

A versão v.18.16.01 (SqlConex BD SQLSERVER - TCP/IP) contempla:
18/02/2013

(18/02/2013) Implementações da v.18.16.01 (BD SQLSERVER):

. Mesmas implementações da versão 18.15.01

IMPLEMENTACAO:

- inclusao do HelperNS.exe no Conex: recebimento do Numero Serial BDCC para ser decriptografado de acordo com a chave, informada em SSVRPAR.TXT através de ARQBDCC.
- validacao de acesso podendo ser por Matricula / Numero Serial / CPF (por equipamento, dependendo do aplicativo) dos cartões smartcard.
- no cadastro das digitais, o valor do Icard refere-se ao icard da Matricula, mesmo qdo cadastrando qdo a chave for Numserial ou CPF.
- consulta da digital em online, busca pela chave do Icard, qdo codin envia dados do Numserial ou CPF. (Observação: esta implementacao não interfere no funcionamento dos firmwares já homologados)

CORRECAO:

- corrigido chamada da funcao cons_mat_codin().

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- Nova tabela CONTCPF
- novo script S_ConsCPF.sql - sqlcon_CPF()
- novo script S_ConsNumSerial.sql - sqlcon_NumSerial()
- novo script S_AtuDIGIT_OMOK2.sql - sqlatu_geomok_digital2()
- novo script S_AtuDIGIT_Sagem2.sql - sqlatu_sagem_digital2()
- novo script S_AtuDIGIT_VERI2.sql - sqlatu_VERI_digital2()
- novo script S_AtuDIGIT2_Tsi1.sql - sqlatu_tsi1_digital2()

(10/09/2012) Implementações da v.18.15.01 (BD SQLSERVER):

. Mesmas implementações da versão 18.14.01

- Pedido de crachá no cofre quando passagem de Provisório com validade (somente data ser igual à data de vencimento do contrato CONTROLE.DATAHORA) ao sair de Nível 1.
- Código de acesso em DAM00.CODAC = 32 (Passar em equipamento com Cofre).
- Chamadas de funções diferentes da BD qdo marcação Online e Offline

- Execução da aplicação Conex dependerá de valor da informação CHAVE do arquivo SSVRPAR.TXT. Caso o valor não seja validado pela aplicação, não será permitido a execução completa do Conex. O valor da chave é única por máquina física ou virtual.

Procedimento:

- Conex ao iniciar procurará por palavra "CHAVE" em arquivo de parâmetros SSVRPAR.TXT e se inexistente, criará arquivo SINFO.CLI, q deverá ser enviado à Telemática.

- Telemática retornará ao cliente o arquivo SINFO.TSI.

- Cliente deverá criar a palavra "CHAVE" em arquivo SSVRPAR.TXT, e colar em seu atributo o conteúdo do arquivo SINFO.TSI.

- Quando Conex for executado, validará o valor da chave para continuar sua execução.

- Novos eventos no aquivo de Eventos (EventViewer) :

- 104 : "Chave Inválida"

- 109 : "Criação de arquivo SINFO.CLI"

- log de mensagens do Conex em tabela da BD (SISINFO), sem uso da aplicação _MENS.exe

- leitura da tab DSPMENS da BD, que indica quais equipamentos serão "monitorados" com log de mensagens

- parametrizável a gravação de eventos através da chave EVENTOS em arquivo SSVRPAR.TXT, podendo ter valores 0 = nao faz gravação, 1 = faz gravação de eventos. Default = 1

. Não será mais disponibilizado a aplicação com mensagens Conexv1v2v3_MENS.exe.

. Qdo. houver necessidade da monitoração de mensagens entre Codin e Conex, o endereço IP do Codin deverá ser colocado em tab.DSPMENS da Base de Dados.

. O log de mensagem será salvo em table SISINFO da Base de Dados.

Ex: monitorar Rep 192.168.0.109, os valores da tab.DSPMENS serão:

END_IP = '192.168.000.109'

NSIST = '2' (indicando q pertence a ConexRep)

ST = '1' (indica q haverá monitoramento. '0' = sem monitoramento)

Os logs de mensagens serão gravados em tab.SISINFO, onde:

NSISTEMA = n, onde n= 1 (Aplicação Conex); n=2 (Aplicação ConexRep)

NVERSAO = número da Versão da Aplicação em questão (Conex ou ConexRep)

BASE = Endereço IP da máquina q comporta a Aplicação,

DATINS = datae hora que foi a informação foi criada,

SEQ = número sequencial indicando a ordem cronológica,

LOCAL = endereço IP do Equipamento que se está monitorando,

INFO = mensagem

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- nova tabela SISINFO

- nova tabela DSPMENS, onde NSIST ppossui valores (1 = CONEX, 2 = CONEXREP)

