa

Disponibilidade: Websit-Internet

Divulgação: Irrestrita, preservando-se os direitos autorais

Finalidade: Material de apoio ao docente em sua prática pedagógica

Instituição envolvida: Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Ponta Grossa.

2 INTRODUÇÃO

O projeto consiste no desenvolvimento de um blog em WordPress com uma ampla gama de recursos e funcionalidades para proporcionar uma experiência completa aos usuários. O objetivo é criar um ambiente interativo, atraente e responsivo, que se adapte a todos os formatos de tela.

Como produto educacional da pesquisa, foi desenvolvida uma plataforma digital / website interativa com endereço criempgutffpr.com.br, foi inspirado este website pelo nosso grupo de pesquisa, com dezesseis integrantes pesquisadores, a professora Dra. Eloiza Ávila de Matos nossa orientadora é a coordenadora do grupo direcionado aos estudos e pesquisas em Aprendizagem Criativa, e o professor Dr. João Paulo Aires colaborador do grupo em Metodologias Ativas, o grupo foi criado em março de 2019, onde todos os orientandos trocam ideias e trabalhos desenvolvidos na área de aprendizagem criativa, este website terá links da minha dissertação com todas as atividades desenvolvidas nesta pesquisa no método de aprendizagem criativa e no ensino da adição na educação infantil, com enfoque na espiral da aprendizagem criativa, bem como as aulas que foram aplicadas na turma do infantil V. Dentro da plataforma, também será possível inserir dados, imagens, vídeos e trabalhos com a mesma perspectiva, pelos usuários autorizados compartilhando práticas pedagógicas com um assunto inovador.

Tendo em vista as dificuldades relacionadas com a aprendizagem criativa, serão disponibilizadas na plataforma atividades práticas que fazem das crianças os protagonistas no processo de ensino, destacando a máquina de somar como material

concreto efetivo, confeccionada com materiais alternativos retornáveis de maneira fácil e acessível a todos que tiverem interesse na proposta.

O produto educacional consiste no desenvolvimento de um blog em WordPress com uma ampla gama de recursos e funcionalidades para proporcionar uma experiência completa aos usuários.

2.1 Objetivo

criar um ambiente interativo, atraente e responsivo, que se adapte a todos os formatos de tela, e que auxilie todas as pessoas que querem conhecer ou aprender sobre aprendizagem criativa. Ensino da matemática na Educação Infantil.

2.2 Público Alvo

Pessoas que estão em busca de conhecimento sobre o assunto de metodologia da aprendizagem criativa.

3 SOBRE A PLATAFORMA WORDPRESS

O WordPress é uma plataforma de código aberto amplamente utilizada para criação e gerenciamento de conteúdo na web. Com uma interface intuitiva e extensível, o WordPress permite criar blogs, sites comerciais, portfólios online e muito mais. Abaixo, descrevo as principais características e funcionalidades da plataforma WordPress.

4 SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO (CMS)

O WordPress é conhecido por seu robusto sistema de gerenciamento de conteúdo. Permite criar, editar e organizar facilmente o conteúdo do site, como postagens em blog, páginas estáticas, galerias de imagens e portfólios. O CMS é intuitivo e não requer conhecimentos avançados de programação, tornando-o acessível a usuários de todos os níveis de habilidade.

5 PLUGINS E EXTENSÕES

Uma das maiores vantagens do WordPress é sua extensibilidade por meio de plugins. Existem milhares de plugins disponíveis, que adicionam funcionalidades extras ao site, como formulários de contato, integração com redes sociais, otimização de SEO, comércio eletrônico e muito mais. Os plugins permitem personalizar o site e estender suas capacidades sem a necessidade de conhecimentos avançados de programação.

6 GERENCIAMENTO DE MÍDIA

O WordPress possui recursos integrados para o gerenciamento de mídia, permitindo fazer upload e organizar imagens, vídeos, áudios e outros arquivos multimídia. É possível criar galerias de imagens, inserir vídeos de plataformas como o YouTube e até mesmo criar playlists de áudio. O sistema de mídia é fácil de usar e permite que os usuários incorporem facilmente conteúdo multimídia em suas postagens e páginas.

