

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

GUIA DE PAGINAS DE MEMBROS DA TORRE MCTI





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

PRESIDENTE DA REPÚBLICA

Jair Messias Bolsonaro

VICE-PRESIDENTE DA REPÚBLICA

Hamilton Mourão

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Paulo César Rezende de Carvalho Alvim Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Cecília Leite Oliveira Diretora

Reginaldo de Araújo Silva Coordenação de Administração - COADM

Gustavo Saldanha Coordenação de Ensino e Pesquisa, Ciência e Tecnologia da Informação - COEPE

José Luis dos Santos Nascimento Coordenação de Planejamento, Acompanhamento e Avaliação - COPAV

Marcel Garcia de Souza Coordenação-Geral de Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos - CGNP

Bianca Amaro de Melo Coordenação-Geral de Pesquisa e Manutenção de Produtos Consolidados - CGPC

Tiago Emmanuel Nunes Braga Coordenação-Geral de Tecnologias de Informação e Informática - CGTI

Milton Shintaku Coordenação de Tecnologias para Informação - COTEC



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

GUIA DE PUBLICAÇÃO DE PÁGINAS DE MEMBROS DA TORRE MGTI

ORGANIZADORES Andréa Doyle Milton Shintaku Rebeca dos Santos de Moura

> Brasília 2022





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

© 2022 Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - Ibict

Esta obra é licenciada sob uma licença Creative Commons - Atribuição CC BY 4.0, sendo permitida a reprodução parcial ou total desde que mencionada a fonte.



EQUIPE TÉCNICA

Diretora do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia Cecília Leite Oliveira

Coordenador-Geral de Tecnologias de Informação e Informática – CGTI Tiago Emmanuel Nunes Braga

Coordenador do Projeto Milton Shintaku

IVIIIION SHIIIIaku

Organizadores

Andréa Doyle, Milton Shintaku, Rebeca dos Santos Moura.

Pesquisadores

Andréa Doyle, Andréa Maria de Castro Santos Fleury Curado, Bruno Leonardo Costa Alves Silva, Cassia Maria Quirino da Costa, Denise Lucinda Farage, Divino Ignácio Ribeiro Junior, Emanuelle Torino, Felipe da Rocha Ferreira, Flavia Karla Ribeiro Santos, Greice Peixoto Alves, Larissa Moreno Silva, Lena Vania Ribeiro Pinheiro, Lucas Ângelo da Silveira, Lucas Rodrigues Costa, Marcelle Costal de Castro dos Santos, Maria Heldaiva Bezerra Pinheiro, Mariana Baptista Brandt, Myke Jefferson Azevedo da Costa, Patricia Andrea Osandon Albarran, Renata Monteiro Rodrigues, Rita de Cassia Costa Alves, Roosevelt Tomé Silva Filho, Silvana Aparecida Borsetti Gregorio Vidotti e Thiago Oliveira Rodrigues.

Revisão de texto

Flavia Karla Ribeiro Santos Rafael Teixeira de Souza

Diagramação e projeto gráfico Nuielle Medeiros

Normalização Ingrid Torres Schiessl

Guia de publicação de páginas de Membros da Torre MCTI / Andréa Doyle, Milton Shintaku e Rebeca dos Santos de Moura (orgs.). - Brasília: Ibict, 2022.

23 p.: il. color. ISBN DOI:

1. Inovação. 2. Sistema informatizado. 3. Ciência. 4. Tecnologia. I. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. II. Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia. III. Andréa Doyle (org.). IV. Shintaku, Milton (org.). V. Moura, Rebeca dos Santos de (org.). VI. Título.

CDU 004.4:036(061.027)

Ficha catalográfica elaborada por Ingrid Torres Schiessl CRB1/3084

Este Guia é um produto do Projeto: Sistema de processamento de Dados para a CT&I, com Anteprojeto de Plataforma de Informação com base em Rede Social: Rede de Conhecimento Científico/MCTI.

Ref. RCC - Processo SEI no 01302.000494/2020-42 Ref. IBICT - Processo SEI 01302.000018/2021-11 (Execução) Ref. FUNDEP 28266

As opiniões emitidas nesta publicação são de exclusiva e inteira responsabilidade dos autores, não exprimindo, necessariamente, o ponto de vista do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia ou do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações.

