**Tabela 61 - Dicionário da Entidade - licencas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 1 | Id | Integer | Identificação única da tabela | Primary key |
| 2 | Id\_func | Integer | Identidade funcional do usuário | Foreign Key |
| 3 | Nome | String | Nome completo do usuário | Not null |
| 4 | Tipo | String | Tipo de licença escolhida pelo usuário | Not null |
| 5 | data\_final | Datetime | Período em que o usuário estará de licença | Not null |
| 6 | data\_inicial | Datetime | Período em que o usuário estará de licença | Not null |
| 7 | Ordem | String | Número da ordem que publicou a licença | Not null |
| 8 | Aprovado | Boolean | Booleano que indicada se foi aprovado a licença | Not null |
| 9 | Dias | Integer | Quantidade de dias solicitado para dispensa | Not null |

Fonte: O Autor (2016)

Corrigido

**Tabela 55 - Dicionário da Entidade - distribuicao\_horas\_extras**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 1 | Id | Integer | Identificação única da tabela | Primary Key |
| 2 | Id\_unidade | Integer | Código da unidade cadastrada no sistema | Foreign Key |
| 3 | Unidade | String | Nome da unidade que referente a distribuição das horas extras | Not null |
| 4 | Cidade | Integer | Nome da cidade que se encontra a unidade | Not null |
| 5 | numero\_de\_horas | Decimal | Quantidade de horas extras trabalhadas | Not null |
| 6 | data\_inicio | Datetime | Data inicial | Not null |
| 7 | data\_termino | Datetime | Data final | Not null |

Fonte: O Autor (2016)

Corrigido

**Tabela 45 - Dicionário da Entidade - postograduacaos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 1 | Id | Integer | Identificação única da tabela | Primary Key |
| 2 | Sigla | String | Sigla do Posto/Ggraduação | Not null |
| 3 | nome\_posto\_graduacao | String | Nome completo do Posto ou Graduação | Not null |
| 4 | Ativo | Boolean | Informa se o Posto/Graduação está em estado ativo/desativo | Not null |

Fonte: O Autor (2016)

Corrigido

**Tabela 41 - Dicionário da Entidade - users**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 1 | Id | Integer | Identificação única da tabela | Primary Key |
| 2 | user\_name | String | Nome do usuário no sistema | Not null |
| 3 | Ativo | Boolean | Usuário ativo/desativo | Not null |
| 4 | Id\_func | Integer | Identidade funcional do usuário | Not null |
| 5 | Nome | String | Nome completo do usuário; | Not null |
| 6 | Cpf | String | CPF do usuário | Not null |
| 7 | nome\_guerra | String | Nome para uso interno do usuário (Apelido) | Null |
| 8 | imagem\_usuario | String | Irá receber o caminho da pasta de imagens | Null |
| 9 | Id\_usuario\_funcao | Integer | Id da função exercida pelo usuário | Foreign Key |
| 10 | Email | String | E-mail do usuário | Not null |
| 11 | data\_nascimento | Datetime | Data de nascimento do usuário | Not null |
| 12 | Sexo | String | Característica do gênero sexual do usuário; | Not null |
| 13 | Endereço | String | Endereço residencial do usuário | Not null |
| 14 | Bairro | String | Bairro residencial do usuário | Not null |
| 15 | Cidade | Integer | Cidade residencial do usuário | Not null |
| 16 | Estado | String | Estado residencial do usuário | Not null |
| 17 | Cep | String | Cep residencial do usuário | Not null |
| 18 | Telefone | String | Telefone do usuário | Not null |

Fonte: O Autor (2016)

Corrigido

**Tabela 47 - Dicionário da Entidade - tipo\_servicos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| x | Id\_funcao | Integer | Id da função exercida pelo usuário | Foreign Key |

Fonte: O Autor (2016)

Adicionado campo idFuncao

Corrigido

**Tabela 59 - Dicionário da Entidade – estagiarios**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| X | numero\_vale\_transporte | Integer | Quantidade de vale transporte referente ao usuário | Not null |
| X | Endereço | String | Endereço residencial do usuário | Not null |
| X | Bairro | String | Bairro residencial do usuário | Not null |
| X | Cidade | Integer | Cidade residencial do usuário | Not null |
| X | Estado | String | Estado residencial do usuário | Not null |
| X | Cep | String | Cep residencial do usuário | Not null |

Fonte: O Autor (2016)