7 COMUNIDADE E SUPORTE

O WordPress possui uma comunidade ativa e engajada de desenvolvedores, designers e usuários que contribuem para o desenvolvimento contínuo da plataforma. Há fóruns de suporte, documentação extensa e tutoriais disponíveis para ajudar os usuários a resolver problemas e aprender a utilizar todas as funcionalidades do WordPress.

8 SEGURANÇA E ATUALIZAÇÕES

O WordPress é uma plataforma segura e confiável, com uma equipe dedicada a fornecer atualizações regulares de segurança e correções de bugs. Além disso, existem plugins e práticas recomendadas de segurança que podem ser implementadas para.

9 RECURSOS DO PROJETO

9.1 Banner

O blog apresentará um banner personalizado na página inicial, que captará a atenção dos visitantes e transmitirá a identidade visual do blog. O banner pode conter imagens relevantes, logotipo e chamadas para ação, proporcionando uma experiência visual atraente.

Categorias: Para facilitar a navegação e a organização do conteúdo, o blog terá diversas categorias. Os visitantes poderão filtrar e explorar os posts de acordo com suas preferências, encontrando facilmente os conteúdos relacionados aos seus interesses.

9.2 Usuários

Um sistema de registro de usuários permitirá que os visitantes se cadastrem e criem suas próprias contas após aprovação dos administradores. Os usuários registrados terão a capacidade de interagir com o blog, como postar comentários, postar artigos e visualizar material privado apenas para usuários selecionados.

9.3 Formulário

Um formulário de contato estará disponível no blog, permitindo que os visitantes entrem em contato com os administradores ou autores do blog. O formulário pode incluir campos como nome, endereço de e-mail e mensagem, facilitando a comunicação e o feedback dos usuários.

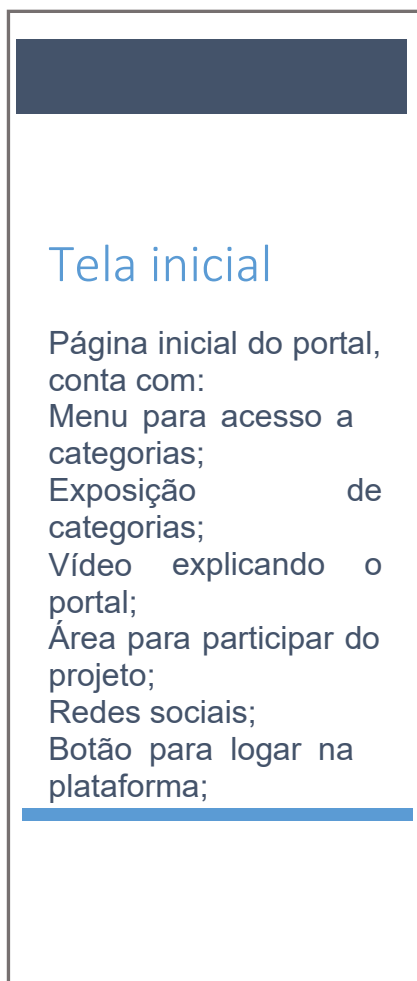
Página de "Quem Somos": Será criada uma página dedicada a apresentar informações sobre a equipe por trás do blog. Nessa página, os visitantes poderão conhecer os autores, suas experiências e interesses, fortalecendo a credibilidade do conteúdo e estabelecendo uma conexão pessoal.

9.4 Busca

O blog contará com uma barra de pesquisa que permitirá aos usuários realizar buscas por palavras-chave ou frases específicas. A funcionalidade de busca facilitará a localização de conteúdo relevante dentro do blog, melhorando a usabilidade e a experiência do usuário.

9.5 Links para WhatsApp e Redes Sociais

O blog incluirá links para WhatsApp e para as redes sociais relevantes, permitindo aos usuários entrar em contato ou compartilhar o conteúdo facilmente por meio dessas plataformas.



