

**ETEC - Jardim Ângela**

**Nome:**

**Aluno**

**Curso:**

**DS - Desenvolvimento de Sistemas**

**2º Módulo 01/2021**

**BDII- Banco de Dados II**

**Professor: Alex**

2021

## Projeto de Banco de Dados para uma Escola EscolaTec

Atividade para o desenvolvimento dos comandos SQL para a criação do Modelo Físico do Banco de Dados Escola EscolaTec.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

1. Desenvolva o comando necessário para criação do banco de dados escolatec.
2. Desenvolva os comandos necessários para criação das tabelas do modelo de dados escolatec (curso, aula, turma, aluno, turma\_componente e componente).
3. Desenvolva os comandos necessários para a criação das chaves primárias das tabelas do modelo de dados escolatec (curso, aula, turma, aluno, turma\_componente e componente).
4. Desenvolva os comandos necessários para a criação das chaves estrangeiras das tabelas do modelo de dados escolatec (aula, turma, aluno).
5. Desenvolva o comando necessário para adicionar o campo data\_nascimento date not null na tabela aluno.
6. Desenvolva o comando necessário para alterar o campo nome\_aluno para um varchar(100).
7. Desenvolva os comandos necessários para cadastrar 2 registros nas tabelas do modelo de dados escolatec (curso, aula, turma, aluno, turma\_componente e componente).
8. Desenvolva o comando necessário para alterar um campo(de sua escolha) de um registro na aula.
9. Desenvolva o comando necessário para alterar dois campos(valor\_inscricao e valor\_desconto) de um registro na curso.
10. Desenvolva o comando necessário para remover um registro na curso.