



DICIONÁRIO DE DADOS DO ORQUESTRA BPM

Autor	Equipe Produto CRYO
Data	13/05/2016
Revisão	2.1

1. SUMÁRIO

2.	Tabelas	7
2.1	WCITY	7
2.2	WCOMPANY	7
2.3	WCOUNTRY	7
2.4	WDATA	8
2.5	WFAREA	8
2.6	WFAREA_TYPE	9
2.7	WFARTIFACT	9
2.8	WFATTRIBUTEVALUE	10
2.9	wfBRE	10
2.10	wfBRE_RULE	11
2.11	wfBRE_RULE_CONDITION	11
2.12	WFBUSINESS_SHIFT	12
2.13	WFBUSINESS_SHIFT_DETAIL	12
2.14	wfCATEGORY	13
2.15	WFCONNECTION	13
2.16	WFCONNECTION_CONDITION_TYPE	13
2.17	WFCONNECTION_TYPE	14
2.18	WFDATA_CONNECTION	14
2.19	WFDATA_CONNECTION_TYPE	15
2.20	wfDOCUMENT_FILE	15
2.21	wfDOCUMENT_FORM_FIELD_LOG	16
2.22	wfDOCUMENT_MESSAGE	16
2.23	WFFIELD_FORMAT	17
2.24	WFFIELD_FORMAT	17
2.25	WFFIELD_GROUP	17

2.26	wffield_TABLE	18
2.27	WFFIELD_TYPE	18
2.28	WFFILE	18
2.29	wffile_CATEGORY	19
2.30	WFFILE_TYPE	20
2.31	WFFLOW	20
2.32	WFFLOW_ACCESS	22
2.33	WFFLOW_CATEGORY	23
2.34	WFFLOW_CONNECTION_CONDITION.....	23
2.35	WFFLOW_CONNECTIONS.....	24
2.36	wfflow_DATA.....	25
2.37	wfflow_DOCUMENT	25
2.38	wfflow_DOCUMENT_DEFAULT	26
2.39	WFFLOW_ELEMENT	26
2.40	WFFLOW_ELEMENT_TYPE	26
2.41	WFFLOW_EXCEPTION	27
2.42	WFFLOW_EXECUTE	27
2.43	WFFLOW_EXECUTE_CONNECTIONS	28
2.44	wfflow_EXECUTE_DELETE_LOG	29
2.45	wfflow_EXECUTE_SEQUENCE	29
2.46	WFFLOW_EXECUTE_TASK.....	30
2.47	WFFLOW_EXECUTE_TASK_POSITION	31
2.48	wfflow_FAVORITE	33
2.49	WFFLOW_FILE.....	33
2.50	WFFLOW_FORM_FIELD_LOG.....	34
2.51	WFFLOW_RESULT	34
2.52	WFFORM	35
2.53	WFFORM_ACCESS	36

2.54	WFFORM_CATEGORY	37
2.55	WFFORM_FIELD	37
2.56	WFGROUP_VALUE	39
2.57	WFHEADER_FOOTER	39
2.58	WFHOLIDAY	39
2.59	WFHOLIDAY_TYPE	40
2.60	WFMESSAGE	40
2.61	WFPOSITION	41
2.62	WFPOSITION_AREA	42
2.63	WFPOSITION_TYPE	42
2.64	wfREPORTS	42
2.65	wfSEVERITY	43
2.66	WFSIGN_FORM_FIELD_LOG	43
2.67	wfSIMULATION	44
2.68	WFSWIMLANE	44
2.69	WFTASK	45
2.70	WFTASK_BUTTON	46
2.71	WFTASK_EMAIL	46
2.72	WFTASK_FORM_FIELD	47
2.73	WFTASK_FORM_FIELD_LOG	48
2.74	WFTASK_GENERAL	48
2.75	wfTASK_MILESTONE	49
2.76	wfTASK_ORQUESTRA	50
2.77	WFTASK_POSITION	51
2.78	WFTASK_PROCEDURE	52
2.79	wfTASK_REFERENCE	53
2.80	wfTASK_START_MESSAGE	53
2.81	wfTASK_SUBPROCESS	53

2.82	wTASK_TIMER	54
2.83	WFTASK_TYPE	55
2.84	WFTASK_XML	55
2.85	WFTASK_XML_FORM_FIELD	56
2.86	WFUSER_POSITION	56
2.87	wfUSER_REPORT_FILTER	57
2.88	wfUSER_REPORT_FILTER_ACCESS	57
2.89	WFVALIDATION	58
2.90	WFWEEK_DAY	58
2.91	WGROUPO	59
2.92	WGROUPO_MODULE	59
2.93	WLANGUAGE	59
2.94	wLog	60
2.95	WMODULE	60
2.96	WMODULE_CATEGORY	61
2.97	wNOTIFICATION	62
2.98	WPARAMETER	62
2.99	WSTATE	63
2.100	wSYSTEM	63
2.101	wSYSTEM_GROUP	64
2.102	wSYSTEM_TEMP	64
2.103	WSYSTEM_USER	64
2.104	wTRANSLATION	65
2.105	WUSER	65
2.106	wUSER_GARBAGE	67
2.107	WUSER_GROUP	68
2.108	wUSER_PASSWORD	68
2.109	wUSER_PREFERENCE	68

2.110	wUSER_TEMP.....	70
3.	Esquemas Principais	72
3.1	Modelagem do processo.....	72
3.2	Execução do processo.....	74
3.3	Usuários	75

2. TABELAS

2.1 WCITY

Esta tabela possui o cadastro de cidades do Orquestra, utilizadas posteriormente no cadastro de áreas.

Coluna	Descrição
CodCity	Identificador da cidade
DsCityTitle	Descrição do nome da cidade
CodState	Identificador do Estado
CodSystem	Identificador do Sistema
CodDefault	Código Original (externo)
CodArea	Coluna não utilizada

2.2 WCOMPANY

Esta tabela possui cadastro de Empresas que utilizam o Orquestra.

Coluna	Descrição
CodCompany	Identificador da empresa
DsCompanyTitle	Descrição do nome da empresa

2.3 WCOUNTRY

Esta tabela possui o cadastro de países do Orquestra, utilizados posteriormente no cadastro de Estados.

Coluna	Descrição
--------	-----------

CodCountry	Identificador do país
DsCountryTitle	Descrição do nome do país
CodSystem	Identificador do sistema

2.4 WDATA

Esta tabela possui os dados de registro de um determinado dado. Diversas outras tabelas fazem referência a esta, em uma estrutura normalizada, aproveitando suas colunas (informações).

Coluna	Descrição
CodData	Identificador do Dado
StActive	Status de o registro está ativo ou não (S/N)
DtCreate	Data de criação do registro
DtLastModify	Data de última modificação do registro
CodUserOwner	Identificador do usuário que criou o registro
CodSystem	Identificador do sistema para o qual este registro pertence

2.5 WFAREA

Esta tabela possui o cadastro de áreas do Orquestra.

Coluna	Descrição
CodArea	Identificador da Área
DsAreaName	Descrição do nome da Área
CodData	Identificador do registro
CodCity	Identificador da Cidade

CodBusinessShift	Identificador do Turno de Trabalho
CodParentArea	Identificador da Área-pai
VIAreaLevel	Número relacionado a hierarquia desta área
VIDepth	Número relacionado a hierarquia desta área
CodAreaType	Identificador do Tipo de Área.
DsSign	Descrição da Sigla da Área
CodDefault	Código original (externo) desta área
DsAddress	Coluna não utilizada
DsDistrict	Coluna não utilizada
DsCEP	Coluna não utilizada
DsPhone	Coluna não utilizada
DsFax	Coluna não utilizada
DsContact	Coluna não utilizada

2.6 WFAREA_TYPE

Esta tabela possui o cadastro de tipos de áreas do Orquestra.

Coluna	Descrição
CodAreaType	Identificador do Tipo de Área
DsAreaType	Descrição do nome do Tipo de Área
CodData	Identificador do Registro.

2.7 WFARTIFACT

Esta tabela possui o cadastro dos artefatos utilizados no desenho do fluxo.

Coluna	Descrição
CodArtifact	Identificador do Artefato
CodFlowElement	Identificador do elemento no desenho do fluxo
CodFlow	Identificador do fluxo
DsArtifactTitle	Título do artefato
CodArtifactType	Código do tipo do artefato

2.8 WFATTRIBUTEVALUE

Esta tabela possui o cadastro de atributos das caixas de seleção, que são os itens de um Combo Box montado dentro da ferramenta de formulários do Orquestra.

Coluna	Descrição
CodAttributeValue	Identificador do Atributo
CodGroupValue	Identificador da Caixa de Seleção a qual este atributo pertence
DsAttributeValueName	Descrição do valor deste Atributo
CodReference	Identificador do Código de Referência da tabela de onde se originou este dado.
DsAttributeValueName2	Coluna não utilizada

2.9 WFBRE

Esta tabela possui o cadastro de grupos de regras de negócio do sistema.

Coluna	Descrição
CodBre	Identificador da regra de negócio

DsBreTitle	Título da regra de negócio
CodData	Identificador do Registro
StActionType	Campo não utilizado
StElseReturnType	Tipo de dado retornado se nenhuma outra condição for verdadeira
DsElseReturn	Valor retornado se nenhuma outra condição for verdadeira

2.10 WFBRE_RULE

Esta tabela possui o cadastro de regras de negócio do sistema.

Coluna	Descrição
CodBreRule	Identificador da regra de negócio
CodBre	Identificador do grupo de regra de negócio
DsRuleTitle	Título da regra de negócio
StReturnType	Tipo de dado retornado pela regra de negócio
DsReturn	Valor retornado pela regra de negócio.

