|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Levantamento de Requisitos Funcionais ZOOLOGICO | | | |
| Código | Descrição | Ator/  Responsável | Tipo (Funcional/  Não-funcional (Externo/organizacional/produto)) |
|
| RF01 | Manter cadastro dos animais, contendo código de identificação, nome, classe/espécie, cor, altura, container | Veterinário/Cuidador | Funcional |
| RF02 | Manter cadastro dos funcionários, contendo nome, data de nascimento, CPF, RG, endereço completo, cargo. Sendo veterinário o funcionário deve ter CRMV | Administrador | Funcional |
| RF03 | Manter cadastro de classe/espécie dos animais (mamífero, réptil ou ave) com a descrição técnica sobre suas características específicas e tipo de container | Veterinário/Cuidador | Funcional |
| RF04 | Manter cadastro de tipo de container (poço, jaula, viveiro, tanque) e a ala onde o container está localizado no zoo | Administrador | Funcional |
| RF05 | Manter cadastro das alas do zoológico | Administrador | Funcional |
| RF06 | Manter cadastro de cargo do funcionário ( veterinário, cuidador, zelador, administrativo) | Administrador | Funcional |
| RF07 | Manter agendamento de consulta contendo dia e hora da consulta, animal e veterinário.  Cada animal deve ser tratado sempre pelo mesmo veterinário.  Cada veterinário pode atender no máximo 15 animais | Veterinário/Cuidador/Administrador | Funcional |
| RF08 | Manter agendamento de limpeza do container dos animais com data, hora, container e zelador responsável | Zelador/Administrador | Funcional |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Levantamento de Requisitos Não Funcionais URNA ELETRÔNICA | | | |
| Código | Descrição | Ator/  Responsável | Tipo (Funcional/  Não-funcional (Externo/organizacional/produto)) |
|
| RNF01 | A urna eletrônica deve ter teclado em braile para atend | ----- | Não funcional de produto - usabilidade |
| RNF02 | A urna eletrônica deve estar ligada em um sistema de energia elétrica com gerador | ----- | Não funcional de externo - confiabilidade |
| RNF03 | O tempo de resposta do voto efetivado deve ser de no máximo 1 minuto | ----- | Não funcional organizacional - desempenho |
| RNF04 | A urna eletrônica não deve ter comunicação de dados wifi | ----- | Não funcional organizacional - suportabilidade |
| RNF05 | A urna eletrônica deve ser desenvolvida com tecnologia open source | ----- | Não funcional organizacional - design |
| RNF06 | O software da urna eletrônica deve ser compatível com as especificações do hardware | ----- | Não funcional de produto/externo - implementação |
| RNF07 | A urna eletrônica deve fazer um sinal sonoro quando o voto do cidadão for finalizado | ----- | Não funcional de produto - interface |
| RNF08 | A urna eletrônica deve ter recurso de compartilhamento dos votos computados | ----- | Não funcional de produto - físico |