

PROPOSTA CONSULTORIA PARA SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA E GESTÃO DE BANCO DE DADOS

Objetivo

O objetivo desta proposta é para desenvolvimento de um projeto para gestão e consulta de informações a partir de um banco de dados que contem três tipos de estruturas:

1. *Estrutura de dados tabulares* com informações detalhadas que definem tipos de cadastros, status de classificação e vinculação com as demais estruturas. Este módulo permite o aperfeiçoamento das dados por meio da gestão com atualizações e correções quando necessário, enriquecendo o banco de informações e garantindo o melhor desempenho nas consultas.
2. *Estrutura de dados Geográficos* com informações tabulares relacionada com informações geográficas armazenadas em uma estrutura próprio de banco de dados, permitindo por meio de mecanismos automatizados de programação, consultas eficientes, rápidas e precisas, retornando as informações relacionadas nos formatos tabulares e gráficos. A integração utilizada neste formato, permite além das consultas, é possível realizar análises de sobreposições, intelecções e inclusive medições de áreas e perímetros de polígonos.
3. *Estrutura de arquivos digitais* que representam a autenticidade dos dados relacionados anteriormente, onde os mesmos, por meio de referências são vinculados aos registros e podem ser consultados para validação das informações, conferência de dados para consulta e correções nos dados tabulares.

Com a estrutura dos dados, a consultoria atenderia o desenvolvimento dos painéis para gestão destas informações, consulta e definição das rotinas necessários para os diversos formatos de consultas necessários.

Investimento

A fase descrita neste projeto foi definida para um período mínimo de 6 (seis) meses envolvendo a consultoria para definição de tecnologias, estruturação do projeto e execução dos módulos.

Descrição das atividades	Horas	Valor Mensal	Valor Total
Consultoria e desenvolvimento do projeto	540	R\$ 4.498,89	R\$ 26.993,33

Manaus, 10 de dezembro de 2022

Tamer Mohamed Elmenoufi