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	6
1. INTRODUÇÃO	7
2. ACESSO À ÁREA DE PRODUÇÃO DE PÁGINAS	8
2.1 Acesso (Login)	8
2.2 Produção de páginas e seus conteúdos	10
2.3 Para incluir a logomarca	14
2.3.1 Obter a logomarca	14
2.3.2 Para produzir a imagem padrão:	14
2.3.3 Para inserir a imagem na página:	16
2.4 Para publicar a página	18
2.5 Operações complementares	20
3. CONSIDERAÇÕES FINAIS	22

APRESENTAÇÃO

Este guia é resultado de estudos desenvolvidos no projeto de pesquisa firmado entre o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) com o Instituto Brasileiro de Informação e Tecnologia (Ibict) voltado à criação de um sistema de informação (Torre MCTI) para possibilitar interações entre produtores e ofertantes de serviços científicos e tecnológicos voltados para inovação. Com isso, a plataforma facilita o encontro entre demandantes e ofertantes de serviços científicos e tecnológicos, da mesma forma que possibilita geração de informações que apoiem políticas públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação (CTI).

Nesse sentido, um dos serviços informacionais prestados pela Torre MCTI é a oferta de cadastro de instituições ou algum de seus setores/departamentos, cujo processo final é ter uma páginas apresentando suas informações relevantes ao sistema. A páginas da unidade reflete a oferta dos serviços de CTI que ela deseja publicizar, sendo uma vitrine para que os demandantes possam encontrar soluções para as suas necessidades.

A opção por criar uma base semi-estruturada (*posts* ou páginas) para apresentar as informações deve-se, em grande parte, à simplicidade e facilidade na implementação, sendo altamente indexável por motores de busca. Tal funcionalidade permite que o conteúdo seja encontrado mesmo por fora da Torre MCTI, fazendo com que as soluções das unidades sejam facilmente encontradas, atendendo a uma das propostas da Torre MCTI, de ser também uma vitrine das unidades produtoras de CTI e dos serviços que elas ofertam.

Na mesma medida, as páginas semi-estruturadas são facilmente automatizadas, visto que a solução tecnológica é simples e conhecida. Logo, a manutenção é facilitada, promovendo a continuidade da iniciativa, pois soluções complexas muitas vezes são abandonadas por falta de manutenção e desconhecimento da tecnologia pela equipe de informática de órgãos de governo.

Assim, o presente guia apresenta a forma manual de publicar as informações, de modo estruturado, das unidades cadastradas na torre. O processo automatizado está em fase de desenvolvimento, juntamente a todo o fluxo utilizado no cadastramento das unidades e de seus serviços. Assim, o guia contribui com a principal atividade de um projeto de pesquisa, que é a produção de conhecimento técnico e científico.

1. INTRODUÇÃO

A Torre MCTI, no estágio atual de desenvolvimento, ainda em fase de estudos, centra-se no cadastramento de unidades produtoras de serviços de CTI como forma de criação de uma vitrine da Ciência, Tecnologia e Inovação nacional. A plataforma possibilita a criação de fluxos dos processos necessários para que uma unidade produtora de serviço de CTI se torne membro da Torre. Esse processo envolve testes, validação de atividades e processos por parte de diversas instâncias, especialmente a Sexec/MCTI e o Comitê Gestor da Torre MCTI.

Após algumas deliberações, o fluxo atual para que uma unidade se torne membro é apresentado na Figura 1, composta de cinco fases, iniciando com o cadastramento e finalizando com a disponibilização da informação das unidades. Assim, o presente guia está situado na etapa 5, na qual as informações da unidade são disponibilizadas por meio de uma página da unidade na rede selecionada.





O processo de tornar-se membro da torre, por ser governamental, possui etapas oficiais realizadas no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), mas grande parte deve ocorrer na Torre MCT. A parte final diz respeito à disponibilização (etapa 5) das informações aprovadas, que são publicadas por meio de uma página estruturada. Assim, a construção da página, mesmo sendo automática, pode ser ajustada ou criada manualmente, por meio de acesso do administrador ao conteúdo.

Fonte: Elaboração própria (2022).

2. ACESSO À ÁREA DE PRODUÇÃO DE PÁGINAS

Como em todo sistema informatizado, há vários níveis de acesso, sendo o menor o de usuário anônimo (sem identificação), que apenas consegue visualizar as páginas publicadas. Já para criar conteúdo, é necessário um acesso específico, como, por exemplo, o dos editores de conteúdo, que podem inserir, alterar e excluir páginas, ou o dos programadores e editores gerais, que também podem alterar a estrutura do site.

Inicialmente, esses níveis de acesso são definidos pelo Ibict, instituição que desenvolveu o site por meio da criação de um login e senha de acesso. Para solicitar acesso à plataforma de administração da Torre MCTI, entre em contato com cotec@ibict.br. Posteriormente, com o sistema totalmente desenvolvido, a equipe do MCTI ficará com esse encargo.

De posse dessas informações, a pessoa pode acessar a plataforma de administração da Torre MCTI. As etapas para a produção e publicação de conteúdos e páginas está detalhada nas próximas seções, a saber: Acesso (Login), Produção de páginas e seus conteúdos, Para incluir a logomarca, Para produzir a imagem padrão e Para publicar a página. Ao final do fluxo de atividades, as informações da unidade estarão disponíveis por meio de uma página própria.