2.11 WFBRE_RULE_CONDITION

Esta tabela possui o cadastro de condicionais de uma regra de negócio

Coluna	Descrição
CodBreRuleCondition	Identificador do condicional da regra de negócio
CodBreRule	Identificador da regra de negócio
VIOrder	Ordem do condicional na regra de negócio
DsParenthesisLeft	Se esse condicional possui parênteses a esquerda

DsParenthesisRight	Se esse condicional possui parênteses a direita
DsMathOperator	Operador aritmético do condicional
CodFlowResult	Identificador do resultado do fluxo
DsFlowResult	Identificador do resultado customizado do fluxo
DsValue	Valor do campo do formulário
DsFieldName	Identificador do campo do formulário.

2.12WFBUSINESS_SHIFT

Esta tabela possui o cadastro de turnos de trabalho, que serão posteriormente vinculados à uma Área.

Coluna	Descrição
CodBusinessShift	Identificador do Turno de Trabalho
DsBusinessShiftTitle	Descrição do nome do Turno de Trabalho
CodData	Identificador do Registro

2.13WFBUSINESS_SHIFT_DETAIL

Esta tabela possui o cadastro de dos horários de trabalho dos turnos de trabalho.

Coluna	Descrição
CodBusinessShiftDetail	Identificador do Horário de Trabalho
HrFrom	Horário de Inicio
HrTo	Horário de Fim
CodBusinessShift	Identificador do Turno de Trabalho associado

CodWeekDay	Identificador do Dia da Semana associado
------------	--

2.14 WFCATEGORY

Esta tabela não é utilizada.

2.15 WFCONNECTION

Esta tabela possui o cadastro de todas os elementos de Conexão utilizados na modelagem dos fluxos (Forks e Joins)

Coluna	Descrição
CodFlowConnection	Identificador da Conexão
CodConnectionType	Identificador do Tipo de Conexão
VINumber	Número de tarefas associadas (K), quando necessário (Fork Parcial, Join Parcial)
DsConnectionDescription	Descrição da Conexão
DsConnectionTitle	Descrição do título da Conexão
CodFlowElement	Identificador do Elemento do Fluxo
CodFlow	Identificador do Fluxo

2.16 WFCONNECTION_CONDITION_TYPE

Esta tabela possui o cadastro dos tipos de condições possíveis a serem utilizadas por um elemento Fork Condicional

Coluna	Descrição
CodConnectionType	Identificador do Tipo de Conexão

DsConnectionTypeTitle	Descrição do título do Tipo de Conexão
DsConnectionTypeDescription	Descrição do Tipo de Conexão
CodData	Identificador do Registro

2.17WFCONNECTION_TYPE

Esta tabela possui o cadastro dos tipos de conexões existentes para a modelagem de fluxos.

Coluna	Descrição
CodConnectionType	Identificador do Tipo de Conexão
DsConnectionType	Descrição do título do Tipo de Conexão
DsConnectionImageFileName	Descrição do caminho da imagem representativa

2.18WFDATA_CONNECTION

Esta tabela possui o cadastro das conexões com banco de dados.

Coluna	Descrição
CodDataConnection	Identificador da Conexão
CodDataConnectionType	Identificador do Tipo de Conexão com Banco de Dados
DsName	Nome da Conexão
DsUsername	Login a ser utilizado na conexão com o banco de dados
DsPassword	Senha a ser utilizado na conexão com o banco de dados
DsSource	Nome do servidor a ser conectado
DsCatalog	Nome da base de dados a ser acessada

CodData	Identificador do registro
DsConnectionString	String de conexão completa, se necessário

2.19WFDATA_CONNECTION_TYPE

Esta tabela possui o cadastro de tipos de conexão com banco de dados.

Coluna	Descrição
CodDataConnectionType	Identificador do Tipo de Conexão com Banco de Dados
DsName	Nome do Tipo de Conexão
DsProvider	Texto contendo o provedor a ser utilizado no tipo de conexão

2.20WFDOCUMENT_FILE

Esta tabela armazena a referência aos documentos anexados a documentação de uma tarefa.

Coluna	Descrição
CodDocumentFile	Identificador do documento
DsFileName	Nome do documento
DsFilePath	Caminho do documento no servidor
CodUser	Código do usuário que adicionou o documento
DtFile	Data do documento
DsResume	Resumo do documento
CodFlow	Código do processo associado
CodFlowElement	Código do elemento/objeto do fluxo associado
CodFileType	Código do tipo de arquivo

2.21 WFDOCUMENT_FORM_FIELD_LOG

Esta tabela armazena os valores de campos do formulário de documentação de tarefas

Coluna	Descrição
CodDocumentFormFieldLog	Identificação do registro
CodField	Código do campo do formulário
CodForm	Código do formulário
DsFormFieldValue	Valor do campo do formulário
CodFlowElement	Código do elemento que foi documentado
CodFlow	Código do processo
CodOrder	Código da ordem do valor do campo, no caso de tabelas multivaloradas.

2.22 WFDOCUMENT_MESSAGE

Esta tabela as mensagens postadas e relacionadas a documentação de uma determinada tarefa de um processo.

Coluna	Descrição
CodDocumentMessage	Identificação da mensagem
DsMessageBody	Corpo da mensagem
DtMessage	Data da mensagem
CodUser	Código de identificação do usuário que postou a mensagem
CodFlow	Código do processo
CodFlowElement	Código do elemento que foi documentado

2.23WFFIELD_FORMAT

Esta tabela possui o cadastro dos formatos primários de campos de formulários utilizados pelo módulo de Formulários do Orquestra.

Coluna	Descrição
CodFieldFormat	Identificador do Formato de Campo
DsFieldFormat	Descrição do título do Formato de Campo
DsFieldFormatAlias	Descrição do “Apelido” do tipo de Campo, utilizado na construção do formulário.
DsAlias	Campo não utilizado
DsDbType	

2.24WFFIELD_FORMAT

Esta tabela possui o cadastro dos formatos primários de campos de formulários utilizados pelo módulo de Formulários do Orquestra.

Coluna	Descrição
CodFieldFormat	Identificador do Formato de Campo
DsFieldFormat	Descrição do título do Formato de Campo
DsFieldFormatAlias	Descrição do “Apelido” do tipo de Campo, utilizado na construção do formulário.
DsAlias	Campo não utilizado
DsDbType	O tipo de coluna no banco de dados associado a esse campo

2.25WFFIELD_GROUP

Esta tabela possui o cadastro dos agrupamentos de campos dentro um formulário.

Coluna	Descrição
CodFieldGroup	Identificador do Agrupamento
DsFieldGroupName	Descrição do título do Agrupamento
CodForm	Identificador do formulário
DsTableName	Nome da tabela de banco de dados onde os campos desse grupo podem ser armazenados.

2.26WFFIELD_TABLE

Essa tabela não é utilizada.

2.27WFFIELD_TYPE

Esta tabela possui o cadastro dos tipos personalizados de campos de formulário criados pelos usuários do Orquestra.

Coluna	Descrição
CodFieldType	Identificador do Tipo de Campo
DsFieldTypeName	Descrição do título do Tipo de Campo
DsFieldTypeMask	Código da Máscara utilizada por este campo
StFieldTypeText	Campo não utilizado
CodData	Identificador do Registro
CodFieldFormat	Identificador do Formato de Campo

2.28WFFILE

Esta tabela possui o cadastro dos arquivos que são vinculados pelos usuários em cada processo do Orquestra.

Coluna	Descrição
CodFlowElement	Identificador do Elemento do fluxo associado à Tarefa.
CodFile	Identificador de Arquivo
DsFileName	Descrição do nome do Arquivo
DsFilePath	Descrição do caminho do Arquivo
CodFileCategory	Identificador da categoria do arquivo
CodFlowExecute	Identificador do Processo
CodTask	Identificador da Tarefa
CodFileType	Identificador do Tipo de Arquivo
CodFlow	Identificador do Fluxo
CodFlowExecuteTask	Identificador da Execução da Tarefa do Processo
CodUser	Identificador do Usuário responsável
DtFile	Data de cadastro do Arquivo
DsResume	Descrição do resumo do Arquivo
DsSignStatus	Identificador de assinatura digital
StFileActive	Status se o arquivo está ativo
StRequester	Indicativo se o requisitante do processo pode ver esse arquivo ("S") ou não ("N")

2.29WFFILE_CATEGORY

Essa tabela não é utilizada.

Coluna	Descrição
--------	-----------

CodFileCategory	
DsFileCategoryName	
CodParentFileCategory	
CodData	

2.30WFFILE_TYPE

Esta tabela possui o cadastro dos tipos de arquivos em que são segmentados os arquivos que são vinculados a fluxos.

Coluna	Descrição
CodFileType	Identificador do Tipo de Arquivo
DsFileTypeTitle	Descrição do Tipo de Arquivo
DsPath	Descrição do caminho do ícone representativo
CodData	Identificador do Registro

2.31WFFLOW

Esta tabela possui o cadastro dos fluxos do Orquestra

Coluna	Descrição
CodFlow	Identificador do Fluxo
DsFlowName	Nome do Fluxo
DsFlowDescription	Texto descritivo do Fluxo
CodData	Identificador do Registro

CodParentFlow	Identificador do Fluxo-pai
---------------	----------------------------

CodForm	Identificador do Formulário associado
NbFlowVersion	Número da versão do Fluxo
StDeploy	Status se o Fluxo está publicado (S/N)
CodArea	Identificador da Área associada
StFlowMessage	Status se o Fluxo utiliza mensagens (S/N)
StFlowFile	Status se o Fluxo utiliza anexos (S/N)
StFlowHistory	Status se o Fluxo utiliza histórico (S/N)
StFlowForm	Coluna não utilizada
DsLink	Endereço do Fluxo quando for Fluxo externo
DsInBoxLayout	Formatação do Resumo do Fluxo
DsCustomMessage	Descrição HTML da mensagem customizada de recebimento de nova tarefa, utilizada no lugar da mensagem padrão do sistema.
DsFlowEmail	E-mail do responsável pelo Fluxo
CodFlowUID	Código de identificação único desse processo
NbDaysHistory	Número de dias para histórico do Processo
DtLastDeploy	Última data que esse processo foi publicado
DtLastUndeploy	Última data que esse processo foi bloqueado
CodFormDocumentation	Identificador do formulário uso para documentação geral do processo
CodFlowCategory	Identificador da categoria do processo

StPortalStart	Indicador se esse processo de habilitar a requisição de instâncias pelo Portal de Processos (“S”) ou não (“N”)
StPortalDocumentation	Indicador se esse processo deve mostrar link para documentação no Portal de Processos (“S”) ou não (“N”)
StShowCoResponsabile	Indicador se as tarefas de instâncias desse processo devem mostrar box com lista de corresponsáveis pela atividade
StShowAskOpinion	Indicador se as tarefas de instâncias desse processo devem habilitar recurso de “Consultar terceiro”
StShowTakeBack	Indicador se as tarefas de instâncias desse processo devem habilitar recurso de “Devolver processo”

2.32 WFFLOW_ACCESS

Esta tabela possui o cadastro das regras de acesso e manutenção a um processo.

