

Parcerias e relações nacionais

Alunos:

Lucas de Almeida Martins - 2018020328

Rodolfo de Albuquerque Lessa Villa Verde - 2018020719

Joao Igor de Andrade Oliveira - 2018072407

Link para o datasheet escolhido:

<https://dados.gov.br/dados/conjuntos-dados/parcerias-e-cooperacoes>

Entidades:

Entidade "Órgão de Origem":

Identificador (ID_Órgão): identificador único do órgão de origem.

Nome: nome do órgão de origem.

Localização: localização do órgão de origem.

Entidade "Função":

Identificador (ID_Função): identificador único da função.

Nome: nome da função.

Categoria: categoria da função.

Entidade "Parceria":

Identificador (ID_Parceria): identificador único da parceria.

Descrição: descrição da parceria.

Ano: ano em que a parceria foi estabelecida.

Entidade "Instituição Parceira":

Identificador (ID_Instituição): identificador único da instituição parceira.

Nome: nome da instituição parceira.

Localização: localização da instituição parceira.

Relacionamentos:

Relacionamento "Parceria Órgão de Origem" (M:N):

Um órgão de origem pode ter parceria com várias instituições parceiras, e uma instituição parceira pode ter parceria com vários órgãos de origem.

Necessita de uma tabela intermediária para representar esse relacionamento.

Tabela intermediária "Parceria_Órgão":

Chave estrangeira: ID_Parceria (na tabela "Parceria_Órgão").

Chave estrangeira: ID_Órgão (na tabela "Parceria_Órgão").

Relacionamento "Parceria Instituição Parceira" (M:N):

Uma parceria pode envolver várias instituições parceiras, e uma instituição parceira pode estar envolvida em várias parcerias.

Necessita de uma tabela intermediária para representar esse relacionamento.

Tabela intermediária "Parceria_Instituição_Parceira":

Chave estrangeira: ID_Parceria (na tabela "Parceria_Instituição_Parceira").

Chave estrangeira: ID_Instituição (na tabela "Parceria_Instituição_Parceira").

Relacionamento "Função Instituição Parceira" (1:N):

Uma função pode ser atribuída a uma instituição parceira, mas uma instituição parceira pode ter apenas uma função.

Chave estrangeira: ID_Função (na entidade "Instituição Parceira").