2.1 Acesso (Login)

O acesso à plataforma de administração do site Torre MCTI é restrito a usuários previamente autorizados e cadastrados. Uma vez cadastrada, a pessoa pode acessar a área de administração do site. Para acessar o sistema, siga os seguintes passos:

1. Entre no endereço: https://torre.mcti.gov.br/wp-admin/edit.php

	ibict
Portal de pré autenticação pa	ara adminitração do site torre.mcti.gov.br/wp-admin/edit.php
E-mail	A E-mail
Sequência de dígitos	A 999 990
	Não sou um robó
Sequência de dígitos	A 999 990

Figura 2 - Página de login para acesso à rede interna do Ibict

Fonte: Elaboração própria (2022).

Esta etapa é necessária para dar acesso à rede interna do Ibict, em que, temporariamente, está hospedado o site da Torre MCT, enquanto estiver na fase de desenvolvimento. Posteriormente, ela pode ser dispensada, dependendo de onde o site da Torre estiver hospedado. **2.** Coloque seu e-mail cadastrado, o código que aparece no *Google Authenticator* e clique em "Não sou um robô".

Figura 3 - Tela do Google Authenticator mostrando a código para autenticação

10:21	a m
Google Authenticator	
990	•
	10:21 Google Authenticator

Fonte: Elaboração própria (2022).

Os e-mails do Ibict são gerenciados pelo Google, mesmo que mantenham o seu domínio (ibict.br), por isso a autenticação do Google. Ela deve ser feita por meio do *Google Authenticator*, para os usuários que não estão na rede do Ibict (usuário externos). A dupla autenticação oferece maior segurança de acesso à área de administração do sistema.

3. Aguarde 10 segundos a liberação do login. A página vai ser automaticamente redirecionada para o acesso ao WordPress. Digite novamente seu e-mail e a senha cadastrada.

Nor	me de usuário ou endereço de e-m	nail
Ser	nha	_
L		۲
0	Lembrar-me Aces	ISAR

Figura 4 - Página de login do WordPress

Fonte: Elaboração própria (2022).

Esta é a autenticação para entrar no WordPress, tecnologia na qual a Torre MCTI está sendo desenvolvida. Enquanto a autenticação na rede do Ibict é feita pela equipe do instituto, a autenticação do WordPress é feita diretamente no sistema, inclusive com a possibilidade de criar usuários pelo administrador.

4. Você chegará na administração da Torre MCTI.



Figura 5 - Interface administrativa da plataforma Torre MCTI.

Posts	Posts Adicionar novo				Opções d	ie tela *	Ajuda *
odos os posts dicionar novo lategorias	SearchWP Live Ajax Search Improve your search results and find	out <u>what your visitors</u> (are searching for at the sa	ime time with <u>SearchW</u>	면		0
ags	Todos (0)						
j Midia	Todas as categorias 🖌 Filtrar						
Redes de	Titulo	Autor	Categorias	Tags		Data	
Pesquisa	Nenhum post encontrado.						
Redes de Suporte Formação	Titulo	Autor	Categorias	Tags		Data	
Redes de Inovação							
Redes de Produto							
Redes de Vetores							
Perfil							
Mandala							
Recolher menu							

Fonte: Elaboração própria (2022).

Após a execução de todos os passos, o usuário acessou o sistema com as permissões recebidas anteriormente. Deve-se lembrar que a sua identificação é o e-mail cadastrado, na medida em que o sistema o utiliza para enviar mensagens automáticas.

2.2 Produção de páginas e seus conteúdos

A Torre MCTI é estruturada sob a forma de cinco redes temáticas, cada uma com seu escopo de atuação. São elas: Rede de Suporte, Rede de Pesquisa Aplicada, Rede de Formação Tecnológica, Rede de Inovação e Rede de Tecnologias Aplicadas. Da mesma maneira, o site é organizado a partir dessas redes e a criação das páginas se faz dentro de cada uma delas. Assim, é importante saber inicialmente a qual rede aquela solução pertence, pois não existe possibilidade de uma página ser trocada de rede. Nesse caso, exclui-se a página (veja na seção 2.5 como fazer) e cria-se outra na rede apropriada.

1. Escolha a Rede para a qual você vai criar um conteúdo.

a summer of	Neve Verposta 🛡 Divera					ONLA	ndreie Deyk
Peda	Posts Advisor enve				Opgles d	to take *	Aprile *
lados es poste alicianar nom integacios	SearchWP Live Ajec Search Inter2vit your Jearch rational and for	d auf <u>what way visitan</u> .	en anarching for at the ca	me time with <u>Searchill</u>	8		0
-	Todax (C)						
t Mida	Todan un catagorian 👻 🖉 Rese						
Redec de Perquise	C TRaile	Autor	Categorias	Tags		Data	
Fødes de Suporte	Todos se Redes de						
Redes de Pormação	Superiar Adoptional monte	Autor	Categorias	Тади		Data	
Rades de Ineveção	Tago Rectes de Suporte						
Redes de Produto	(Catagoria) Berline da Sureveni						
Redes de Vistores	Katagorial (Noral						
Perti							
Vendala							

Figura 6 - Menu lateral com a opção de seleção da Rede.