Coluna	Descrição
CodFlowAccess	Identificador do Acesso ao Fluxo
CodUser	Identificador do Usuário
CodPosition	Identificador da Posição
CodArea	Identificador da Área
CodGroup	Identificador do Grupo
CodFlow	Identificador do Fluxo
StAccess	Status se o acesso está ativo
StAllUser	Status se todos os usuários podem acessar o Fluxo
StAllGroup	Status se todo o grupo pode acessar o Fluxo

StAllPosition	Status se todas as posições podem acessar o Fluxo
StAllArea	Status se toda a área pode acessar o Fluxo
CodAreaType	Identificador do tipo da área
StAllAreaType	Status se todos os tipos de área podem acessar o Fluxo
StRequest	Status se o Fluxo pode ser requisitado
StEdit	Status se o Fluxo pode ser editado
StReport	Status se o pode ser visto relatórios do Fluxo
CodPositionHierarchy	Identificador da hierarquia de posições para acesso ao Fluxo.
StCancel	Status se o Fluxo pode ser cancelado
StDelete	Status se o Fluxo pode ser excluído
StRequestViewStep	Status se o requisitante pode ver o passo a passo do processo
StReportMyInstances	Status se o requisitante pode ver relatórios das instâncias onde foi ator.

2.33WFFLOW_CATEGORY

Esta tabela possui o cadastro das categorias de processos

Coluna	Descrição
CodFlowCategory	Identificador da categoria
DsFlowCategory	Descrição do nome da categoria
CodData	Identificador do Registro

2.34WFFLOW_CONNECTION_CONDITION

Esta tabela possui o cadastro das condições que são associadas a elementos Fork Condicional.

Coluna	Descrição
DsValue	Descrição do valor da Condição
CodCondition	Identificador da Condição
CodConditionType	Identificador do Tipo de Condição
CodFromElement	Identificador do Elemento de origem
CodToElement	Identificador do Elemento de destino
CodFlow	Identificador do Fluxo
CodField	Identificador do Campo do Formulário
CodForm	Identificador do Formulário
VIOrder	Número que define a ordem da Condição da Conexão
CodFlowConnection	Identificador da Bifurcação Condicional
DsParenthesisLeft	Descrição do uso de parênteses na esquerda
DsParenthesisRight	Descrição do uso de parênteses na direita
DsMathOperator	Descrição do operador matemático utilizado na condição.
DsLogicalOperator	Descrição do operador lógico utilizado na condição
CodFlowResult	Identificador do Resultado da Tarefa associado à condição.
DsFlowResult	Descrição do resultado do Fluxo
CodBreRule	Identificador da regra de negócio utilizada na condição
StDefaultRule	Identificar se essa condição será verdadeira se todas as outras forem falsas

2.35WFFLOW_CONNECTIONS

Esta tabela possui o cadastro das ligações/vínculos entre elementos de um fluxo.

Coluna	Descrição
CodFlowConnection	Identificador do Vínculo
CodFromElement	Identificador do Elemento de origem
CodToElement	Identificador do Elemento de destino
CodFlow	Identificador do Fluxo
StDirection	Define a direção da conexão
VIPercentual	Valor percentual que acredita-se que proporcionalmente as instâncias passam por essa condição; utilizado em simulações.
DsTitle	Descrição do título da conexão

2.36 WFFLOW_DATA

Essa tabela não é utilizada.

2.37 WFFLOW_DOCUMENT

Tabela que armazena o relacionamento entre tipos de elementos de um processo e seus formulários de documentação.

Coluna	Descrição
CodFlowDocument	Identificador do registro
CodFlow	Identificador do processo
CodFlowElementType	Identificador do elemento
CodSpecificType	Identificador do tipo específico do elemento
CodForm	Identificador do formulário de documentação.

2.38WFFLOW_DOCUMENT_DEFAULT

Tabela que armazena o relacionamento PADRÃO entre tipos de elementos de um processo e seus formulários de documentação, utilizado como base para novos processos.

Coluna	Descrição
CodFlowElementType	Identificador do elemento
CodSpecificType	Identificador do tipo específico do elemento
CodForm	Identificador do formulário de documentação.
CodSystem	Identificador do sistema


2.39WFFLOW_ELEMENT


Esta tabela possui o cadastro dos elementos de um fluxo (conexões e tarefas).

Coluna	Descrição
CodFlowElement	Identificador do Elemento
CodFlowElementType	Identificador do Tipo de Elemento
CodFlow	Identificador do Fluxo
NbPosX	Posição X do elemento no desenho do Fluxo
NbPosY	Posição Y do elemento no desenho do Fluxo
DsFlowElementAlias	Texto descritivo de um elemento do desenho do Fluxo
NbPage	Número da página do elemento no desenho do fluxo

2.40WFFLOW_ELEMENT_TYPE

Esta tabela possui o cadastro de tipos elementos de um fluxo (conexões e tarefas).





CRYO Technologies


www.cryo.com.br

55 51 3019.35.32

Rua Alberto Torres, 73 A

Cidade Baixa - 90050-080

Porto Alegre - RS - Brasil



Microsoft Partner

Coluna	Descrição
CodFlowElementType	Identificador do Tipo de Elemento
DsFlowelementTypeTitle	Descrição do título do Tipo de Elemento
DsFlowelementTypeDescription	Descrição do Tipo de Elemento
CodData	Identificador do Registro

2.41 WFFLOW_EXCEPTION

Esta tabela possui o cadastro de exceções controladas passíveis de acontecerem durante a execução de um processo.

Coluna	Descrição
CodFlowException	Identificador da Exceção
DsFlowExceptionTitle	Descrição do título da Exceção
DsFlowException	Descrição da Exceção
DsFlowExceptionKey	Descrição da chave identificadora da Exceção.

2.42 WFFLOW_EXECUTE

Esta tabela possui o cadastro dos processos executados pelos usuários.

Coluna	Descrição
CodFlowExecute	Identificador do Processo
CodData	Identificador do Registro
StFlowActive	Status da execução do Processo

DtStartDate	Data de início da execução
DtEndDate	Data de fim da execução
CodFlow	Identificador do Fluxo
StSimulation	Status de simulação de processo (S/N)
CodFlowResult	Identificador do último resultado associado
StException	Identificador se possui tarefas com exceção (erro)
CodPositionRequester	Posição do requisitante ao requisitar a Processo
CodAreaRequester	Área do requisitante ao requisitar a Processo
DsFlowResult	Descrição do Resultado da Execução do Fluxo
DsObs	Descrição de observação do processo. Utilizada quando o processo é colocado em análise.
CodFlowExecuteStarter	(Utilizado somente em subprocessos) Código da instância de processo que originou este subprocesso.
CodFlowElementStarter	(Utilizado somente em subprocessos) Código do elemento do processo original que gerou a corrente.
CodFlowExecuteTaskStarter	(Utilizado somente em subprocessos) Código de execução da tarefa original que gerou a instância corrente.
CodFlowExecuteMaster	(Utilizado somente em subprocessos) Código da instância de processo que originou toda a cadeia atual de subprocessos.

2.43WFFLOW_EXECUTE_CONNECTIONS

Esta tabela possui o cadastro de todas as ligações/vínculos possíveis de acontecerem durante a execução de um processo.

Coluna	Descrição
--------	-----------

CodFlowConnection	Identificador da Conexão
CodFromElement	Identificador do Elemento de destino
CodToElement	Identificador do Elemento de origem
CodFlow	Identificador do Fluxo
CodFlowExecuteConnection	Identificador de Registro
CodFlowExecute	Identificador do Processo
StEnabled	Status da ligação; se foi executada ou não (S/N)

2.44 WFFLOW_EXECUTE_DELETE_LOG

Esta tabela armazena um log específico de instâncias de processos excluídas

Coluna	Descrição
CodUser	Identificador do usuário que excluiu o processo
CodFlowExecute	Identificador da instância de processo excluída
CodFlow	Identificador do processo
DtAction	Descrição da operação realizada

2.45 WFFLOW_EXECUTE_SEQUENCE

Esta tabela armazena a sequência de atividade executadas, utilizada para fins de estatística e apoio a decisão.

Coluna	Descrição
CodTaskSequence	Identificador do registro
CodTaskFrom	Identificador da tarefa de origem

CodTaskTo	Identificador da tarefa de destino
CodFlowResult	Código identificador do resultado da tarefa
DsFlowResult	Descritivo do resultado da tarefa
VICount	Número de vezes que esse comportamento foi observado
CodFlowExecuteTask	Identificador da instância de tarefa de origem
CodFlow	Identificador do processo
CodFlowExecute	Identificador da instância do processo
CodFlowElement	Identificador do elemento de origem do processo

2.46WFFLOW_EXECUTE_TASK

Esta tabela possui o cadastro de todas as tarefas executadas ou em execução em um determinado processo.

