



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
GRUPAMENTO TÉCNICO DE SUPRIMENTO DE ÁGUA PARA INCÊNDIO

TUTORIAL

PLANO DE GERENCIAMENTO OPERACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS

INTRODUÇÃO

O GTSAI, visando o dinamismo e praticidade no levantamento de informações pertinentes a pontos críticos, recursos hídricos e hidrantes, cria em 2006 o Plano de Gerenciamento Operacional de Recursos Hídricos (PGORH), conforme Boletim da SEDEC/CBMERJ nº 031, de 15/02/2006, com intuito de cadastrar todas as informações pertinentes das áreas operacionais das OBM, onde em parceria com a UFRJ/LAGEOP, cria um sistema on-line para o PGORH, na plataforma Vicon Web. O sistema tem como objetivo proporcionar as unidades operacionais o uso direto e rápido, via internet ou intranet de um programa que nos permite a recuperação de informações nele lançadas, de forma compreensível e dinâmica, proporcionando a tomada de decisão nos locais de incêndio no que diz respeito a suprimento de água.

1. SITE DE ACESSO

O programa poderá ser acessado pelo site: "www.viconsaga.com.br/pgorh", ou pelo "[Portal do GTSAI](#)"

2. TELA DE ACESSO

Esta é a página inicial do sistema que traz: as caixas de acesso "*E-mail*" (*Login*), "*Senha*", botão "*Entrar*" e no caso de esquecimento da senha "*Esqueci minha senha*".

Para cada usuário será definido um nível de acesso pelo gerente:

Nível 1: Visualização

Nível 2: Visualização, Edição

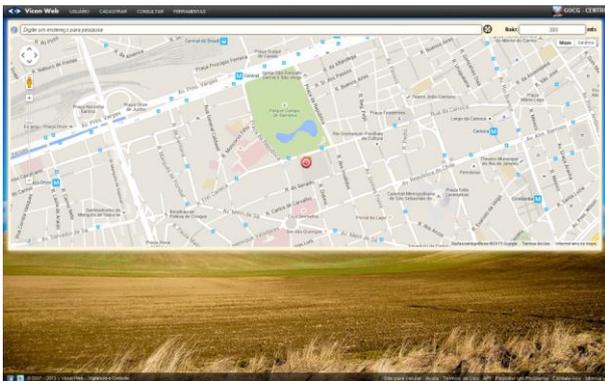
Nível 3: Visualização, Edição, Exclusão e Inserção

Nível 4: Gerente do projeto



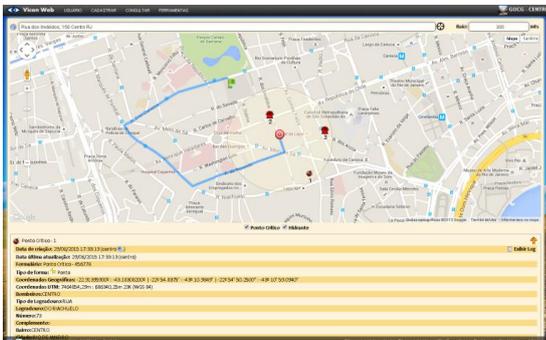
3. TELA INICIAL

O sistema sempre abre primeiramente a tela de “Consulta por endereço”.