Fonte: Elaboração própria (2022).



O menu vertical à esquerda possibilita gerenciar os conteúdos da Torre MCTI, organizada na forma das redes. Assim, deve-se selecionar em qual rede a nova informação deve ser criada.

2. Dentro da rede selecionada, clique em Adicionar novo.

	0			,		-
← → C # term	a metti gav. bejusp-seiminjoelit.ph	p?post_typecred	le-de-exporte		\$ 0 A	CI 🔁 (updes
+ помнет В В	Nova Ver Redes de Suporte	🛡 Otean				Dià, Andrea Dayle
of Posts	Redes de Suporte	Adicionar nevo				Opphen de tela *
21 Midu	Constant in the first					0
9, Redex de Pesquisa	Exchanged and another	and find out etails	duc videos are searching f	g at the same time with	Seascher	0
3) Redes de Suportes	Tedax (25) Publicados (20)	Recorder (5)			People	tar Antes de Suporte
Tados es Rocles do Deperte	Ações en misse 🗸 🙏	Todes es	datas 🗸 🕅		25 here (+) (-)	1 4+2
Address novo	C) Their	Autor	Tags	Redes de Suporte	Redex de Suporte	Outs
teps .				(CaleBoar)	(CaseBour) livered	
ledes de Superis Calegoria; ledes de Superie Calegoria; (Nove)	Centre de Tecnologia da Informação Ronato Archer (CTI(/MCTI	Anthea Doyle	Enpacatamento Elettrica e Qualificação de Produtos Eletribricos, Robitica e Visão	Metrologia	infranstrutura de Isboratóries	Publicadz 10/54/2022 as 10/53
P Redei de Formação			Computational, Tecnologias de Buaix/Tales de			
Redet.do Ineveção			interação e Displaye, Tecestogias e			
Redes de Produto			modelagers de			
Redex de Vetores			Procession, Technologies pare			
Parti			Corexpglie da			
Mandala			Sotemas de Hardware, Tecnologies para Melhoria de			
perform not go briep-a	desirgned cars graftpost Append	Le Colorado	Processors de			

Figura 7 - Adicionando novas informações à rede selecionada.

Fonte: Elaboração própria (2022).

Ao clicar em uma rede, todas as páginas existentes serão listadas. Caso precise editar alguma, esse processo pode ser efetuado por meio dessa opção (veja na seção 2.5 como fazer).

3. É aqui que você vai colocar o conteúdo aprovado pelo Comitê Gestor para ser publicado.

Figura 8 - Página para publicação do conteúdo aprovado pelo Comitê Gestor.

← → C @ torre	a.mcti.gov.br/wp-admin/post-new.php?post_type≃rede-de-suporte	🖣 🗅 🖈 🖬 😭 Update i
🚯 👩 Torre MCTI +	Novo 👎 Disqus	Olá, Andrea Doyle 🛅
אל Posts	Adicionar novo Rede de Suporte	Opções de tela *
Image: Constraint of the second se	SearchWP Live Ajax Search Improve your search results and find out what your visitors are searching for at the same time with Search	archWP:
③ Redes de Suporte	Adicionar título	Publicar ^ V *
Todos os Redes de Suporte		Salvar como rascunho
Adicionar novo Tags	Redes do Torre	Status: Rascunho Editar
Redes de Suporte (Categoria)	Texto da Janela Mouse Over (120 caracteres)	Visibilidade: Público Editar
Redes de Suporte (Categoria) (Nova)		m Publicar imediatamente Editar
Redes de Formação 21 Redes de Inovação	Logomarca Nenhuma imagem selocionada Adicionar imagem	Publicar Tags ^ Y A
Redes de Produto Redes de Vetores Perfil	Descrição da instituição 9) Adicionar midia Caldera Form Visual Texto	Adicionar Separe as tags com virgulas
 Mandala Recolher menu 	Tenhoo . D 1 ID ID W E E E O E A M	Escolha entre as tags mais usadas

Fonte: Elaboração própria (2022).

4. Para preencher a nova página, abra a planilha "ClassificaçãoCategorização" atualizada, procure nas abas aquela que corresponde à instituição e identifique a linha com a solução listada. É a partir das informações contidas nessa linha que vai ser elaborado todo o conteúdo da página em fase de criação.

