

# Plataforma de cursos

Tabela Aluno:

Nome	Tipo	Tamanho	Valores	Null	Chave	Unique
CPF	INT	-	-	Não	PK	Sim
Nome	VARCHAR	80	-	Não	-	Não
Nascimento	DATE	-	-	Não	-	Não
Email	VARCHAR	95	-	Não	-	Sim

Tabela Professor:

Nome	Tipo	Tamanho	Valores	Null	Chave	Únique
CPF	INT	-	-	Não	PK	Sim
Nome	VARCHAR	80	-	Não	-	Não
Nascimento	DATE	-	-	Não	-	Não
Email	VARCHAR	95	-	Não	-	Sim
Especialização	VARCHAR	45	-	Sim	-	Não

Tabela Telefone:

Nome	Tipo	Tamanho	Valores	Null	Chave	Únique
idTelefone	INT	-	-	Não	PK	Sim
Número	INT	-	-	Não	-	Sim
Tipo	ENUM	-	'Professor', 'Aluno'	Não	-	Não
idAluno	INT	-	-	Sim	-	Não
idProfessor	INT	-	-	Sim	-	Não

Tabela Curso:

Nome	Tipo	Tamanho	Valores	Null	Chave	Únique
idCurso	INT	-	-	Não	PK	Sim
Nome	VARCHAR	75	-	Não	-	Não
Duração	VARCHAR	55	-	Não	-	Não
Síncrono	VARCHAR	1	-	Não	-	Não
Descrição	VARCHAR	120	-	Não	-	Não
Turno	ENUM	-	'Matutino', 'Vespertino', 'Noturno'	Sim	-	Não
Carga Horária	VARCHAR	20	-	Não	-	Não

Tabela Categoria:

Nome	Tipo	Tamanho	Valores	Null	Chave	Únique
idCategoria	INT	-	-	Não	PK	Sim
Nome	VARCHAR	45	-	Não	-	Sim

Tabela Matéria:

Nome	Tipo	Tamanho	Valores	Null	Chave	Únique
idMateria	INT	-	-	Não	PK	Sim
Nome	VARCHAR	45	-	Não	-	Não
Ementa	ENUM	250	-	Não	-	Não
Bibliografia	VARCHAR	200	-	Sim	-	Não
idProfessor	INT	-	-	Sim	-	Não

Tabela Aula:

Nome	Tipo	Tamanho	Valores	Null	Chave	Únique
idAula	INT	-	-	Não	PK	Sim
Nome	VARCHAR	45	-	Não	-	Não
Horário	TIME	-	-	Sim	-	Não
Conteúdo	BLOB	-	-	Sim	-	Não
idMatéria	INT	-	-	Não	-	Não

Relação Matrícula:

Nome	Tipo	Tamanho	Valores	Null	Chave	Únique
idCurso	INT	-	-	Não	FK	Não
aluno_CPF	INT	-	-	Não	FK	Não
Data	DATE	-	-	Não	-	Não