

São Paulo, 16 abril de 2015

À
Santo Antônio Energia S/A

Tem o presente o objetivo de estabelecer o estágio atual dos serviços e desenvolvimento de produtos do projeto:

“Aquisição de solução computacional destinada a receber, relacionar, organizar e distribuir dados geográficos e literais em ambiente único de modo a possibilitar a pesquisa e recuperação de informações e edição de dados, baseada em requisitos e funcionalidades preestabelecidas, com implementação, treinamento operacional e transferência de tecnologia”.

A posição atual de execução dos serviços corresponde a cerca de 85% das atividades, conforme planilha de controle, sendo que 15% restantes concentram-se em treinamentos/transferências e implantação dos produtos já desenvolvidos.

1 – Estágio das atividades do Projeto

As atividades segundo o **Plano de Trabalho** estão relacionadas na planilha em anexo e encontram-se em estágio como descrito a seguir:

1 – Atividade concluída

2 – Atividade concluída

3 – Atividade concluída

4 – Atividade concluída

5 – Atividade concluída

6 – Atividade concluída

7 – Atividade parcialmente concluída

8 – Atividade concluída

Obs. Necessidade de definições com relação às leis e normas para aplicação no módulo Consulta Prévia;

9 – Atividade concluída

10 – Atividade concluída

11.1 – Atividade concluída

11.2 – Atividade concluída

11.3 – Atividade concluída

12 – Atividade em andamento até a conclusão dos trabalhos

13 – Atividade em andamento até a conclusão dos trabalhos

14 – Atividade em andamento até a conclusão dos trabalhos

	Previsto
	Executado
	À executar

PLANILHA COM SITUAÇÃO GERENCIAL DO PROJETO

Item	Atividade	Mês						Executado
		01	02	03	04	05	06	
1	Elaboração, Apresentação do Plano de Trabalho	X						100%
# CADASTRO MULTIFINALITÁRIO CENTRALIZADO								
2	Análise de Consistência e Suficiência das Bases do PortoGeo	X						100%
3	Análise de Consistência do Procedimento de Carga e Sincronia			X	X			100%
4	Implementação das Sistemáticas de Integração das Bases de Dados do SIAT e do PortoGeo			X	X			100%
5	Implementação das Bases de Dados de Espera e de Estudos do PortoGeo				X	X		100%
6	Realização de Testes de Consistência das Bases Implementadas				X	X		100%
7	Elaboração e Execução dos Procedimentos para entrada em Produção das Bases Implementadas				X	X	X	70%
# SOLUÇÃO SIG, PORTOGEO WEB, PORTOGEO DESKTOP, CAPACITAÇÃO								
# PORTOGEO WEB								
8	Levantamento de Requisitos de Sistema	X		X	X			100%
9	Projeto de Abrangência, Estrutura e Interfaces do Sistema		X	X	X			100%
10	Implementação do Módulo Principal do PortoGeo Web	X						100%
# IMPLEMENTAÇÃO DO MÓDULO DE SERVIÇOS AO CIDADÃO DO PORTOGEO WEB								
11.1	Módulo - Portal Geográfico Municipal de Porto Velho		X					100%
11.2	Módulo - Consulta Prévia			X	X	X		100%
11.3	Módulo - Cidadão Notifica			X	X	X		100%
# PORTOGEO DESKTOP								
12	Acompanhamento Operacional ao PortoGeo		X	X	X	X	X	80%
13	Capacitação PortoGeo		X		X	X		70%
14	Gerenciamento do Projeto	X	X	X	X	X	X	83%

