## FRTECHNOLOGIES IT SERVICES

# Recursos incríveis para o seu negócio.

PORTAL PPE – MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DO DIAGRAMA DE BANCO DE DADOS

Cliente: FLEM – Fundação Luiz Eduardo Magalhães

Versão: v2.1.0-230623





## Sumário

Introdução	4
Bancos de Dados utilizados	4
Estruturação dos Modelos	5
Definição das Entidades e seus Atributos	5
Acoes_Cr	5
Beneficiarios	6
Colaboradores_Cr	8
Comunicados	8
Comunicados_Enviados	8
Comunicados_Remetentes	9
Contatos_Acoes_Cr	9
Contatos_Beneficiarios	9
Contatos_Pontos_Focais	9
Contatos_Tipos	10
Demandantes	10
Documentos	10
Editor_Parametros	10
Eixo_Formacao	11
Escritorio_Regional	11
Etnia	11
Eventos	12
Eventos_Lista_Presenca	12
Formacao	12
Historico	13
Historico_Tipo	13
Locais_Eventos	13
Materiais	14
Materiais_Entregues	14
Monitoramentos	14
Monitoramentos_Comprovações	15
Monitores	16





Municipios	16
Oficio_Template	16
Oficio_Tipo	17
Oficios	17
Oficios_Enviados	17
Pendencias	18
Pendencias_Tipos	18
RemessaSec	18
Situacoes_Vaga	18
TamanhoUniforme	19
TerritoriosIdentidade	19
Tipos_Acoes_Cr	19
Tipos_Eventos	19
Tipos_Situacoes_Vaga	20
Unidade_Lotacao	20
Unidade_Lotacao_Ponto_Focal	20
Vaga	20





## PORTAL PPE – MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DO DIAGRAMA DE BANCO DE DADOS

### INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo explicar minuciosamente as definições de cada tabela e de cada coluna do Diagrama de Banco de Dados com anotações topológicas do modelo estrutural utilizado.

#### BANCOS DE DADOS UTILIZADOS

Utilizamos Microsoft SQL Server 2019 como base para o Dialeto de Banco de Dados. Temos os seguintes bancos de dados implementados para a aplicação:

BD\_TESTE\_PORTAL\_PPE – Banco de Dados QA (experimental) utilizado para desenvolvimento, implantação de estrutura, validação de consistência de informações e criação de diagramas. Utilizado no Frontend.

BD\_HOMOLOG\_PORTAL\_PPE – Banco de Dados para homologação de migração de informações de Bancos de Dados anteriores.

BD PORTAL PPE PRD - Banco de Dados de Produção.

BD\_PORTAL\_PPE\_QA – Banco de Dados utilizado para teste de migração de informações de Bancos de Dados anteriores.



### ESTRUTURAÇÃO DOS MODELOS

Os modelos estruturais - ou seja, a constituição das Tabelas dos bancos – segue o padrão de notação "Entidade\_Nome\_da\_Tabela", onde "entidade" é uma sigla em CamelCase, de 2 dígitos, referente a UF do Projeto, já que o PPE é um projeto que tem a possibilidade de expandir-se para todo o país. Por exemplo, para o Projeto na Bahia, modelos seguirão com o nome "Ba\_Oficios\_Enviados", para o Projeto em Tocantins, "To\_Oficios\_Enviados", e assim em diante.

Toda entidade neste banco possui, obrigatoriamente, os seguintes atributos:

id – Primária – o ID por CUID do objeto; createdBy – usuário que criou a entrada no BD (por padrão, "SISTEMA"); updatedBy – usuário que atualizou a entrada no BD (por padrão, "SISTEMA"); createdAt – data de criação da entrada no BD (por padrão, a data imediata da entrada); updatedAt – data de atualização da entrada no BD;

## DEFINIÇÃO DAS ENTIDADES E SEUS ATRIBUTOS

#### Acoes\_Cr

Compõe as ações feitas à CR.