Coluna	Descrição
CodFlow	Identificador do Fluxo
CodFlowExecute	Identificador do Processo
CodFlowResult	Identificador do Resultado da Tarefa
CodTask	Identificador da Tarefa do fluxo
DtStartDate	Data de início da Tarefa
DtEndDate	Data de fim da Tarefa
CodUserExecute	Identificador do Usuário que a executou
CodFlowElement	Identificador do Elemento do fluxo relacionado à tarefa.

CodFlowExecuteTask	Identificador de Registro
StTaskActive	Status da Tarefa
StEmailTaskBlocked	Campo não utilizado
DsReason	Descrição da não-conclusão de uma tarefa
DsSignStatus	Status se a Tarefa foi certificada digitalmente
CodFlowException	Identificador do erro ocorrido na execução
DsPositionArea	Descrição da posição/área do executor
DsSigned	Hash originado do processo de assinatura digital
DsSignedData	Cópia do HTML original utilizado para Hash, para fins de controle
CodUserExecuteOriginal	Código do usuário original que executou a tarefa, no caso de o usuário ser administrador e ter usado a funcionalidade de alterar o seu login para outro usuário.
DsFlowResult	Descrição do resultado da execução da tarefa
CodReferencedByElement	Identificador da tarefa de referência, caso exista
NbLogMinutes	Valor do log em minutos informado como tempo de execução da tarefa

2.47WFFLOW_EXECUTE_TASK_POSITION

Esta tabela possui o cadastro as vinculações de tarefas em execuções para usuários.

Coluna	Descrição
CodFlowExecuteTask	Identificador da Tarefa em Execução

CodFlowExecute	Identificador do Processo
CodFlow	Identificador do Fluxo
CodTask	Identificador da Tarefa
DtStartPosition	Data de início da Atividade
DtEndPosition	Data de fim da Atividade
CodFlowExecuteTaskPosition	Identificador de Controle
CodPosition	Identificador da Posição associada ao Usuário e à Tarefa.
CodTaskPosition	Identificador da Posição da Tarefa
CodFlowElement	Identificador do Elemento
CodArea	Identificador da Área associada ao Usuário e à Tarefa
StTaskPositionActive	Define o status da tarefa para um usuário:
	<p>S - Ativa/Pendente;</p> <p>N - Inativa/Concluída;</p> <p>F - Tarefa Encaminhada a outro usuário;</p> <p>T - Tarefa processada pela rotina WFSP_SERVICE_WORKFLOW e enviada ao próximo ator da lista de Atores e Tempo de Resposta da Tarefa;</p> <p>E - Usuário foi removido da posição/área (na tela de edição do usuário);</p> <p>X - Usuário foi removido da posição/área (no relatório da instância do processo ou quando um usuário se apropria da tarefa os demais usuários alocados à mesma recebem este status);</p> <p>D - A alocação da tarefa a um usuário foi desativada no processamento dos escalonamentos da tarefa;</p> <p>L - A alocação da tarefa a um usuário foi desativada no</p>

	processamento dos escalonamentos da tarefa, pois o usuário estava de férias; M - Houve o processamento do escalonamento de tarefas e uma das alocações indicava o envio de e-mail de alerta por tarefa atrasada.
CodUser	Identificador do Usuário
VIOrder	Indicador da ordem do usuário na execução
VIDepth	Indicador o nível do usuário na execução (hierarquia).
VIProcess	Variável de controle interna
StSentEmail	Status se já foi enviado e-mail de aviso desta tarefa.
StForce	Status se esta posição deve ser respeitada e forçada quando a tarefa expirar, ao contrário da regra estabelecida no desenho do fluxo. Utilizado quando modificamos dinamicamente o ator da tarefa.
CodUserWaitingResponse	Coluna não utilizada

2.48 WFFLOW_FAVORITE

Esta tabela armazena os processos favoritos de um determinado usuário.

Coluna	Descrição
CodUser	Identificador do usuário
CodFlow	Identificador do processo

2.49 WFFLOW_FILE

Esta tabela possui o cadastro de todos os arquivos padrão de um fluxo.

Coluna	Descrição
--------	-----------

CodFlowFile	Identificador do Arquivo
DsFileName	Descrição do título do Arquivo
DsPathFile	Descrição do caminho do Arquivo
DsResume	Descrição de Resumo do Arquivo
CodFlow	Identificador do Fluxo
CodFileCategory	Campo não utilizado
CodFileType	Identificador do tipo de Arquivo
StShow	Indicador se o arquivo deve ser mostrado nas telas de execução ("S") ou não ("N");

2.50WFFLOW_FORM_FIELD_LOG

Esta tabela possui o cadastro dos valores mais atuais do formulário associado a um processo.

Coluna	Descrição
CodFlowFormFieldLog	Identificador do Valor do Formulário
CodField	Identificador do Campo do Formulário
CodForm	Identificador do Formulário
DsFormFieldValue	Valor do campo no Processo
CodFlowExecute	Identificador do Processo
CodFlow	Identificador do Fluxo
CodOrder	Número da ordem em que o campo foi criado na tabela.

2.51WFFLOW_RESULT

Esta tabela possui o cadastro dos tipos de resultados finais que podem ser associados a uma tarefa.

Coluna	Descrição
CodFlowResult	Identificador do Resultado da Tarefa
DsFlowResult	Descrição do título do Resultado da Tarefa
CodTaskType	Identificador do tipo de tarefa associado
CodData	Identificador do Registro

2.52WFFORM

Esta tabela possui o cadastro dos formulários do Orquestra.

Coluna	Descrição
CodForm	Identificador do Formulário
DsFormName	Descrição do título do Formulário
DsXML	Campo não-utilizado
CodParentForm	Identificador do Formulário-Pai
CodHeader	Identificador do Cabeçalho
CodFooter	Identificador do rodapé utilizado no formulário
DsFormDescription	Descrição do Formulário
CodStyle	Campo não utilizado
NbFormVersion	Valor da versão do Formulário
CodData	Identificador do Registro
CodFormCategory	Identificador da Categoria do Formulário
CodFormType	Campo não utilizado

DsLayout	Campo não utilizado
DsLayoutHead	Texto do cabeçalho HTML do formulário
DsLayoutHeadReport	Texto do cabeçalho HTML do formulário em telas de relatórios
DsTableName	Nome da tabela de banco de dados pai que pode armazenar os dados
DsJavascript	Texto do código Javascript associado ao formulário
DsCss	Texto do código CSS associado ao formulário

2.53WFFORM_ACCESS

Esta tabela possui o cadastro do controle de acesso aos formulários do sistema.

Coluna	Descrição
CodFormAccess	Identificador do Tipo de Formulário
CodUser	Identificador do Usuário
CodPosition	Identificador da Posição
CodArea	Identificador da Área
CodGroup	Identificador do Grupo
CodForm	Identificador do Formulário
StAccess	Status se o acesso é permitido ou negado
StAllUser	Status se a regra será aplicada a todos os usuários
StAllGroup	Status se a regra será aplicada a todo o grupo
StAllPosition	Status se a regra será aplicada a todas as posições

StAllArea	Status se a regra será aplicada a toda área
CodAreaType	Identificador do tipo de área
StAllAreaType	Status se a regra será aplicada a todo tipo de área
StEdit	Status se o formulário poderá ser editado
StUse	Status se o formulário poderá ser utilizado
CodPositionHierarchy	Identificador da posição da hierarquia onde será aplicada a regra

2.54WFFORM_CATEGORY

Esta tabela possui o cadastro dos tipos de formulários do Orquestra

Coluna	Descrição
CodFormCategory	Identificador do Tipo de Formulário
DsFormCategoryName	Descrição do título do Tipo de Formulário
CodParentFormCategory	Campo não utilizado
CodData	Identificador do Registro

2.55WFFORM_FIELD

Esta tabela possui o cadastro dos campos dos formulários.

Coluna	Descrição
CodField	Identificador do Campo do Formulário
DsFieldName	Descrição do título do Formulário
DsFieldLabel	Texto do enunciado do campo
DsFieldExample	Descrição de exemplo do Formulário

StRequired	Status de o campo é obrigatório ou não (S/N)
VIMaxLength	Valor do número máximo de caracteres
VIMinLength	Valor do número mínimo de caracteres
VICols	Campo não utilizado.
VIOrder	Valor da ordem do campo no formulário
CodForm	Identificador do Formulário
CodParentField	Identificador do Campo-pai (versão)
CodParentForm	Identificador do Formulário-pai (versão)
CodFieldType	Identificador do Tipo de Campo
CodFieldGroup	Identificador do grupo de campos
CodFieldTable	Campo não utilizado
CodValidation	Identificador da Validação
CodGroupValue	Identificador do Agrupamento
CodData	Identificador do Registro
VISize	Valor do tamanho em pixels do campo
DsActionScript	Texto do estilo do campo
StViewReport	O valor padrão deste campo é 1. Caso seu valor seja modificado para 0, ele não será listado como fonte de filtro nos relatórios.
DsFieldUrl	Texto da URL desse campo no caso do tipo "Componente externo"
StSendParameters	Indicador se parâmetros gerais do processo devem ser anexados ao valor da coluna DsFieldUrl de modo a enviar informações para o sistema terceiro.

2.56WFGROUP_VALUE

Esta tabela possui o cadastro das caixas de seleção que são utilizadas na construção de formulários.

Coluna	Descrição
CodGroupValue	Identificador da Caixa de Seleção
DsGroupValueName	Descrição do título da Caixa de Seleção
CodData	Identificador do Registro
DsSource	Campo não utilizado.
CodDataConnection	Identificador da conexão de banco de dados.

2.57WFHEADER_FOOTER

Esta tabela possui o cadastro de cabeçalhos e rodapés utilizados pelos formulários.

Coluna	Descrição
CodHeaderFooter	Identificador do Cabeçalho/Rodapé
DsHeaderFooterName	Descrição do título do Cabeçalho/Rodapé
DsHTML	Descrição do Cabeçalho/Rodapé
StHeader	Status se é cabeçalho ou não (rodapé) (S/N)
CodData	Identificador do Registro

2.58WFHOLIDAY

Esta tabela possui o cadastro de feriados utilizados no controle de horas das tarefas ativas.

Coluna	Descrição
--------	-----------

CodHoliday	Identificador do Feriado
DsHolidayTitle	Descrição do título do Feriado
DtHoliday	Data do Feriado
CodData	Identificador do Registro
CodCity	Identificador da Cidade
CodState	Identificador do Estado
DsNorm	Descrição da norma que regula o feriado
CodHolidayType	Identificador do Tipo de Feriado
HrFrom	Hora de Início do Feriado
HrTo	Hora de Fim do Feriado

2.59WFHOLIDAY_TYPE

Esta tabela possui o cadastro de tipos de feriados (municipal, estadual, federal)

Coluna	Descrição
CodHolidayType	Identificador do Tipo de Feriado
DsHolidayType	Descrição do Tipo de Feriado

2.60WFMESSAGE

Esta tabela possui o cadastro de mensagens que são vinculadas durante a execução de processos.

Coluna	Descrição
CodMessage	Identificador da Mensagem
DsMessageBody	Descrição do conteúdo da Mensagem

CodFlow	Identificador do Fluxo
CodFlowExecute	Identificador do Processo
CodTask	Identificador da Tarefa do fluxo
CodFlowElement	Identificador do Elemento do fluxo associado à tarefa.
CodFlowExecuteTask	Identificador da Execução da tarefa do processo
CodUser	Identificador do Usuário responsável
DtMessage	Data da Mensagem
StRequester	Indicador se a mensagem pode ser vista pelo requisitante da instância de processo ("S") ou não ("N")

2.61 WFPOSITION

Esta tabela possui o cadastro de posições que podem ser vinculadas a uma área.

Coluna	Descrição
CodPosition	Identificador da Posição
DsPositionName	Descrição do título da Posição
CodData	Identificador do Registro
CodParentPosition	Identificador da Posição-pai (hierarquia)
VIPositionLevel	Controle de hierarquia
StSubstitute	Status se esta é uma tarefa substituta ou não (S/N)
StUnique	Status se esta posição é única em uma área ou não (S/N)
CodPositionType	Identificador do Tipo de Posição
VIDepth	Controle de hierarquia

CodBusinessShift	Identificador do turno de trabalho dessa posição
CodDefault	Código padrão dessa posição em um sistema legado

2.62 WFPOSITION_AREA

Esta tabela relaciona a Área à suas posições.

Coluna	Descrição
CodPositionArea	Identificador de Controle da Tabela
CodArea	Identificador da Área
CodPosition	Identificador da Posição

2.63 WFPOSITION_TYPE

Esta tabela possui o cadastro de tipos de posições.

Coluna	Descrição
CodPositionType	Identificador de Tipo de Posição
DsPositionType	Descrição de título de Tipo de Posição
CodData	Identificador de Registro
StUnique	Status se é posição única

2.64 WFREPORTS

Esta tabela possui o cadastro de relatórios do tipo “Plataforma de indicadores” do sistema

Coluna	Descrição
CodReport	Identificador do relatório

CodData	Identificador do registro
DsReportTitle	Descrição do nome do relatório
DsReport	Descrição do relatório
DsPath	Descrição do caminho do XML que descreve o relatório
CodFlows	Identificador dos códigos de processos associados a esse relatório
StType	Indicador do tipo de relatório
DsReportXml	Conteúdo cópia do XML que descreve o relatório.

2.65WFSEVERITY

Essa tabela não é utilizada.

2.66WFSIGN_FORM_FIELD_LOG

Esta tabela possui os valores preenchidos no formulário de um fluxo que utilizem certificação digital.

Coluna	Descrição
CodSignFormFieldLog	Identificador da tabela
CodField	Identificador do campo do formulário
CodForm	Identificador do formulário
CodFlowExecute	Identificador de execução do processo
CodTask	Identificador da tarefa
CodFlow	Identificador do fluxo
CodFlowExecuteTask	Identificador da execução da tarefa
CodFlowElement	Identificador do elemento

2.67WFSIMULATION

Coluna	Descrição
CodFlow	Identificador do fluxo
CodSimulation	Identificador da simulação
CodTask	Identificador da tarefa
CodFlowElement	Identificador do elemento
VIPopulation	Quantidade de casos a serem iniciados
VIMaxQueue	Coluna não utilizada
VINumberWorkers	Número de participantes na simulação
VITimeExecute	Tempo total de execução dos casos simulados
VICostTotal	Custo total dos casos simulados

2.68WFSWIMLANE

Esta tabela possui o cadastro das raiais do desenho do fluxo.

Coluna	Descrição
CodSwinlane	Identificador da raia
CodFlowElement	Identificador do elemento no desenho do fluxo
CodFlow	Identificador do fluxo
DsSwinlaneTitle	Título da raia
CodSwinlaneType	Tipo da Raia
DsColor	Coluna não utilizada

2.69WFTASK

Esta tabela possui o cadastro de tarefas de todos os fluxos.

Coluna	Descrição
DsTaskTitle	Nome da Tarefa
DsTask	Descrição da Tarefa
DsPreCondition	Descrição da pré-condição da Tarefa
DsPosCondition	Campo não utilizado
CodTaskType	Identificador do Tipo de Tarefa
CodTask	Identificador da Tarefa
StEmail	Status se esta Tarefa deve enviar e-mail de aviso (S/N)
CodFlowElement	Identificador do elemento do Fluxo
CodFlow	Identificador do fluxo a que esta Tarefa pertence
StDigitalSign	Status de a tarefa utiliza certificação digital
DsEventPreCreate	Chamada de procedimento antes da criação da tarefa
DsEventActorDefinition	Chamada de procedimento para definição do ator da tarefa
DsEventPosCreate	Chamada de procedimento após a criação da tarefa
DsEventPreFinalize	Chamada de procedimento antes da finalização da tarefa
DsEventPosFinalize	Chamada de procedimento após a finalização da tarefa
StViewReport	Identificador se essa tarefa deve ser mostrada em relatórios ou não
VITimeExecute	Tempo estimado para resposta dessa tarefa, utilizado em simulações

VICost	Valor monetário do custo estimado dessa tarefa, utilizado em simulações
DsFileList	Descrição da lista de arquivos obrigatórios de serem incluídos nessa tarefa

2.70WFTASK_BUTTON

Esta tabela possui o cadastro dos botões personalizados de cada tarefa.

Coluna	Descrição
CodTaskButton	Identificador do botão
CodTask	Identificador da tarefa
CodFlowElement	Identificador do elemento no desenho do fluxo
CodFlow	Identificador do fluxo
VIOrder	Ordem de apresentação do fluxo na tela
DsButtonText	Título do botão
DsButtonAction	Descrição da ação do botão
DsButtonColor	Código da cor do fundo do botão
DsButtonTextColor	Código da cor do texto do botão
StValidate	Indicador se esse botão deve validar o formulário ("S") ou não ("N")
StReason	Indicador se esse botão obriga o preenchimento de uma justificativa ("S") ou não ("N")

2.71WFTASK_EMAIL

Esta tabela possui o cadastro dos dados de uma tarefa de envio de e-mail.

Coluna	Descrição
--------	-----------

CodTaskEmail	Identificador da tarefa de e-mail
CodTask	Identificador da tarefa
DsMessage	Texto da mensagem do e-mail
DsSubject	Texto do assunto do e-mail
DsTo	Endereço do destinatário
DsCc	Endereço do destinatário da cópia
DsCo	Endereço do destinatário da cópia oculta
CodTaskAttachment	Identificador do código da tarefa cujos arquivos anexos devem ser enviados conjuntamente com esse e-mail
DsReplyTo	Endereço de e-mail para resposta

2.72WFTASK_FORM_FIELD

Esta tabela possui o cadastro dos campos de formulário habilitados ou visíveis de cada Tarefa.

Coluna	Descrição
CodTask	Identificador da Tarefa
CodField	Identificador do Campo do Formulário
CodForm	Identificador do Formulário
CodTaskFormField	Identificador do Controle da Tabela
StEnabled	Status de o campo está habilitado ou não (S/N)
StVisible	Status de o campo está visível ou não (S/N)
DsSource	Campo não utilizado.

2.73WFTASK_FORM_FIELD_LOG

Esta tabela possui o cadastro dos valores atuais do formulário associado a uma Tarefa do Processo.

