



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA MUDANÇA DE CURSO**

### **1 - CURSO**

BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - INTEGRAL

### **2 - PRÉ- REQUISITOS (OBRIGATÓRIOS)**

Além do estabelecido em Edital Específico, o candidato deve obrigatoriamente ter cursado com aproveitamento, em seu curso de origem, disciplinas que correspondam em equivalência (conteúdo e carga horária) as abaixo relacionadas:

- Cálculo Diferencial e Integral I (MAE111)
- Computação I (CC) (MAB120)

Os conteúdos e carga horária das disciplinas do curso pleiteado estão disponíveis no endereço eletrônico:

- <https://www.siga.ufrj.br/sira/temas/zire/frameConsultas.jsp?mainPage=/repositorio-curriculo/FA9F18A7-92A4-F79B-1A98-293E97D8939B.html>
- [https://dcc.ufrj.br/attachments/article/377/Computac%cc%a7a%cc%83o%20I%20\(CC\)%20-%20MAB120.pdf](https://dcc.ufrj.br/attachments/article/377/Computac%cc%a7a%cc%83o%20I%20(CC)%20-%20MAB120.pdf)

### **3 - DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA**

O candidato deverá fazer duas provas, uma de Cálculo I e outra de Programação de Computadores. Os candidatos que obtiverem em pelo menos uma das provas nota inferior a 5.0 (cinco) será considerado eliminado e terá como nota final a menor de suas notas. Os candidatos que obtiverem em ambas as provas notas maiores ou iguais a 5.0 (cinco), estará classificado e terá nota final igual a média das duas provas.

### **4 - PROGRAMAS / ASSUNTOS**

O conteúdo da prova de seleção corresponde ao programa da disciplina de Cálculo Infinitesimal I (MAE111) e pode ser consultado em:

<http://www.im.ufrj.br/calculo1/content.php?content=syllabus>

e o de Programação de Computadores pode ser consultado em:

[http://www.dcc.ufrj.br/attachments/article/377/Computac%CC%A7a%CC%83o%20I%20\(CC\)%20-%20MAB120.pdf](http://www.dcc.ufrj.br/attachments/article/377/Computac%CC%A7a%CC%83o%20I%20(CC)%20-%20MAB120.pdf)

No caso da prova de Programação de Computadores, serão aceitos apenas programas feitos na linguagem C. Programas feitos em outras linguagens não serão considerados.



## **BIBLIOGRAFIA**

**STEWART ,James. Cálculo - Volume 1. Cengage; Edição: 7ª (5 de junho de 2013).**

**SCHILDT, H. C Completo e Total, 3. ed. São Paulo: Makron Books, 1997.**

**MIZHARI, V.V. Treinamento em Linguagem C. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.**

**LOPES, A.; Garcia, G. Introdução à Programação: 500 Algoritmos Resolvidos. Campus, 2002.**

**CRUZ, A.J.A. Curso de Linguagem C. Apostila (v.0.003.11), INCE-UFRJ, 2016.[https://drive.google.com/file/d/0B\\_QEX00PGIfpZXZ4LVkxUkdIUUE/view](https://drive.google.com/file/d/0B_QEX00PGIfpZXZ4LVkxUkdIUUE/view)**

## **5 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES**

Trazer identificação original (cópias não serão aceitas).