

### Caso de Uso Validar Senha - Especificação

Nome do Caso de Uso	Validar Senha	
Ator Principal	Sistema	
Atores Secundários	Usuário	
Resumo	Este caso de uso tem por objetivo detalhar o processo de validação de senha do usuário pelo caixa eletrônico.	
Pré-condições	1. Este caso de uso pode ser invocado apenas por outros casos de uso.	
Fluxo Principal		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. O caso de uso “Recuperar Acesso” invoca este caso de uso com uma senha.	2. O sistema deve verificar se a senha atende aos requisitos de segurança e, se positivo, deve permitir o fluxo da operação normalmente.  3. Se não atender aos requisitos de segurança, o sistema deve interromper o fluxo da operação e exibir uma mensagem de falha informando o motivo da interrupção (exemplo: “A senha não pode ter baixa complexidade, como ‘2222’ ou ‘1234’”).	
Fluxo Alternativo 1		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1.1 Um dos casos de uso “Acessar Serviços”, “Exibir Extrato”, “Redefinir Senha”, “Depositar Dinheiro”, “Sacar Dinheiro”, “Transferir Dinheiro”, invoca este caso de uso com um CPF e uma senha.	2.1 O sistema deve checar se a senha informada é a mesma que a senha cadastrada para o CPF informado e, se forem iguais, deve permitir o fluxo da operação normalmente. Se diferentes, vide fluxos alternativos 2 e 3.	
Fluxo Alternativo 2		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1.2 Um dos casos de uso “Acessar Serviços”, “Exibir Extrato”, “Redefinir Senha”, “Depositar Dinheiro”, “Sacar Dinheiro”, “Transferir Dinheiro”, invoca este caso de uso com um CPF, mas uma senha incorreta, <u>por menos de três vezes seguidas</u> .	2.2 O sistema deve registrar o número de erros seguidos e exibir a tela de captura de senha informando as tentativas restantes para o usuário tentar novamente.  3.2 Se o usuário inserir a senha corretamente antes que erre três vezes seguidas, o sistema deve zerar o registro da quantidade de erros seguidos e prosseguir com o fluxo da operação normalmente.	
Fluxo Alternativo 3		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1.3 Um dos casos de uso “Acessar Serviços”, “Exibir Extrato”, “Redefinir Senha”, “Depositar Dinheiro”, “Sacar Dinheiro”, “Transferir Dinheiro”, invoca este caso de uso com um CPF, mas uma senha incorreta,	2.3 O sistema deve bloquear o acesso do usuário, gerar e armazenar o token de recuperação de acesso, exibir a notificação do bloqueio e, por fim,	

por três vezes seguidas.

voltar à tela inicial do sistema.