## **CLIENTE**

Armazenará dados sobre o cliente (cliente comum, aluno ou profe

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado
cliente_cod	Código de identificação da tabela	INT
cliente_cpf	Número de Cadastro de Pessoa Física do cliente	CHAR
cliente_nome	Nome do cliente	VARCHAR
cliente_celular	Número de celular do cliente	VARCHAR
cliente_sexo	Sexo do cliente (Masculino / Feminino)	CHAR
cliente_dtNasc	Data de nascimento do cliente	DATE
cliente_flag	Identifica o estado da conta do cliente (Ativo / Inativo)	CHAR
usuario_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Usuário	INT

## **USUARIO**

Armazenará dados de usuário (dados "rasos"/superfíciais do clie

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado
usuario_cod	Código de identificação da tabela	INT
usuario_nome	Nome de usuário	VARCHAR
aluno	Identifica o tipo de usuário (usuário comum, aluno ou professor)	ENUM
usuario_email	Email de usuário	VARCHAR
usuario_senha	Senha do usuário	VARCHAR

## **ALUNO**

#### Armazenará somente dados sobre Aluno

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado
aluno_cod	Código de identificação da tabela	INT
aluno_rm	Número do Registro Matrícula do Aluno	CHAR
aluno_curso	Identifica o curso em que o aluno se encontra	VARCHAR
aluno_modulo	Identifica o módulo do curso em que o aluno se encontra	CHAR
cliente_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Cliente	INT
escola_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Escola	INT

#### **PROFESSOR**

#### Armazenará somente dados sobre Professor

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado
professor_cod	Código de identificação da tabela	INT
professor_matricula	Número de matrícula do professor	VARCHAR
cliente_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Cliente	INT
escola_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Escola	INT

# **GRUPOTCC**

#### Armazenará dados referentes ao Grupo de TCC

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado
grupo_cod	Código de identificação da tabela	INT
grupo_nome	Nome do grupo	VARCHAR
grupo_tema	Descrição do tema do grupo	TEXT
professor_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Professor	INT
escola_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Escola	INT

#### **ESCOLA**

#### Armazenará os dados da Escola

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado
escola_cod	Código de identificação da tabela	INT
escola_cep	Código de Endereçamento Postal da Escola	VARCHAR
escola_nome	Nome da escola	VARCHAR
escola_endereco	Endereço da escola	VARCHAR

#### **CURSO**

#### Armazenará os dados sobre os cursos ETEC

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado
curso_cod	Código de identificação da tabela	INT
curso_nome	Nome do curso	VARCHAR
curso_duracao	Tempo (em anos) da duração do curso	DECIMAL

#### **COMENTARIO**

Armazenará os dados dos Comentários (feitos por usuários)

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado
coment_cod	Código de identificação da tabela	INT
coment_titulo	Título do comentário	VARCHAR
coment_data	Data do comentário	DATETIME
coment_texto	Conteúdo do comentário	TEXT
coment_anexo	Anexo do comentário (Foto, Vídeo, etc)	TEXT

#### QUIZ

Armazenará dados dos quizzes realizados pelo usuário

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado
quiz_cod	Código de identificação da tabela	INT
quiz_tipo	Tipo de quiz (Normal / Cronometrado)	ENUM
quiz_data	Data da realização do quiz	DATETIME
quiz_pontuacao	Pontuação alcançada pelo usuário	VARCHAR
quiz_tempo	Tempo levado para conclusão do quiz (caso seja o modo cronometrado)	TIME
usuario_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Usuário	INT

## USUARIO\_COMENTARIO

Tabela associativa que relaciona a tabela Usuário e a tabela Come

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado
usuario_coment_cod	Código de identificação da tabela	INT
usuario_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Usuário	INT
coment_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Comentário	INT

## ALUNO\_CURSO

Tabela associativa que relaciona a tabela Aluno e a tabela Curs

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado

aluno_curso_cod	Código de identificação da tabela	INT
aluno_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Aluno	INT
curso_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Curso	INT

# PROFESSOR\_CURSO

Tabela associativa que relaciona a tabela Professor e a tabela Cı

	Campos	
Nome	Descrição	Tipo de dado
professor_curso_cod	Código de identificação da tabela	INT
professor_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Professor	INT
curso_cod_fk	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Curso	INT

#### essor)

Tamanho	Restrições de domínio
	PK / Not null
11	Not null
120	Not null
15	Not null
1	Not null
	Not null
1	Not null
	FK / Not null

#### ente)

Tamanho	Restrições de domínio
	PK / Not null
100	Not null
	Not null
100	Not null
100	Not null

# Tamanho Restrições de domínio PK / Not null 5 Not null 5 Not null 1 Not null FK / Not null FK / Not null

Tamanho	Restrições de domínio
	PK / Not null
10	Not null
	FK / Not null
	FK / Not null

Tamanho	Restrições de domínio
	PK / Not null
100	Not null
	Not null
	FK / Not null
	FK / Not null

Tamanho	Restrições de domínio
	PK / Not null
9	Not null
150	Not null
150	Not null

Tamanho	Restrições de domínio
	PK / Not null
5	Not null
2,1	Not null

)

Tamanho	Restrições de domínio
	PK / Not null
150	Not null
	Not null
	Not null
	Not null

Tamanho	Restrições de domínio
	PK / Not null
	Not null
	Not null
2	Not null
	FK / Not null

ntário

Tamanho	Restrições de domínio
	PK / Not null
	FK / Not null
	FK/Not null

50

Tamanho Restrições de domínio

PK / Not null
FK / Not null
FK/Not null

J	rso	

Tamanho	Restrições de domínio
	PK / Not null
	FK / Not null
	FK/Not null