Atributos:

codAcao – código da ação. Valor organizacional para identificar e catalogar as ações. Autoincremental:

nome – nome da ação;

descrição da ação;

excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;

evento – evento que gerou essa ação (se aplicável);

colabCr – colaboradores da Central de Relacionamento vinculados à esta ação;

benefAssoc – beneficiários os quais são afetados por essa ação;

contatos – lista de contatos relacionados à esta ação. Informa os contatos a serem feitos considerando os beneficiários envolvidos;

tipoAcaoCr – tipo de ação;



historico – entrada no histórico referente a esta ação;

#### **Beneficiarios**

Tabela contendo as informações dos beneficiários.

```
Atributos:
```

nome – nome do beneficiário;

cpf – CPF do beneficiário;

matriculaFlem – matrícula funcional no sistema de FLEM;

matriculaSec – matrícula da secretaria trabalhista (SETRE no caso de BA);

rg – RG do beneficiário;

dataNasc - Data de Nascimento do beneficiário;

ctps – Dados da Carteira de Trabalho do beneficiário;

pis – Número do PIS/NIS do beneficiário;

sexo – Sexo (Masculino ou Feminino) do beneficiário conforme registro de documento; deficiencia – tipo de deficiência informada pelo beneficiário;

datalnicioAtividade - data do início das atividades do beneficiário em seu local de trabalho;

observação – quaisquer comentários ou observações relevantes dentro da ficha cadastral do beneficiário;

logradouro – nome da localidade do endereço do beneficiário;

numero – número do endereço do beneficiário;

complemento – complemento ao endereço do beneficiário;

bairro - bairro da residência do beneficiário;

municipio - município de residência do beneficiário;

uf – UF do endereço do beneficiário;

cep - CEP do endereço do beneficiário;

carteira Assinada 1 Ano – booleano se a carteira de trabalho foi assinada em menos de 1 ano até a data do cadastramento;

ausencia Estagio – booleano se o beneficiário não teve estágio antes de trabalhar;

escolaConclusao – instituição de ensino que capacitou o beneficiário;

escolaMunicipio – município da localidade da instituição que capacitou o beneficiário; superiorConcluido – SIM ou NÃO se o ensino superior foi concluído;

superior Modalidade – modalidade de ensino superior realizado, se aplicável (presencial, semi-presencial, remota);

superiorPeriodo – período do curso superior se ainda estiver cursando (se aplicável);

cursoTipo – tipo de curso (se privado ou público);

superiorTipo - tipo de curso superior (se privado ou publico);



superiorPretende – pergunta: se o colaborador deseja realizar curso superior; superiorCursando – pergunta: se o colaborador está cursando ensino superior; superiorCursandoData – pergunta: data de início do curso superior; tecnicoMatriculadoOutro – pergunta: se o colaborador está cursando outro curso técnico;

superiorCurso – qual curso superior está fazendo ou concluiu (ex.: Bacharelado em Administração);

superiorInstituicao – nome da instituição de ensino superior;

rendaPpeAjuda – pergunta: se a renda do PPE ajuda ou ajudou na manutenção de seu curso de capacitação;

superiorAnolnicio – ano de início do curso superior; superiorAnoConclusao – ano de conclusão do curso superior; anamnese – booleano se foi realizada anamnese; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; acoes – Ações da CR envolvendo este beneficiário;

contatosAcoes – Ações da CR que tem este beneficiário em sua lista de contatos a serem realizados;

eventos - Eventos onde este beneficiário foi convidado;

eventosListaPresenca – Lista de presença onde o beneficiário foi marcado como presente;

materiais – materiais recebidos pelo beneficiário;
monitoramentos – monitoramentos envolvendo o beneficiário;
comunicados – comunicados onde o beneficiário está como destinatário;
enviosComunicados – comunicados enviados onde o beneficiário é um destinatário;
oficios – ofícios onde o beneficiário é um destinatário;
enviosOficios – ofícios enviados onde o beneficiário é um destinatário;
documentos – documentos do beneficiário;
contatos – dados de contato do beneficiário;
vaga – informações da vaga do beneficiário;
historico – histórico do status do beneficiário;
pendencias – documentos/informações pendentes do beneficiário;
etnia – etnia do beneficiário;
formacao – curso de formação do beneficiário;
tamanhoUniforme – tamanho do uniforme do beneficiário;
materiaisEntregues – materiais entregues ao beneficiário;



#### Colaboradores\_Cr

Comporta os colaboradores da CR.

#### Atributos:

nome – nome do colaborador da CR; login\_usuario – login do colaborador no sistema da FLEM; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; acoes – Ações da CR atribuídas a este colaborador; contatosAcoes – contatos das ações CR feitos por esse colaborador;

#### Comunicados

Lista de entregas de materiais realizadas.

