MANUAL DO GEOPORTAL

Manual para Controle de camadas Geoportal









SUMÁRIO

1.	LISTA DE FIGURAS	2
2.	INTRODUÇÃO	3
3.	LOGIN	3
4.	TELA PRINCIPAL E CONTROLE DE CAMADAS	4
5.	CONFIGURAÇÕES DE MAPA	5
6.	ACESSAR O MENU DE GRUPO DE CAMADAS GEOPORTAL	6
7.	ACESSANDO CAMADAS ESPECÍFICAS	7
8.	CONFIGURAÇÃO DE CAMADAS INDIVIDUAIS	8





1. Lista de Figuras

Figura 1 - Tela de login	. 3
Figura 2 - Mapa Geowise	.4
Figura 3 - Controle de camadas	. 5
Figura 4 - Menu de usuário	. 6
Figura 5 - Configurações de mapa	. 6
Figura 6 - Configurações de mapa - Campos	.7
Figura 7 - Menu do usuário - Configuração de segurança e usuários	. 8
Figura 8 - Configuração de segurança e usuários	. 8
Figura 9 - Configurações de camadas individuais	.9
Figura 10 - Camadas individuais exibidas no mapa interativo do Geoportal1	10





2. Introdução

Este guia tem como propósito orientar no procedimento de inclusão e ativação de camadas geográficas no mapa interativo do Geoportal de forma eficiente. As camadas geográficas têm a finalidade de adicionar informações contextuais ao território em destaque no mapa, tais como divisões administrativas, marcos importantes e elementos naturais. De forma resumida, a definição de quais camadas ou grupos de camadas serão disponibilizados e visualizados no Geoportal é realizada nas configurações do Geowise.

Acompanhe atentamente os passos indicados abaixo para aprimorar a visualização do mapa interativo do Geoportal, conferindo-lhe um caráter mais informativo e detalhado.

3. Login

Ao acessar o Geowise Nova Serrana, disponível atualmente no servidor 192.168.0.12, é apresentada a tela de login (Figura 1), na qual os usuários autenticam suas identidades para obter acesso ao sistema. Importante lembrar que, para executar o procedimento de inclusão de camadas no Geoportal, é necessário que o usuário possua privilégios de edição de camadas.

Ceowise		
	PE DERIGARE E TRANSPORT	Usuário Usuário Senha Senha Entrar Exqueci minta sental
	NOVA SERRANA	

Figura 1 - Tela de login

41 3071- 4200 engefoto@engefoto.com.br engefoto.com.br





4. Tela principal e controle de camadas

Após efetuar o login, você será direcionado para a tela principal do sistema Geowise. No menu de navegação direito é possível acessar o Controle de Camadas (Figura 2), todos os grupos de camadas e camadas disponíveis dentro do Controle de Camadas podem ser configurados para aparecer no mapa do Geoportal.



Para visualizar as camadas disponíveis, utilize a funcionalidade intitulada "Controle de Camadas" (Figura 3), a qual apresenta uma listagem de todos os grupos de camadas e suas respectivas camadas catalogadas no sistema. A título de ilustração, há um grupo de camadas denominado "Geocodificação" ao clicar na seta ao lado do nome, é possível visualizar todas as camadas que compõem o grupo individualmente, como: Trechos, Edificações, Lotes, Quadras, Lotes Legados, Setores e Quadrantes.





Figura 3 - Controle de camadas



5. Configurações de mapa

Como exemplo, ensinaremos como disponibilizar algumas das camadas do grupo de camadas Geocodificação no Geoportal, para isso acesse no canto superior direito o menu do usuário (Figura 4). Nesse menu, é possível acessar as opções de configurações do mapa (Figura 5), as quais possibilitam modificações personalizadas de acordo com suas preferências.





Figura 4 - Menu de usuário



Figura 5 - Configurações de mapa



6. Acessar o menu de grupo de camadas Geoportal

Ao acessar as configurações de mapa, você encontrará diversos campos que permitem a modificação a visualização das camadas apresentadas no mapa do sistema. Primeiro, selecione "geoportal" na aba Mapas do Sistema (Figura 6), tendo assim, acesso as configurações específicas do mapa interativo apresentado no Geoportal. A parte inferior da tela exibirá os Grupos de camadas que





estão/serão publicados no mapa do Geowise, portanto a primeira ação é selecionar qual grupo de camada o usuário deseja disponibilizar para que também seja visualizado no Geoportal.

Mapas do sistema Camadas para mapa									
	Target	Camada Snap	SRID	Unidade Snap	Latitude	Logitude	Zoom Inicial	Zoom Máximo	Zoom Mínin
	map	Service Layer	SIRGAS 2000 - UT.	metro	-19.87736	-44.983	12	22	8
	viabilidade_fins_construcao	Service Layer	WGS84 - PseudoM	metro	-19.8563524	-48.4854428	18	22	15
	folha_impressao	Service Layer	WGS84 - PseudoM.	metro	-19.8563524	-48.4854428	18	22	15
	restricoes_ambientais	Service Layer	WGS84 - PseudoM	metro	-19.8563524	-48.4854428	11	20	8
	restricoes_incidentes	Service Layer	WGS84 - PseudoM	metro	-19.8563524	-48.4854428	11	20	8
✓ 1	geoportal	Service Layer	WGS84 - PseudoM	metro	-19.87736	-44.983	12	20	8
	memorial_descritivo	Service Layer	WGS84 - PseudoM	metro	-19.8563524	-48.4854428	18	22	15
	planta_quadra	Service Layer	WGS84 - PseudoM	metro	-27.6081013	-48.4854428	18	22	15
	viabilidade_funcionamento	Service Layer	WGS84 - PseudoM	metro	-27.6081013	-48.4854428	18	22	15
	viabilidade_parcelamento	Service Layer	WGS84 - PseudoM	metro	-27.6081013	-48.4854428	18	22	15
	map_historico	Service Layer	WGS84 - PseudoM	metro	-27.6081013	-48.4854428	19	19	10
Camadas do Mapa									
	Cadastro	Base Cartográt	ica - 2021 🗸	Zoneamento	✓ Mapa	as Base			
\checkmark	Geocodificação	Mobilidade Urb	ana 🗸	Rede de Referência	Servi	ice Layer			
Selecionar Tudo Salvar Limpar									

