

Dicionário de Dados						
Nome Atributo	Tipo	Tamanho	Ocorrência	Chave PK/FK	Descrição	Obrigatório
Proprietario_Galpao						
CPF	CHAR	11	_	PK	Cadatro de Pessoa Física	Sim
nome	CHAR	Até 50	_	_	Nome Completo do proprietário	Sim
telefone	CHAR	11	_	_	Telefone para contato no formato DDXXXXXXXX	Sim
Galpao						
nome_estado	CHAR	Até 50	_	PK	Nome do estado nacional em que o galpão se encontra	Sim
nome_ua	CHAR	Até 50	_	PK	Nome da rua em que se encontra o galpão	Sim
numero_residencia	INTEGER	_	_	_	Número do galpão	Sim

CPF_dono	CHAR	11	_	FK	CPF do dono do galpão	Sim
Funcionario						
CPF	CHAR	11	_	PK	CPF do funcionário	Sim
nome	CHAR	Até 50	_	_	Nome completo do funcionário	Sim
Data_contratacao	Date	1	_	_	Data em que o funcionário foi contratado	Sim
Data_nascimento	Date	1	_	_	Data de nascimento do funcionário	Sim
telefone	CHAR	11	_	_	telefone para contato no formato DDXXXXXXXX	Sim
Servente						
CPF_funcionario	CHAR	11	Funcionario	PK, FK	CPF do funcionário	Sim
Gerente_Galpao						
nome_estado_galpao	CHAR	Até 50	Galpao	FK	Nome do estado nacional em que o galpão se encontra	Sim

nome_rua_galpao	CHAR	Até 50	Galpao	FK	Nome da rua em que se encontra o galpão	Sim
numero_residencia_galpao	INTEGER	_	Galpao	FK	Número do galpão	Sim
CPF_funcionario	CHAR	11	Funcionario	PK, FK	CPF do funcionário	Sim
Lote						
identificador	CHAR	11	_	PK	Número usado para totalmente identificar um lote	Sim
quantidade_sacas	INTEGER	_	_		Representa o número de sacas que esse lote possui	Sim
data_criacao	Date	_	_		Data em que o lote foi criado	Sim
Saca						
identificador_saca	CHAR	11	_	PK	Número de identificação de saca. É usado com identificador_lote para identificar totalmente uma saca	Sim
identificador_lote	CHAR	11	Lote	PK, FK	Identifica o lote o qual essa saca pertence	Sim
Nome do estado nacional						

nome_estado_galpao	CHAR	Até 50	Galpao	FK	nome do estado nacional do galpão que está a armazenar essa saca	Sim
nome_rua_galpao	CHAR	Até 50	Galpao	FK	Nome da rua em que se encontra o galpão que está a armazenar essa saca	Sim
numero_residencia_galpao	INTEGER	–	Galpao	FK	Número do galpão que está a armazenar essa saca	Sim
data_armazenamento	Date	–	–	–	Data em que a saca foi armazenada em um galpao	Sim
Usuario						
Login	CHAR	Até 50	–	PK	Sequência de caracteres que deve ser usada para um usuário preencher o campo "Login" na tela de login	Sim
senha	CHAR	Até 50	–	–	Senha da conta de um usuário. Deve ser usada para preencher o campo "Senha" na tela de login	Sim
tipo_usuario	INTEGER	–	–	–	Tipo de usuário 1 - Cliente do Sistema 2 - Gerente de Galpão	Sim