		5		9							2		
	•						Class	ificação	Catego	rização_2	20714 ~		
80	125% ~			1	⊞	Θ		C		ø	đ	o'	Ð
View	Zoom	Add Category	Pivot Table	Insert	Table	Chart	Text	Shape	Media	Comment	Copy Style	Paste Style	Collabora
+	Legenda	Classificaçõe	s - definiçõe:	e h	MCT	1	UF		U	1	OS	Inscrições mai-j	un
Γ	Nome da Inst	ituição			(Descriçã	o da ins	tituição	8			natureza jurídica	
1	Vinistério da Ciência novações (MCTI)	, Tecnologia e ii e a) Ministério da deral direta ovação (P N mpreendedor cademía e IC	i Ciência, oltado às i) que de ismo de t Ts , gover	Tecnoloj politicas serivolve vase tecn mo, seto	gia e Inov , program m ações iológica, r produti	vações () nas e pri que cor artícula vo e a so	MCTI) é u cjetos de tribuem ndo os al cciedade	um órgão pesquisa para fore tores do e civil.	da administ a, desenvolvi rentar à ino acossistema	ração imento e vação e o pr :	ública federal	NA

Figura 9 - Página a planilha com a classificação.

Fonte: Elaboração própria (2022).

5. As colunas correspondem aos campos a serem preenchidos no WordPress. Veja o título da coluna, copie o conteúdo, identifique o campo correspondente no WordPress, clique nele e cole o conteúdo. No exemplo abaixo, o nome da instituição entra no campo título e no campo texto da janela do *mouseover*.

Figura 10 - Preenchimento dos campos título e janela mouseover.

🚯 🏠 Torre MCTI 🕂	Novo Ver Rede de Pesquisa 🌹 Disqus			
Posts	Editar Rede de Pesquisa Adicionar novo			
SearchWP Live Ajax Search				
Q Redes de Pesquisa	Improve your search results and find out what your visitors are searching for at	the same time	with Sea	
Todos os Redes de Pesquisa	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MC	ГΙ		
Adicionar novo	Link permanente: https://torre.mcti.gov.br/rede-de-pesquisa/mcti-2/ Editar			
Tags				
Redes de Pesquisa (Categoria)	Redes do Torre	~ ~		
(\$) Redes de Suporte	Texto da Janela Mouse Over (120 caracteres)			
Redes de	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI			
Formação	L			

Fonte: Elaboração própria (2022).

6. Para os campos de texto copie e cole o conteúdo da planilha. No caso do exemplo abaixo, foram colados os textos Descrição da instituição e Solução em CTI.



7. Para os campos de múltipla escolha consulte a planilha e clique nas opções correspondentes.

Figura 12 - Seleção dos campos Público-alvo, Abrangência e Natureza jurídica da instituição.



Fonte: Elaboração própria (2022).



8. Para o campo de *Tags*, copie o conteúdo da coluna chamada de **Categorização** da planilha e cole. Depois, clique em adicionar. Atenção: a vírgula é o separador dos termos. Assim, no exemplo, estamos inserindo dois termos: Torre MCTI e WordPress.



Figura 13 - Seleção de palavras-chave

Fonte: Elaboração própria (2022).

2.3 Para incluir a logomarca

O sistema está programado para receber imagens de 450 x 250 pixels ou qualquer outro tamanho que tenha essa mesma proporção. Tais dimensões foram definidas para que o site da Torre MCTI tivesse um padrão visual único em todas as páginas.

Cada logomarca tem seu formato e não se pode alterar as proporções de uma logomarca sem distorcê-la. Para que a integridade dela seja preservada e o padrão visual do site seja respeitado, a solução é criar uma nova imagem que encaixe a logomarca nesse formato, sendo completada por espaços em branco.

2.3.1 Obter a logomarca

A logomarca da instituição, assim como seu manual de uso de marca são elementos fornecidos pela instituição no momento de sua candidatura à Torre MCTI. Assim, a primeira etapa para a inclusão da logomarca na página é salvar o arquivo dela. A seguir, indica-se o passo a passo para a produção da imagem padrão contendo a logomarca e as etapas para sua inserção na página em criação.

2.3.2 Para produzir a imagem padrão:

1. Abra um editor de imagem, no caso do exemplo o Pixlr (https://pixlr.com/br/x/).

2. Crie uma imagem com fundo transparente ou branco de 675 pixels de largura e 375 de altura. Essa medida contém a mesma proporção do padrão com uma folga para acomodar formatos diversos.





Figura 14 - Software para edição de imagens online, tela inicial

3. Insira uma nova camada (layer) contendo a logomarca.



Figura 15 - Software para edição de imagens online, editando a imagem.



Fonte: Elaboração própria (2022).