#### Atributos:

codComunicado – código do comunicado (email) realizado; assunto – assunto do comunicado; conteudoEmail – conteúdo do email do comunicado; anexosId – ID dos anexos realizados; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; benefAssoc – lista de beneficiários a serem comunicados; enviosComunicados – lista de comunicados enviados; remetenteComunicado – remetente do comunicado; historico – histórico ao criar o comunicado; evento – evento relacionado ao comunicado feito;

#### Comunicados\_Enviados

Lista dos e-mails enviados.

#### Atributos:

enviado – booleano se o email foi enviado ou não; conteudoEmail – conteúdo (corpo) do email; anexosId – ID dos anexos do email; comunicado – comunicados que utilizaram esse envio de email; beneficiario – beneficiários marcados como destinatário deste email; historico – histórico relacionado ao envio deste comunicado;



#### Comunicados\_Remetentes

Lista de remetentes dos e-mails enviados.

#### Atributos:

```
nome – nome do tipo de comunicado/email;
email – remetente do comunicado;
excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;
comunicados – comunicados que usam esse email;
oficios – ofícios que usam esse email;
```

#### Contatos\_Acoes\_Cr

Lista os contatos a serem feitos por cada ação à CR.

#### Atributos:

```
descricao – descrição da ação da CR; concluido – booleano se o contato foi realizado e a ação está finalizada; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; acao_Cr – ação da CR vinculado a este contato; beneficiario – beneficiário vinculado a este contato; colabCr – colaborador que realizou o contato; historico – histórico relacionado ao contato ao beneficiário;
```

#### **Contatos Beneficiarios**

Contatos listados no cadastro de beneficiários;

#### Atributos:

```
contato - contato do Beneficiário;
excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;
tipoContato – tipo de contato;
benefAssoc – beneficiário relacionado ao contato;
historico – histórico pertinente a alterações deste contato;
```

#### Contatos\_Pontos\_Focais

Contatos listados no cadastro de Pontos Focais.

#### Atributos:

```
contato - contato do ponto focal;
excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;
```



tipoContato – tipo de contato; pontoFocal – ponto focal associado à este contato;

#### Contatos\_Tipos

Armazena os tipos de contato (telefone, email ou celular)

#### Atributos:

nome – nome do tipo de contato; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; contatosBeneficiarios – contatos relacionados aos cadastros de beneficiários; contatosPontosFocais – contatos relacionados aos cadastros de pontos focais;

#### **Demandantes**

Comporta os demandantes das vagas.

#### Atributos:

sigla – sigla do demandante da vaga; nome – nome do demandante; vagas – vagas relacionadas a este demandante; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; monitores – monitores associados a este demandante;

#### **Documentos**

Documentos do beneficiário;

#### Atributos:

descricao – descrição do documento; sigiloso – booleano se o documento é sigiloso ou não; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; benefAssoc – beneficiários associados a esse documento; historico – histórico relacionado a alterações dos documentos;

#### **Editor\_Parametros**

Armazena os parâmetros utilizados nos templates de ofício e demais documentos.

#### Atributos:

rotulo - nome da tag utilizada como referência ao parâmetro, ou seja, o nome do



#### parâmetro;

nomeColuna – define o nome de referência da coluna onde se encontra os valores dos parâmetros;

nomeTabela – lista das formações que são classificadas por este eixo de formação.

#### Eixo Formacao

Contém todas as categorias que definem as formações profissionais.

#### Atributos:

nome – nome do eixo de formação; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; formações – lista das formações que são classificadas por este eixo de formação.

#### Escritorio\_Regional

Comporta os Escritórios Regionais e suas relações.

#### Atributos:

nome – nome do escritório regional;
cep – cep da localidade do escritório;
logradouro – identificação da rua e do número;
complemento – complemento do logradouro (opcional);
bairro – bairro da localidade do escritório;
cidade – cidade da localidade do escritório;
uf – UF da localidade do escritório;
email – email de contato do escritório;
num\_contato – telefone para contato do escritório;

monitores – monitores vinculados ao escritório regional. Os monitores aqui relacionados devem se reportar a este escritório;

municipios – lista de municipios sob a jurisdição deste escritório regional; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não.

