

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS Curso de Bacharelado em Engenharia de Software

Disciplina	Departamento	Turno	Período
Programação Modular	Ciência da Computação	Manhã/Noite	2°
Professor			
Hugo de Paula (hugo@pucminas.br)			

Matrícula:	Aluno:

Exercício 6

1. Modifique o código desenvolvido no Exercício 5 Questão 2 para que a classe Data lance uma ExcecaoDataInvalida. Com esta única exceção, você deverá ser capaz de tratar valores inválidos nos métodos setAno, setMes e setDia.

Altere o método main da classe Aplicacao para tratar essa exceção.

Altere o diagrama UML para refletir as modificações feitas no código.

2. Considere o código do Exercício 5 Questão 3. Tanto o limiteDeCredito, da classe Cliente, quando o salario, da classe Funcionario não podem ter valores negativos. Implemente uma única exceção que seja capaz de lidar com ambos os problemas.

Altere o método main da classe Aplicacao para tratar essa exceção.

Atualize o diagrama UML para refletir as alterações do código.