9.6 Suporte para Mídia

As postagens do blog terão suporte para diferentes tipos de mídia, como vídeo, áudio e imagem. Isso permitirá que os autores enriqueçam o conteúdo com recursos visuais e interativos, proporcionando uma experiência mais envolvente aos leitores.

9.7 Registro de Autor e Horário de Postagem

Cada postagem exibirá informações sobre o autor e o horário em que foi publicada. Isso ajudará os visitantes a identificar a fonte do conteúdo e verificar a atualidade das informações.

9.8 Configuração SEO (Search Engine Optimization)

A plataforma será configurada com as melhores práticas de SEO para melhorar a visibilidade nos motores de busca, como o Google. Isso inclui a otimização de metadados, URLs amigáveis, estrutura de cabeçalhos e outros elementos técnicos importantes para melhorar o ranking do blog nos resultados de pesquisa.

9.9 Interação com os Usuários

Os visitantes do blog poderão interagir de várias maneiras, como postar comentários nas postagens, compartilhar o conteúdo em suas redes sociais e se inscrever em newsletters ou atualizações por e-mail. Essas interações aumentarão o engajamento e a fidelidade dos usuários.

9.10 Análise e Estatísticas

Será possível monitorar o desempenho do blog por meio de ferramentas de análise integradas ou por meio da integração com serviços externos, como o Google Analytics. Isso permitirá acompanhar métricas importantes, como o tráfego do site, origem dos visitantes e tempo gasto nas páginas. (configuração externa a plataforma)

Essas são algumas das principais características e funcionalidades desse projeto de blog em WordPress. À medida que o desenvolvimento avança, é possível adicionar recursos adicionais personalizados com base nas necessidades específicas do blog e dos usuários.

9.11 Telas do Blog

Manual Usuário final

Aprendizagem CRIATIVA

Aplicar a criatividade na aprendizagem é essencial para o desenvolvimento do aluno. Criar um ambiente de aprendizagem que favoreça a criatividade é essencial para o desenvolvimento do aluno. Criar um ambiente de aprendizagem que favoreça a criatividade é essencial para o desenvolvimento do aluno.

ATIVIDADES RECOMENDADAS

Faça uma caixa - Especialidades
Crie uma caixa de atividades para seus alunos. É uma ótima maneira de organizar o material e facilitar o acesso.

2022 | 2022 | 2022

Modelos de invenções - Atividades científicas
Crie modelos de invenções para seus alunos. É uma ótima maneira de ensinar sobre ciência e tecnologia.

2022 | 2022 | 2022

Que histórias gostamos de ler?
Crie histórias para seus alunos. É uma ótima maneira de ensinar sobre leitura e escrita.

2022 | 2022 | 2022

O que é CRIEM PG UTFPR?

É um projeto de extensão que visa promover a criatividade e a inovação na aprendizagem. O projeto é desenvolvido por professores e alunos da UTFPR, com o objetivo de criar um ambiente de aprendizagem que favoreça a criatividade e a inovação.

ÚLTIMOS LIVROS

Jardins de Infância para a Vida Toda
Um livro que aborda a importância da educação infantil e como criar um ambiente de aprendizagem que favoreça a criatividade e a inovação.

2022 | 2022 | 2022

Ensino Médio
Um livro que aborda a importância do ensino médio e como criar um ambiente de aprendizagem que favoreça a criatividade e a inovação.

2022 | 2022 | 2022

A sala de aula inovadora
Um livro que aborda a importância da sala de aula inovadora e como criar um ambiente de aprendizagem que favoreça a criatividade e a inovação.

2022 | 2022 | 2022

Faça parte da Criem PG UTFPR

Se você é professor ou aluno da UTFPR e quer fazer parte de um projeto de extensão que visa promover a criatividade e a inovação na aprendizagem, faça parte da Criem PG UTFPR. É uma ótima maneira de contribuir para o desenvolvimento do aluno e da instituição.

