

Template de Gestão de Mudanças

Cliente: [Nome do Cliente]
Projeto: [Nome do Projeto]

10/09/2025





Sumário

1	Informações Gerais	3
2	Ajuste Dicionário de Dados:.....	3
3	Compilar as rotinas:.....	8
4	Alterar ou criar parâmetros	9
5	Tabelas Genericas.....	11
6	Criar Menu de Usuário:	11
7	Criar Usuário:	11
8	Carregar tabelas nos dicionários:	11
9	Verificar tags do Json de envio:	11
10	Incluir registro:	11
11	Configuração no SCHEDULE (configurador):	12
12	Criar\Revisar os parâmetros com caminho dos arquivos EDI:.....	12



1 Informações Gerais

Descrição resumida: Ajuste de Dicionários de Dados; Compilação de Rotinas;
Requisitante: Milton J. dos Santos
Criticidade: Alta
Ambiente Para Aplicação: PRODUÇÃO

ALTA – Necessidade de execução da mudança imediata envolve a indisponibilidade do serviço;

BAIXA – A mudança ocorre na janela de manutenção fora do horário comercial (18h00min)

OBS – Em casos que o usuário responsável pela aplicação de GMUD copie os conteúdos, o mesmo está se responsabilizando pela informação, pois caracteres copiados podem sofrer alterações na cópia.

2 Ajuste Dicionário de Dados:

Dicionário de Dados

Acessar Tabela

Chave	Nome	Modo	Pyme
SC5	CABEÇALHO DO PEDIDO DE VENDA	Exclusivo	

Criar Campos

Campo	C5_XCURSO
Tipo	Caracter
Tamanho	36
Decimal	0
Formato	
Título	ID Curso
Descrição	Identificação do Curso
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Grupo de Campos	XX



TEMPLATE DE GESTÃO DE MUDANÇAS



Ordem	XX
-------	----

Acessar Tabela

Chave	Nome	Modo	Pyme
SE1	CONTAS A RECEBER	Exclusivo	

Criar Campos

Campo	E1_XNUMSC5
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	
Título	Nr pedido
Descrição	Numero do pedido de Venda
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Grupo de Campos	XX
Ordem	XX

Campo	E1_XTID
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	
Título	TID
Descrição	ID Transacao
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Grupo de Campos	XX
Ordem	XX



TEMPLATE DE GESTÃO DE MUDANÇAS



Campo	E1_XNSU
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	
Título	NSU
Descrição	NSU
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Grupo de Campos	XX
Ordem	XX

Campo	E1_XXADM
Tipo	Númerico
Tamanho	5
Decimal	2
Formato	
Título	Tx.Adm
Descrição	Taxa administrativa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Grupo de Campos	XX
Ordem	XX

Acessar Tabela

Chave	Nome	Modo	Pyme
SE4	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	Compartilhado	



TEMPLATE DE GESTÃO DE MUDANÇAS



Criar Campos

Campo	E4_XTXADM
Tipo	Numérico
Tamanho	5
Decimal	2
Formato	
Título	Tx.Adm
Descrição	Taxa administrativa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Grupo de Campos	XX
Ordem	XX

Alterar Campo

Campo	E4_COND
Tipo	Caracter
Tamanho	60
Decimal	
Formato	
Título	Condição de pagamento
Descrição	Condição de pagamento
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Grupo de Campos	XX
Ordem	XX

Campo	E4_FORMA
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	
Formato	
Título	Form.Pagto
Descrição	Forma de Pagamento
Usado	Sim



TEMPLATE DE GESTÃO DE MUDANÇAS



Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Grupo de Campos	XX
Ordem	XX

Acessar Tabela

Chave	Nome	Modo	Pyme
SA1	CADASTRO DE CLIENTES	Exclusivo	

Criar Campos

Campo	A1_XNUMEND
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	
Formato	
Título	Nr.End
Descrição	Número do endereço
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Grupo de Campos	XX
Ordem	XX

Acessar Tabela

Chave	Nome	Modo	Pyme
AK6	Classes Orçamentárias	Exclusivo	

Criar Campos

Campo	AK6_XHUB
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	
Formato	
Título	Empenho Hub
Descrição	Empenho Hub



TEMPLATE DE GESTÃO DE MUDANÇAS



Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Nao
Lista de Opcoes	S=Sim;N=Nao
Ordem	XX

Criar Índices da Tabela

Índice	SC5
Ordem	11
Chave	C5_FILIAL + C5_XCURSO + C5_CLIENT + C5_LOJA
Descrição	Id Curso + Cod.Cli + Loja
Mostra Pesq.	Sim

Índice	SE1
Ordem	30
Chave	E1_FILIAL + E1_XNUMSC5 + E1_TIPO
Descrição	Nr Pedido + Tipo
Mostra Pesq.	Sim

Índice	SE1
Ordem	31
Chave	E1_FILIAL + E1_XTID
Descrição	TID
Mostra Pesq.	Sim

3 Compilar as rotinas:

Adicionar no Projeto Pasta: FATURAMENTO

Importante: Os fontes estão na BRANCH "hub_fase_2"

