

## Informações da task [BDD] Criar Modelagem do Banco de Dados da Sprint 1

Derek Freire Quaresma  
Rafael Silva Barbon

18706986  
19243633

### Tabelas:

Todas as tabelas possuem um booleano **ACTIVE** utilizado para verificar se a linha foi excluída ou ainda está ativa.

ALUNO - Contém as informações dos alunos, cada aluno possui um ID e RA (registro do aluno) próprios e o período em que o aluno está matriculado .

PROFESSOR - Contém as informações do recepcionista, cada funcionário possui um ID e RP (registro do professor) próprios.

FUNCIONÁRIO - Contém as informações do recepcionista, cada funcionário possui um ID próprio.

USUÁRIO - Contém as informações que serão utilizadas no login, através do ID do usuário e do tipo (ID\_LINK\_TABLE) é possível acessar a Tabela daquele usuário (Professor, aluno, paciente ou funcionário) para obter suas informações.

CONSULTA - Contém todas as consultas, cada consulta possui um ID e algumas flags como CANCELADA (Data do cancelamento e motivo), CONFIRMADA (data da confirmação), NOTIFICADO que verifica se o paciente foi notificado e as respectivas informações sobre aluno, professor, paciente, disciplina, procedimento e as observações.

PACIENTE - Contém as informações do Paciente, cada funcionário possui um ID próprio.

### Relações :

A Tabela CONSULTA possui uma relação de N para 1 com o professor, aluno, paciente.

A Tabela USUÁRIO possui uma relação 1 para 1 com um professor ou aluno ou funcionário ou um paciente.

ALUNO	
ID	varchar(255)
NOME	varchar(255)
RA	varchar(255)
EMAIL	varchar(255)
TELEFONE	varchar(255)
PERIODO	varchar(255)
ACTIVE	boolean

PROFESSOR	
ID	varchar(255)
NOME	varchar(255)
RP	varchar(255)
EMAIL	varchar(255)
TELEFONE	varchar(255)
ACTIVE	boolean

FUNCIONARIO	
ID	varchar(255)
NOME	varchar(255)
EMAIL	varchar(255)
TELEFONE	varchar(255)
ACTIVE	boolean

CONSULTA	
ID	varchar(255)
DATA	timestamp
NOTIFICADO	boolean
CONFIRMADA	boolean
DATA_CONFIRMACAO	timestamp
CANCELADA	boolean
DATA_CANCELAMENTO	timestamp
MOTIVO_CANCELAMENTO	varchar(512)
ID_ALUNO	varchar(255)
ID_PROFESSOR	varchar(255)
ID_PACIENTE	varchar(255)
DISCIPLINA	varchar(255)
PROCEDIMENTO	varchar(512)
OBSERVACAO	varchar(512)
ACTIVE	boolean

USUARIO	
ID	varchar(255)
TIPO	enum
ID_LINK_TABLE	varchar(255)
EMAIL	varchar(255)
SENHA	varchar(255)
ACTIVE	boolean

PACIENTE	
ID	varchar(255)
NUM_MATRICULA	varchar(255)
NUM_PASTA	varchar(255)
NOME	varchar(255)
CPF	varchar(255)
TELEFONE	varchar(255)
EMAIL	varchar(255)
ACTIVE	boolean