[Compartilhe](#)

ARTIGOS DOS COLABORADORES

Formação continuada em uma perspectiva de aprendizagem criativa
Um artigo que aborda a importância da formação continuada e como criar um ambiente de aprendizagem que favoreça a criatividade e a inovação.

2022 | 2022 | 2022

Metodologia ativa e desenvolvimento do ensino fundamental I
Um artigo que aborda a importância da metodologia ativa e como criar um ambiente de aprendizagem que favoreça a criatividade e a inovação.

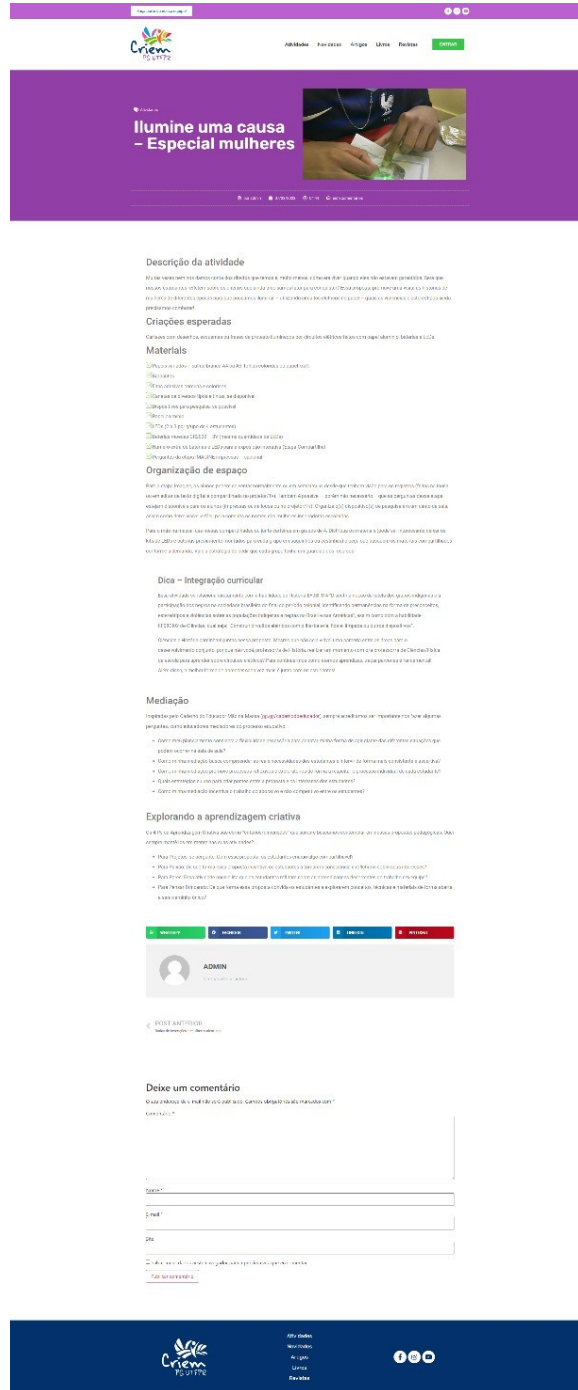
2022 | 2022 | 2022

Contribuição internacional, congresso nacional e movimento dos docentes e educadores
Um artigo que aborda a importância da contribuição internacional e como criar um ambiente de aprendizagem que favoreça a criatividade e a inovação.

2022 | 2022 | 2022

Página post (single)

- Página da postagem:
- Além do cabeçalho e rodapé padrão na home e em todas as páginas internas.
- Categoria;
- Título;
- Data;
- Horário;
- Quantos comentários;
- Conteúdo da postagem que pode conter, textos personalizado, vídeo, imagem e áudio;
- Botões para compartilhamento
- Dados dos autores como link para todas as postagem do mesmo.
- Campo para comentar nessa postagem.



