

Identificação das Entidades:

Processo:

- Número de Processo (chave_primária): inteiro
- Data de Cadastro de Processo : Date
- Assunto:Text
- Quem deu início:Entidade do tipo Secretário/Diretor
Não seria apenas a chave primaria de quem deu início?
uma foregin key. tipo inteiro, certo?
- Quem solicitou: text
- Status: text **ENUM(OK, ATENÇÃO, ATRASADO)**

Departamento:

- Nome: txt
- ID (chave_primária):inteiro
- Exigencia:Text

Professor:

- Nome:txt
- email:text
- senha:text
- login:text
- ID(chave_primaria):inteiro

Diretor :

- Nome:text
- email:text
- senha:text
- login:text
- ID(chave_primaria):inteiro

Secretário:

- Nome:text
- email:text
- senha:text
- login:text
- ID(chave_primaria):inteiro

Notificação:

- Data:Date
- Hora:Time
- Assunto:Text
- Notificante:Entidade Diretor ou Secretário.
Não seria apenas a chave primaria de quem deu início?
uma foregin key. tipo inteiro, certo?

- Notificado: Entidade Diretor ou Secretário ou Professor.
Não seria apenas a chave primaria de quem deu início?
uma foregin key. tipo inteiro, certo?
- ID(chave_primaria):inteiro

Identificação dos Relacionamentos:

- Receber_Processo:Relacionamento entre Secretário/Diretor e Processo,Cardinalidade:(1:N).
- Enviar_Processo:Relacionamento entre Diretor/Secretário e Professor e Departamento,Cardinalidade:(N:N).
- Arquivar_Processo:Relacionamento entre Diretor/Secretário e Processo.Cardinalidade(1:N).

Consultas e Relatórios:

- Consultar todos os processos no departamento;
- Consultar processos de acordo com os interessados, número ou assunto;
- Consultar processos que extrapolaram a data crítica;
- Consultar usuários de acordo com o nome.

Utilizei varchar em alguns atributos porque é dinamicamente alocado e se comparto de maneira diferente do tipo text.