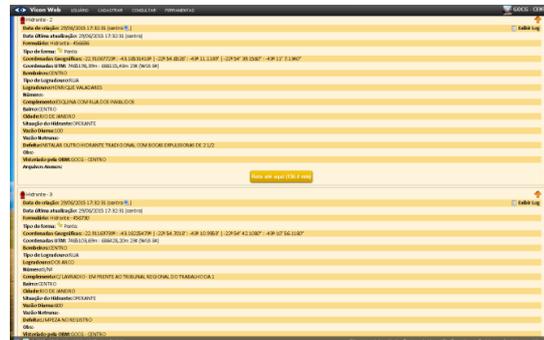


3.1. FORMAS DE EXIBIÇÕES

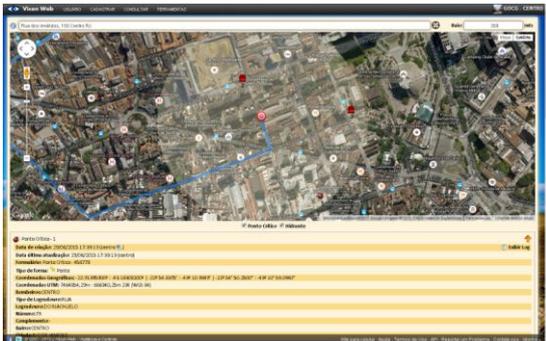
MAPA



DADOS DOS ÍCONES



SATÉLITE

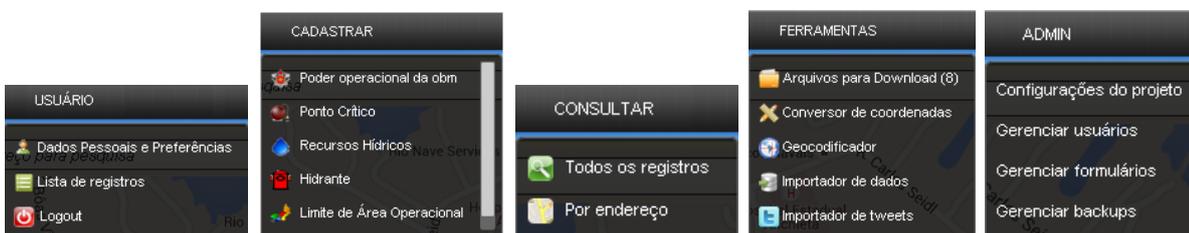


STREET VIEW

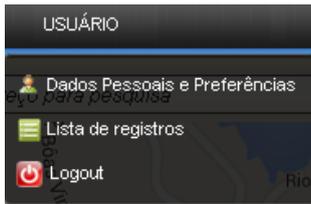


4. BARRA DE MENU

O programa apresenta as seguintes barras de menus: **Usuário, Cadastrar, Consultar e Ferramenta**. Para o gerenciador teremos mais um item de menu: **“ADMIN”**



5. USUÁRIO



5.1. DADOS PESSOAIS E PREFERÊNCIAS

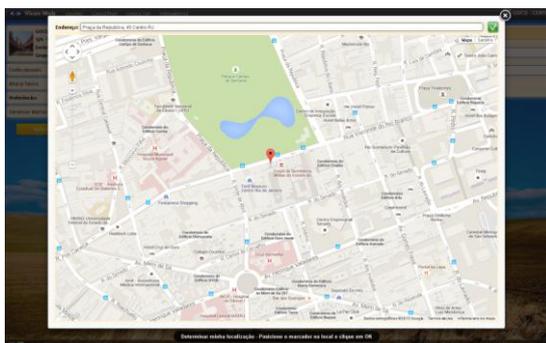
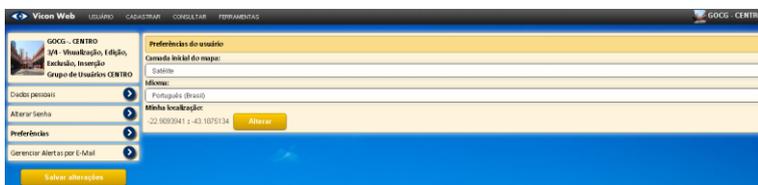
5.1.2 DADOS DE PREFERÊNCIAS

Nesta tela o usuário poderá editar os seus dados pessoais, trocar a senha e também inserir imagem (foto).



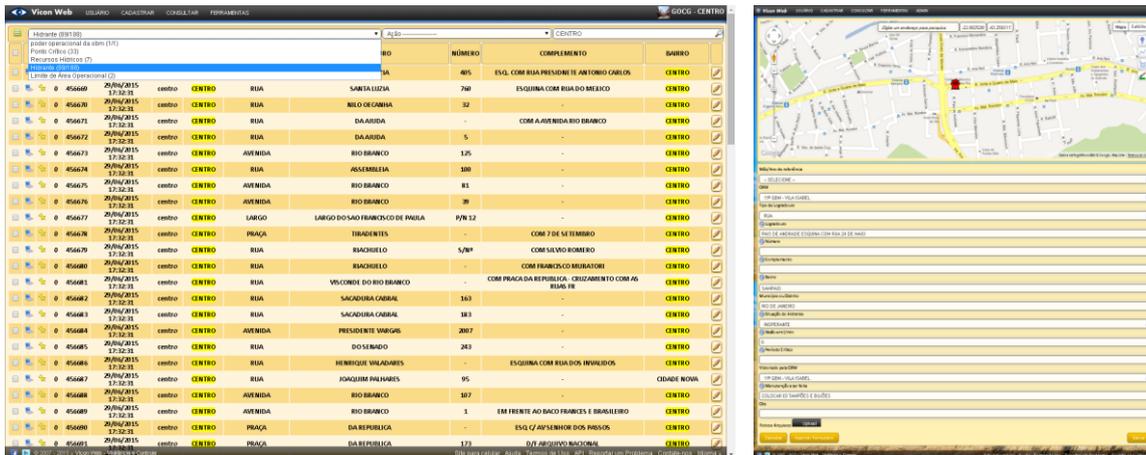
5.1.3. PREFERÊNCIAS

Em preferências o usuário poderá trocar a camada inicial do mapa, idioma e posicionar a localização exata do ponto zero (OBM), clicando em "Minha localização" no botão "Alterar", para que ao acessar o sistema a tela inicial sempre inicie no ponto zero.



5.2. LISTA DE REGISTROS

Nesta tela o usuário poderá visualizar todos os registros cadastrados de sua OBM.



