

Banco de Dados do Sistema escolar

1-Começamos por repartir as partes do sistema na qual partimos pela parte de gestão acadêmica.

2-A nomenclatura do banco de dados vamos utilizar Snake Case.

3-**Uma tabela Encarregado:** guarda os dados dos encarregados dos alunos

Com os campos:

4-**Uma tabela professor:** guarda os dados dos professores

Com os campos:

5-**Uma tabela de alunos:** guarda os dados dos alunos

Com os campos

6-**Uma tabela Género:** guarda os dados do sexo das tabelas na qual se relacionam como professor, alunos e encarregados

Com os campos:

7-**Uma tabela turma:** guarda os dados da turma que relaciona com sala, classe, turma_disciplina e curso

Com os campos:

8-**Uma tabela sala:** guarda os dados da sala

Com os campos:

9-**Uma tabela curso:** guarda os dados do curso

Com os campos:

10-**uma tabela classe:** guarda os dados da classe

Com os campos:

11-**Uma tabela turma-professor:** faz relacionamento entre professor e turma

Com os campos:

11-**Uma tabela turma_aluno:** faz o relacionamento entre aluno e turma e notas e pagamento

Com os campos:

12-**Uma tabela notas:** guarda os dados das notas do aluno

Com os campos:

13-**Uma tabela Disciplina:** guarda os dados das disciplina

Com os campos:

14-Uma tabela turma_disciplina: faz o relacionamento entre disciplina e turma e professor

Com os campos:

15-Uma tabela professor_curso: faz o relacionamento entre professor e curso

Com os campos:

16-Uma tabela trimestre: guarda os dados dos trimestres que relaciona com tabelas notas

Com os campos:

1-Pegamos agora a gestão financeira

2-A nomenclatura do banco de dados é mesma Snake Case.

17-**Uma tabela pagamento:** guarda os dados dos pagamentos

Com os campos:

18-**Uma tabela tipo_pagamento:** guarda os tipos de pagamento ou faz a distinção dos pagamentos e relaciona com a tabela pagamento

Com os campos:

19-**Uma tabela notificações:** guarda os dados das notificações e relacionam com as tabelas professores, alunos e encarregado

Com os campos: