

Validação Acesso Portaria 30-31 (via Número Passaporte)

05/11/2013

Para atender a Portaria 30-31 cuja leitura do cartão smartcard faz-se sobre informação do Número de Passaporte armazenado, tem-se as seguintes estruturas das tabelas em Base de Dados, com os **novos** atributos e adendos:

Estrutura da tab/ela CONTCPF

Campo	Tipo	Obrigatoriedade	Tamanho	
ICARD	Char	Not Null	12	Número da matrícula
CPF	Char	Not Null	11	Número de CPF ou Número Passaporte (todos com '0' à esquerda para completar 11 posições). O passaporte terá a letra (se houver) convertido no decimal correspondente
REAL	Char	Not Null	11	Valor Real do Documento
TIPODOC	Char	Not Null	1	Tipo de documento associado 2 = CPF 3 = Número Passaporte

ÍNDICES:

UNIQUE INDEX1_CONTCPF ON CONTCPF (CPF)
UNIQUE INDEX2_CONTCPF ON CONTCPF (ICARD)

Exemplo de tab.CONTCPF:

ICARD	CPF	REAL	TIPODOC
0000000000001	12345678901	12345678901	1 (cpf)
0000000000002	06787123456	000CW123456	2 (passaporte)
0000000000003	01234566787	000123456CW	2 (passaporte)
0000000000004	65666765660	ABCAB0	2 (passaporte)

OBS:

- como a chave única é por CPF, NÃO poderá ser cadastrado Número de CPF coincidindo com o número do passaporte

- a aplicação q alimenta a tab.CONTCPF, especifica o tipo do documento (CPF ou Passaporte)

Problema: se a aplicação que cadastra cpf/passaporte coincidente mente deparar com a situação de haver

CPF/passaporte x/passaporte y com mesmo valor numérico, somente será gravado 1 :

- valor numérico 65 66 67 65 66 0 pode ser 65 B 67 A 66 0 ou A B C A B 0

(passaportes de origens diferentes)

Estrutura das tabela de Marcação - DAM00

Campo	Tipo	Obrigatoried.	Tam.	Descrição
ICARD	Char	Not Null	12	Número da Matrícula
DIAM	Char	Not Null	2	Dia da marcação (01 a 31)
MESM	Char	Not Null	2	Mês da marcação (01 a 12)
ANOM	Char	Not Null	2	Ano da marcação
HORAM	Char	Not Null	4	Hora da marcação .Formato : HHMM (hora e minuto)
SEGUNDO	Char	Not Null	2	Segundo da marcação
CODAC	Char	Not Null	2	
POSIC	Char	Not Null	1	Sentido do giro da catraca: 0 entrada 1 saída
BLUEB	Char	Not Null	2	Número do Arl-on (00 ou 01 a 99)
CODTT	Char	Not Null	2	Número do Terminal (00 ou 00 a 11)
END_IP	Char	Not Null	15	Endereço IP do Terminal (*)
CODFNC	Char	Not Null	2	Código da função do acesso
VEICULO	Varchar		15	Identificação do Veículo ou Identificação Tabela Lista Benefício
ONOFF (campo presente somente na DAM00)	Char		1	Tipo de Marcação: 1 On-line 0 Off-line
PESO	Number		5, 3	Valor do Peso
VALKILO	Number		6, 2	Valor monetário do kilo
VALOR	Number		6, 2	Valor resultante
QTDE	Char		2	Quantidade de sobremesas
TIPODOC	Char		2	Tipo de documento validado: 00 = Icard (Matrícula) 01 = Número Serial 02 = CPF 03 = Número Passaporte

Observações:

- 1) Para portaria 30-31, por enquanto o Sistema Controle de Acesso está preparado somente para funcionamento ONLINE, pois para Offline deve-se modificar carga de Lista Branca, Negra, Visitante, Digitais, Senhas.