#### **Etnia**

Comporta as etnias dos beneficiários

#### Atributos:

etnia – nome da etnia; beneficiarios – beneficiários com determinada etnia; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;



#### **Eventos**

Contém os dados referentes aos eventos realizados e cadastrados no sistema.

#### Atributos:

nome - nome do evento;

data – data da realização do evento;

modalidade – modalidade do evento (se presencial ou videoconferência);

benefAssoc – lista de beneficiários associados ao evento, que estão na lista para convite e comparecimento;

excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;

localEvento – local do evento;

tipoEvento - tipo de evento;

acao\_Cr - Ação CR criada durante a criação do Evento;

comunicado - comunicado (email) criado durante a criação do evento;

evento\_lista\_Presenca - lista de presença dos convidados do evento;

historico - histórico vinculado à criação e modificação do evento;

#### Eventos\_Lista\_Presenca

Listas de presença relacionados aos eventos criados.

#### Atributos:

excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;

evento - evento que gerou a lista;

benefAssoc – beneficiários que compõem a lista de presença;

historico - histórico vinculado à criação e modificação do evento;

#### **Formacao**

Contém todos títulos profissionais que definem o ramo de conhecimento de um beneficiário.

#### Atributos:

nome – nome da formação/capacitação;

excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;

beneficiarios – lista dos beneficiários que possuem esta formação;

eixo - eixo de formação ao qual esta formação pertence;



#### Historico

Comporta as informações do histórico e dos beneficiários afetados.

```
Atributos:
```

descricao - descrição do histórico; sigiloso – booleano se o histórico é uma informação sigilosa ou um histórico comum; excluido - booleano se o histórico foi excluído ou não; tipoHistorico - tipo de histórico informado; beneficiario - beneficiários afetados por esse histórico; oficio – ofício relacionado a este histórico; oficiosEnviados – envios de ofício relacionados a este histórico; eventos – eventos relacionados a este histórico; eventosListaPresenca – listas de presença relacionadas a este histórico; acoesCr – ações da CR relacionadas a este histórico; contatosAcoesCr – histórico das ações que foram modificadas; comunicados - histórico dos comunicados que foram modificados; comunicados Enviados – comunicados enviados que tiveram seu histórico modificado; contatosBeneficiarios – histórico dos contatos do beneficiários que foram modificados; documentos - histórico dos documentos dos beneficiários; vaga – histórico das vagas; remessaSec – histórico das remessas; materialEntregue – histórico dos materiais entregues;

#### Historico\_Tipo

Modelo dos tipos de histórico.

#### Atributos:

nome – nome do tipo de histórico; sigiloso – booleano se o histórico é sigiloso ou não; excluido – booleano se o histórico foi excluído ou não; historico – históricos que usam este tipo;

#### Locais\_Eventos

Contém os dados referentes aos locais dos eventos registrados.

#### Atributos:

nome – nome do local do evento cep – cep da localidade do evento;



logradouro – identificação da rua e do número; complemento – complemento do logradouro (opcional); bairro – bairro da localidade do evento; cidade – cidade da localidade do evento; uf – UF da localidade do evento; email – email de contato do local do evento; num\_contato – número de telefone do local do evento; eventos – eventos realizados neste local; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;

#### **Materiais**

Lista os materiais fornecidos aos beneficiários.

#### Atributos:

nome – nome do material; descricao – descrição do material; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; beneficiarios – beneficiários que tiveram materiais recebidos; materiaisEntregues – em quais entregas este material foi listado;

#### Materiais\_Entregues

Lista de entregas de materiais realizadas.

#### Atributos:

dataEntrega – data que foi realizada a entrega do material; observação – observação sobre a entrega; quantidade – quantidade do material; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; tipo – tipo de material que foi entregue; beneficiario – para qual beneficiário esta entrega foi feita; tamanhoEntregue – tamanho do material entregue (se aplicável); historico – histórico atualizado/criado ao realizar a entrega;

#### **Monitoramentos**

Lista de Monitoramentos realizados.