4. Salve em formato .jpg.

Sa	Ivar Imagem >
Norman Series	imagem Documento
Format: jpg, size: 38.8kb 675 x 3756x	JPG arguinos pequenos perfeitos para fotos e compantihamenta qualidade 90% O
	BAIXA MEDIA ALTA largura 675 altura 375
	PNG Grande e sem perdas, ideal para icones e gráficos
	• WebP Formato moderno adequado para todos os tipos de imagens
	PXZ Documento piùtr completo para armazenamento/colaboração
	CANCELAR SALVAR COMO

Figura 16 - Software para edição de imagens online, salvando a imagem.

Fonte: Elaboração própria (2022).

2.3.3 Para inserir a imagem na página:

1. No Wordpress, clique em adicionar imagem.

Figura 17 - Interface administrativa da rede, ferramenta de inclusão de imagem

← → C a torre.	ncti.gov.br/wp-admin/post-new.php?post_type=rede-de-suporte	Al 🖒 🖈 🗖 🔂 Update
🖇 🕈 Torre MCTi 🕂 🕈	iovo 🌻 Disqus	Olá, Andrea Doyle
P Posts	Adicionar novo Rede de Suporte	Opções de tela *
) Midia	Provident Line New York	
, Redes de Pesquisa	searching for a search results and find out what your visitors are searching for at the same time with Se	acchWP1
) Redes de Suporte	Adicionar título	Publicar ^ V *
idos os Redes de aporte	<u></u>	Salvar como rascunho
ficionar novo	Redes do Torre 🔷 🗸 *	Yisualizar Status: Rascunho Editar
ides de Suporte ategoría)	Texto da Janela Mouse Over (120 caracteres)	Visibildade: Público Edtar
ides de Suporte ategoria) (Nova)		m Publicar imediatamente Editar
Redes de Formação		Publicar
Redes de Inovação	Logemarca Nenhuma imagem selecionada Adicionar Imagem	Tags ^ V *
Redes de Produto		
Redes de Vetores	Descrição da instituição	Adicionar
Perfil	Saldera Form Visual Texto	Separe as tags com virgulas
Mandala	Parligrafo • B I ⊞ ⊟ 44 E ± ± d ⁰ ⊡ × ⊞	Escolha entre as taos mais usadas

Fonte: Elaboração própria (2022).

2. Selecione a imagem que você criou.



Figura 18 - Página de seleção do arquivo da imagem

Fonte: Elaboração própria (2022).

3. Carregue e clique em selecionar.

Figura 19 - Página para realizar o upload da imagem

Selecionar Imagem		
Enviar arguivos Biblioteca de mida		< Expands Detahe
Filtrar midia Todas as imagens V	Pesquitar	
X 05		Elemental agenerations, jorg 23 de julies de 2023 29 de 40% per 21% plants Elefe etropol
()		Exclut permanentemente diservation
		Descenses a Deschlamber de Instantes Desine des Instances en a inseptem é apreses
		Becordine.

Fonte: Elaboração própria (2022).



4. Verifique se foi de fato carregada. Ela aparece cortada na plataforma de administração, mas, quando for publicada, aparecerá inteira.

6 B ToreMCTI + No	n 🛡 Dinga		Chii, Andrea Doyle	
A Posts	Redes do Torre	AV	Veator	
23 Million	Real of Long to Manual Annu (1994) annual annual	1 100	† Datus Rescorbe Letter	
9. Redes de	testo de Janeira Moltes Over (120 caracteres)	-g. Vuld	Jack: Publics Edita:	
Peoples		III Publi	ar imediatamenta <u>Littar</u>	
D geogra de précurse			Publicar	
factors on Fraction die Augustie				
Macionar neve		Tage	A 14 - 4	
lege -				
ladas de Suporte Caragoriaj		Adicion	*	
ladas da Suporte Calegoriaj (Nova)		Separa at	tags com strgulas	
F Recles de Formação		Eacothe a	tilm av, tarpe, mans usedae	
Rectos de Increação		Rodes & (Categor	stuperte 🔍 🗸 🗸 🔹	
Redes de Produto				
C Redes de Veteres		Rodes de (Categori	Suporte	
L Parts	Descrição da instituição			
> Mandala	n Adeterar mida 👹 Caldela Form	feast Texts (News)	Here ouedes	
Receiver menu	house + # 7 E E 4 E 2 2 # E X B	O fee	es de dados e informações	

Figura 20 - Página de finalização da inclusão da imagem na plataforma Torre MCTI.

Fonte: Elaboração própria (2022).

Nesse momento, o conteúdo da página estará completo. Passa-se então à quarta e última etapa: a publicação na Torre MCTI

2.4 Para publicar a página

Todo o conteúdo publicado no site da Torre MCTI precisa ser aprovado e validado tanto pelo Comitê Gestor (instância de aprovação) quanto pela Sexec/MCTI (instância de verificação). Assegure-se que a candidatura da instituição foi homologada e que o conteúdo a ser publicado esteja verificado.