- novas views vDspMensCA e vDspMensREP

- novo script S_GrvMens.sql - sqlmens_sistema()

- novo script S_Term_tcpoff18.sql - sqlcons_term_tcpoff18()

(15/01/2012) Implementações da v.18.14.01 (BD SQLSERVER):

. Mesmas implementações da versão 18.12.01

- IMPLEMENTAÇÃO:

- Pedido de crachá no cofre quando passagem de Terceiros/Contratado com validade (somente data ser igual à data de vencimento do contrato CONTROLE.DATAHORA e CONTPLANTA.DATAHORA) ao sair de Nível 1.
- Novo código de acesso em DAM00.CODAC = 32 (Passar em equipamento com Cofre).
- Validação temporária de Anti-dupla, q será configurado em SSVRPAR.TXT chave TEMPOANTID (tempo em minutos q durará a antiduala após última passagem do usuário. Se tempo 0 ou omitido, sempre validará anti-dupla), caso setado CONTROLE.ANTI_DUPLA.

Modificações em Base de Dados:

- Alteração em tabela DATAHORA:

```
FIM_ANTID DATE default TO_DATE('01/01/2006 00:00:00', 'dd/mm/rrrr hh24:mi:ss') NOT NULL
```

- Novas Funções:

```
. script S_AutatabIntj3.sql (sqlat_tab_acesso_intj3())
. script S_Semtab7.sql      (sqlsem_tabmat7())
```

(17/10/2011) Implementações da v.18.12.01 (BD SQLSERVER):

. Mesmas implementações da versão 18.11.03

- IMPLEMENTAÇÃO:

```
. usuário CAUSU não é fixo e está parametrizado em SSVRPAR.TXT:
exemplo de SSVRPAR.TXT : CAUSU=CAUSU01
(o nome do usuário deverá estar compatível com o login na BD)
. Nova chave CARGADIG em SSvrPar.txt INDICANDO se efetiva ou não carga automática de digitais.
OBS: AUTODIG : valor em minutos ou 0 (zero) q indica se há ou não Gerenciamento
. carga de digital coação para biometria ts1
```

- ALTERAÇÃO em Smartcard:

. chamada de função da sqlapos_datahora3()

- CORREÇÃO:

```
- apos comando de exclusao de digitais através de lista, é possível alterar arquivo da lista
- qdo codin não responde à carga da digital (com.38) apos carga da digital alternativa (cargaparcial),
conex grava em CP_BN.EPN3 a mtricula q parou
- correção em carga digital de coação
- substituição da chamada de sqlapos_datahora2() para sqlapos_datahora3()
- substituição da chamada de sqlver_inicbd() para sqlver_inicbd2()
- modificações em scripts de Gerenciador Smartcard
- correção em coleta de dados da controle, passando a analisar se valor de planta é null
- correção na verificação de duplicidade de endereços (ocorria erro de dupla conexão de rep via GPRS).
- correção no fechamento de comunicação codin
- correção de consulta de digitais veriprint, ocasionava queda do codin
- correção no comando 56 (alteração de nível de conferência de biometria): passa a tratar
retorno negativo (ocorrência de erro) da função ver_nivel_bio().
```

Modificações em Base de Dados:

- Alteração em scripts em BD:

```
. script S_LogenvOFF2A.sql      (sql_logenvoff2A())
. script S_LogenvON2A.sql      (sql_logenvon2A())
. script sp2A_criarlistapendencia_off.sql (sp2_criarlistapendencia_off())
. script sp2A_criarlistapendencia.sql   (sp2_criarlistapendencia())
. script S_aposDatahora3.sql     (sqlapos_datahora3())
```

. script P_Gerdigital3.sql (P_Gerdigital3())
. script S_VerInicBd2.SQL (sqlver_inicbd2())
. script S_Term_Fer_tcp218 (sqlcons_term_fer_tcp218())

(15/04/2011) Implementações da v.18.11.03 (BD SQLSERVER):

. Mesmas implementações da versão 18.11.01A
. CORREÇÃO : comando de exclusão de digitais através de Lista, não lockar arquivo de lista
. CORREÇÃO: em carga automatica digital em P_Gerdigital3.sql

Modificações em Base de Dados:

- Alteração em scripts em BD:
. script P_Gerdigital3.sql - P_Gerdigital3()

(15/07/2010) Implementações da v.18.11.01A (BD SQLSERVER):

. Mesmas implementações da versão 18.11.01
. ALTERAÇÃO :chamada de função da sqlapos_datahora2A

Modificações em Base de Dados:

- Alteração em scripts em BD:
. script S_LogenvOFF2A.sql (sql_logenvoff2A())
. script S_LogenvON2A.sql (sql_logenvon2A ())
. script sp2A_criarlistapendencia_off.sql (sp2_criarlistapendencia_off())
. script sp2A_criarlistapendencia.sql (sp2_criarlistapendencia())
. script S_aposDatahora2A.sql (sqlapos_datahora2A())

(05/09/2009) Implementações da v.18.11.01 (BD SQLSERVER):

. Mesmas implementações da versão 18.07.01L
. CORRECAO: problema em carga automatica de digitais quando havia 2 linhas para o mesmo IP e com tipo_cc 0 e 1 na tab. CP_NB.
. CORREÇÃO : quando havia carga automatica de digitais e Atualizações de Smartcard, havia problemas quando após “comando” de limpeza das pendências nos codins, não havia recarga das pendências on e offline.
. CORREÇÃO: para atualização de pendências smartcard, considerava data invalida para identificador com dia 30 de alguns meses que não fosse fevereiro.
. CORREÇÃO : corrigiu problema de gravar DAM00.cc = 25
. CORREÇÃO na permissão da situação quando houver passagem do Titular quando biometria 1:N.

. Comunicação com Equipamentos MD500 e CT500
. Gerenciador SmartCard v.1.1.13

- . Preparado para Codin Portátil
- . Implementação de Horário Máximo Saida
- . Pendência offline para Datahora Final de Jornada Trabalho
- . Recarga automática de Digitais Sagem quando recarga de aplicativo e alteração do Número do Grupo de Acesso do usuário com biometria.
- . Para Smartcard, alteração no conceito de Comando de Limpeza, que passa a ser total e 1 vez ao dia (definido em PEND_ON002LPZ.HORA)
- . Instalação compatível com SqlServer 2008
- . Implementação Biometria TSI1 (Dat07.Bio_Tipo = '8')

Modificações em Base de Dados:

- . CONTROLE : TEMPO_JORNADA e VER_SAIDAMAX
 - . DAT07 : VALID_SAIDAMAX
 - . PEND_ON002LPZ.HORA
 - . CONTDIG_TSI1, DIG003
-

.(11/02/2009) Implementações da v.18.07.01L (BD SQLSERVER):

- . Mesmas implementações da versão 18.07.01K
- . CORREÇÃO: problema no envio da mensagem de display de acesso ao codin quando passa usuário em codin smartcard não biometrico.
- . CORREÇÃO : Conex enviava errado o formato de identificador de pendencia (foi corrigido do formato aammddhhmissxx para ddmmmyyhhmissxx) em Carga Lista Pendencia Online. O erro podia causar a não atualizacao de pendencia. Corrigido em BD, funcao S_SelP003.sql - sqlsel_p003().
- . CORREÇÃO : corrigido cadastro de digital sagem.
- . CORREÇÃO : corrige problema de não validação de bloqueio por falta
- . CORREÇÃO: quando BD SqlServer com autenticação Windows, não apresenta erro relativo à função sqlver_inic_bd.
- . CORREÇÃO: carga automatica de novas/alteradas digitais op (sag). Correção nas funções da BD: S_aposDatahora2.sql - sqlapos_datahora2() e P_gerdigital1.sql – P_gerdigital()

Modificações em Base de Dados:

- . alteração em função S_SelP003.sql - sqlsel_p003()
 - . alteração em funcao S_aposDatahora2.sql - sqlapos_datahora2()
 - . alteracao em funcao P_gerdigital1.sql – P_gerdigital()
-

.(30/06/2008) Implementações da v.18.07.01K (BD SQLSERVER):

- . Mesmas implementações da versão 18.07.01B
- . Alteração em Conex:
 - implementação de alteração de senhas dos usuários CAUSU e USUTCP<x>

- nova aplicação CADUSER.EXE que armazena senha criptografada dos usuários CAUSU e USUTCP<x> em tab.PWDTELE
- nova aplicação CRIPTA.EXE que armazena senha criptografada do usuário SCESSO em ACEUSU.CFG

Modificações em Base de Dados:

- novo usuário SCESSO (RETORNO)
- Novas funções :
 - . S_VerInicBd.SQL - sqlver_inicbd ()

Implementações da v.18.07.01B (BD SQLSERVER):

- . Mesmas implementações da versão 18.07.01
- . Alteração em Conex:
- alteradas chamadas para gravação em tab.DAM00, que ocasionava queda de codins

Modificações em Base de Dados:

- Novas funções :
 - . S_grvbl0_tcp1.sql - sqlbloco_col_dam00_tcp1()
 - . S_grvbl1_tcp1.sql - sqlbloco_col_dam01_tcp1()
 - . S_grvbl2_tcp1.sql - sqlbloco_col_dam02_tcp1()
 - . S_grvbl3_tcp1.sql - sqlbloco_col_dam03_tcp1()
- Alteração nas funções :
 - . S_aposDatahora2.sql - sqlapos_datahora2()

Implementações da v.18.07.01 (BD SQLSERVER):

- . Mesmas características da versão 18.05.03I
- . Alteração em Conex :
- Carga automática de **novas** digitais **Sagem** nos codins de acesso através de:
 - nova chave SSVRPAR.DIGAUTO :
0 = NAO há carga automatica de novas digitais sagem nos codins de acesso
<N>= VALOR DE TEMPO EM MINUTOS indicando a frequencia da carga automática de novas digitais SAGEM.
Exemplo para verificacao de carga automatica de novas digitais sagem para 2 minutos:
DIGAUTO=2
- OBS: caso nao seja encontrada a chave digauto em ssrvpar.txt, será considerado default o valor 0

Modificações em Base de Dados:

- Novas tabelas DIG001, DIG002, TMP_DIG001
- Novas funcoes:
 - S_LoadDig.sql - sqlload_listadig()
 - S_FimDig002.sql - sqlfim_Ldig()
 - S_ComLDig.sql - sqller_comldig()
 - P_Gerdigital.sql - p_gerdigital()
 - S_AtuGeral2.sql - sqlatu_geral2()
 - S_aposDatahora2.sql - sqlapos_datahora2()

Implementações da v.18.05.03I (BD SQLSERVER):

- . Mesmas características da versão 18.05.03G (não há versão H)
- . Alteração em Conex :
 - nova chave SSVRPAR. ALARME :
 - 0 = NEHUM CODIN está configurado para enviar alarme. Se o codin enviar, será ignorado e não será inserido em SITENTRADA
 - 1 = ha'codin que envia alarme, e o alarme não será ignorado
 - correção em Lista de Limpeza de atualizações smartcard, que continha mais de 85 linhas por codin.
 - correção no cadastro de digital veriprint, ocasionando a não validação.
 - correção em queda do codin quando passagem de matricula (ver_cred = 3 e sem crédito para a faixa) em codin de refeitório.

Modificações em Base de Dados:

- alteracao em tab.TMP_LISTALIMPAOFF, com inclusão de campo id_num
- alteracao em triggers :
 - LOGENVON/(PEND_ON002ON),
 - LOGENVOFF/(PEND_ON002OFF),
 - LOGENVLPZ/(PEND_ON002LPZ)
- alteracao em scripts :
 - S_LePend003.sql-sqller_pendon003(),
 - S_LePend004.sql-sqller_pendon004(),
 - S_LePend005.sql-sqller_pendon005()
- correcao em SP_CRIARLISTALIMPAOFF.SQL - sp_criarlistalimpaoff()
- correcao em S_AtuDig_Veri.sql-sqlatualiza_veri_digital_tcp()
- correcao em s_trgnivel.sql
- alteracoes em scripts que atualizam tab.DATAHORA : S_Semtab5.sql -sqlsem_tabmat5(), S_Intj3.sql -sqlat_intj3().
- melhorias em funcoes

Não há versão v.18.05.03H

Implementações da v.18.05.03G (BD SQLSERVER):

- . Mesmas características da versão 18.05.03 (SqlServer)
- . Correção em Conex, corrigindo chamadas das funcoes da BD

Modificações em Base de Dados:

- . novas procedures S_Intj3.sql - sqlat_intj3(),S_ContPlanta2.sql - sqlcons_contplanta2()
- . alterações nas procedures :
 - S_Semtab5.sql
 - S_Autab.sql

S_SitColetor.SQL
S_grvbl0_tcp.sql
S_MatVeic2.sql
S_MatCodin_tcp.sql
S_Term_Fer_tcp.SQL
S_Avcpbb_tcp.sql

Implementações da v.18.05.03 (BD SQLSERVER):

- . Mesmas características da versão 18.05.01 (SqlServer)
- . Versão preparada para ser executada em Windows Vista.
- . Versão preparada para acessar BD SqlServer 2005.
- . Correção em comando de Atualização Forçada (erro gerado pela versão anterior).
- . Correção do erro da Não execução do Conex Sem Mensagem quando este se localizava em path que continha espaço no nome.
- . Alterações para melhorias em Pendência Smartcard.
- . Novo SERVCONEX V.2.4.0 (com melhor organização da numeração de eventos)

Modificações em Base de Dados:

- . Criação do novo índice PENDON003_IND3.
 - . Nova procedure S_Selp003.sql – sqlsel_p003()
 - . Alterados quase todos os scripts da BD, para serem executados em BD SqlServer2003 e anteriores.
 - . Novas tabelas PEND_ON008ON, PEND_ON008OFF, PEND_ON008LPZ (relacionadas à Pendência Smartcard)
 - . Novas procedures sql_logenvon(), sql_logenvoff(), sql_logenvlpz() utilizadas no Gerenciador de Pendência
 - . Alteração nas triggers de PEND_ON002ON, OFF e LPZ
-

Implementações da v.18.05.01 (BD SQLSERVER):

- . Mesmas características da versão 18.04.01 (SqlServer).
- . Correção em biometria Geomok (Conex sem mensagem apresentava problemas: enviava digital errada ao codin, ou queda do Conex) no momento de cadastro ou consulta de digital.
- . Utilização de nova table Pend_on007 para melhoria em processo de cartão smartcard atualizado.
- . Conex preparado para trabalhar com SqlServer autenticação via Windows e autenticação SqlServer: Arquivo SSVRPAR.TXT deverá ter chave OWNER=dbo.
Se OWNER=<valor diferente de dbo>, será considerado owner TELESSVR e a autenticação será via usuário SqlServer.
Se omitida esta chave, será considerado owner TELESSVR e a autenticação será via usuário SqlServer
- . Novo Gerenciador de Pendências (v.1.1.7) preparado para autenticação SqlServer via Windows.

Modificação em BASE DE DADOS:

- . Nova tabela auxiliar de pendência smartcard: PEND_ON007
- . Alteração função SP_CARTAOATUALIZADO.SQL – sp_cartaoatualizado()
- . Nova função S_SMATUALIZADO.SQL - sqlsm_atualizado()
- . Nova função S_INSPENDON007.SQL - sqlins_pendon007()

- . Novos scripts S_ConDig_SagemX.sql, S_ConDig_OMOKX.sql, S_ConsCoacao_OMOKx.sql, S_ConsMensx.sql, S_InsPendon007.sql, S_SmAtualizado.sql.
- . As triggers das tabelas PEND_ON002ON, PEND_ON002OFF e PEND_ON002LPZ não estão chamando pelas procedures. Os comandos estão no corpo das Triggers LOGENVLPZ.SQL, LOGENVOFF.sql e LOGENVON.sql. Portanto estão desativadas as procedures sp_logenvlpz.sql, sp_logenvon.sql e sp_logenvoff.sql
- . DBO passa a ser owner das funções: aux_data(),sqldata_asc(),to_identif(),trunc_data()
- . Scripts de Instalação de Base de Dados para conexão SqlServer via autenticação Windows:
 - executar scripts INSTAW1.bat a INSTAW5.bat
- . Scripts de Instalação de Base de Dados para conexão SqlServer via autenticação usuário SqlServer
 - executar scripts SINSTAL1.Bat a SINSTAL5.Bat

Implementações da v.18.04.01 (BD SQLSERVER):

- . Mesmas características da versão 18.03.07 (SqlServer)
- . Implementação de Pendência Online para valores de Interjornada (ver_ret = cpo.10 e toler_ret = cpo.38)
- . Não há busca 1:N de digital GEOMOK em BD.
- . Novo SERVCONEX.EXE v.2.3.0 (tratamento janela erro runtime library visual c++)
- . Novo Gerenciador Smartcard v.1.1.6 (sendo senha do usuário usutcp<x> em maiusculo)
- . Correção quando pedido de mensagem sem digital, que retornava em branco
- . Modificações em Pendencia Antiga (cujo formato do identificador era ddmmmyyhhmissxx , e deve se adaptar ao novo formato yymmddhhmissxx)
- . Correção do comando 27 (Com.consulta parcial)
- . Correção em validação de Matrícula x Codin (tab.Matcodin)

Modificações em Base de Dados:

- . Tabela PEND_ON002 foi dividida em 3 tabelas: PEND_ON002ON, PEND_ON002OFF e PEND_ON002LPZ.
 - . Substituição da trigger LOGENVIO por 3 novas: LOGENVLPZ, LOGENVON e LOGENVOFF
 - . Criação das procedures : sp_logenvlpz, sp_logenvon, sp_logenvoff.
 - . Modificação dos scripts de Gerenciador de pendências
-

Implementações da v.18.03.07:

- . Mesmas características da versão 18.01.07B (SqlServer)
- . Não implementada características da versão 18.01.09 (SqlServer)
- . Interjornada (faz validação de tempo de retorno entre jornadas de trabalho)
- . Melhorias em Validação Horário retorno de Almoço (permite configurar quais codins fazem validação de retorno de Horário de Almoço).
- . Implementação Biometria Sagem.
- . Armazenamento de de informação de restauração de cartão smartcard (decorrente da transação de Desistência) em tabela DAM00, com valor de DAM00.CODAC = 31
- . Armazenamento de de informação de Acesso via Botoeira em tabela DAM00, com valor de DAM00.CODAC = 19
- . Em consulta online de biometria Sagem, se a matrícula estiver com CONTROLE.VER_DIGIT = '2' (nao confere digital), não é obrigatório o cadastro de digital desta matrícula.
- . correção do bug do Conex se perder quando mesmo codin enviava marcação smartcard e posteriormente pedido de atualização de pendência smartcard.
- . Correção do bug de queda do Conex quando cadastro da digital GEOMOK pelo codin.