Figura 6 - Configurações de mapa - Campos

No exemplo da imagem acima, somente os grupos de camadas Geocodificação, Base cartográfica, Zoneamento, Rede de Referência e Mapas Bases foram configurados para aparecer no Geoportal, caso deseje que algum grupo inteiro não fique disponível, basta remover a seleção. Ao salvar essas alterações, elas serão aplicadas no Geoportal.

7. Acessando camadas específicas

Na sequência é preciso executar um procedimento semelhante, porém, em vez de selecionar grupos de camadas, ele se aplica a camadas específicas. Ainda no Geowise Nova Serrana, localize o menu do usuário e navegue até as configurações de Segurança e Usuários, conforme mostrado na Figura 7.

7





Figura 7 - Menu do usuário - Configuração de segurança e usuários



Ao acessar a seção de configurações de segurança e usuários, você será direcionado à tela ilustrada na Figura 8. Nessa tela, você encontrará três abas disponíveis, sendo o foco de interesse a segunda aba intitulada "Perfis, Permissões e Mapas".

Us	uário	os e Perfis do Usuário Perfis, Permissões e Mapas	Preferências			
Gru	Grupo de usuários					
		Nome do Perfil	Descrição			
		Funcionalidades Base	TODOS usuários necessitam ser membro deste grupo			
		geoportal	Geoportal			
		Módulo Contribuintes: Acesso Total	Módulo Contribuintes: Acesso Total			
		Módulo Divisão Administrativa: Acesso Total	Módulo Divisão Administrativa: Acesso Total			
		Módulo Imobiliário: Acesso Total	Módulo Imobiliário: Acesso Total			
		Módulo Infraestrutura: Acesso Total	Módulo Infraestrutura: Acesso Total			
		Módulo Relatórios: Acesso Total	Módulo Relatórios: Acesso Total			
		root	Acesso Total			
		Visualização Total	Visualização Total			

Figura 8 - Configuração de segurança e usuários

8. Configuração de camadas individuais

Para realizar as configurações é preciso inicialmente escolher a opção "Geoportal", em seguida, clicar no botão de "Pesquisar" (Figura 9). Na parte inferior da tela, indicada pelo número 1, serão exibidas todas as camadas de maneira individual, por grupo de camada. Ao marcar ou desmarcar a seleção correspondente e salvar, torna-se possível habilitar ou desabilitar a visualização dessa camada no mapa interativo do Geoportal.





Figura 9 - Configurações de camadas individuais

Usuário	os e Perfis do Usuário Perfis, Permise	ões e Mapas Preferências					
Grupo d	Grupo de usuários						
	Nome do Perfil	Descrição					
	Funcionalidades Base	TODOS usuários necessitam	ser membro deste grupo				
	geoportal	Geoportal					
	Módulo Contribuintes: Acesso Total	Módulo Contribuintes: Acesso	Total				
	Módulo Divisão Administrativa: Acesso Tol	al Módulo Divisão Administrativa	Acesso Total				
	Módulo Imobiliário: Acesso Total	Módulo Imobiliário: Acesso To	lal				
	Módulo Infraestrutura: Acesso Total	Módulo Infraestrutura: Acesso	Total				
	Módulo Relatórios: Acesso Total	Módulo Relatórios: Acesso Tol	al				
	root	Acesso Total					
	Visualização Total	Visualização Total					
Camada	Image: Salvar Image: Salvar<						
	Marcar Todos						
√ 1	Trechos Logradouros	Edificações-Entregas [14.077]	✓ Lotes [70.877]				
√ (Quadras	✓ Lotes - Legado [36.620]	Setores				
	Quadrantes						
- A	Mobilidade Urbana Marcar Todos			1			
	Caminhabilidade	Eixos Estruturantes	Equipamentos Públicos				
	Pontos Integração	Rede Cicloviaria	Rede de Onibus				
	Francis Bedestres		7000 30				
	ravessia Pedesires		_ 20na 30				
L • 3	A Zoneamento						
		Salvar	←				

A título de exemplificação, a Figura 10 apresenta o Controle de camadas do mapa interativo do Geoportal, ou seja, o grupo de camada "Geocodificação", será então permitido visualizar as camadas individuais que foram configuradas na imagem anterior. Para visualizar o resultado, acesse o Geoportal,





Figura 10 - Camadas individuais exibidas no mapa interativo do Geoportal

Controle de Camadas					
Buscar Grupo ou Camada					
🕝 Cadastro	v				
🖌 Geocodificação	→ ^				
Trechos Logradouros Trechos Logradouros					
Lotes [70.877]					
Quadras Quadras					
Lotes - Legado [36.620]					
 Setores Setores 					
Base Cartográfica - 2021	v				
🖌 Mobilidade Urbana	v				
✓ Zoneamento	v				
Rede de Referência	v				
✓ Mapas Base	··· ~				