

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

### Exercício 08 – parte 1

- 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, crie duas contas e teste o método transferir de modo que a conta a ser debitada não possua saldo suficiente. Explique o que ocorreu.
- 4) Instancie uma classe App e, caso necessário, crie duas contas. Acesse a opção de transferir com valor alto o suficiente para lançar uma exceção/erro. Verifique que o lançamento da exceção foi “propagado” para o método conta.transferir(), banco.transferir() e App.menu()? Como você avalia a confiabilidade dessa implementação.
- 5) Crie um método chamado validaValor(valor) na que lance um erro caso o valor repassado seja menor ou igual a zero ou em formato inválido. Chame o método no construtor da classe conta para validar o saldo inicial. Chame o método também nos métodos sacar e depositar. Reexecute a classe App e chame as opções de menu que aceitam valores referentes a saldo, débito, crédito e transferir. Avalie o tratamento do erro.