- . Correção do bug de obter comandos pendentes quando Carga de Lista de Digitais a vários codins simultaneamente. Acarretava ainda impossibilidade de alterar conteúdo do arquivo texto da Lista de Digitais.
- . Corrigiu problema em comandos de Carga de Listas de Branca, Negra, Visitante, Senhas, Grupos, Digitias quan comando emitido simultaneamente a vários codins.
- . Correção : Conex não tratava corretamente o retorno da resposta do Codin :“NÃO IMPLEMENTADO” após comando de carga de Lista Pendência on / offline, causando erro em função atupend_on002.

Modificações em Base de Dados:

- novos campos em DAT07 : Pos_IniHalm, Pos_FimHalm, Valid_Ret
- novo campo em DAT07 : Rastreador ('0' = Não Rastreador, '1' = Rastreador)
- nova tabela DAM03, com transações do codin rastreador.
- novos campos em CONTROLE: Tempo_Ret , Toler_Ret, Ver_Ret
- novos campos em CONTDIG_OMOK : St_Pad, St_Alt (controle interno do Conex)
- nova tabela CONTDIG_SAGEM
- Novos valores em DAT07.BIO_TIPO, permitindo '6' (bio sagem) e '7' (bio sagem smart).
- Novo GEOMOK001.NIVELSAG , que indica nível de conferência da biometria Sagem. Valores válidos '01' a '10'.
- Novas funções para validação bio Sagem
- novos scripts sagem_confirm_lista.sql e sagem_updstat_digital.sql
- novo trigger para CONTROLE(exclusao): S_TRIGCONTSAG.SQL, necessário para aplicação CADASTRADOR DIGITAIS SAGEM.

Configuração em Base de Dados para Interjornada:

- . Tabelas DAT07 alteradas
- DAT07.VALID_RET : '0'= Não verifica interjornada, '1'= Verifica Interjornada
- DAT07.POS_INIHALM : '0'= não valida Horário Almoço, '1'=Inicia Contagem Hor.Alm na Entrada, '2'=Inicia Contagem Hor.Alm. na Saida
- DAT07.POS_FIMHALM : '0'= não valida Horário Almoço, '1'=Finaliza e valida Hor.Alm na Entrada, '2'= Finaliza e valida Hor.Alm. na Saida

. Tabelas CONTROLE alterada:

- CONTROLE.VER_RET : '0' = NÃO faz validação Interjornada, '1' = faz validação de interjornada
- CONTROLE.TEMPO_RET : Tempo em Horas (cheia) entre Interjornada
- CONTROLE.TOLER_RET : Tempo em Minutos (cheia) de tolerância de reentrada, para não considerar interjornada

Para cada usuário, a definição de tempo de intervalo de almoço (horas) , a permissão de verificação de intervalo de almoço já estão na estrutura da tabela :CONTROLE.Tempo_Alm e CONTROLE.Fx_Flg.

Exemplos de Controle de Intervalo de almoço e Interjornada:

Controle:

- Usuário 1 e Usuário2 possuem :
CONTROLE.FX_FLG = '1'
CONTROLE.TEMPO_ALM = '060'

CONTROLE.TEMPO_RET = '011'
CONTROLE.TOLER_RET = '030'
CONTROLE.VER_RET = '1'

Dat07:

Codin	Pos_IniHalm	Pos_FimHalm	Ver_Ret
Codin 1 (Local Trabalho)	0 (Não controla)	1 (Entrada)	0 (NÃO controla Interjornada)
Codin 2 (Refeitório)	1 (Entrada)	0 (Não controla)	0 (NÃO controla Interjornada)
Codin 3 (Portaria)	2 (Saida)	1 (Entrada)	1 (Controla Interjornada)

Usuário 1 no Horário de Almoço :

- 1.1 - Sai do Codin 1 (Local de Trabalho),
- 1.2 - Entra no Codin 2 (Refeitório), => (inicio de contagem de tempo de almoço)
- 1.3 - Após <x> minutos, Entra no Codin 1 (Local de Trabalho) => (ocorre validação do tempo de almoço)

Usuário 2 no Horário de Almoço :

- 2.1- Sai do Codin 1 (Local de Trabalho),
- 2.2 - Sai pelo Codin 3 (Portaria), => (inicio da contagem de tempo de almoço)
- 2.3 - Após <x> minutos, Entra no Codin 3 (Portaria) , (ocorre validação do tempo de almoço e interjornada)
- 2.4 - Entra no Codin 1 (Local de Trabalho) => (não faz validação de tempo de almoço, pois já foi realizado pelo Codin 3.