Coluna	Descrição
CodField	Identificador do Campo do Formulário
CodForm	Identificador do Formulário
DsFormFieldValue	Valor do campo nesta Tarefa
CodFlowExecute	Identificador do Processo
CodTask	Identificador da Tarefa do Fluxo
CodFlow	Identificador do Fluxo
CodFlowExecuteTask	Identificador da Execução da Tarefa do processo
CodTaskFormFieldLog	Identificador de Controle da Tabela
CodFlowElement	Identificador do Elemento associado à tarefa
CodOrder	Número da ordem em que o campo foi preenchido

2.74WFTASK_GENERAL

Esta tabela possui o cadastro de Atividades comuns de um Fluxo (instrução e aprovação)

Coluna	Descrição
CodTask	Identificador da Tarefa
StBusinessHour	Status se a tarefa deve respeitar o horário comercial do executor (S/N)

StPositiontimeOutWarning	Status se a tarefa deve enviar email de alerta de tempo (S/N)
CodSeverity	Campo não utilizado.
CodTaskGeneral	Identificador da Tarefa Geral
StShowNegativeButton	Status se a tarefa deve mostrar o botão “Não- concluído” ou não.
StShowPositiveButton	Status se a tarefa deve mostrar o botão “Concluído” ou não.
CodFlowResult	Identificador do resultado da tarefa
DsExternalUrl	Endereço da URL se for tarefa externa
DsFlowResult	Texto descritivo do resultado da tarefa
StChangeFlow	Define se na tarefa atual o curso do fluxo pode ser alterado
DsDocInfo	Coluna não utilizada
DsDocDecision	Coluna não utilizada
DsDocActor	Coluna não utilizada
DsDocTime	Coluna não utilizada
DsDocObs	Coluna não utilizada
StLog	Indicador se essa tarefa deve envolver o registro manual de logs ou não
DsJavascript	Conteúdo do código Javascript associado a essa tarefa
DsCss	Conteúdo do código CSS associado a essa tarefa

2.75WFTASK_MILESTONE

Esta tabela possui o cadastro de Marcos de um Processo

Coluna	Descrição
CodTaskMilestone	Identificador do marco
CodTask	Identificador da tarefa
StOperation	Indicador da operação que o marco realiza
DsMilestoneAlias	Descrição do apelido do marco
DsMilestoneResult	Descrição do resultado do marco
CodFlowResult	Identificador do código do resultado do marco

2.76wFTASK_ORQUESTRA

Esta tabela possui o cadastro de Tarefas de Regras de Negócio do processo

Coluna	Descrição
CodTaskOrquestra	Identificador da tarefa orquestra
CodTask	Identificador da tarefa
CodForm	Identificador do formulário associado
CodField	Identificador do campo do formulário associado
DsOperation	Descrição da operação que realize
DsParameters	Descrição dos parâmetros usados na operação
CodFlowResult	Identificador do código do resultado
DsFlowResult	Descrição do resultado
CodBre	Identificador da regra de negócio executada

2.77WFTASK_POSITION

Esta tabela possui o cadastro dos atores-alvo de uma atividade cadastrada em um fluxo.

Coluna	Descrição
VltimeOut	Valor de tempo de expiração da Tarefa para este ator (horas)
VIOrder	Valor de ordem de execução deste Ator
CodTask	Identificador da Tarefa
CodPosition	Identificador da Posição do Ator
CodArea	Identificador da Área do Ator
CodFlowElement	Identificador do Elemento
CodFlow	Identificador do Fluxo
CodTaskPosition	Identificador de Controle da Tabela
StRequester	Status se a tarefa deve ser enviada para o requisitante (S/N)
StHierarchy	Status se a tarefa deve utilizar hierarquia (S/N)
VIHierarchy	Valor de número máximo de níveis hierárquicos
CodAreaType	Identificador do tipo de área
StEmail	Define se a posição deverá receber alerta quando houver ultrapassado o tempo de espera da posição anterior.
CodUser	Identificador do código do ator
StFullHierarchy	Coluna não utilizada
CodFieldActor	Identificador do campo do formulário que armazena o código do ator
CodFieldTimeout	Identificador do campo do formulário que armazena o prazo da

	atividade
StDynamic	Coluna não utilizada
StType	Coluna não utilizada
CodForm	Identificador do formulário
CodField	Identificador do campo do formulário
DtDate	Coluna não utilizada

2.78WFTASK_PROCEDURE

Esta tabela possui o cadastro dos dados de uma tarefa de procedimento de banco de dados.

Coluna	Descrição
CodTaskProcedure	Identificador da tarefa de procedimento
DsCommand	Texto do comando a ser executado no banco de dados.
CodTask	Identificador da tarefa
CodDataConnection	Identificador da conexão com banco de dados a ser utilizada.
StRepeatable	Indicador de em uma mesma instância de processo essa tarefa pode ser executada mais de uma vez
StType	Identificador da linguagem a ser utilizada
DsOutputParameter	Descrição dos parâmetros de saída no caso de chamadas webservices
DsNamespace	Descrição do namespace no caso de códigos C#
DsClassName	Descrição do nome da classe no caso de códigos C#
DsMethodName	Descrição do nome do método no caso de códigos C#

2.79 WFTASK_REFERENCE

Esta tabela possui o cadastro dos dados de uma tarefa de referência.

Coluna	Descrição
CodTaskReference	Identificador da tarefa de referência
CodTask	Identificador da tarefa
CodFlowReference	Identificador do processo referenciado
CodFlowElementReference	Identificador do elemento referenciado

2.80 WFTASK_START_MESSAGE

Essa tabela não é utilizada.

2.81 WFTASK_SUBPROCESS

Esta tabela possui o cadastro dos dados de uma tarefa de subprocesso

Coluna	Descrição
CodTaskSubProcess	Identificador do código da tarefa de subprocesso
CodTask	Identificador da tarefa
CodFlowDestiny	Identificador do processo de destino
StSynchronize	Indicador se os campos do formulário devem ser sincronizados
StSynchronous	Indicador se a execução do subprocesso é síncrona ou assíncrona
StViewMessage	Identificador (S/N) se pode visualizar mensagens dos demais processos desta cadeia

StViewFile	Identificador (S/N) se pode visualizar anexos dos demais processos desta cadeia
StShareMessage	Identificador (S/N) se pode compartilhar mensagens com outros processos (?)
StShareFile	Identificador (S/N) se pode compartilhar arquivos com outros processos (?)
CodFieldGroup	Identificador do agrupamento de formulário que será utilizado como base para a repetição no caso de subprocesso em multi-instância

2.82WFTASK_TIMER

Esta tabela possui o cadastro dos dados de um evento de timer

Coluna	Descrição
CodTaskTimer	Identificador do timer
CodTask	Identificador da tarefa
CodFlowReference	Identificador do elemento
CodFlowElementReference	Identificador do elemento do processo ao qual está associado, no caso de timer embedded
CodForm	Identificador do formulário cujo campo é utilizado para determinar o prazo do timer.
CodField	Identificador do campo que é utilizado para determinar o prazo do timer.
NbTime	Valor do prazo do timer numérico
DtDate	Valor do prazo do timer em data
StDynamic	Indicador se o prazo do timer é dinâmico ou fixo

StType	Indicador do tipo de prazo do timer ("aguardar até data X", "aguardar por número X de horas". Etc.)
StInterrupting	Indicador do tipo de timer (interruptivo ou não interruptivo)
NbPercentage	Percentual do prazo da tarefa associado que será usado como prazo do timer

2.83WFTASK_TYPE

Esta tabela possui o cadastro de Tipos de Atividades

Coluna	Descrição
CodTaskType	Identificador de Tipo de Tarefa
DsTaskTypeTitle	Descrição do título do Tipo de Tarefa
CodData	Identificador de Registro
DsTaskImageFileName	Descrição do caminho da imagem representativa
StStart	Status se é uma Tarefa de Início (S/N)
StEnd	Status se é uma Tarefa de Fim (S/N)

2.84WFTASK_XML

Esta tabela possui o cadastro de tarefas de serviço.

Coluna	Descrição
CodTask	Identificador da Tarefa
CodTaskXML	Identificador da Tarefa XML
StDirection	Status da direção da Tarefa (Importação/Exportação)
DsFileName	Descrição do nome do arquivo ou endereço do webservice

DsType	Indicador do tipo da tarefa (xml ou web service)
StWebservice	Status se a tarefa é de acesso a um webservice
DsMethod	Nome do método webservice
DsParameters	Descrição dos parâmetros de entrada / chamada do webservice
DsUsername	Descrição do usuário de rede para conectar no webservice
DsPassword	Descrição da senha de rede para conectar no webservice
DsRegExpError	Descrição da expressão regular para identificar erros amigáveis
StRepeatable	Indicador se esse serviço pode ser executado mais de uma vez na mesma execução
DsLocation	Endereço do WSDL do webservice

2.85WFTASK_XML_FORM_FIELD

Esta tabela possui o cadastro do relacionamento campo-label do XML

Coluna	Descrição
CodTaskXMLFormField	Identificador de Controle do XML
CodTaskXML	Identificador da Tarefa XML
CodField	Identificador do Campo do Formulário
CodForm	Identificador do Formulário
DsXMLLabel	Descrição do Label XML

2.86 WFUSER_POSITION

Esta tabela possui o cadastro de Posições/Áreas dos Usuários.

Coluna	Descrição
CodUserPosition	Identificador de Controle da Tabela
CodUser	Identificador do Usuário
CodPosition	Identificador da Posição
CodArea	Identificador da Área
DtUserPositionCreate	Campo não utilizado.
CodPositionArea	Identificador da Posição/Área

2.87WFUSER_REPORT_FILTER

Esta tabela possui o cadastro de filtros customizados pelo usuário

Coluna	Descrição
CodUserReportFilter	Identificador do filtro
DsUserReportFilterTitle	Identificador do nome do filtro
DsUserReportFilterData	Identificador do registro
CodUser	Identificador do usuário que criou o filtro

2.88WFUSER_REPORT_FILTER_ACCESS

Esta tabela possui o compartilhamento de acessos de filtros customizados

Coluna	Descrição
CodUserReportFilterAccess	Identificador do filtro

CodUserReportFilter	Identificador do usuário que criou o filtro
CodUser	Identificador do usuário compartilhado
CodArea	Identificador da área compartilhada

2.89WFVALIDATION

Esta tabela possui o cadastro de Validações utilizadas pelo Formulário.

