

PSGRIS

**Banco de dados do processo seletivo do
GRIS**

Tabelas

Candidatos

DRE int NOT NULL PRIMARY KEY

Nome varchar(40)

Idade int

E-mail varchar(60) NOT NULL

Telegram varchar(20) NOT NULL

Presença nas fases anteriores

Curso varchar(40) NOT NULL

Se tem notebook tinyint(1)

DRE – Necessário pois todos os candidatos devem ser alunos da UFRJ e o DRE é único na faculdade.

Nome, idade – Necessário saber os dados básicos do participante do processo.

E-mail e Telegram – Necessário para entrar em contato com o participante.

Curso – Necessário para saber mais ou menos o nível de conhecimento do participante.

Se tem notebook – Necessário saber para pensar na disponibilidade de computadores de laboratórios e sua necessidade.

Tabelas

Ouvintes

CPF int NOT NULL PRIMARY KEY

Nome varchar(40)

Idade int

E-mail varchar(60) NOT NULL

Telegram varchar(40) NOT NULL

Se tem notebook tinyint(1)

CPF – Necessário para ter o controle de quem está participando das aulas, confirmação de segurança.

Nome, idade – Necessário saber os dados básicos do visitante do processo.

E-mail e Telegram – Necessário para entrar em contato com o ouvinte.

Se tem notebook – Necessário saber para pensar na disponibilidade de computadores de laboratórios e sua necessidade.

Tabelas

Mentores

Mentor_ID int NOT NULL AUTO_INCREMENT
PRIMARY KEY

Nome varchar(40)

Idade int

E-mail varchar(60)

Telegram varchar(20)

Se é membro ou não tinyint(1)

Curso varchar(40) NOT NULL

Nome, idade – Necessário saber os dados básicos do mentor do processo.

E-mail e Telegram – Necessário para entrar em contato com o mentor.

Se é membro ou não – Informação importante para os futuros membros saberem quem serão seus futuros colegas de grupo.

Tabelas

Classe

Aula_id int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY

Nome da aula varchar(40)

Mentor_id int FOREIGN KEY REFERENCES mentores(Mentor_id)

Candidato_id int FOREIGN KEY REFERENCES candidatos(DRE)

Ouvinte_id int FOREIGN KEY REFERENCES ouvintes(CPF)

Presença tinyint(1)

Tabelas

TAG

Tag_id int NOT NULL PRIMARY KEY
AUTO_INCREMENT

Mentor_id int FOREIGN KEY REFERENCES
mentores(Mentor_id)

Prazo date

Conteúdo varchar(255)

Prazo – Necessário para saber o prazo máximo de entrega da TAG.

Conteúdo – Necessário para saber o conteúdo da TAG.

Tabelas

Avaliação

Ava_id

Mentor_id int FOREIGN KEY REFERENCES
mentores(Mentor_id)

Tag_id int FOREIGN KEY REFERENCES
tag(tag_id)

Candidato_id int FOREIGN KEY REFERENCES
candidato(dre)

Notas float