Obs:

ítem 2.3:

- .se o usuário já foi validado pelo tempo de almoço no dia, não haverá bloqueio de retorno de horário de almoço.
- .o usuário “sofre” validação de Interjornad

Implementações da v.18.01.09:

- . Mesmas características da versão 18.01.07B (SqlServer)
- . CORREÇÕES:
 - Correção do problema de mostrar mensagem de acesso em branco no display do codin quando a mensagem era coletada da Base de Dados quando passagem de cartão smartcard
- . Não há alteração em BD em relação à versão anterior (v.18.01.07B)

Implementações da v.18.01.07B:

- . Mesmas características da versão 18.01.07 (SqlServer)
- . CORREÇÕES:
 - Retirada de gravações de evento quando não encontra índice livre
 - Em todas as chamadas das sp da BD, após retorno com erro, verifica se conexão com BD está OK para liberação da conexão em estado CONECTADO_LIVRE ou ERRO_CONTEXTO
 - Alteração em ServConex.exe V.2.3.0, com tratamento para janela de erro “MICROSOFT VISUAL C++ RUNTIME LIBRARY”.
- . Não há alteração em BD em relação à versão anterior (v.18.01.07)

Implementações da v.18.01.07:

- . Mesmas características da versão 18.01.05 (SqlServer)
 - . CORREÇÕES:
 - quando Conex envia Lista de Pendências On/Off a codin com firmware Não smartcard (não está preparado para receber tal comando), ocasionava problemas na função atu_pendon002
 - carga de Listas a vários codins simultaneamente.
 - . Não há alteração em BD em relação à versão anterior (v.18.01.03)
-

Implementações da v.18.01.05:

- . Mesmas características da versão 18.01.03 (SqlServer)
 - . IMPLEMENTAÇÃO: em DAM00.CODAC = 19 para acesso via btoeira
 - . Não há alteração em BD em relação à versão anterior (v.18.01.03)
-

Implementações da v.18.01.03:

- . Mesmas características da versão 18.01.01 (SqlServer)
 - . correcao do bug : quando conex sem mensagem, ao passar cartao em codin biométrico geomok, acusava erro de template nao carregado, ao contrário do conex com mensagem, que pedia a conferencia da digital (modo correto).
 - . correcao do bug : validacao e atualização de creditos de Beneficio com problemas
 - . correção do bug: marcações off line de codins não rastreadores, eram gravadas em tab.DAM03 e não na tab.DAM00
 - .correção do bug: matricula com grupo de acesso inexistente, o Conex permitia acesso a local mas bloqueava por faixa horaria de codin.Correto é bloquear por local
 - . Alteração em BD:
 - Novo scripts S_ConDig_OMOK2.sql e S_ConDig_veri2.sql
 - Alteração em script S_AtuBenef2.sql
-

Implementações da v.18.01.01:

- .MultiConexão com a BD.
 - .Arquivo de entrada SSVRPAR.TXT com novas chaves:NCODIN, NCONBD, EXPIREDTIME, LIMITEXPIREDTIME, VALDH. (Ver ConexIISql-leiame.doc)
 - .Pendências Smartcard On e Offline
 - .Gerenciador de Pendência Telemática
 - .Novo atributo em tabela DAT07, Rfid, indicando se é codin rastreador('1') ou não rastreador ('0')
 - .Nova tabela DAM03, que armazena transações de um codin rastreador, para posterior análise da aplicação de Rastreamento.
-

Implementações da v.14.09.03:

- . Biometria GEOMOK (1:1) para SMARTCARD
 - . Biometria GEOMOK com busca 1:N em codin para NÃO SmartCard
-

Implementações da v.14.09.01:

- . Petrobras com smartcard
 - . Novos comandos para Carga/Exclusão/Status de:
 - Lista Sads
 - Lista Tipos
 - Lista de Exceção de Sad
 - Lista de Exceção de Tipo
-

Implementações da v.14.08.03:

- . cadastro de 3a. digital (p/ coação) para biometria GEOMOK
 - . modificação na estrutura da tabela CONTDIG_OMOK com novos campos (templ_coa1 a templ_coa6)
 - . novas funções de BD:
-

Implementações da v.14.08.01:

- . biometria GEOMOK
 - . correção em função de validação em codins de refeitório
 - . nova tabela CONTDIG_OMOK
 - . nova tabela GEOMOK001
 - . em tab.DAT07, permite cadastro de codins com biometria geomok ('4') e biometria geomok smart ('5')
-

Implementações da v.14.06.01:

- . Nova tabela em Base de Dados MATCODIN, tabela que valida acesso a determinados codins em dia de semana e faixa horária específicos.

