

Descrição

Este projeto estabelece o modelo de banco de dados para a **Clínica Odontológica**, com o objetivo de gerenciar de forma eficaz todas as suas operações. O sistema integra dados de atendimento ao paciente, agendamento de consultas, registros clínicos, controle de pessoal e gestão financeira.

Regras de negócio e integridade de dados

Além das regras de negócio pré-definidas, adicionamos as seguintes para ter uma integridade maior no banco de dados:

- **Identificação de Ativos:** A coluna **dataFim** na tabela **Trabalhar** aceita **NULL**, indicando que o funcionário ainda está ativo naquele cargo, conforme a lógica do projeto.
- **Especialização de Funcionário:** Dentistas são uma especialização de **Funcionario** (**Dentista** é uma entidade fraca), garantindo que apenas funcionários ativos possam ser dentistas.
- **Vínculo Clínico:** Um **Registro Clínico** (implementado pela tabela **Consulta**) é estritamente vinculado a um **Agendamento** (intenção), um **Dentista** (responsável) e um **Procedimento** (o serviço realizado).
- **Endereço e Contato:** As tabelas **Endereco** e **Telefone** gerenciam as informações de contato, permitindo múltiplos telefones por paciente/funcionário.
- **Controle de Pagamento:** A tabela **Financa** centraliza o faturamento, vinculando a consulta, o procedimento, o plano de saúde (se aplicável) e o cargo (para rastrear o custo/salário base do serviço).