

Dicionário de Dados - Sistema RFID

TABELA: tb_cadastro					
CAMPO	CHAVES	TIPO	TAMANHO	DECIMAL	DESCRIÇÃO
id_cadastro	Primária, Não Anulável	INTEIRO	10		Identificador do cadastro.
no_usuario	Não Anulável	CHAR VARIÁVEL	45		Nome do usuário cadastrado.
ed_arquivo_imagem		CHAR VARIÁVEL	50		Endereço no servidor da imagem do usuário.
TABELA: tb_cadastro_cartao					
CAMPO	CHAVES	TIPO	TAMANHO	DECIMAL	DESCRIÇÃO
id_cadastro_cartao	Primária, Não Anulável	INTEIRO	10		Identificador da associação entre cadastro e cartão.
id_cadastro	Estrangeira, Não Anulável	INTEIRO	10		Identificador do cadastro.
id_cartao	Estrangeira, Não Anulável	INTEIRO	10		Identificador do cartão.
st_estado	Não Anulável	CHAR	1		Indica se o cartão está ativo ou inativo
TABELA: tb_cartao					
CAMPO	CHAVES	TIPO	TAMANHO	DECIMAL	DESCRIÇÃO
id_cartao	Primária, Não Anulável	INTEIRO	10		Identificador do cartão.
no_cartao	Único, Não Anulável	CHAR VARIÁVEL	10		Tag RFID do cartão.
TABELA: tb_dispositivo					
CAMPO	CHAVES	TIPO	TAMANHO	DECIMAL	DESCRIÇÃO
id_dispositivo	Primária, Não Anulável	INTEIRO	10		Identificador do dispositivo.
no_dispositivo	Não Anulável	CHAR VARIÁVEL	15		Descrição do dispositivo.
no_localizacao	Não Anulável	CHAR VARIÁVEL	45		Localização do dispositivo.
vl_andar	Não Anulável	INTEIRO	10		O andar em que se encontra o dispositivo.

st_ativo	Não Anulável	CHAR	1		Status ativo ou inativo do dispositivo.
TABELA: tb_ocorrencia					
CAMPO	CHAVES	TIPO	TAMANHO	DECIMAL	DESCRIÇÃO
id_ocorrencia	Primária, Não Anulável	INTEIRO	10		Identificador da ocorrência.
id_dispositivo	Estrangeira, Não Anulável	INTEIRO	10		Identificador do dispositivo.
id_cadastro	Estrangeira, Não Anulável	INTEIRO	10		Identificador do cadastro.
dt_ocorrencia	Não Anulável	DATA			Data em que houve a detecção de um movimento.
hr_ocorrencia	Não Anulável	TEMPO			Hora em que houve a detecção de um movimento.
st_ocorrencia	Não Anulável	CHAR	1		Se o movimento foi de 'entrada' ou 'saída'.