

<b>Identificador</b>	UC 05.3
<b>Nome</b>	Alterar Usuário
<b>Descrição</b>	Permite o Administrador alterar os dados dos usuários do sistema.
<b>Ator</b>	Administrador
<b>Prioridade</b>	Alta
<b>Requisitos não funcionais</b>	O sistema deve garantir a integridade dos dados, evitando duplicidades.
<b>Pré-condição</b>	- O sistema deve estar conectado ao banco de dados; - O ator precisa estar identificado no sistema como Administrador.
<b>Pós-condição</b>	- O usuário terá seus dados alterados no sistema; - O sistema deve apresentar os dados do usuário.
<b>Fluxo Principal</b>	P1 - O Administrador seleciona a opção "Usuários"; P2 - O sistema exibe a página de usuários; P3 - O Administrador seleciona a opção "Alterar dados dos usuários"; P4 - O sistema exibe a página de alterar usuários; P5 - O Administrador seleciona um usuário para alterar; P6 - O sistema exibe uma página para exibir as informações e permitir alterações daquele usuário em específico; P7 - O Administrador altera as informações do formulário; P8 - O Administrador clica na opção "Alterar dados"; P9 - O sistema exibe uma janela com as informações alteradas do usuário para o Administrador confirmar; P10 - O Administrador clica na opção "Confirmar"; P11 - O sistema grava os dados do formulário no banco de dados; P12 - O sistema exibe uma janela confirmando o sucesso da alteração; P13 - O Administrador clica na opção "OK"; P14 - O sistema exibe a página de alterar usuários; P15 - Caso de Uso concluído.
<b>Fluxo Alternativo</b>	P5.1 - O Administrador pode pesquisar um usuário específico; P6.1 - O Administrador clica em "Cancelar", cancelando a operação de alteração; P6.2 - O sistema avisa o Administrador caso algum campo obrigatório não esteja preenchido; P10.1 - O Administrador clica em "Cancelar", saindo da janela para voltar o preenchimento do formulário.
<b>Fluxo de Exceções</b>	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"; 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."; P9.1 - Caso algum campo seja preenchido com valores inválidos, o sistema emite a mensagem "Formato de dados inválido. Preencha os campos corretamente."; 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."