Página autor (archive)

Página do autor:
Além do cabeçalho e rodapé padrão na home e em todas as páginas internas.
Todas as postagens efetuadas por esse autor.

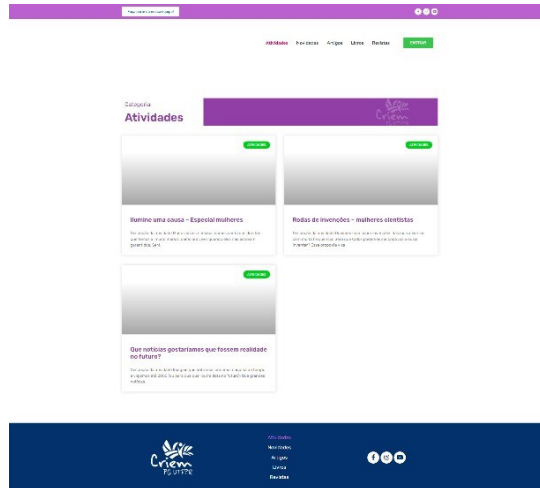
The screenshot displays the user profile page for 'admin' on the 'Criem' website. The page features a grid of article thumbnails, each with a title and a brief description. The articles include:

- Humana uma causa - Especial mulheres**: Discussão de um debate sobre a importância da diversidade de gênero no ambiente acadêmico.
- Busca de Inovação - mulheres científicas**: Discussão de um debate sobre a importância da diversidade de gênero no ambiente acadêmico.
- JARDIM DE INFÂNCIA PARA A VIDA TODA**: Discussão de um debate sobre a importância da diversidade de gênero no ambiente acadêmico.
- UMA PROPOSTA DO USO DE METODOLOGIAS ATIVAS EM UMA PERSPECTIVA DE APRENDIZAGEM CRIATIVA**: Discussão de um debate sobre a importância da diversidade de gênero no ambiente acadêmico.
- Ensino híbrido**: Discussão de um debate sobre a importância da diversidade de gênero no ambiente acadêmico.
- Revista tecnologia sociedade**: Discussão de um debate sobre a importância da diversidade de gênero no ambiente acadêmico.
- III CONGRESSO INTERNACIONAL V CONGRESSO NACIONAL MOVIMENTOS SOCIAIS E EDUCAÇÃO**: Discussão de um debate sobre a importância da diversidade de gênero no ambiente acadêmico.
- REFLEXOS ACERCA DA AGUA E SANGRAMENTO INICIAL COM UMA ABORDAGEM CTS EM TEMPOS DE PANDEMIA**: Discussão de um debate sobre a importância da diversidade de gênero no ambiente acadêmico.

The page also includes a navigation menu at the top with links for 'Home', 'Publicações', 'Arquivos', 'Links', 'Recursos', and 'Sobre'. The footer contains the 'Criem' logo and social media icons for YouTube, Facebook, and Twitter.

Página categoria (archive)

Página de categoria:
Além do cabeçalho e rodapé padrão na home e em todas as páginas internas.
Todas as postagens desta categoria.



