

### Caso de Uso Transferir Dinheiro PIX - Especificação

Nome do Caso de Uso	Transferir Dinheiro PIX		
Ator Principal	Usuário		
Atores Secundários	Sistema		
Resumo	Este caso de uso tem por objetivo detalhar o processo de transferência PIX entre contas pelo usuário no caixa eletrônico.		
Pré-condições	1. O usuário deve estar na tela do menu de serviços, que é exibida quando atende ao caso de uso “Acessar Serviços”.  2. O usuário deve ter, no mínimo, uma conta ativa com saldo positivo.		
Fluxo Principal			
Ações do Ator		Ações do Sistema	
1. No menu de serviços, o usuário clica em “Nova Transferência”.  3. O usuário deve clicar em “Via PIX”, escolher a conta de origem (só estarão na lista contas com saldo positivo) e informar a chave PIX da conta de destino.  5. O usuário informa o valor da transferência e a sua senha de acesso  7. O usuário pode visualizar o comprovante ou voltar ao menu principal, conforme desejar.		2. O sistema verifica as contas bancárias ativas em nome do usuário e exibe uma tela para que o usuário escolha o tipo de transferência (entre elas, a de espécie PIX).  4. O sistema deve verificar se a chave PIX está vinculada a alguma conta (independente do banco) e, se estiver, deve exibir a tela de captura do valor da transferência.  6. O sistema chama o caso de uso “Validar Senha” e, se estiver correta, verifica se o valor da transferência não excede o saldo da conta de origem e se está em conformidade com as regras para transferências PIX. Se tudo estiver de acordo, o sistema deve atualizar o saldo das contas afetadas, registrar os dados da transação no histórico das contas afetadas e exibir uma mensagem de sucesso com as opções “Visualizar comprovante” e “Voltar ao menu principal”.	
Fluxo Alternativo 1			
Ações do Ator		Ações do Sistema	
3.1 O usuário informa uma chave PIX inválida ou não existente.		4.1 O sistema deve exibir uma notificação de erro informando que a chave é inválida e, em seguida, exibir a tela de captura da chave PIX para que o usuário tente novamente.	
Fluxo Alternativo 2			
Ações do Ator		Ações do Sistema	
3.1 O usuário informa um valor superior ao que tem disponível na conta escolhida.		4.1 Se o saldo for insuficiente para a transação, o sistema deve exibir uma mensagem de falha informado saldo insuficiente e, depois, exibir a tela de captura para um outro valor.	
Fluxo Alternativo 3			

Ações do Ator	Ações do Sistema
3.1 O usuário informa um valor que fere as regras para transferências PIX (como um valor não permitido para o horário da transferência).	4.1 Se o valor da transferência não estiver em conformidade com as regras para transferências PIX, o sistema deve exibir uma notificação de falha informado o motivo do erro e, então, voltar ao menu de serviços.