

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Identificador             | UC 05.3   |
| Nome                      | Alterar Usuário   |
| Descrição                 | Permite o Administrador alterar os dados dos usuários do sistema.   |
| Ator                      | Administrador   |
| Prioridade                | Média   |
| Requisitos não funcionais | Não possui  |
| Pré-condição              | - O ator precisa estar identificado no sistema como Administrador.  |
| Pós-condição              | - O usuário terá seus dados alterados no sistema;<br>- O sistema deve apresentar os dados do usuário.   |
| Fluxo Principal           | <p>P1 - O Administrador seleciona a opção "Usuários";</p> <p>P2 - O sistema exibe a página de usuários;</p> <p>P3 - O Administrador seleciona a opção "Alterar dados dos usuários";</p> <p>P4 - O sistema exibe a página de alterar funcionários;</p> <p>P5 - O Administrador seleciona um usuário para alterar;</p> <p>P6 - O sistema exibe uma página para exibir as informações e permitir alterações daquele usuário em específico;</p> <p>P7 - O Administrador altera as informações do formulário;</p> <p>P8 - O Administrador clica na opção "Alterar dados";</p> <p>P9 - O sistema exibe uma janela com as informações alteradas do usuário para o Administrador confirmar;</p> <p>P10 - O Administrador clica na opção "Confirmar";</p> <p>P11 - O sistema grava os dados do formulário no banco de dados;</p> <p>P12 - O sistema exibe uma janela confirmando o sucesso da alteração;</p> <p>P13 - O Administrador clica na opção "OK";</p> <p>P14 - O sistema exibe a página de alterar funcionários ;</p> <p>P15 - Caso de Uso concluído.</p> |
| Fluxo Alternativo         | <p>P5.1 - O Administrador pode pesquisar um usuário específico;</p> <p>P6.1 - O Administrador clica em "Cancelar", cancelando a operação de alteração;</p> <p>P6.2 - O sistema avisa o Administrador caso algum campo obrigatório não esteja preenchido;</p> <p>P10.1 - O Administrador clica em "Cancelar", saindo da janela para voltar o preenchimento do formulário.</p>  |
| Fluxo de Exceções         | <p>P4.1 - Se o banco de dados não estiver acessível, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha na comunicação com o banco de dados";</p> <p>P4.2 - Se ocorrer erro ao executar o SQL, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha ao gravar os dados no banco de dados"</p> <p>P9.1 - Caso algum campo seja preenchido com valores inválidos, o sistema emite a mensagem "Formato de dados inválido. Preencha os campos corretamente."</p> <p>P11.3 - Se já existir algum usuário com algum dos campos únicos já cadastrado, o sistema exibe uma mensagem de erro "Algum campo único já está cadastrado no sistema. Tente novamente."</p>   |