Adicionado campos

Corrigido – referente ao RF 31 – gerenciamento de estagiário

**Tabela 13 - RF8 - Cadastro de Postos/Graduações**

|  |  |
| --- | --- |
| **F8 – Cadastro de Postos/Graduações** | |
| **Descrição:** O cadastro de postos será feito seguindo uma hierarquia, contendo um superior e um inferior. Esse posto será utilizado para determinar a graduação de cada servidor e consequentemente seus superiores e seus subordinados. | |
| **Requisitos Não-Funcionais Associados** | |
| NF 8.1 | Os campos Sigla, Nome Posto/Graduação, Ativo devem ser preenchidos obrigatoriamente. |
| NF 8.2 | O cadastro só poderá ser excluído se não nunca tiver sido ocupado por um servidor, ao selecionar a opção excluir o sistema deverá apresentar a mensagem MG 5. |

Fonte: O Autor (2016)

Corrigido

**Tabela *41*** **- RF36 - Gerenciamento de Perfil**

|  |  |
| --- | --- |
| **F36 – Gerenciamento de Perfil** | |
| **Descrição:** O usuário poderá editar e inserir informações pessoais referente ao seu perfil utilizando a página *Gerenciamento de Perfil*, podendo também efetuar o *upload* de sua foto de perfil e modificar sua senha de acesso. | |
| **Requisitos Não-Funcionais Associados** | |
| NF 36.1 | Deverá conter os seguintes campos *Ativo, Nome, Cpf, Nome de Guerra, Imagem Usuário, Função, E-mail, Data Nascimento, Sexo, Endereço, Bairro, Cidade, Estado, Cep, Telefone.* |
| NF 36.2 | O sistema deverá permitir o usuário editar suas informações, exibindo a mensagem MG 23 ao termino do processo. |
| NF 36.3 | Os campos *Ativo, Nome, Cpf, Nome Guerra, Função, E-mail, Data Nascimento, Sexo, Endereço, Bairro, Cidade, Estado, Cep, Telefone* deverão ser preenchidos obrigatoriamente. |
| NF 36.4 | O sistema devera exibir a mensagem MG 31 quando o usuário não preencher um campo obrigatório. |
| NF 36.5 | O sistema deverá permitir o usuário modificar e/ou recuperar a senha de acesso. |
| NF 36.6 | O sistema deverá gerar um *log* sempre que alguma informação for inserida ou alterada. |

Fonte: O Autor (2016)

Corrigido – criado o requisot gerenciamento de perfil

**Tabela 37** **- RF32 - Gerenciamento De Perfil de Acesso**

|  |  |
| --- | --- |
| **F32 – Gerenciamento de perfil** | |
| **Descrição:** O sistema deverá possuir perfis de acesso relacionados com a função que o servidor executa dentro da corporação. O usuário administrador do sistema poderá adicionar, editar e remover perfis e suas permissões no sistema. | |
| **Requisitos Não-Funcionais Associados** | |
| NF 32.1 | O sistema deverá possuir perfis de acesso pré-cadastrados; Chefe P1, Adjunto P1, Subseção Justiça e Disciplina, Comunicação Social, Auxiliares P1. |
| NF 32.2 | O administrador poderá gerenciar permissões através de checkbox. |
| NF 32.3 | O campo “superior” é obrigatório e deverá ser preenchido com o superior imediato do servidor. |
| NF 32.4 | Em funções temporárias a permissão é cumulativa. |
| NF 32.5 | Para o usuário gerenciar suas permissões, deverão ser usadas abas. Ex: Quando o servidor está com a aba “Comunicação Social”, ele só possuirá as permissões do perfil selecionado. Se estiver temporariamente na função de “Auxiliar P1” e deseja executar alguma função deste perfil, deverá selecionar a aba “Auxiliar P1” |
| NF 32.6 | Deverá ser gerado log para cada decisão tomada no sistema com p/g, nome e qual função utilizou. |
| NF 32.7 | Deverá existir uma listagem de permissões que informe quais os perfis de permissão e a quem os mesmo se reportam como função “superior imediato” e quem são as suas funções subordinadas |
| NF 32.8 | Sempre que uma função for excluída, deverá ser informado qual são as funções subordinadas e qual é a função superior. |
| NF 32.9 | Todo perfil de permissão só poderá ter um perfil de permissão “superior” |
| NF 32.10 | Todos os perfis sem perfil superior deverão aparecer em uma lista |
| NF 32.11 | Os usuários com perfil sem superior deverão ter suas funções dependentes de aprovação bloqueadas. |
| NF 32.12 | Os usuários com perfil sem superior deverão ser notificados com a mensagem MG 26. |

Fonte: O Autor (2016)

Modificado nome do requisito **Gerenciamento De Perfil para Gerenciamento De Perfil de Acesso**