

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

PRO-REITORIA DE ENSINO

Av. Sen. Salgado Filho, 1559, Tirol, Natal/RN, 59015-000. Fone/FAX +55 (84) 4005-2637. URL: www.ifrn.edu.br

4ª LISTA DE EXERCÍCIOS SOBRE POO

Aluno: _____	Área Profissional: Informática
Disciplina: Programação Orientada a Objetos	Questões: 5
Professor: Diego Henrique Oliveira de Souza	Tempo: 45 minutos
Data: <u>17</u> / <u>12</u> / <u>2015</u>	Modalidade: Revisão

QUESTÕES

1-Construtores: explique com suas palavras o que são os construtores e qual sua utilidade na programação?

2-Pacotes: o que são pacotes e para que servem dentro de um projeto Java?

3-Encapsulamento: o que é encapsulamento e para que ele serve? Utilize um exemplo simples

4-Herança: explique o conceito de herança utilizando um exemplo simples com uma classe mãe e duas filhas:

5-Polimorfismo: o que é polimorfismo e o que são métodos e classes abstratas?

**Java é o poder!
Boa Sorte!**