Coluna	Descrição
CodValidation	Identificador da Validação
DsValidationName	Descrição do título da Validação
DsregExp	Descrição da Expressão Regular utilizada
DsSucessMessage	Descrição da Mensagem de Sucesso
DsErrorMessage	Descrição da Mensagem de Erro
CodType	Campo não utilizado
CodData	Identificador do Registro

2.90WFWEEK_DAY

Esta tabela possui o cadastro de dias da semana

Coluna	Descrição
CodWeekDay	Identificador do Dia da Semana
DsWeekDayTitle	Descrição do Nome
NbweekDay	Número representativo do dia da Semana

CodData	Identificador de Registro
StWorkDay	Status se é dia útil ou não (S/N)

2.91 WGROUP

Esta tabela possui o cadastro de grupos de acesso do sistema

Coluna	Descrição
CodGroup	Identificador do Grupo
DsGroupTitle	Descrição do título do Grupo
CodType	Campo não utilizado
StAdministrator	Campo não utilizado
DsGroup	Descrição do Grupo
CodModuleHome	Identificador do módulo que será a tela inicial dos usuários desse grupo

2.92 WGROUP_MODULE

Esta tabela possui o cadastro de módulos dos grupos do sistema

Coluna	Descrição
CodGroupModule	Identificador do Controle da Tabela
VIAccess	Número de acesso ao módulo
CodGroup	Identificador do Grupo
CodModule	Identificador do Módulo

2.93 WLANGUAGE

Esta tabela possui o cadastro de linguagens do sistema

Coluna	Descrição
CodLanguage	Identificador do Linguagem
DsLanguageTitle	Título da Linguagem

2.94WLOG

Esta tabela possui o cadastro de logs do sistema

Coluna	Descrição
CodLog	Identificador do log
DtLog	Data do log
CodUser	Identificador do usuário responsável pelo log
CodUserOriginal	Identificador do usuário original, caso esteja personificando outro usuário
DsIP	Descrição do endereço IP de realização da operação
DsModule	Descrição do nome do módulo onde a operação foi realizada
DsAction	Descrição da ação realizada
DsKey	Descrição da chave ou chaves de banco de dados dos registros afetados
CodSystem	Identificador do sistema
DsUserAgent	Descrição do user agent do usuário que realizou a operação

2.95WMODULE

Esta tabela possui o cadastro de módulos do sistema

Coluna	Descrição
CodModule	Identificador do Módulo
DsModuleTitle	Descrição do título do Módulo
CodModuleCategory	Identificador da Categoria do Módulo
DsLink	Descrição do Link do Módulo
DsTitle	Campo não utilizado
StMenu	Status se este Módulo deve aparecer no menu ou não.
DsPropertiesPop	Campo não utilizado.
StExternalLink	Campo não utilizado.
StAccessControl	Status de este Módulo precisa de Controle de Acesso.
CodSystem	Identificador do Sistema
DsAlias	Descrição do Apelido do Módulo
CodHelpUID	Identificador do link para acesso a página de ajuda

2.96WMODULE_CATEGORY

Esta tabela possui o cadastro de categorias de módulos do sistema.

Coluna	Descrição
CodModuleCategory	Identificador da Categoria do Módulo
DsModuleCategoryTitle	Título da Categoria de Módulo
DsModuleCategory	Descrição da Categoria do Módulo
CodOrder	Campo não utilizado

CodSystem	Identificador do Sistema
NblImportance	Campo não utilizado.

2.97wNOTIFICATION

Esta tabela possui o cadastro de notificações recebidas pelos usuários

Coluna	Descrição
CodNotification	Identificador da notificação
CodUserFrom	Identificador do usuário remetente
CodUserTo	Identificador do usuário destinatário
CodFlowExecute	Identificador da instância de processo associada
CodFlow	Identificador do processo associado
StType	Identificador do tipo de notificação (aviso de recebimento, de alerta, evento de mensagem, etc.)
StShow	Indicador (S/N) se a mensagem deve ser mostrada ao usuário no sistema ou não
DsSubject	Descrição do assunto da mensagem
DsBody	Descrição da mensagem
DtDate	Data de envio da notificação
StRead	Indicador (S/N) se a mensagem foi lida pelo destinatário

2.98WPARAMETER

Esta tabela possui o cadastro de parâmetros do sistema

Coluna	Descrição
--------	-----------

CodParameter	Identificador do Parâmetro
DsParameterTitle	Descrição do título do Parâmetro
DsParameterKey	Descrição da chave de identificação do Parâmetro
DsParameterValue	Descrição do valor do Parâmetro
CodData	Identificador do Parâmetro
StGlobal	Indicador (S/N) se esse parâmetro é válido para todas as instâncias da mesma instalação (multi-tenant)
DsOptions	Descrição, separada por vírgula, dos valores possíveis do parâmetro

2.99WSTATE

Esta tabela possui o cadastro de Estados.

Coluna	Descrição
CodState	Identificador do Estado
DsStateTitle	Descrição do título do Estado
CodSystem	Identificador do Sistema
CodCountry	Identificador do País
DsSymbol	Descrição da Sigla do Estado

2.100 wSYSTEM

Esta tabela possui o cadastro de instâncias em ambientes multi-tenant.

Coluna	Descrição
CodSystem	Identificador do sistema / instância

CodCompany	Identificador da empresa associada
DsSystemTitle	Descrição do título do sistema
CodLanguage	Campo não utilizado
DsAbsolutePath	Campo não utilizado
DsRelativePath	Campo não utilizado
CodUserDefault	Campo não utilizado
DsLicense	Descrição do código de licença de uso
DsAlias	Descrição do apelido da instância
StCloud	Indicador se é uma instância em ambiente cloud compartilhado multi-tenant ou não

2.101 wSYSTEM_GROUP

Esta tabela possui o relacionamento entre grupos de manutenção e instâncias de sistemas

Coluna	Descrição
CodSystem_Group	Identificador do registro
CodSystem	Identificador da instância / sistema
CodGroup	Identificador do grupo de manutenção

2.102 wSYSTEM_TEMP

Esta é uma tabela de controle temporária, apenas.

2.103 WSYSTEM_USER

Esta tabela possui o cadastro do relacionamento entre usuários e sistemas.

Coluna	Descrição
CodSystem_User	Identificador De Controle da Tabela
CodUser	Identificador do Usuário
CodSystem	Identificador da instância / sistema

2.104 wTRANSLATION

Esta tabela possui a tradução geral de termos usados pelo sistema ou em processos.

Coluna	Descrição
CodTranslation	Identificador da tradução
DsFieldKey	Descrição da chave única para tradução
DsFieldLabelPortuguese	Tradução da palavra para português
DsFieldLabelEnglish	Tradução da palavra para inglês
DsFieldLabelSpanish	Tradução da palavra para espanhol
CodSystem	Identificador único da instância / sistema.

2.105 WUSER

Esta tabela possui o cadastro de usuários.

Coluna	Descrição
CodUser	Identificador do Usuário
DsUsername	Nome de Usuário para login
DsName	Descrição do Nome do Usuário
DsPassword	Senha de acesso do Usuário (criptografada)

DsEmail	Descrição do e-mail do Usuário
DsCelular	Texto contendo telefone celular
DsPhone	Texto contendo telefone fixo
DsFax	Texto contendo fax do usuário
DsCEP	Texto contendo CEP do usuário
DsAddress	Texto contendo endereço do usuário
DsDistrict	Texto contendo o bairro
DsCity	Campo não utilizado
StUserActive	Status se o Usuário está ativo ou não (S/N)
StAdministrator	Status se usuário é administrador do sistema
CodUserType	Identificador do tipo do usuário
StColumnist	Campo não utilizado
CodCity	Identificador da cidade
StEnabled	Status se o Usuário pode receber tarefas (ausência temporária)
DsCPF	CPF do Usuário
DsIdentification	Matricula do Usuário
DsContact	Texto contendo o Contato relacionado ao usuário
CodState	Identificador do estado
DsZone	Campo não utilizado
StNewsletter	Campo não utilizado

CodUserID	Identificador único do usuário
CodUserSubstitution	Se o usuário possuir substituto este campo será preenchido com o código do usuário substituto.
StLoginType	Indicador do tipo de login do usuário (nulo = default, R = autenticado via LDAP e O = interno do Orquestra
StAbsent	Campo não utilizado
CodUserCreate	Identificador do usuário que criou esse usuário
DsPhoto	Descrição da foto do usuário
DtLastPasswordChange	Data da última alteração de senha
NbLoginAttemptFailed	Número de vezes que digitou a senha errada
StAccountLocked	Indicador se o usuário está bloqueado por logins errados
StAdministratorGlobal	Campo não utilizado

2.106 wUSER_GARBAGE

Esta tabela armazena os logins de usuários que não foram importados via mecanismo de importação do AD

Coluna	Descrição
CodUser	Identificador do usuário
DsUserName	Descrição do login do usuário
DsName	Descrição do nome do usuário
DsPassword	Campo não utilizado
DsEmail	Descrição do e-mail do usuário
StUserActive	Indicador (S/N) se o usuário está ativo ou não

DsCPF	Descrição do documento CPF do usuário
DsIdentification	Descrição de número de identificação legado do usuário
CodSystem	Identificador do código da instância / sistema

2.107 WUSER_GROUP

Esta tabela possui o cadastro de grupos de usuários.

Coluna	Descrição
CodUserGroup	Identificador de Controle da Tabela
CodUser	Identificador de Usuários
CodGroup	Identificador de Grupos

2.108 wUSER_PASSWORD

Esta tabela armazena o histórico de senhas do usuário .