1. Clique em Salvar como rascunho.





Fonte: Elaboração própria (2022).



2. Depois, clique em Visualizar. Uma nova janela de navegador vai abrir e a página estará visível para revisão. As três imagens abaixo mostram como a página fica organizada no site.

C torre.mcti.	gov.bt/7post_type=rede-de-suporte&p=15210&preview	true	역 쇼 ☆ 🗖 🔂 Update
MINISTON MINISTON	o da Ciencia, lechología e Inovações		I III Q En
Torre MCTI			
Rede de Suporte 🗧 Ba	ses de dados e informações 🗇 Teste para manual		
	Teste para manual		
		Compartille: 🛉 🕊	R
	Appi enda general formala di enda di enda enda di enda di enda enda enda enda enda enda enda enda	Estimate A Biophiers A Biophiers Bio	
	Descrição da instituição		
	A plataforma de administração da Torre MCTI é	10 WordPress.	
	Solução em CTI		
	Esse manual serve para ajadar quem for produzir	publicar as soluções que vão integrar a	
	Tome MCT1		
	URL		
	https://somr.mati.gov.be/wp-admin/odd.php		
	Público-divo		
	Pessoa física		
	Atrangetista		
	Nacional		
	Natureza juridica da instituição		
	Instituição pública federal		
	Informações de Contato		
	Responsável		
	Pessoa Responsável		
	E-mail		
	responsavel@instituicao.br		
	Telefone		
	(61) XXXX-XXXX		
	Tome MCT1 Wordpress		
	Editar		
	As informações apresentadas nas redes foram provi responsabilidade da equipe da Torre MCTI	las pelas instituições e não são de	
	۵	Compartilhe: 🛉 🔰	8
	Fonte: Elaboração	própria (2022).	

Figura 22 - Páginas de visualização das informações do portal Torre MCTI



3. Quando estiver tudo certo e autorizado para publicação, clique em Publicar.



Figura 23 - Menu para publicação de conteúdo no portal.

Fonte: Elaboração própria (2022).

2.5 Operações complementares

Paralelamente à criação de páginas novas, a plataforma permite editar, fazer edição rápida, excluir, visualizar e duplicar uma página. Ao passar o cursor em cima do título, todas essas opções aparecem embaixo dele.

	e.mcti.gov.br/wp-admin/edit.php?post_type	=rede-de-suporte		ª© ☆	🛛 😭 🗍 Update
🕅 🔗 Torre MCTI 🕂	Novo Ver Redes de Suporte 🔎 Disqus				Olá, Andrea Doyle
Posts	Redes de Suporte Adicionar no	vo			Opções de tela 🔻
h Midia	SearchWD Live Alay Search				0
Redes de Pesquisa	Improve your search results and find out w	hat your visitors are searchin	g for at the same time with	SearchWP!	Ű
) Redes de Suporte	Todos (27) Publicados (20) Rascunhos (7)		Pesqui	isar Redes de Suporte
odos os Redes de uporte	Ações em massa 🗸 Aplicar Toda	as as datas 🗸 📕 Filtrar		27 itens 🤘 🤇	1 de 2 > >
dicionar novo ags	Título Autor	Tags	Redes de Suporte (Categoria)	Redes de Suporte (Categoria) (Nova)	Data
edes de Suporte Categoria)	Teste para manual — Andrea Do Rascunho	yle Torre MCTI, Wordpress	-	Bases de dados e informações	Última modificação
edes de Suporte Categoria) (Nova)	Editar Edição rápida Lixeira Visualizar EA Duplicator				06/08/2022 as 13:23
F Redes de Formação	Teste para manual — Andrea Do Rascunho	yle Torre MCTI, Wordpress	<u></u>	Bases de dados e informações	Última modificação
Redes de Inovação					22/07/2022 às 00:41
Dedag de Desdate					

1. Editar página: Ao clicar no título da página ou em Editar, a página se abre e você pode modificá-la à vontade. É possível corrigir erros nos textos, trocar tags, selecionar novas opções de público alvo, ou seja, fazer todas as operações possíveis, como no processo de criação da página.

2. Edição rápida: A Edição rápida permite fazer algumas operações sem entrar na página. A troca de categorias, de tags e de status de publicação são as principais delas.



