

GeoPolos UAB - CAPES

Introdução

O GeoPolos UAB – CAPES é um sistema para georreferenciamento de Polos UAB – Universidade Aberta do Brasil, utilizado para referenciar os Polos UAB baseando-se em caixas de seleção de uma interface web. Integrado a um Banco de Dados e ao Google Maps oferecerá a localização precisa do polo, calculando distâncias entre pontos e a melhor rota para visitas aos polos. Permitirá a Inclusão, Leitura, Edição e Exclusão (CRUD) de dados com restrição de usuários por meio de login, além da geração de relatórios.

Features

- Georreferenciamento de Polos por pesquisa em banco de dados.
- Cálculo de rotas e de distância entre Polos UAB.
- Emissão de relatórios tais como:
 - Relatório a Nível Nacional referente à disponibilidade de laboratórios em Polos UAB;
 - Relatório a Nível Estadual referente à disponibilidade de laboratórios em Polos UAB;
- Controle de alterações por meio de login.

Tecnologias

- PostGIS
- Apache Tomcat
- Javascript
- PHP
- CSS
- HTML
- iReport

Diferencial

- Redução de custos com processos e economia aos cofres públicos.
- Plataforma de fácil acesso – os dados referentes aos polos UAB estarão em um único lugar e organizados de tal maneira que os servidores ganharam agilidade na busca por informações.

Screen de App com pontos gerados após combinação de caixas de seleção.