Onde , DiaSem :

- ‘0’ = qualquer dia da semana entre 2^a e 6^a.feira
- ‘1’ = Domingo
- ‘2’ = 2^a. feira
- ::
- ‘7’ = Sábado
- ‘8’ = Feriado

Obs: Prioridade de Validação: Feriado > Dia semana > 0

- . Nova tabela CONTPLANTA em BD, tabela que contém validade do crachá específicos a cada planta de acesso.
-

Implementações da v.14.04.09B:

- . Parametro CMDHORA em param.txt, permitindo informar quantidade em horas que os codins serão atualizados seus horários automaticamente.

A versão v.14.05.01 (ARLONPS – RS485) contempla:

Implementações da v.14.05.01:

- . Mesmas características da versão v.14.04.11.
- . Implementação de Interjornada
- . Melhorias em Validação de Horário de Almoco : permite que qualquer codin valide Horário de Almoco, em qualquer sentido (E/S).
- . Compatível com **Instalação** Conex v.18.04.01 (mas não contém as características desta versão)

Modificações em Base de Dados:

- . novos campos em DAT07 : Pos_IniHalm, Pos_FimHalm, Valid_Ret
- . novos campos em CONTROLE: Tempo_Ret , Toler_Ret, Ver_Ret

Configuração em Base de Dados para Interjornada e/ou Horário de Almoço:

- . Tabelas DAT07 alteradas
DAT07.VALID_RET : '0'= Não verifica interjornada, '1'= Verifica Interjornada
DAT07.POS_INIHALM : '0'= não valida Horário Almoço, '1'=Inicia Contagem Hor.Alm na Entrada, '2'=Inicia Contagem Hor.Alm. na Saída
DAT07.POS_FIMHALM : '0'= não valida Horário Almoço, '1'=Finaliza e valida Hor.Alm na Entrada, '2'= Finaliza e valida Hor.Alm. na Saída

. Tabelas CONTROLE alterada:

- CONTROLE.VER_RET : '0' = NÃO faz validação Interjornada, '1' = faz validação de interjornada
- CONTROLE.TEMPO_RET : Tempo em Horas (cheia) entre Interjornada
- CONTROLE.TOLER_RET : Tempo em Minutos (cheia) de tolerância de reentrada, para não considerar interjornada

Para cada usuário, a definição de tempo de intervalo de almoço (horas) , a permissão de verificação de intervalo de almoço já estão na estrutura da tabela :CONTROLE.Tempo_Alm e CONTROLE.Fx_Flg.

Exemplos de Controle de Intervalo de almoço e Interjornada:

Controle:

- Usuário 1 e Usuário2 possuem :
CONTROLE.FX_FLG = '1'
CONTROLE.TEMPO_ALM = '060'

CONTROLE.TEMPO_RET = '011'
CONTROLE.TOLER_RET = '030'
CONTROLE.VER_RET = '1'

Dat07:

Codin	Pos_IniHalm	Pos_FimHalm	Ver_Ret
Codin 1 (Local Trabalho)	0 (Não controla).	1 (Entrada)	0 (NÃO controla Interjornada)
Codin 2 (Refeitório)	1 (Entrada)	0 (Não controla)	0 (NÃO controla)

Codin 3 (Portaria)	2 (Saida)	1 (Entrada)	Interjornada 1 (Controla Interjornada)

Usuário 1 no Horário de Almoço :

- 1.1 - Sai do Codin 1 (Local de Trabalho),
- 1.2 - Entra no Codin 2 (Refeitório), => (inicio de contagem de tempo de almoço)
- 1.3 - Após <x> minutos, Entra no Codin 1 (Local de Trabalho) => (ocorre validação do tempo de almoço)

Usuário 2 no Horário de Almoço :

- 2.1- Sai do Codin 1 (Local de Trabalho),
- 2.2 - Sai pelo Codin 3 (Portaria), => (inicio da contagem de tempo de almoço)
- 2.3 - Após <x> minutos, Entra no Codin 3 (Portaria) , (ocorre validação do tempo de almoço e interjornada)
- 2.4 - Entra no Codin 1 (Local de Trabalho) => (não faz validação de tempo de almoço, pois já foi realizado pelo Codin 3.

Obs:

ítem 2.3:

.se o usuário já foi validado pelo tempo de almoço no dia, não haverá bloqueio de retorno de horário de almoço.

.o usuário “sofre” validação de Interjornad

Implementações da v.14.04.11:

- . Mesmas características da versão v.14.04.09B.
 - . compatível para configuração do SqlServer com ANSI_PADDING ON
-

Implementações da v.14.04.09B:

- . Parametro CMDHORA em param.txt, permitindo informar quantidade em horas que os codins serão atualizados seus horários automaticamente.