**QUESTÃO 01: B) A operação de depósito direto no caixa. Deve ser disponibilizada uma opção “Depósito direto” no menu do funcionário. Nesta opção, o funcionário entra com os dados do depósito (agência, conta e valor) e efetua a transação. O saldo da respectiva conta corrente deve ser alterado imediatamente e a transação passa a aparecer no extrato como um crédito.**

Para implementarmos essa parte do código, criamos novas classes denominadas EnvelopeDepositAction, EnvelopDeposit e atualizamos as classes já existentes como AccountOperationService. Alteramos, também, as classes de Deposito para que elas sejam agora de Depósito Direto.

Além disso, modificamos a interface do programa, criando uma nova opção para o funcionário escolher entre Depósito Direto ou não, caso queira utilizar o depósito que utiliza um envelope, o programa pedirá o número do envelope o valor desejado, número da conta e sua agência, caso queira um depósito direto, o envelope não será mais necessário.

**QUESTÃO 02:**

**Inclusão da cobrança de um Imposto sobre Transações Financeiras (ITF) no valor de 0,2% da transação. Este valor deve ser cobrado sempre que houver “circulação escritural ou física de moeda, e de que resulte ou não transferência da titularidade dos mesmos valores, créditos e direitos”1 . Ou seja, qualquer operação que gere débito na conta deve prever esta taxação. Este débito deve aparecer no extrato explicitamente para cada operação que o resultou**

Para implementar a Inclusão da cobrança de um Imposto, criamos um atributo, cujo valor é Double, para representar esse valor que será gerado.  
Colocamos este atributos em todas as classes que gerariam um imposto, no caso a classe Depósito e a classe Transferência.  
Também colocamos este atributo na Conta Corrente para que o valor do imposto realmente apareça nas transações.