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DA ETAPA FINAL

Item	Atividade		Período					
			Abril de 2015			Maio de 2015		
			20 à 24	27 à 01	04 à 08	11 à 15	18 à 22	25 à 29
1	Elaboração, Apresentação do Plano de Trabalho	Finalizado						
# CADASTRO MULTIFINALITÁRIO CENTRALIZADO								
2	Análise de Consistência e Suficiência das Bases do PortoGeo	Finalizado						
3	Análise de Consistência do Procedimento de Carga e Sincronia	Finalizado						
4	Implementação das Sistemáticas de Integração das Bases de Dados do SIAT e do PortoGeo	Finalizado						
5	Implementação das Bases de Dados de Espera e de Estudos do PortoGeo	Finalizado						
6	Realização de Testes de Consistência das Bases Implementadas	Finalizado						
7	Elaboração e Execução dos Procedimentos para entrada em Produção das Bases Implementadas			X	X			
# SOLUÇÃO SIG, PORTOGEO WEB, PORTOGEO DESKTOP, CAPACITAÇÃO								
# PORTOGEO WEB								
8	Levantamento de Requisitos de Sistema	Finalizado						
9	Projeto de Abrangência, Estrutura e Interfaces do Sistema	Finalizado						
10	Implementação do Módulo Principal do PortoGeo Web	Finalizado						
# IMPLEMENTAÇÃO DO MÓDULO DE SERVIÇOS AO CIDADÃO DO PORTOGEO WEB								
11.1	Módulo - Portal Geográfico Municipal de Porto Velho	Finalizado						
11.2	Módulo - Consulta Prévia	Finalizado						
11.3	Módulo - Cidadão Notifica	Finalizado						
# PORTOGEO DESKTOP								
12	Acompanhamento Operacional ao PortoGeo		X	X	X	X	X	X
13	Capacitação PortoGeo							
13.1	Treinamento PortoGeoWeb - 2 Turmas de 16 horas				X	X	X	
13.2	Treinamento PortoGeoDesktop - 2 Turmas de 32 horas				X	X	X	
14	Gerenciamento do Projeto		X	X	X	X	X	X

2 – Produtos Desenvolvidos

De acordo com o item 2.3.3.2 da Proposta Técnica foram desenvolvidos e customizados os seguintes produtos:

A) Módulo Principal

Este módulo é composto por componentes de software especializados para integrar e distribuir dados geográficos e dados alfanuméricos em ambiente web.



Interface de acesso

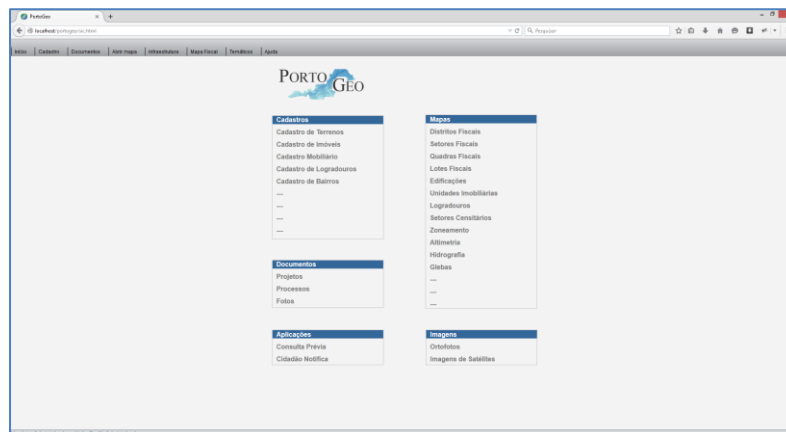
Os recursos instalados no Módulo Principal são:

Componente de Segurança - Este componente possibilita o registro e customização de todos os elementos do Sistema.

Componente de Cadastros - Neste componente é administrado o acesso a informações alfanuméricas provenientes de diferentes fontes de informação.

Componente Ged - Componente de gerenciamento e acesso a acervo de documentos associados ao domínio do negócio.

Componente Geográfico - Componente da aplicação onde são manipuladas as diferentes bases geográficas e literais relacionadas do CTM.



Interface inicial do PortoGeo

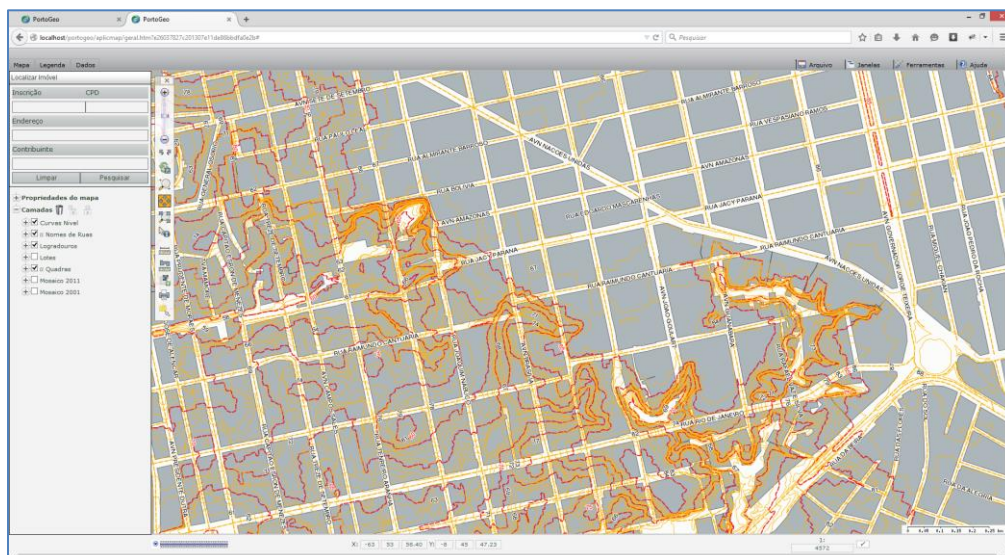
B) Módulos de Serviços ao Cidadão – Customizações/Desenvolvimentos

Para implementação da solução foram desenvolvidos os módulos customizados para atendimento de demandas de serviços públicos. Estes módulos denominados, Módulos de Serviços ao Cidadão, atenderão aos serviços “Portal Geográfico Municipal de Porto Velho”, “Cidadão Notifica” e “Consulta Prévia”.

I - Módulo - Portal Geográfico Municipal de Porto Velho

Este Módulo disponibiliza a população de Porto Velho informações públicas, por acesso via web a mapas e informações.

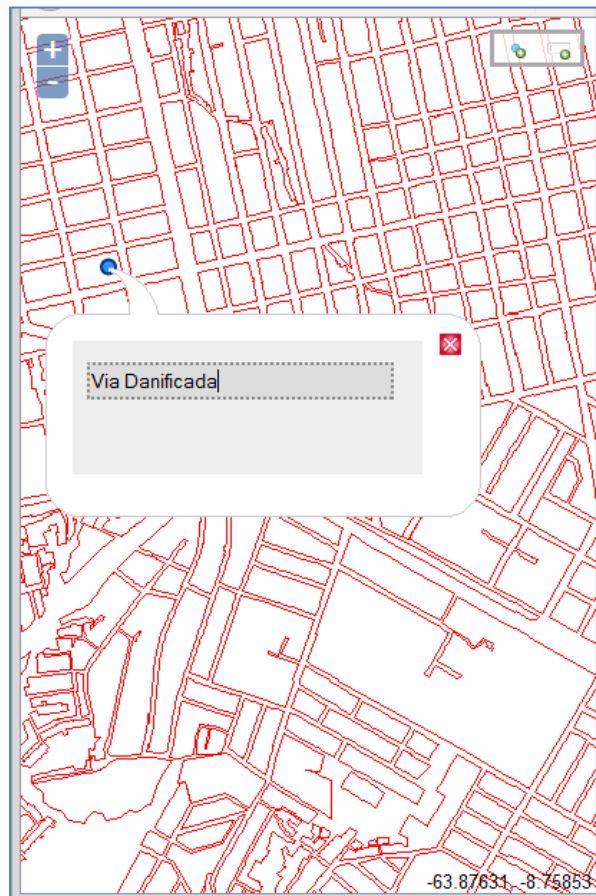
O conteúdo disponibilizado pode ser configurado e administrado no componente de segurança para atender as necessidades dos serviços bem como as especificações de segurança e controle estabelecidas pela Administração Municipal.