#### Atributos:

dataMonitoramento – data que foi realizado o monitoramento;



presencaTecnico - booleano se o técnico estava presente no local;

tipoMonitoramento – o tipo de monitoramento realizado;

registros Visitação – informações pertinentes ao ato presencial de avaliação;

desvioFuncao – booleano se houve desvio de função;

desvioFuncaoTipo – armazena o tipo de desvio de função (se aplicável);

desvioFuncaoDescricao – armazena a descrição do tipo de desvio de função (se aplicável);

gravidez - booleano se o beneficiário é gestante;

acidenteTrabalho – booleano se ocorreu acidente de trabalho;

acidente Trabalho Descricao – descrição do acidente de trabalho (se aplicável);

impressoesConhecimento – avaliação do monitor sobre o conhecimento do beneficiário sobre o desempenho de suas funções;

impressoesHabilidade – avaliação do monitor sobre a habilidade do beneficiário ao desempenhar suas tarefas;

impressoesAutonomia – avaliação do monitor sobre a capacidade de o beneficiário agir com autonomia;

impressoesPontualidade – avaliação do monitor sobre a pontualidade do beneficiário; impressoesMotivacao – avaliação do monitor sobre o empenho do beneficiário ao executar suas funções;

impressoesExperienciaCompFormacao – avaliação do monitor sobre a atuação do beneficiário e se ela coincide com a sua formação;

observações adicionais do monitor sobre a avaliação;

metaType – tipo de meta de avaliação;

autoAvaliacao\_anexold - ID de anexo do arquivo da avaliação;

benefPontoFocal\_anexold – ID de anexo do arquivo da avaliação do ponto focal;

ambienteTrabalho\_anexold – ID de anexo do arquivo de avaliação sobre o ambiente de trabalho;

beneficiario\_Id - ID do beneficiário monitorado;

excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;

beneficiario – Relação sobre os dados do beneficiário monitorado;

monitoramentoComprovação - Relação sobre os dados das comprovações;

monitor\_ld - ID do monitor que realizou o monitoramento;

#### Monitoramentos\_Comprovações

Tabela de comprovações sobre os monitoramentos realizados

#### Atributos:

monitoramento - relação com as informações sobre o monitoramento ao qual essa



comprovação se refere;

anexold – ID do anexo ao qual essa comprovação se refere; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;

#### **Monitores**

Lista os monitores, colaboradores responsáveis pelo monitoramento dos beneficiários.

#### Atributos:

matricula - matrícula do colaborador;

nome - nome do monitor;

excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;

escritorios Regionais – escritórios regionais sob responsabilidade do monitor reportar a respeito dos beneficiários sob seu monitoramento;

demandantes – lista de demandantes aos quais esse monitor tem responsabilidade de atuar;

monitoramentos – lista de monitoramentos os quais foram feitos por esse monitor;

#### **Municipios**

Lista de municípios.

#### Atributos:

Id\_IBGE – identificação única provida pelo IBGE e sua API informando a posição (ID) daquele município dentro de seus registros. Usado como referência para interação com API de localização, listagem e seeds de municípios e territórios;

nome – nome do município; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; escritorioRegional – escritório regional responsável pela jurisdição deste município; territorioIdentidade – território de identidade (SEI) o qual este município faz parte.

#### Oficio\_Template

Contém os dados sobre os modelos de ofício utilizados.

#### Atributos:

titulo - o título do modelo do ofício; descricao - a descrição do modelo de ofício; tipo - o tipo de ofício; conteudo - o conteúdo do texto do template; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;



oficios - ofícios que foram feitos utilizando este template.

#### Oficio\_Tipo

Contém os dados sobre os tipos de ofício.

#### Atributos:

sigla - uma sigla para definir o tipo de ofício. Como padrão, são 2 caracteres em maiúsculas;

descricao - descrição do tipo de ofício; excluído - booleano se a entrada foi excluída ou não; oficios - ofícios que foram feitos utilizando este template.

#### **Oficios**

Contém todos os ofícios feitos utilizando um template.

#### Atributos:

codOficio - código numérico classificatório de um ofício. Para arquivamento, cada ofício possui uma numeração. Autoincrementado;

assunto - o assunto do ofício;

conteudoEmail - o corpo do email do oficio;

anexosId - ID dos anexos incluidos no email do oficio;

excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;

benefAssoc – lista de beneficiários associados a este oficio como destinatários;

enviosOficios – lista de ofícios enviados para cada um dos destinatários;

templateOficio - template de ofício que este objeto utilizou;

remetenteOficio - remetente do envio do oficio;

historico – histórico modificado ao realizar o envio deste ofício;

#### Oficios\_Enviados

Contém todos os ofícios que foram colocados em fila de envio.

