

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PIAUI</p>	<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ Curso: ADS Disciplina: Programação Orientada a Objetos Professor: Ely</p>
--	--

Exercício 07 – parte I

- 1) Enumere os 3 tipos mais comuns de tratamento de erros e exemplifique com códigos seus ou pesquisados na internet.
- 2) Explique por que cada um dos 3 métodos acima possui limitações de uso.
- 3) Com o código repassado, implemente o como nos slides o lançamento da exceção no método sacar e realize um teste para saques que deixariam o saldo negativo.
- 4) Crie duas contas e teste o método transferir de modo que a conta a ser debitada não possua saldo suficiente. Explique o que ocorreu.
- 5) Instancie uma classe banco e crie duas contas. Adicione-as à instancia do banco. Chame o método transferir novamente passando um valor que lance a exceção na classe conta. Você considera que o lançamento da exceção foi “propagado” para o método conta.transferir(), banco.transferir() e o método transferir do script app? Como você avalia a confiabilidade dessa implementação.
- 6) Lance um erro no construtor e nos métodos sacar e depositar para que, caso o valor passado seja menor que zero uma exceção seja lançada. Reexecute os testes da questão anterior com valores que “passem” pelo saldo insuficiente, e teste também a chamada dos métodos passando como parâmetro valores < 0