Botão entrar



Atividades Novidades Artigos Livros Revistas

ENTRAR

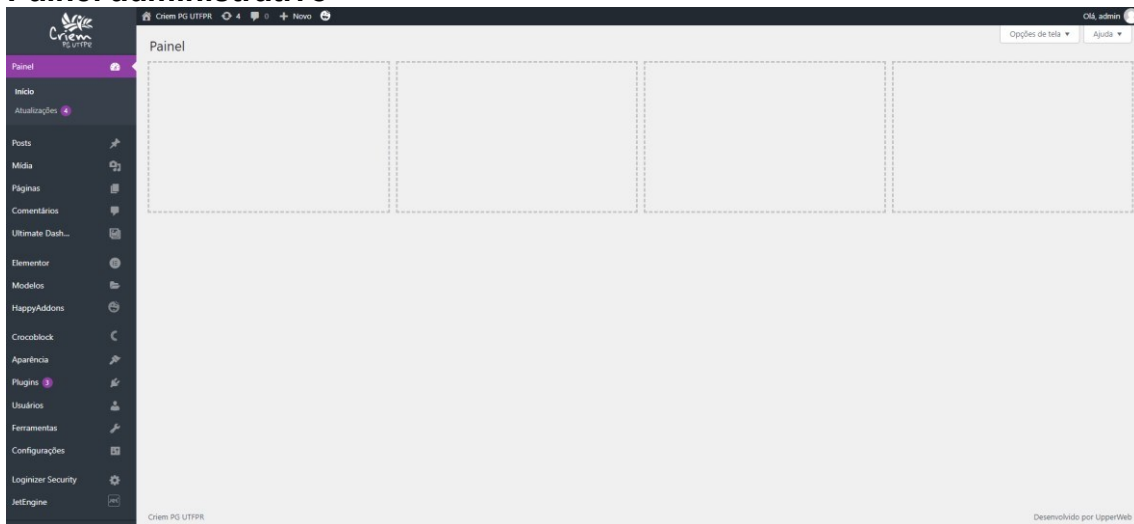
Tela de login

Clicando no botão entrar, é direcionado para a Tela de login:



Usuário administrador ou autor

Painel administrativo



Painel onde é possível administrar o site inteiro:

No menu temos algumas funções específicas para que serão liberadas de acordo com a permissão que usuário terá, mas basicamente será mais utilizada funções:

- POSTS
- COMENTÁRIOS
- MÍDIA
- USUÁRIOS

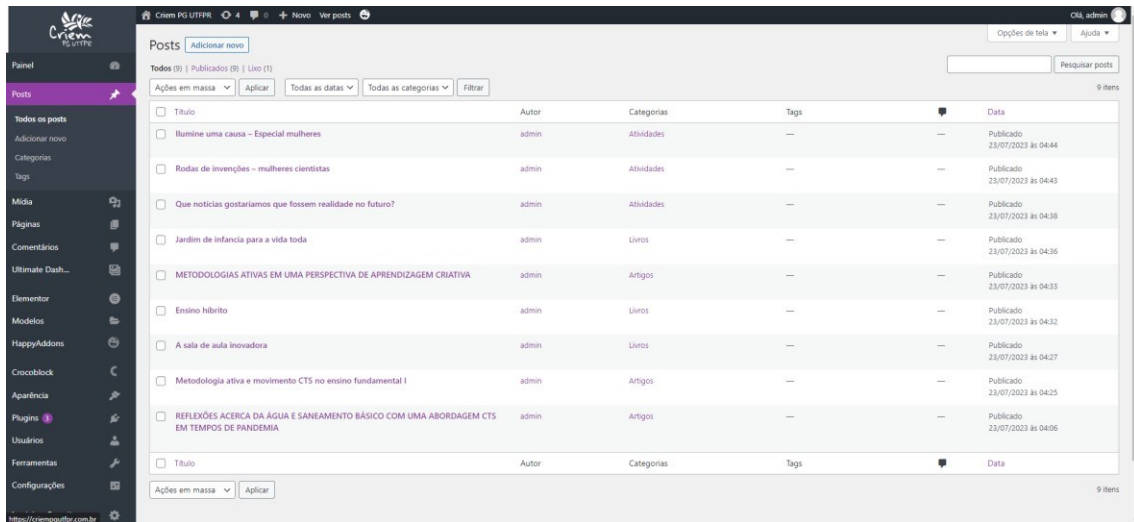
Página Post

Dentro de posts, existem 3 funções:

- Todos os posts, onde é possível adicionar, editar e excluir um post;
- Adicionar novo post;
- Categorias, onde é possível criar, editar e excluir categorias do portal.

