

MARÍLIA MARKUS

Geotecnologias e Visualização de Dados

SOBRE

Especialista em geoprocessamento, atua como freelancer em mapeamentos temáticos diversos, análises espaciais, mapas web sistemas de informações geográficas (SIG), construção e gestão de bases de dados espaciais.
Execução de soluções e diferentes formas de visualização de dados.

FORMAÇÃO

Instituto Politécnico da Universidade Católica de Minas Gerais – IPUC - 1974

Engenheira eletricista, eletrônica e telecomunicações.

Instituto de Geociências da UFMG – 2003

Especialista em Geoprocessamento.

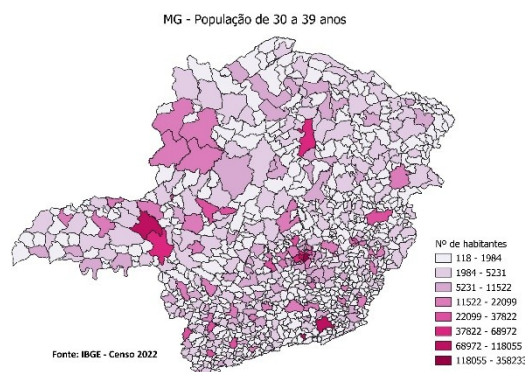
CURRICULUM RESUMIDO

- De 2010 a 2022, como consultora em geotecnologias para o estado de Minas Gerais, iniciou a implantação e gestão da Infraestrutura de Dados Espaciais de Minas Gerais – IEDE MG. Participou de outros projetos e execução de várias tarefas em geotecnologias.
- Na Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia, elaborou diversas visualizações de dados, utilizando a biblioteca javascript D3.js, para subsidiar gestores e tomadores de decisão.
- De 2006 a 2009 na Prodemge, coordenou os sistemas de geoinformação da Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais.
- Até 2001, atuou nos setores de telecomunicações e informática em empresas públicas e privadas, onde adquiriu sólida experiência em diversos projetos, tanto nos aspectos técnicos quanto os gerenciais.

MAPAS TEMÁTICOS

Como tornar um conjunto de estatísticas mais interessante de ler? Utilizando mapas visuais de informação estatística.

Os mapas temáticos são uma excelente forma de visualização de dados espaciais, sendo poderosos instrumentos de transmissão de informação.

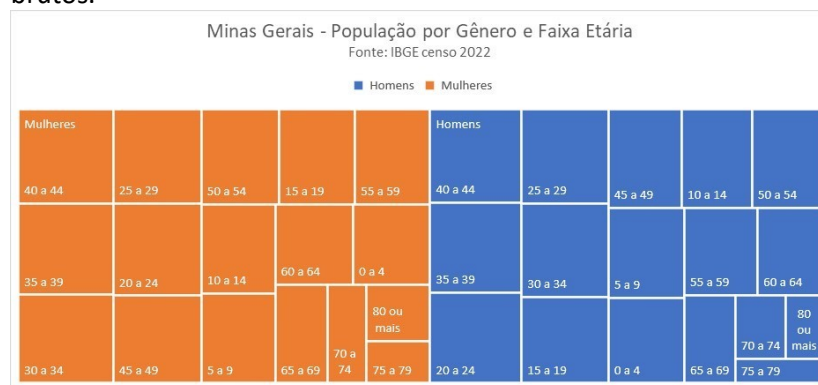


VISUALIZAÇÃO DE DADOS

Dados apresentados visualmente são mais persuasivos do que o discurso textual.

Gráficos, diagramas, infográficos e outros tipos de recursos para visualização de dados são efetivos porque eles não apenas capturam a atenção, mas oferecem valor, credibilidade e são fáceis de entender.

A boa visualização de dados é essencial para analisar e tomar decisões com base nesses dados. Ela permite que as pessoas vejam e entendam com rapidez e facilidade padrões e relacionamentos e identifiquem tendências emergentes que podem passar despercebidas com apenas uma tabela ou planilha de números brutos.



CONTATO

(031) 98831-0511

email: mariliamarkus47@gmail.com

Linkedin: (26) Marília Markus | [LinkedIn](#)