

Desafio 2: gerenciamento escolar com banco de dados relacional

Agora que você já concluiu os seus estudos no curso **SQLite Online: executando consultas SQL**, chegou o momento de continuar a desenvolver o desafio, onde você pode realizar novas consultas para colocar em prática todos os conhecimentos adquiridos até o momento.

Para desenvolver esse desafio, você irá utilizar o [banco de dados criado no desafio 1](#), mas não se preocupe, se você não construiu ou não tem mais o banco de dados disponível, baixe o banco já estruturado [aqui](#) e importe no SQLite online!

Contexto:

Agora que temos nossas tabelas devidamente criadas e populadas com dados de exemplo, vamos explorar como realizar consultas SQL para extrair informações úteis dessas tabelas.

Desafio:

Vamos considerar algumas consultas típicas que podem ser realizadas em um sistema de gerenciamento escolar.

Consulta 1: Retornar a média de Notas dos Alunos em história.

Consulta 2: Retornar as informações dos alunos cujo Nome começa com 'A'.

Consulta 3: Buscar apenas os alunos que fazem aniversário em fevereiro.

Consulta 4: Realizar uma consulta que calcula a idade dos Alunos.

Consulta 5: Retornar se o aluno está ou não aprovado. Aluno é considerado aprovado se a sua nota foi igual ou maior que 6.