- APFUNPCO.prw (Funções do PCO)
- APEX004.PRW (Solicita URL CHECKOUT para a CIELO e retorna para DYNAMICS)
- APEX005.PRW (WEBHOOK - Receber APROVA/REPROVA CIELO)
- APEX006.PRW (Estorna Titulo a Receber provisorio apos reprovacao da CIELO)
- APEX007.PRW (Cancela Pedido de Venda provisorio apos reprovacao da CIELO)
- APEX008.PRW (Liquida titulo a receber do cliente e abre titulo contra CIELO)
- APEX011.PRW (Concilia lançamento financeiro e efetiva contabilização do recebimento financeiro)
- HUBR001.CH (INCLUDE)



TEMPLATE DE GESTÃO DE MUDANÇAS



- HUBR001.PRW (Relatorio Cielo)
- HUBFATDYN.PRW(Job de faturamento de pedido de venda)
- IMPEDIC.PRW (Monta o Browse para importar e processar arquivo EDI)
- IMPEDIC1.PRW (Importa arquivo EDI)
- IMPEDIC2.PRW (Processa arquivo EDI)
- JOBAPEX1.PRW (Job de Processamento de EDI CIELO)
- REST_HUB.PRW que contem:
 - WS CLIENTEHUB (Inclusao e Alteracao de Clientes)
 - WS IncPEDHUB (Inclusao de Contas a Receber + Pedido)
 - WS NOTIFICACAO (Notificacao da CENTRAL DE NOTIFICACAO)
 - WS FIMCURSOHUB (Fatura o pedido e emite nota fiscal)
 - WS HUBATIVO (Confere se o servico esta no ar)
- UCRMA980.PRW (Ponto de Entrada do Cadastro de Clientes (MVC))

4 Alterar ou criar parâmetros

Itens/Pastas	Descrição
Filial	Filial cadastrada no Sistema
Nome	MV_1DUP
Tipo	Caracter
Conteúdo Português	01
Descrição	Define inicializacao da 1.parcela do titulo gerado

Itens/Pastas	Descrição
Filial	Filial cadastrada no Sistema
Nome	FS_EDIDIR
Tipo	Caracter
Conteúdo Português	C:\TEMP\EDI
Descrição	DIRETORIO ATUAL EDI

Itens/Pastas	Descrição
Filial	Filial cadastrada no Sistema
Nome	FS_EDIPRC
Tipo	Caracter
Conteúdo Português	C:\TEMP\EDI\OK
Descrição	DIRETORIO DESTINO DO EDI

Itens/Pastas	Descrição
Filial	Filial cadastrada no Sistema
Nome	FS_EDIREJ
Tipo	Caracter
Conteúdo Português	C:\TEMP\EDI\NOK



TEMPLATE DE GESTÃO DE MUDANÇAS



Descrição	DIRETORIO REJEITADOS DO EDI
-----------	-----------------------------



5 Tabelas Genéricas

Itens/Pastas	Descrição
X5_FILIAL	Não se aplica
X5_TABELA	05
X5_CHAVE	PRC
X5_DESCRI	TITULO PROVISORIO

6 Criar Menu de Usuário:

Inserir os menus de usuários conforme sugestão abaixo:

- FINANCEIRO→ ATUALIZAÇÕES→ ESPECIFICOS→ Importar EDI CIELO (Chamada de Usuário: **IMPEDIC** - Fonte: **IMPEDIC.PRW**)
- FINANCEIRO→ ATUALIZAÇÕES→ ESPECIFICOS→ JOB EDI CIELO Chamada de usuario: **JOBAPEX1** - (Fonte: **JOBAPEX1.PRW**)

7 Criar Usuário:

- Criar usuario com nome WS e senha da APEX, com acesso a todas as filiais e com senha que nunca expira, para fornecer ao software DYNAMICS.

8 Carregar tabelas nos dicionários:

- **Realizar backup de todos os artefatos antes da operação.**
- Fazer append da tabela que contem as condições de pagamento (SE4HUB.dtc)
- Filtrar na tabela CT5 os lançamentos padrão códigos CT5_LANCPAD 500 e 520 deletar e fazer o append da tabela CT5HUB.dtc
- Fazer o append da tabela AKC com as informações da tabela AKCHUB.dtc

9 Verificar tags do Json de envio:

- Atenção na tag email tem que ser escrita da seguinte forma:"eMail"

Observação: Essa informação é direcionada ao responsável Dynamics.

10 Incluir registro:

- Incluir natureza:"Código: 10201010" e "Descrição: SERVIÇOS EDUCACIONAIS E TREINA



TEMPLATE DE GESTÃO DE MUDANÇAS



11 Configuração no SCHEDULE (configurador):

- Configurar as rotinas que são os JOBS:
 - U_JOBAPEX1() – PROCESSAMENTO AUTOMATICO EDI
 - U_HUBFATDYN() – LIBERA FATURAMENTO
- Programar para executar a cada 5 minutos.

12 Criar/Revisar os parâmetros com caminho dos arquivos EDI:

- FS_EDIDIR = "C:\TEMP\EDI" = DIRETORIO ATUAL EDI
- FS_EDIPRC = "C:\TEMP\EDI\OK" = DIRETORIO DESTINO DO EDI
- FS_EDIREJ = "C:\TEMP\EDI\NOK" = DIRETORIO REJEITADOS DO EDI

Observação:

- Todas as compilações devem ser aplicadas em todos os repositórios "RPO" de produção, inclusive Portal. Contendo assim um RPO único.