Abaixo as principais funções da área **post**

Todos os posts

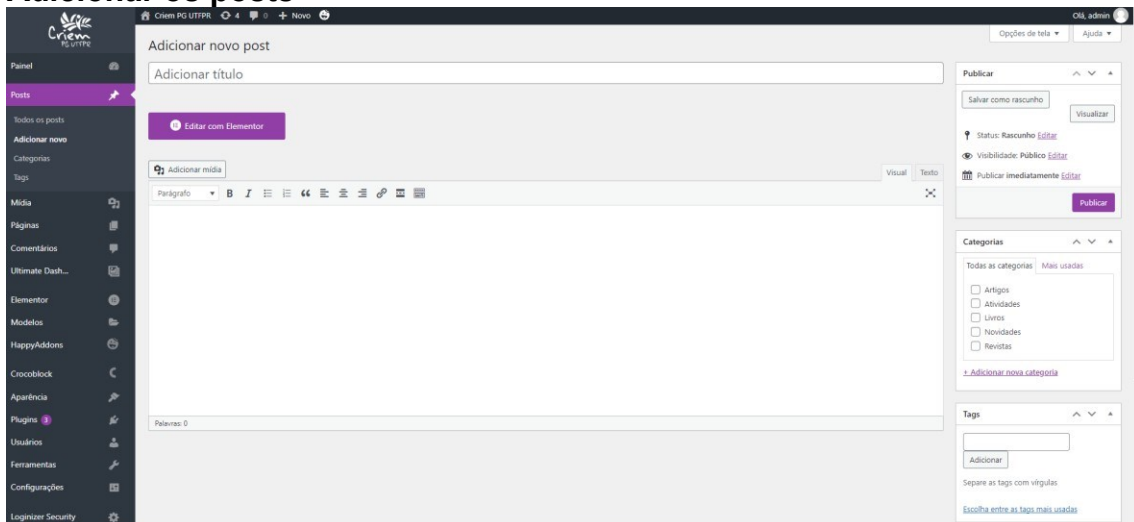


Possível visualizar todos os posts, filtrar por categorias, datas;

Editar em massa;

Excluir em massa;

Adicionar os posts

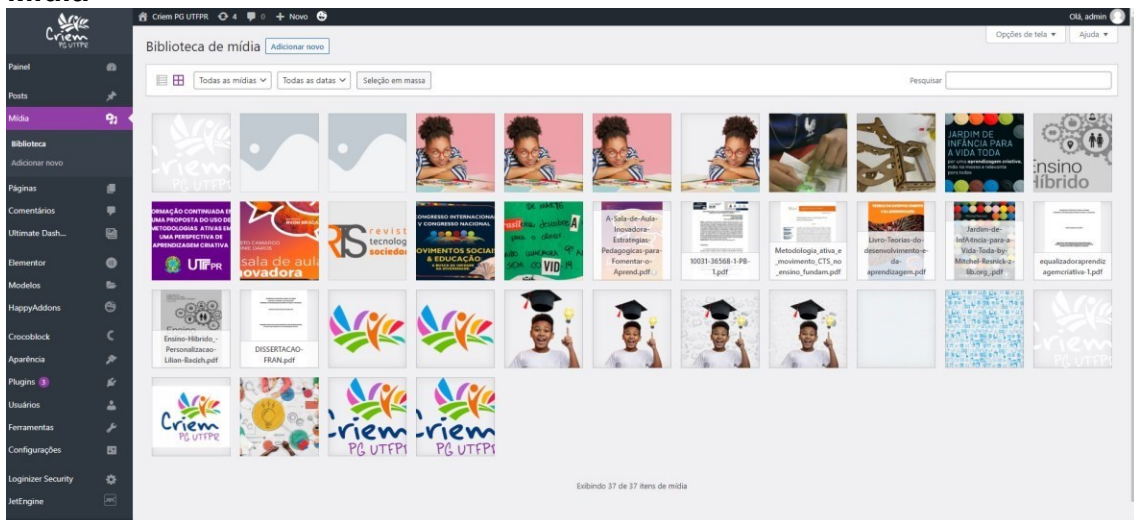


Área mais utilizada no formato do site, com as áreas:

- Título;
- Descrição;
- Resumo;
- Categoria;
- Tags
- Imagem em destaque

- Publicar
- Onde é possível publicar imediatamente;
- Programar a data da publicação;
- Deixar público ou privado com senha;