- Na primeira barra selecione a Entidade para ver seus registros;
- Na segunda barra clique na ação a ser realizada quando o(s) registro(s) estar(em) selecionado(s);
- Faça busca na terceira barra;
- Clique no ícone (lápis), lado direita da tela, para editar as informações do registro selecionado.

5.3. LOGOUT

O Logout permite a troca de usuário do sistema, ao clicar o sistema volta à **tela de acesso**.

6. CADASTRAR



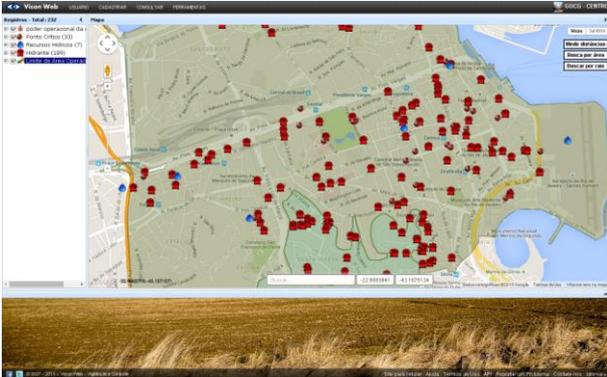
No menu “Cadastrar” será listadas todas as entidades, onde o usuário poderá selecionar a desejada para o lançamento das informações.

1ª - Posicionar ícone no seu endereço:

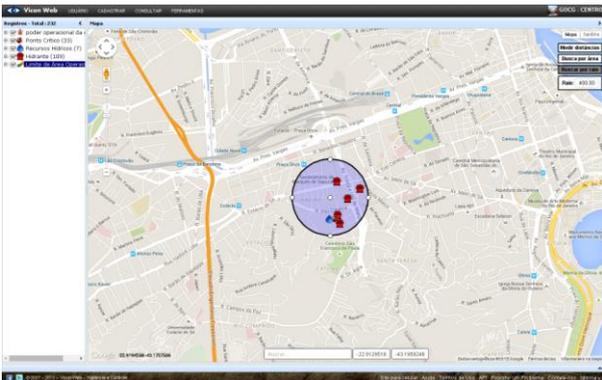
Poderá ser feito digitando o **endereço** ou **coordenadas** desejada, depois clique em **Buscar** para localizar, ou ainda **selecionando e arrastando o ícone** para posição.

7.2. CONSULTA DE TODOS OS REGISTROS

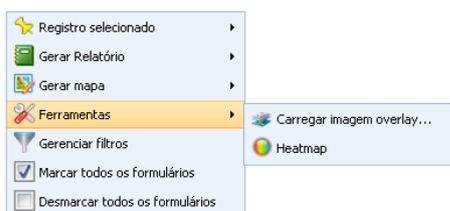
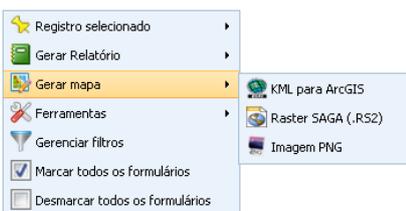
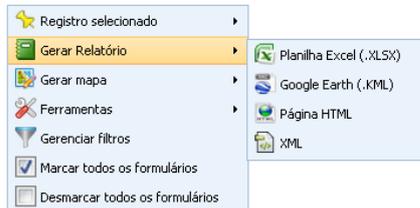
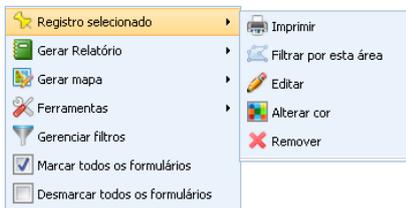
O sistema também nos fornece do lado direito, uma tela com **todos os registros** visíveis (tela de **mapa e ícones**) e no lado esquerdo a relação de todas as entidades criadas e cadastradas com seus respectivos registros lançados. (tela de **navegação**)



O sistema permite também **medir distância, buscar por área e buscar por raio**.



Clicando sobre a área da tela “Todos os Registros”, o usuário poderá realizar diversas operações como seguem as figuras abaixo:



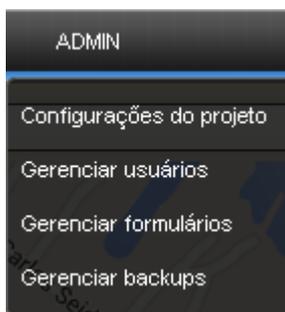
8. FERRAMENTAS

No menu ferramentas o usuário poderá contar com: **arquivos para download, conversor de coordenadas, geocodificador, importador de dados e importador de tweets.**



9. ADMINISTRADOR

O menu administrador é destinado ao usuário de nível 4, que gerencia todo sistema; além de realizar todas as funções supracitadas também poderá realizar as **configurações do projeto, gerenciar usuários, gerenciar formulários e gerenciar backups.**



GTSAI, fazendo a água nossa maior aliada!