UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
INSTITUTO POLITÉCNICO

NORMAS COMPLEMENTARES PARA SELEÇÃO DE CANDIDATOS AO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO POR APROVEITAMENTO DE ESTUDOS – 2020/1

1. **Inscrição:**
   Prazo: 8 a 11 de outubro de 2019
   Horário: 9 às 12 horas / 14 às 17 horas
   Local: Secretaria Acadêmica, sala 203 – IPRJ.

2. **Condições para o Aproveitamento de Estudos:**
   O candidato deverá satisfazer as condições expressas no artigo 10º do Ato Executivo de Decisão Administrativa – AEDA nº 030/Reitoria/2019.

3. **Documentação necessária:**
   A documentação expressa no item "c", artigo 10º do AEDA nº 030/Reitoria/2019.

4. **Número de vagas:** 10 (dez)

5. **Seleção:**
   5.1 – Critérios:
   5.1.1 - As vagas para aproveitamento de estudos serão restritas exclusivamente a candidatos portadores de diploma de graduação, nas áreas das ciências exatas, da terra ou engenharias;
   5.1.2 - Os candidatos deverão ter um Coeficiente de Rendimento (CR) mínimo de 5,0 (cinco);
   5.1.3 - Prova escrita de Cálculo a ser realizada no dia 16/10/19, das 13:00 às 14:30, sala 212 - IPRJ;
   5.1.4 - Prova escrita de Física a ser realizada no dia 16/10/19, das 15:00 às 16:30, sala 212 – IPRJ.

OBS: Os programas das provas encontram-se no Anexo I.

6. **Classificação:**
   6.1 – A classificação dos candidatos será feita por uma comissão formada por 3 docentes do IPRJ, sendo 1 de cada Departamento;
   6.2 – Os candidatos serão classificados em ordem decrescente da média aritmética das notas obtidas nas provas de Cálculo e Física;
   6.2 – Os critérios de desempate serão:
   - Maior CR
   - Maior idade
   - Sorteio

Serão considerados eliminados os candidatos com nota inferior a 5,0 (cinco) em cada uma das provas escritas. A falta à prova implicará nota zero.

7. **Divulgação dos Resultados pela Unidade:**
   Dia: 29/10/2019
   Horário: das 10:00 às 16:00
   Local: Secretaria Acadêmica, sala 203 - IPRJ

   Os processos dos candidatos selecionados serão encaminhados ao DAA/SR-1 para última análise e, **só depois desta etapa**, o candidato terá confirmada a vaga nesta Instituição.
   - **Divulgação pelo DAA dos resultados finais – 16/01/2020**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
INSTITUTO POLITÉCNICO

NORMAS COMPLEMENTARES PARA SELEÇÃO DE CANDIDATOS AO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO PARA APROVEITAMENTO DE ESTUDOS – 2020/1

Anexo 1 – Programa das Provas

Prova de Cálculo

1) Conjuntos e Funções Elementares
2) Limite e Continuidade
3) Derivada de funções de uma variável real e suas aplicações
4) Integral Definida
5) Técnicas de Integração
6) Aplicações da Integral Definida: áreas e volumes

Prova de Física

1) Mecânica
   - Movimento Unidimensional
   - Força e Leis de Newton
   - Conservação de Energia
2) Termodinâmica
   - Temperatura
   - Calor e Primeira Lei da Termodinâmica
3) Eletricidade
   - Corrente e Resistência
   - Circuitos de Corrente Contínua
   - Lei de Ohm