

CAIO VITOR URBANO NEVES **RM552392**

EMILE DE MOURA MAIA **RM552235**

GUILHERME PEREIRA DE OLIVEIRA **RM552238**

JULIA ANDRADE DIAS **RM552332**

MARIA EDUARDA COSTA DE ARAÚJO VIEIRA **RM98760**

NOSSA SOLUÇÃO (InsightIA):

Apresentamos a IA Insights, uma solução inovadora que transforma dados em insights acionáveis para impulsionar o crescimento e a expansão do seu negócio.

Análise completa de dados de consumo, comentários, feedbacks e avaliações

Nossa IA processa e analisa vastos volumes de dados de diversas fontes, fornecendo uma visão do comportamento e das preferências dos seus clientes.

Dashboards intuitivos e visualizações de dados

Apresentamos os resultados de forma clara e concisa, com dashboards interativos e gráficos fáceis de entender, para que você possa tomar decisões estratégicas com base em dados concretos.

Explicações detalhadas de indicadores chave

A IA Insights não apenas fornece os dados, mas também os explica de forma clara e concisa, para que você possa entender o que os números significam e como eles impactam o seu negócio.

Tomada de decisões estratégicas baseadas em dados

Com a IA Insights, você terá as informações necessárias para tomar decisões estratégicas mais inteligentes e assertivas que impulsionarão o crescimento do seu negócio.

O diagrama de banco de dados relacional para o sistema de gerenciamento de projetos apresenta as seguintes tabelas e relacionamentos:

- PAIS** (id_Pais, nome_Pais) está relacionado a **CIDADE** (id_Cidade, nome_Cidade, nome_Pais) por uma chave estrangeira (FK) com cardinalidade 1:N.
- CIDADE** está relacionado a **LOGRADOURO** (id_Logradouro, nome_Logradouro, id_Cidade) por uma chave estrangeira (FK) com cardinalidade 1:N.
- LOGRADOURO** está relacionado a **ENDEREÇO** (id_Endereco, numero, complemento, cep, id_Logradouro) por uma chave estrangeira (FK) com cardinalidade 1:N.
- ENDEREÇO** está relacionado a **EMPRESA** (id_Empresa, nome_Empresa, setor_Atividade, email_empresa, id_Endereco) por uma chave estrangeira (FK) com cardinalidade 1:N.
- EMPRESA** está relacionado a **OBJETIVO_EMPRESA** (id_Objeto, descricao_Objeto, id_Empresa) por uma chave estrangeira (FK) com cardinalidade 1:N.
- OBJETIVO_EMPRESA** está relacionado a **PESQUISA_MERCADO** (id_Pesquisa, tipo_Pesquisa, descricao_Pesquisa, data_Realizacao, id_Objeto) por uma chave estrangeira (FK) com cardinalidade 1:N.
- PESQUISA_MERCADO** está relacionado a **ANALISE_DADOS** (id_Analise, resultados_Analise, id_Pesquisa, id_Estrategia, id_Oportunidade) por uma chave estrangeira (FK) com cardinalidade 1:N.
- ANALISE_DADOS** está relacionado a **RESULTADO_PESQUISA** (id_ResultadoPesquisa, id_Analise, id_Monitoramento) por uma chave estrangeira (FK) com cardinalidade 1:N.
- ANALISE_DADOS** está relacionado a **ESTRATEGIAS** (id_Estrategia, descricao_Estrategia) por uma chave estrangeira (FK) com cardinalidade 1:N.
- ANALISE_DADOS** está relacionado a **OPORTUNIDADE** (id_Oportunidade, descricao_Oportunidade) por uma chave estrangeira (FK) com cardinalidade 1:N.
- OPORTUNIDADE** está relacionado a **MONITORAMENTO** (id_Monitoramento, descricao_Monitoramento, resultados_Monitoramento) por uma chave estrangeira (FK) com cardinalidade 1:N.

```

    graph TD
        PAIS[PAIS] --> CIDADE[CIDADE]
        CIDADE --> LOGRADOURO[Logradouro]
        CIDADE --> ENDERECO[ENDERECO]
        ENDERECO --> LOGRADOURO
        ENDERECO --> EMPRESA[EMPRESA]
        EMPRESA --> ENDERECO
        EMPRESA --> OBJETIVO_EMPRESA[OBJETIVO_EMPRESA]
        OBJETIVO_EMPRESA --> PESQUISA_MERCADO[PESQUISA_MERCADO]
        PESQUISA_MERCADO --> ANALISE_DADOS[ANALISE_DADOS]
        ANALISE_DADOS --> RESULTADO_PESQUISA[RESULTADO_PESQUISA]
        RESULTADO_PESQUISA --> MONITORAMENTO[MONITORAMENTO]
        ANALISE_DADOS --> ESTRATEGIAS[ESTRATEGIAS]
        ANALISE_DADOS --> OPORTUNIDADE[OPORTUNIDADE]
        ESTRATEGIAS --> OPORTUNIDADE
    
```