Tabela 10: Requisito Funcional Cadastro de Funções

|  |  |
| --- | --- |
| **F10 – Cadastro de Funções** | |
| **Descrição:** O sistema deverá permitir o gerenciamento de funções por meio de cadastro. O cadastro conterá as informações: id, sigla, nome, número de vagas, ativo*.* O cadastro pode ser incluído, removido e/ou editado. | |
| **Requisitos Não-Funcionais Associados** | |
| NF 10.1 | Usuário deve estar logado na aplicação. |
| NF 10.2 | O usuário deverá ter perfil de acesso com permissão para gerenciar funções. |
| NF 10.3 | O campo ID será gerado pelo sistema. |
| NF 10.4 | O campo sigla terá no máximo 10 caracteres. |
| NF 10.5 | O campo de nome terá no máximo 40 caracteres. |
| NF 10.6 | O campo número de vagas aceitara números inteiros positivos ou zero. |
| NF 10.7 | O campo ativo recebera um valor booleano. |
|  | A ação de remover deverá ser confirmada. |
| NF 10.1 | A sigla deverá ser única no cadastro de funções. |
| NF 10.2 | O nome deverá ser único no cadastro de funções. |
| NF 10.3 | A ação de remover só será possível se a função ainda não estiver vinculada a nenhum usuário |
| NF 10.4 | Ao remover, se a função estiver vinculada a algum usuário deverá mostrar uma mensagem de aviso no seguinte formato da mensagem “funcao\_exluir\_avisoExcluirFuncao” da tabela de mensagens, listando todos vínculos.  “O usuário P/G: ‘postoGraduacao’, Nome: ‘nomeDoUsuario’ Id Func. ‘idFunc’ está vinculado a esta função.” |
| NF 10.5 | Todos campos são obrigatórios |

Fonte: Elimar Ulisses Toigo da Costa (2016)

Tabela 11: Requisito Funcional Cadastro de Tipos de Serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **F11 – Cadastro de Tipos de Serviço** | |
| **Descrição:** O sistema deverá permitir o gerenciamento de tipos de serviço por meio de cadastro. O cadastro conterá as informações: id, sigla, nome, ativo e uniformes*.* O cadastro pode ser incluído, removido e/ou editado. | |
| **Requisitos Não-Funcionais Associados** | |
| NF 11.1 | Usuário deve estar logado na aplicação. |
| NF 11.2 | O usuário deverá ter perfil de acesso com permissão para gerenciar funções. |
| NF 11.3 | O campo ID será gerado pelo sistema. |
| NF 11.4 | O campo sigla terá no máximo 10 caracteres. |
| NF 11.5 | O campo de nome terá no máximo 40 caracteres. |
|  |  |
| NF 11.7 | O campo ativo recebera um valor booleano. |
| NF 11.1 | A sigla deverá ser única no cadastro de tipo de serviço. |
| NF 11.2 | O nome deverá ser único no cadastro de tipo de serviço. |
| NF 11.3 | Um tipo de serviço poderá ter “n” uniformes. |
| NF 11.9 | A ação de remover deverá ser confirmada. |
| NF 11.10 | Somente o campo uniformes não é obrigatório. |

Fonte: Elimar Ulisses Toigo da Costa (2016)

Tabela 12: Requisito Funcional Cadastro de Siglas

|  |  |
| --- | --- |
| **F12 – Cadastro de Siglas** | |
| **Descrição:** O sistema deverá permitir o gerenciamento de siglas por meio de cadastro. O cadastro conterá as informações: id, sigla, nome*.* O cadastro pode ser incluído, removido e/ou editado. | |
| **Requisitos Não-Funcionais Associados** | |
| NF 12.1 | Usuário deve estar logado na aplicação. |
| NF 12.2 | O usuário deverá ter perfil de acesso com permissão para gerenciar siglas. |
| NF 12.3 | O campo ID será gerado pelo sistema. |
| NF 12.4 | O campo sigla terá no máximo 10 caracteres. |
| NF 12.5 | O campo de nome terá no máximo 40 caracteres. |
| NF 12.1 | A sigla deverá ser única no cadastro de siglas. |
| NF 12.2 | O nome deverá ser único no cadastro de siglas. |
| NF 12.6 | A ação de remover deverá ser confirmada. |
| NF 12.7 | Todos campos são obrigatórios. |

Fonte: Elimar Ulisses Toigo da Costa (2016)

Tabela 13: Requisito Funcional Cadastro do Uniformes

|  |  |
| --- | --- |
| **F13 – Cadastro de Uniformes** | |
| **Descrição:** O sistema deverá permitir o gerenciamento de uniformes por meio de cadastro. O cadastro conterá as informações: id, sigla, nome, descrição*.* O cadastro pode ser incluído, removido e/ou editado. | |
| **Requisitos Não-Funcionais Associados** | |
| NF 13.1 | Usuário deve estar logado na aplicação. |
| NF 13.2 | O usuário deverá ter perfil de acesso com permissão para gerenciar os uniformes. |
| NF 13.3 | O campo ID será gerado pelo sistema. |
| NF 13.4 | O campo sigla terá no máximo10 caracteres. |
| NF 13.5 | O campo de nome terá no máximo 40 caracteres. |
| NF 13.6 | O campo descrição terá no máximo 255 caracteres. |
| NF 13.1 | O uniforme poderá ser associado a vários tipos de serviços. |
| NF 13.2 | A sigla deverá ser única no cadastro de uniformes. |
| NF 13.3 | O nome deverá ser único no cadastro de uniformes. |
| NF 13.8 | A ação de remover deverá ser confirmada. |
| NF 13.7 | Todos campos são obrigatórios. |

Fonte: Elimar Ulisses Toigo da Costa (2016)

Tabela 14: Requisito Funcional Cadastro de Distribuição de Horas Extras

|  |  |
| --- | --- |
| **F14 – Cadastro de Distribuição de Hora Extra** | |
| **Descrição:** O sistema deverá permitir o gerenciamento de distribuição de horas extras por meio de cadastro. O cadastro conterá as informações: id, unidade, horas e período*.* O cadastro pode ser incluído, removido e/ou editado. | |
| **Requisitos Não-Funcionais Associados** | |
| NF 14.1 | Usuário deve estar logado na aplicação. |
| NF 14.2 | O usuário deverá ter perfil de acesso com permissão para gerenciar a distribuição de horas extas. |
| NF 14.3 | O campo ID será gerado pelo sistema. |
| NF 14.4 | O campo unidade será uma busca dentre as unidades cadastradas. |
| NF 14.5 | O número de horas será um valor positivo ou zero. |
| NF 14.6 | O período de vigência será mensal. |
| NF 14.1 | O período de tempo em conjunto com a unidade deverá ser único. |
| NF 14.8 | A ação de remover deverá ser confirmada. |
| NF 14.9 | Todos campos são obrigatórios. |

Fonte: Elimar Ulisses Toigo da Costa (2016)