



# **CHALLENGE**

1º ANO
ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO
DE SISTEMAS



### Integrantes do Grupo



RM 97523 - Geisebel Santos Araujo

RM 97511 - Ingrid da Costa Silva

RM 97502 - Lavínia Lima de Freitas

RM 97523 - Thalita Albuquerque Brito

RM 97497 - Vinicios Ramos da Silva

# Apresentação do Desafio

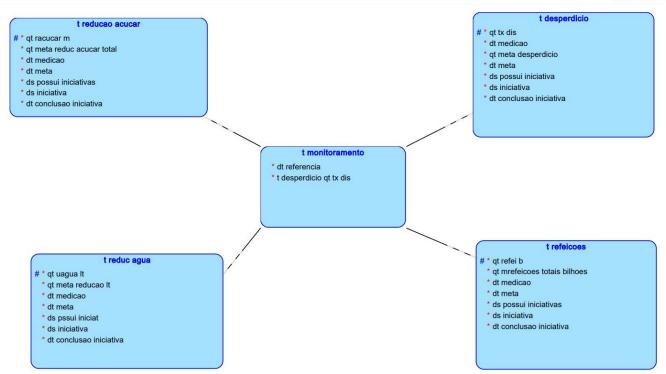




Criar um sistema para monitoramento da gestão ambiental da empresa por linha de produto (utilização de recursos sustentáveis, economia de energia e água, abastecimento responsável e apoio comunitário).

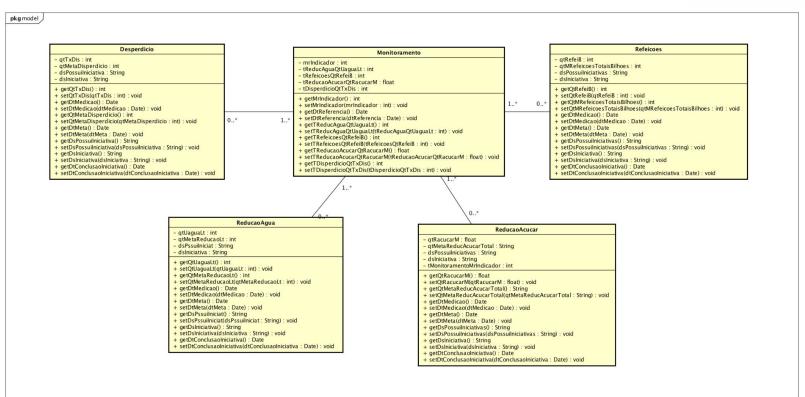
### Modelagem de Dados





#### Diagrama de Classes





### Insights a partir da Modelagem de Dados



Criar uma tabela consolidada que seja formada por todos os indicadores referentes aos objetivos Utilizar Inteligência Artificial para monitorar, periodicamente, os indicadores e criar uma priorização entre os objetivos

Criar um painel de visualização no Power BI

