





```
CREATE TABLE concedentes (  
id INTEGER PRIMARY KEY not null auto_increment,  
nome VARCHAR( 100),  
contato VARCHAR(100 ),  
endereco VARCHAR(100 ),  
perfil VARCHAR( 100),  
numero_vagas INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE selecao (  
data DATETIME,  
hora DATETIME,  
local VARCHAR(100 ),  
id_concedente INTEGER,  
data_inscricao date,  
id_aluno int,  
id_vaga int,  
id INTEGER PRIMARY KEY not null auto_increment,  
  
FOREIGN KEY(id_concedente) REFERENCES concedentes (id)  
);
```

```
CREATE TABLE usuario (  
id INTEGER PRIMARY KEY not null auto_increment,  
tipo_usuario ENUM('professor', 'aluno', 'admin') NOT NULL;  
id_aluno int,  
email VARCHAR(100 ),  
senha VARCHAR(100 )  
);
```

```
CREATE TABLE aluno (  
id INTEGER PRIMARY KEY not null auto_increment,  
nome VARCHAR(100 ),  
matricula INTEGER,  
contato VARCHAR(100 )  
);
```

```
CREATE TABLE vaga (  
id INTEGER PRIMARY KEY not null auto_increment,  
numero_vagas INTEGER,  
id_concedente INTEGER,  
perfil varchar (100),  
id_aluno INTEGER,  
FOREIGN KEY(id_concedente) REFERENCES concedentes (id),  
FOREIGN KEY(id_aluno) REFERENCES aluno (id)  
);
```

```
ALTER TABLE usuario ADD FOREIGN KEY(id_aluno) REFERENCES aluno (id);  
ALTER TABLE selecao ADD FOREIGN KEY(id_vaga) REFERENCES vaga (id);  
ALTER TABLE selecao ADD FOREIGN KEY(id_aluno) REFERENCES aluno (id);
```