

**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

**5ª LISTA DE EXERCÍCIOS SOBRE POO**

<b>Aluno:</b> _____	<b>Área Profissional:</b> Informática
<b>Disciplina:</b> Programação Orientada a Objetos	<b>Questões:</b> 5
<b>Professor:</b> Diego Oliveira	<b>Tempo:</b> 90 minutos
<b>Data:</b> <u>17</u> / <u>12</u> / <u>2015</u>	<b>Modalidade:</b> Revisão

**QUESTÕES**

**1-O que são Interfaces e qual sua utilidade na programação? Cite um exemplo.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**2-O que são exceções? Como podem ser criadas, lançadas e tratadas? Fale sobre as principais classes e palavras-chave envolvidas.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**3-Cite 5 métodos da classe String e explique suas funções através de exemplos.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**4-O que são Arrays e Coleções? Quais as vantagens e desvantagens de cada um? Demonstre a utilização dos dois através de um exemplo.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**5-O que é persistência em arquivo, para que serve e quais classes utilizamos para ler e escrever um arquivo .txt?**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Java é o poder!  
Boa Sorte!**