Mídia

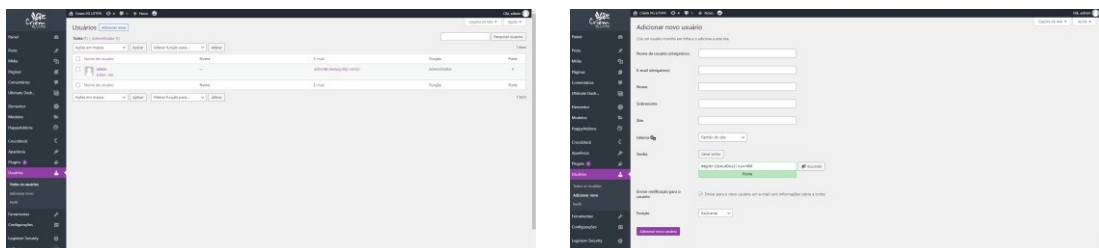


Onde fica toda mídia (imagem, vídeo, documentos e áudios).

Onde é possível visualizar e adicionar várias mídias em uma execução, como excluir também.

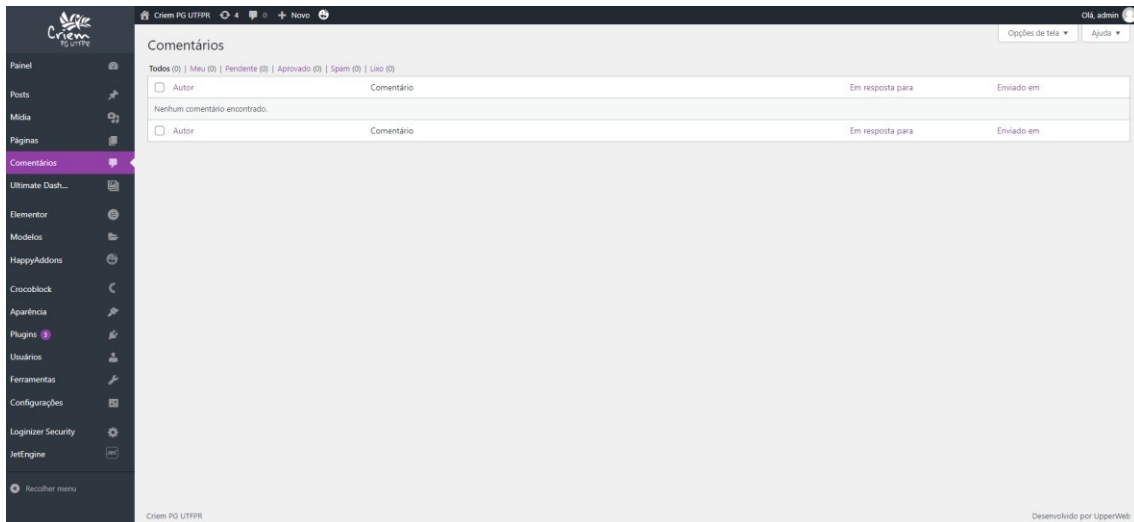
Usuários

Possível adicionar, editar ou excluir usuários que utilizaram o painel administrativos, assim como seu nível de permissão, pré-determinado.



Comentários

Onde é possível visualizar, editar, excluir, aprovar ou reprovar um comentário feito nos posts da plataforma.



Dentro do painel, como nas imagens acima, existem inúmeras outras funções, quais partem mais de uma parte técnica para desenvolvimento e manutenção do portal, e não da sua usabilidade e objetivo.

Portal 100% responsivo (adapta a todos os formatos de telas), do painel a usuário final, podendo ser utilizado em celular, tablet e desktop da geração atual.

Por se tratar de uma plataforma aberta, é possível desenvolver melhorias e mudanças que muitas vezes se fazem necessária, de forma fácil para um profissional da área de desenvolvimento de sistemas.