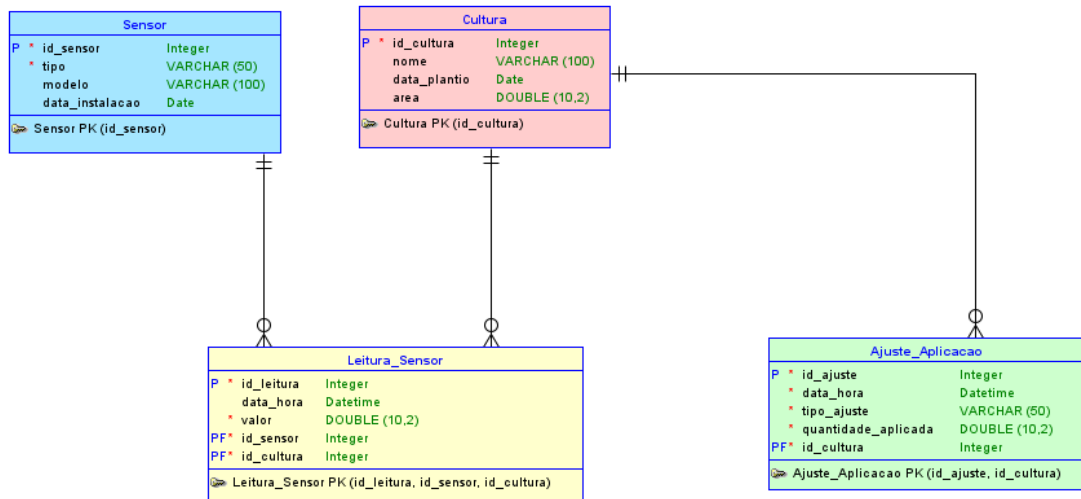


Projeto Agricultura Digital - FarmTech Solutions

Este repositório contém os artefatos iniciais de modelagem de dados para o sistema de monitoramento de plantações da **FarmTech Solutions**, projeto voltado para a Agricultura Digital. O objetivo do sistema é armazenar e organizar dados provenientes de sensores de umidade, pH e nutrientes distribuídos nas plantações.

Estrutura do Repositório

Arquivo	Descrição
<code>create_tables.sql</code>	Rascunho inicial do Modelo Entidade-Relacionamento (MER) em SQL. Contém as primeiras ideias de estruturação das tabelas e relacionamentos.
<code>DER_FARMTECH.png</code>	Diagrama Entidade-Relacionamento (DER) gerado no Oracle SQL Developer. Representa graficamente as entidades, seus atributos e os relacionamentos entre elas.
<code>mer_agricultura_digital.md</code>	Documento com a descrição textual do MER do projeto, detalhando as entidades, atributos, relacionamentos e justificativas de modelagem.
<code>SCRIPT_DDL_FARMTECH.sql</code>	Script DDL completo gerado automaticamente a partir do DER no Oracle SQL Developer. Contém os comandos <code>CREATE TABLE</code> , <code>ALTER TABLE</code> , e outras instruções necessárias para criar o banco de dados.



Tecnologias Utilizadas

- Oracle SQL Developer (para criação do DER)
- SQL (padrão Oracle)

Link do projeto no **Github**: <https://github.com/Fiap-RJ/FarmTech-Cap-2>

Grupo:

- Arthur Guimarães Alentejo - RM564810
- Michael Araujo Rodrigues - RM565452
- Nathalia de Almeida Vasconcelos - RM563510
- Natan Lages de Souza Ribeiro - RM561560
- Matheus Sacramento de Lima - RM561604