Interface de acesso público

II - Módulo - Cidadão Notifica

Módulo para disponibilizar a população de Porto Velho um meio de comunicação com a Administração Municipal, pelo qual o munícipe, previamente cadastrado, poderá notificar ocorrências à Administração Municipal.



Tipos de ocorrências que podem ser disponibilizadas são:

- Depósitos de Lixo em Locais Indevidos;
- Terrenos Baldios;
- Depósito de Materiais em Vias Públicas;
- Despejo de Águas Servidas em Vias Públicas;
- Obstrução ou ocupação de Cursos D'Água ou Drenagem Pluvial;
- Trecho de Via Danificado;
- Problemas ou falta de Iluminação Pública;




III - Módulo - Consulta Prévia

Módulo específico para consulta de permissões/restrições de uso e ocupação do solo de um determinado imóvel.


Permite aos usuários realizar consultas sobre a viabilidade de instalação de uma Atividade Econômica em um Imóvel do Município de Porto Velho.



Interface de acesso

Nova Consulta		Logado Como Administrador		Busca Avançada		Buscar		Alterar senha		Sair	
Itens Encontrados: 19		[1 2 3 4 5 6 7]		Página 1 de 7		Registros por Página: 3					
CIUS nº 65	Inscrição 08.058.003	Data Consulta 30/03/2015		Imprimir							
	Interessado Ciclano	Uso Pretendido Residencial		Posição Protocolado							
	Endereço VL QUADRA CINQUENTA E SETE, 0 - MIRANDA D' AVIZ, JARDIM	Loteamento		Ocupação 1-Vago							
	Área Lote Cad. 311,84	APP 30 m		Macrozoneamento Macrozona Adensável							
	Área Construída 0,00	APP 50 m		Zona ZUD 1A							
	Data Alteração 30/03/2015	Área em APM Não incide		Zona Especial Não incide							
CIUS nº 64	Inscrição 02.001.032	Data Consulta 30/03/2015		Imprimir							
	Interessado Fulano	Uso Pretendido Prestação de Serviços		Posição Protocolado							
	Endereço R CECILIA, 225 - MATRIZ, BAIRRO	Loteamento		Ocupação 2-Construído							
	Área Lote Cad. 376,00	APP 30 m		Macrozoneamento Macrozona Adensável							
	Área Construída 0,00	APP 50 m		Zona ZUD 1A							
	Data Alteração 30/03/2015	Área em APM Não incide		Zona Especial Não incide							
CIUS nº 63	Inscrição 33.004.002	Data Consulta 30/03/2015		Imprimir							
	Interessado Ciclano	Uso Pretendido Residencial		Posição Protocolado							
	Endereço ET CARNEIRO, 0 - RECANTO VITAL BRASIL, BAIRRO	Loteamento		Ocupação 1-Vago							
	Área Lote Cad. 40.000,00	APP 30 m		Macrozoneamento Macrozona Adensável							
	Área Construída 0,00	APP 50 m		Zona ZUD 1A							
	Data Alteração 30/03/2015	Área em APM Não incide		Zona Especial ZEIS 2							

