**Casos de Uso Expandidos – Efetuar Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso 1** | Efetuar Login. |
| **Atores** | Administrador, Dentista e Funcionário. |
| **Propósito** | Acessar o sistema. |
| **Descrição** | Um usuário deverá se autenticar para acessar o sistema. |
| **Tipo** | Primário, essencial. |
| **Referências** | R.1 |
|  | |
| **Sequência Típica de Eventos** | |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| **1.0** O usuário acessa o sistema. | **2.0** O sistema apresenta os campos referentes ao login. |
| **3.0** O usuário insere seu nome de usuário no campo correspondente. |  |
| **4.0** O usuário insere sua senha no campo correspondente. |  |
| **5.0** O usuário seleciona a opção para autenticar os dados inseridos. |  |
|  | **6.0** O sistema verifica a autenticidade dos dados. |
|  | **7.0** O sistema permite o acesso. |
|  | |
| **Sequência Alternativa de Eventos** | |
| **Fluxo Alternativo ao Passo 3.0** | |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| **3.1** O usuário insere erroneamente seu nome de usuário no campo correspondente. | **3.2** O sistema verifica a invalidade do dado e retorna uma mensagem solicitando a inserção correta. |
| **Fluxo alternativo ao Passo 4.0** | |
| **4.1** O usuário insere erroneamente sua senha no campo correspondente. | **4.2** O sistema verifica a invalidade do dado e retorna uma mensagem solicitando a inserção correta. |
| **Fluxo Alternativo ao Passo 5.0** | |
| **5.1** O usuário seleciona a opção para autenticar os dados inseridos sem que tenha preenchido todos os campos solicitados. | **5.2** O sistema verifica a falta dos dados nos campos e emite uma mensagem solicitando o preenchimento. |
| **5.3** O usuário seleciona a opção para autenticar os dados inseridos sem que tenha preenchido algum campo dos campos solicitados. | **5.4** O sistema verifica a falta dos dados em algum campo e emite uma mensagem solicitando o preenchimento. |