

CONTEÚDO DO EXAME FINAL - ALGORITMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II

TURMAS: 13541, 13542

PROFESSOR: George Almeida de Oliveira

DISCIPLINA: Algoritmo e Lógica de Programação II

VALOR: 10 pts

DURAÇÃO: 2h

FORMA DE AVALIAÇÃO:

A avaliação será composta por duas etapas:

- A primeira etapa de conhecimentos teóricos, com questões de múltipla escolha.
- A segunda de conhecimentos práticos, sendo necessário a programação/codificação de algoritmos.

RECURSOS:

- será necessário o uso de um computador de um dos laboratórios de informática do IFRR.

CONTEÚDO:

- Boas práticas de programação e padrões de codificação: Identação, comentários, modularização, nomes de variáveis.
- Conceitos básicos da linguagem de programação C e Java: variáveis globais e super globais, operadores, estruturas condicionais, estruturas de repetição, funções.
- Interfaces gráficas: desenvolver códigos responsivos e adaptativos a diferentes tamanhos de tela e dispositivos.

OBS: obedecendo as normas da organização didática o valor da Nota Final (NF) será a média do valor da soma da Média Anual (MA) com o valor do Exame Final (EF).

$$NF = \frac{MA+EF}{2}$$