**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

|  |
| --- |
| **Nota**  **Média** |
| **Rubrica** |

**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

**FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

**ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL REPÚBLICA**

**Rio, 02 /09/2018**

***Avaliação de LPIII***

**( ) teste ( ) Prova trimestral (X) Recuperação Paralela**

**Aluno(a) :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nº:\_\_\_\_ Turma: 3211 Turno: Tarde**

**Curso: Informática Professor: Luís Roberto Trimestre: () 1ª etapa ( X ) 2ª etapa () 3ª etapa ( ) Rec. Final**

**Prezado (a) Aluno (a)**

* **O cabeçalho desta prova deverá ser totalmente preenchido.**
* **Utilizar apenas a consulta fornecida.**
* **Celular desligado. Coordenação ETER**

.

**Fazer um programa para controlar os dados do contratado de uma empresa (Graduados ou não), sendo capaz de:**

1. **a) Cadastrar os dados básicos do contrato (abstrata):**

**. Contratado(Matrícula e nome);**

**. Cargo(Número e descrição(Almoxarife, Engenheiro, Gerente, Secretária(o), Supervisor,**

**Técnico));**

**. FuncinárioDRH (Inscrição e nome);**

**. Tipo de contrato (Autônomo ou Celetista ou Diarista);**

**. Salário;**

**. Graduado (S/N);**

**b) Autônomo:**

**. Categoria (Aprendiz, Junior, Médio ou Sênior);**

**. O valor do salário será sobre o salário base fornecido dependendo do tipo da**

**graduação**

**e da categoria. Se for graduado e na categoria Junior, o salário sofrerá um**

**desconto de 2,01% sobre o mesmo. Já no caso de ser graduado e está nas categorias**

**médio ou sênior, um acréscimo de 3,36% sobre o mesmo. Na categoria aprendiz e não**

**sendo graduado haverá um desconto de 0,3% no salário base;**

**c) Celetista:**

**. Tempo de Serviço;**

**. O valor do salário calculado será o salário lido e do tempo de serviço. Se o tempo de**

**serviço for inferior a nove anos o salário sofrerá um desconto de 0,98% sobre o salário**

**lido. Já se for inferior ou igual a vinte anos, o valor do salário sofrerá um acréscimo**

**de 3,73% sobre o salário lido. Sendo igual ou superior a vinte e cinco anos terá um acréscimo**

**no salário lido de 4,03%. Sendo superior a trinta anos, não haverá mais alteração no**

**sobre o salário lido;**

**d) Diarista:**

**. Sendo o cargo almoxarife, secretária(0) ou técnico e graduado;**

**. O valor do salário resultante será o desconto de 0,16% sobre o salário base.**

**2. Critérios a seguir:**

**. As chaves matricula e o número não podem se repetir;**

**. Manipular os dados do cargo, contratado, contrato, bem como o do funcionárioDRH.**

**3. Observação:**

**. Utilizar os conceitos e os princípios de orientação a objetos.**