

Endereco
<u>endereco_id: INTEGER NOT NULL [PK]</u>
municipio: VARCHAR NOT NULL
bairro: VARCHAR NOT NULL
endereco: VARCHAR NOT NULL
numero: INTEGER NOT NULL
cep: VARCHAR NOT NULL

RequisitoPeriodo
disciplina_id: INTEGER NOT NULL [PFK]
periodo: INTEGER NOT NULL [PK]

AreaConhecimento
<u>area_conhecimento_id: INTEGER NOT NULL [PK]</u>
descricao: VARCHAR NOT NULL

SubArea
area_conhecimento_id: INTEGER NOT NULL [PFK]
<u>sub_area_conhecimento_id: INTEGER NOT NULL [PFK]</u>

Professor
<u>professor_id: INTEGER NOT NULL [PK]</u>
nome: VARCHAR NOT NULL
email: VARCHAR
data_nascimento: DATE
rg: VARCHAR
cpf: VARCHAR
matricula: VARCHAR NOT NULL
endereco_id: INTEGER NOT NULL [FK]

Disciplina
<u>disciplina_id: INTEGER NOT NULL [PK]</u>
nome: VARCHAR NOT NULL
carga_horaria: INTEGER NOT NULL
periodo: INTEGER NOT NULL
curso_id: INTEGER NOT NULL [FK]
area_conhecimento_id: INTEGER NOT NULL [FK]

Curso
<u>curso_id: INTEGER NOT NULL [PK]</u>
nome: VARCHAR NOT NULL
regime: VARCHAR NOT NULL
duracao: INTEGER NOT NULL
sigla: VARCHAR NOT NULL

RequisitoDisciplina
disciplina_id: INTEGER NOT NULL [PFK]
disciplina_pre_requisito_id: INTEGER NOT NULL [PFK]

DiaSemana
<u>dia_semana_id: INTEGER NOT NULL [PK]</u>
nome_dia: VARCHAR NOT NULL

Alocacao
<u>alocacao_id: INTEGER NOT NULL [PK]</u>
horario_id: INTEGER NOT NULL [FK]
dia_semana_id: INTEGER NOT NULL [FK]
espaco_id: INTEGER NOT NULL [FK]
professor_disciplina_id: INTEGER NOT NULL [FK]

Horario
<u>horario_id: INTEGER NOT NULL [PK]</u>
hora_inicio: TIME NOT NULL
hora_fim: TIME NOT NULL

Professor_Disciplina
<u>professor_disciplina_id: INTEGER NOT NULL [PK]</u>
professor_id: INTEGER NOT NULL [FK]
disciplina_id: INTEGER NOT NULL [FK]

Espaco
<u>espaco_id: INTEGER NOT NULL [PK]</u>
bloco: VARCHAR NOT NULL
numero: INTEGER NOT NULL
tipo_id: INTEGER NOT NULL [FK]

TipoEspaco
<u>tipo_id: INTEGER NOT NULL [PK]</u>
descricao: VARCHAR NOT NULL