🕅 🕈 Torre MCTI 🕂	Novo Ver Redes de Suporte 📮 Disqus		Olá, Andrea Doyle
Posts	Todos (26) Publicados (20) Rescunhos (6)		Pesquisar Redes de Suporte
]] Midia	Ações em massa 🗸 Aplicar Todas as	datas 🗸 🛛 Filtrar	26 itens 🤍 c 🚺 de 2 🔾 🗴
Redes de Pesquisa	Titulo Autor	Tags Redes (Categ	de Suporte Redes de Suporte oria) (Categoria) (Nova) Data
5) Redes de Suporte	EDIÇÃO RÁPIDA	Redes de Suporte	Тадя
odos os Redes de Auporte	Titulo Teste para manual	(Categoria)	Torre MCTI, Wordpress
ldicionar novo	Slug	Bases de dados e	Senar Publicado
'ags	Data 22 de 07-jul ~ de 2022) às	Revisão pendente
edes de Suporte Categorial	00 H 41	Gestão	Status 🗸 Rascunho
iedes de Suporte	Autor	🗌 Infraestrutura de	
Categoria) (Nova)	Andrea Doyle (andreaaymonin) ~	laboratórios	
F Redes de	Sepha OU-OU-	financeiros	
Formação		Redes de Suporte	
A Redes de Inovação	Privado	(Categoria) (Nova)	
Redes de Produto		Bases de dados e informações	
Redes de Vetores		Certificadora	
Perfil		🔄 Gestão	
Mandala		Infraestrutura de laboratórios	
Recolher menu		instrumentos	

3. Excluir página: Ao clicar em Lixeira, você vai excluir a página. Atenção: a operação é imediata e não tem janela de confirmação. Se a exclusão foi um engano, para recuperar a página, clique em Desfazer

\leftrightarrow \rightarrow C (\oplus torre	.mcti.gov.br/wp-admin/edit.php?post_type=rede-de-suporte&paged=	1	「「「」」 「」 「」 「」 」 「」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	🔲 😭 🗍 Update 🗄
🛞 💣 Torre MCTI 🕂	Novo Ver Redes de Suporte 🌹 Disqus			Olá, Andrea Doyle 📃
🖈 Posts	Redes de Suporte Adicionar novo			Opções de tela 🔻
 Mídia Redes de Pesquisa 	SearchWP Live Ajax Search Improve your search results and find out what your visitors are searching	g for at the same time with	SearchWP!	0
③ Redes de Suporte	1 post movido para a lixeira. <u>Desfazer</u>			0
Todos os Redes de Suporte	Todos (26) Publicados (20) Rescunhos (6) Lixo (1)		Pesqui	sar Redes de Suporte
Adicionar novo Tags	Ações em massa 🗸 Aplicar 🛛 Todas as datas 🗸 Filtrar		26 itens	1 de 2 > >>
Redes de Suporte (Categoria)	C Titulo Autor Tags	Redes de Suporte (Categoria)	Redes de Suporte (Categoria) (Nova)	Data
Redes de Suporte (Categoria) (Nova)	Teste para manual — Andrea Doyle Torre MCTI, Rascunho Wordpress	(Bases de dados e informações	Última modificação 22/07/20/22 às
🗭 Redes de Formação				00:41

4. Visualizar página: Ao clicar em Visualizar, o espelho da página é carregado, tal como aparecerá para usuários externos que consultem a Torre MCTI.

5. Duplicar página: Para criar uma página da mesma instituição, dentro da mesma rede, mas em outra classificação, use o recurso duplicar página. Essa operação agiliza o processo de produção de conteúdo, uma vez que a nova página é a cópia da original. Ex. o MCTI, na Rede de Suporte, tem soluções na categoria de Bases de Dados e também na de Instrumentos Financeiros. Cria-se a primeira solução, duplica-se a página, e altera-se apenas o conteúdo específico da nova categoria.

Vale destacar que todas as operações detalhadas no presente guia são para a criação, edição e publicação de páginas das soluções em CT&I das instituições-membro da Torre MCTI. As demais páginas do site não podem ser editadas por meio dessa plataforma, sendo de responsabilidade da administração do site Torre MCTI.



3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Torre MCTI tem a tarefa de dar visibilidade aos produtores e serviços de CTI, por meio das páginas dos membros. Logo, uma das formas de atender a esse objetivo é criar páginas que sejam facilmente encontradas, na medida em que a quantidade de informações cresce de forma exponencial na internet.

Cada vez mais tem-se optado pelo uso da tecnologia dos *Content Management Systems* (CMS), como o utilizado na Torre MCTI, para disponibilizar informações semi-estruturadas, pela facilidade de publicação e facilidade de indexação, a fim de promover sua recuperação por buscadores. Nota-se que muitos veículos de imprensa utilizam essa tecnologia para facilitar que seus usuários acessem facilmente a informação.

Entretanto, a produção de conteúdo semi-estruturado requer cuidados, no intuito de manter os padrões estabelecidos. Assim, este guia atende à publicação de informações dos membros da Torre MCTI como última etapa do fluxo proposto pelo ministério.

Ao final do processo, cada membro terá sua presença na rede selecionada por uma página contendo todas as informações fornecidas. Tal página apresenta uma URL própria, que pode ser referenciada em outras páginas, incluindo o portal da instituição, além de ser facilmente encontrada por motores de busca, amplificando a visibilidade da instituição e suas soluções.

