

Dicionário de dados

Entidade: Funcao				
Atributo	Tipo de Dados	Restrições	Valor Padrão	Descrição
Id	Int	PK, NOT NULL	N/D	Número de identificação da função, gerado automaticamente.
Funcao	nvarchar(50)	NOT NULL	N/D	Descrição da função a ser designado o usuário. Exemplo: "Administrador".

Entidade: Usuario				
Atributo	Tipo de Dados	Restrições	Valor Padrão	Descrição
Id	Int	PK, NOT NULL	N/D	Número de identificação do usuário, gerado automaticamente.
Nome	nvarchar(50)	NOT NULL	N/D	Nome completo do usuário.
Email	nvarchar(255)	NOT NULL	N/D	Endereço de e-mail que o usuário utiliza, será usado para a autenticação.
Senha	nvarchar(50)	NOT NULL	N/D	Utilizado para garantir a autenticação do usuário. Pode-se usar letras, números e caracteres especiais.
Telefone	nvarchar(13)	NOT NULL	N/D	Refere-se ao número de telefone do usuário.
Funcao_id	int	FK, NOT NULL	N/D	Chave estrangeira que refere-se ao número de identificação das funções do usuário.

Entidade: Relatos				
Atributo	Tipo de Dados	Restrições	Valor Padrão	Descrição
Id	Int	PK, NOT NULL	N/D	Número de identificação do relato, gerado automaticamente.
Relato	nvarchar(255)	NOT NULL	N/D	Deverá ter informações detalhadas o relato a ser cadastrado.
Imagem	nvarchar(50)	NOT NULL	N/D	Caminho da imagem.
Latitude	decimal(18,8)	NOT NULL	N/D	Refere-se a latitude gerada a partir da localização do usuário.
Longitude	decimal(18,8)	NOT NULL	N/D	Refere-se a longitude gerada a partir da localização do usuário.
Usuario_id	int	FK	N/D	Chave estrangeira que refere-se ao número de identificação do usuário que irá cadastrar o relato.