Lista de Consultas cadastradas

Identificação						
Interessado : Ciclano						
Inscrição : 33.004.002		Loteamento :				
Uso Pretendido : Residencial		Endereço : ET CARNEIRO, 0 - RECANTO VITAL BRASIL, BAIRRO				
Dados Físicos						
Ocupação : 1-Vago	Área Lote Cad. : 40.000,00	Área Construída : 0,00	Coordenadas : -46.422837, -23.663117			
 <p>obs. Imagem ilustrativa, necessário levantamento topográfico. Fonte: Aerofotogrametria 2010 - Sirgas 2000.</p>					Interferências Incidentes no Lote	
					Área em APH : Não incide*	
					APP 50 m : Sim*	
					APP 30 m : Sim*	
					Categoria APH : Não incide*	
Classe APH : Não incide*						
Legenda - Lote - APP 30 m - APP 50 m						
Enquadramento / Zoneamento						
Macrozoneamento : Macrozona Adensável		Zoneamento : ZUD 1A - Zona de Uso Diversificado 1A		Zoneamento Especial : ZEIS 2		
Índices Urbanísticos						
Lote Mínimo : 60m ² / 90m ² / 125m ² - Ver anexo VII	Taxa Ocup. : 75%	Coef. Aproveitamento : 2,0 e 5,0 - Ver anexo VII	Outorga : nda	Taxa Permeab. : De 0 a 15% - Ver anexo VII		
Lote Máximo : 125 m2 - Ver anexo VII	Recuo Frontal : Cálculo - Ver anexo VII	Vagas : Ver anexo XI	Testada : De 3,5 m a 5,0 m - Ver anexo VII			
Uso / Atividade						
Uso : Residencial / Comercial / Prestação de Serviços / Institucional		Atividade : Não Incômodas				
Hierarquia Logradouro : COLETORA MISTA - Ver anexo IX						
Observação: Verificar necessidade de estudos e relatórios adicionais como: EIV, RIT, RAP, RIV. - Ver anexo VIII - Quadro 4						
Funcionário : Administrador		Posição : Protocolado		Data Alteração : 30/03/2015		

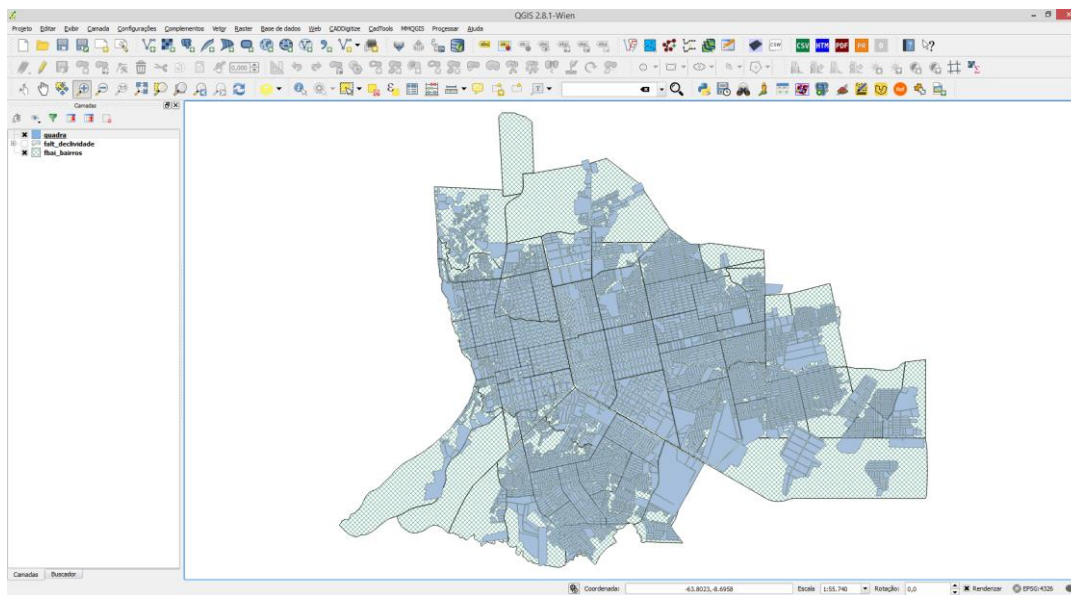
Layout de impressão da consulta prévia

PortoGeo Desktop

QGIS

Foi implementado o QGIS como aplicação Desktop do PortoGeo para elaboração de procedimentos operacionais padronizados, como controle ao acesso para edição de dados, rotinas para carga de dados geográficos, rotinas e processos para validação de geometrias dos tipos pontos, linhas e polígonos, regras para validações topológicas, etc.

O conjunto de Procedimentos ou Sistemáticas no QGIS, representa a solução PortoGeo Desktop.



Tela principal do QGIS versão 2.8.1