Coluna	Descrição
CodUserPassword	Identificador do registro
CodUser	Identificador do usuário
DsPassword	Senha antiga do usuário
DtCreate	Data de que a senha foi substituída

2.109 wUSER_PREFERENCE

Esta tabela armazena preferências pessoais do usuário

Coluna	Descrição
--------	-----------

CodUserPreference	Identificador do registro
CodUser	Identificador do usuário
StMessageEventEmail	Indicador se o usuário quer receber notificações de eventos de mensagem via email
StTaskReceivedEmail	Indicador se o usuário quer receber notificações de novas tarefas via email
StTaskExpiredEmail	Indicador se o usuário quer receber notificações de tarefas atrasadas via email
StTaskSecondLevelEmail	Indicador se o usuário quer receber notificações de atividades escalonadas via email
StTaskOtherUserLateEmail	Indicador se o usuário quer receber notificações de tarefas de subordinados atrasadas via email
StTaskForwardEmail	Indicador se o usuário quer receber notificações de tarefas encaminhadas a ele, via e-mail.
StTaskAskOpinionEmail	Indicador se o usuário quer receber notificações de consultas realizadas a ele, via e-mail.
StPersonToPersonEmail	Indicador se o usuário quer receber notificações de mensagens diretas a ele, via e-mail.
StMessageEventOrq	Indicador se o usuário quer receber notificações de eventos de mensagem via sistema de notificações na interface do Orquestra
StTaskReceivedOrq	Indicador se o usuário quer receber notificações de novas tarefas via sistema de notificações na interface do Orquestra
StTaskExpiredOrq	Indicador se o usuário quer receber notificações de tarefas atrasadas via sistema de notificações na interface do Orquestra

StTaskSecondLevelOrq	Indicador se o usuário quer receber notificações de atividades escalonadas via sistema de notificações na interface do Orquestra
StTaskOtherUserLateOrq	Indicador se o usuário quer receber notificações de tarefas de subordinados atrasadas via sistema de notificações na interface do Orquestra
StTaskForwardOrq	Indicador se o usuário quer receber notificações de tarefas encaminhadas a ele, via sistema de notificações na interface do Orquestra.
StTaskAskOpinionOrq	Indicador se o usuário quer receber notificações de consultas realizadas a ele, via sistema de notificações na interface do Orquestra.
StPersonToPersonOrq	Indicador se o usuário quer receber notificações de mensagens diretas a ele, via sistema de notificações na interface do Orquestra.

2.110 wUSER_TEMP

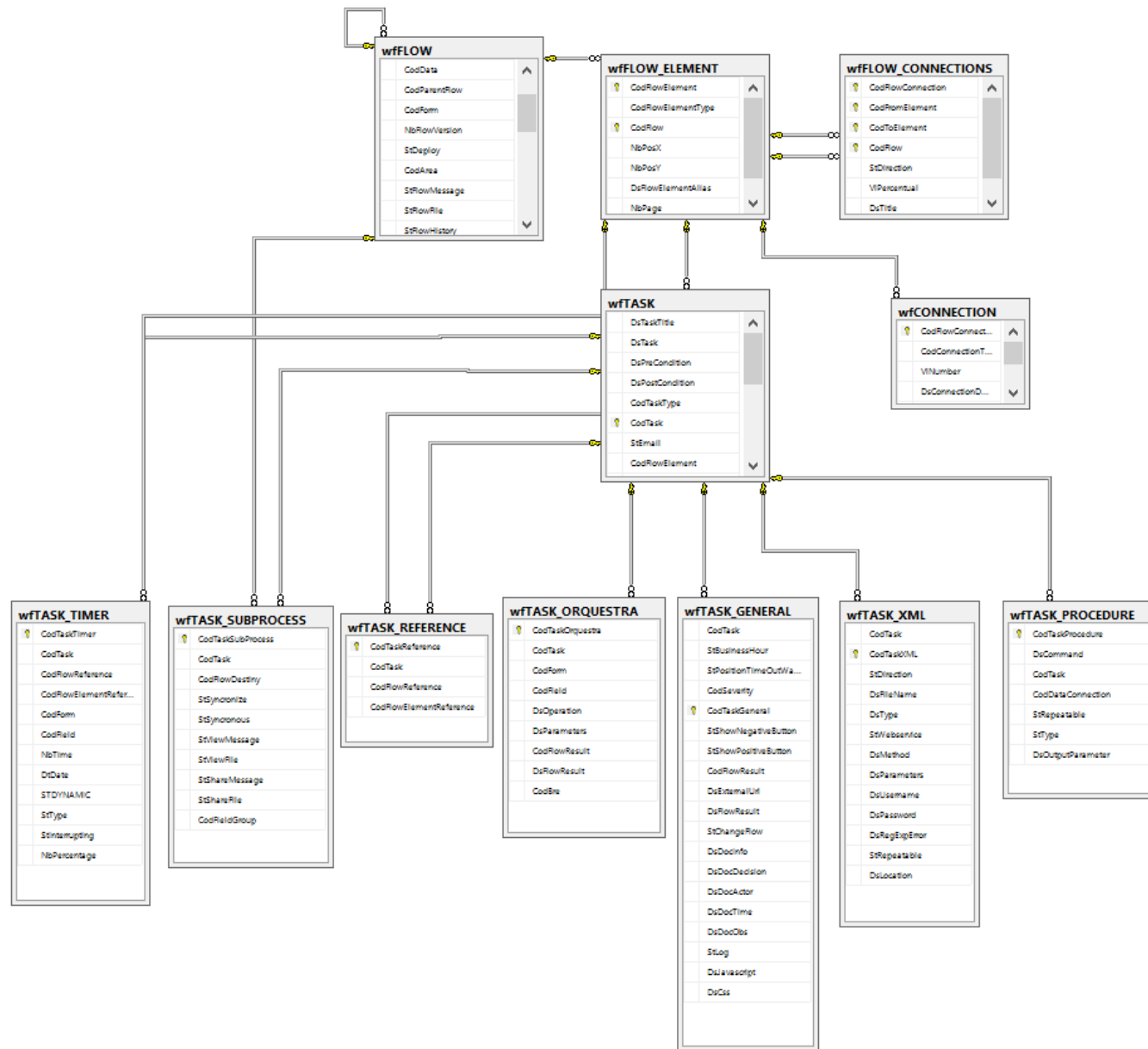
Esta tabela armazena os usuários novos que foram importados pelo sistema de sincronização do AD mas que o administrador ainda não autorizou que fossem transformados em usuários do Orquestra

Coluna	Descrição
CodUser	Identificador do usuário
DsUserName	Descrição do login do usuário
DsName	Descrição do nome do usuário
DsPassword	Campo não utilizado
DsEmail	Descrição do e-mail do usuário

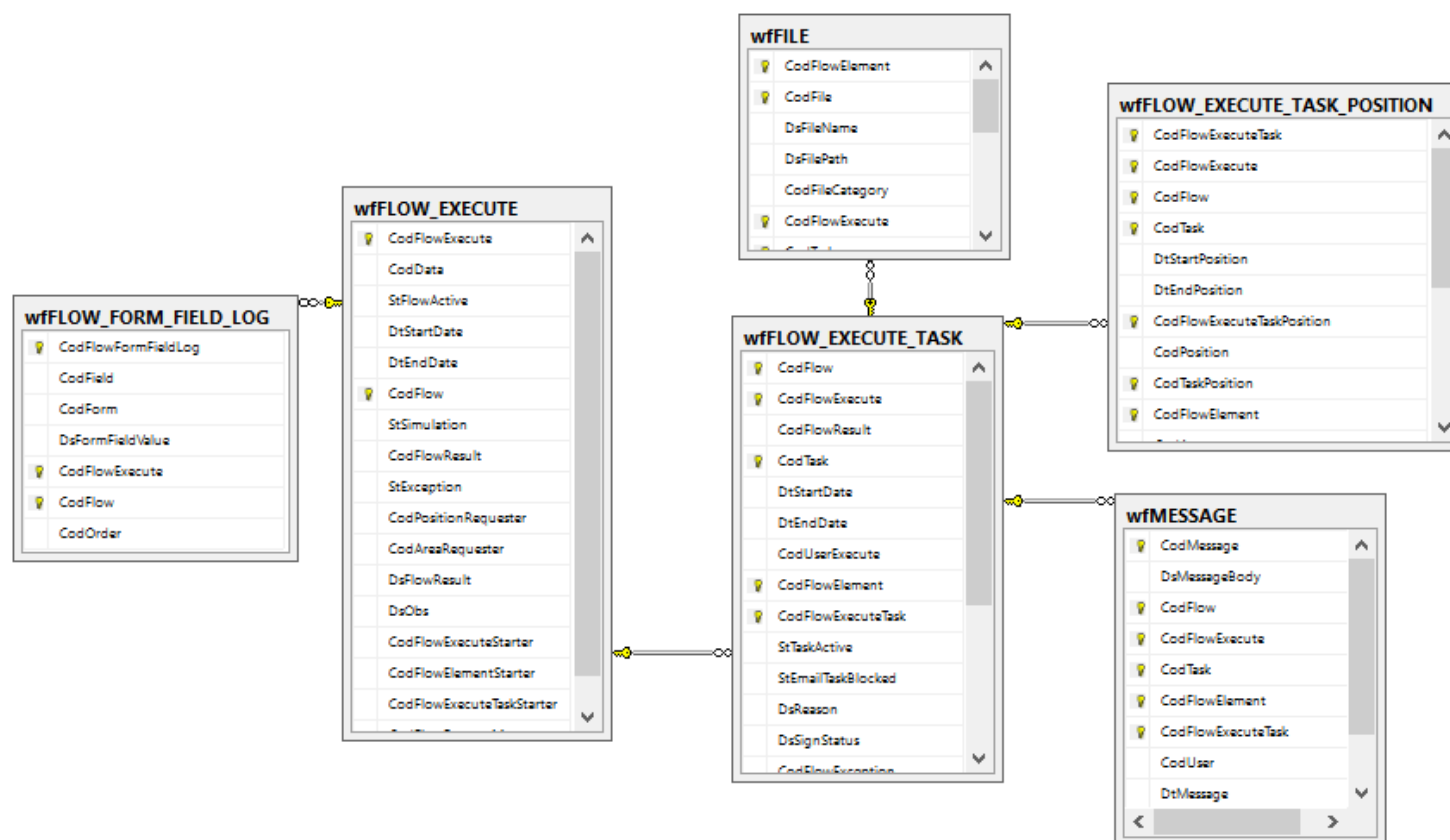
StUserActive	Indicador (S/N) se o usuário está ativo ou não
DsCPF	Descrição do documento CPF do usuário
DsIdentification	Descrição de número de identificação legado do usuário
CodSystem	Identificador do código da instância / sistema

3. ESQUEMAS PRINCIPAIS

3.1 MODELAGEM DO PROCESSO



3.2 EXECUÇÃO DO PROCESSO



3.3 USUÁRIOS