#### Atributos:

enviado – booleano informando se o ofício foi enviado ou não; conteudoEmail - o corpo do email do oficio; conteudoOficio – o conteúdo do ofício; anexosld - ID dos anexos incluidos no email do oficio; oficio – ofício relacionado a este envio;



beneficiario – beneficiário relacionado como destinatário deste envio; historico – histórico modificado ao realizar o envio deste ofício;

#### **Pendencias**

Comporta as pendências dos colaboradores.

#### Atributos:

pendente – booleano se o documento está pendente ou não; excluido – booleano se o histórico foi excluído ou não; beneficiarios – beneficiários que possuem esta pendência; tipoPendencia – tipo de pendência;

#### Pendencias\_Tipos

Comporta os tipos de pendência.

#### Atributos:

label – tipo de pendência; excluido – booleano se o histórico foi excluído ou não; pendencias – pendências que usam este tipo;

#### RemessaSec

Relaciona informações sobre a remessa de beneficiários para cadastramento.

#### Atributos:

```
remessa – número da remessa;
data_remessa – data da remessa;
arquivo_importacao – nome do arquivo de importação utilizado;
vaga – vagas providas pela remessa;
excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;
historico – histórico referente a alterações da remessa;
```

#### Situacoes\_Vaga

Comporta as situações (status) referente às vagas.

#### Atributos:

```
nome – nome da situação da vaga;
excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;
```



tipoSituacao – tipo ao qual esta situação está vinculada; vagas – vaga que usa esta situação; historicos – lista de históricos os quais são pertinentes à transição da situação da vaga;

#### **TamanhoUniforme**

Tamanhos de Uniforme dados aos beneficiários;

#### Atributos:

tamanho – tamanho do uniforme; beneficiarios – beneficiários que usam este tamanho; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; materiaisEntregues – materiais entregues que usam este tamanho;

#### **TerritoriosIdentidade**

Lista de territórios de identidade, uma classificação promovida pelo SEI e pelo Governo do Estado da Bahia para definir territórios e agrupamentos socioeconômicos.

#### Atributos:

nome – nome do território de identidade; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; municipios – municípios os quais fazem parte deste território de identidade;

#### Tipos\_Acoes\_Cr

Tipos de ações direcionadas à CR.

#### Atributos:

nome – nome da ação; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; acoes - ações da CR que utilizam este tipo de ação;

#### Tipos\_Eventos

Lista dos tipos de evento criados no sistema.

#### Atributos:

nome – nome do tipo de evento; eventos – eventos que são definidos por este tipo; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;



#### Tipos\_Situacoes\_Vaga

Contém os tipos de situação de vaga.

#### Atributos:

nome – nome do tipo de situação; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; situacoesVaga – situações de vaga que são definidas por este tipo;

#### Unidade\_Lotacao

Comporta informações sobre as Unidades de Lotação das vagas.

#### Atributos:

nome – nome da unidade de lotação;
cep – CEP do endereço da unidade de lotação;
logradouro – nome da localidade do endereço;
complemento – complemento ao endereço;
bairro – bairro da residência;
municipio – município de residência;
uf – UF do endereço;
pontoFocal – ponto focal da unidade de lotação;
excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não;
vaga – sobre qual vaga a unidade está relacionada;

#### Unidade\_Lotacao\_Ponto\_Focal

Comporta a relação de pontos focais nas unidades de lotação.

#### Atributos:

nome – nome do ponto focal; contato – contatos dos pontos focais; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; unidadeLotacao – unidade de lotação deste ponto focal;

#### Vaga

Comporta as informações sobre a vaga.

#### Atributos:

dataConvocação – data de convocação pela Secretaria do Trabalho; publicadoDiarioOficial – data de publicação do contrato no diário oficial;



observação – observações pertinentes à vaga; excluido - booleano se a entrada foi excluída ou não; municipio – município da vaga; remessaSec – número da remessa da Secretaria de Trabalho; situacaoVaga – situação da vaga; unidadeLotacao – unidade de lotação da vaga; beneficiario – beneficiário lotando a vaga; demandante – demandante que forneceu a vaga; historico – histórico referente a alterações da vaga;