NORMAS COMPLEMENTARES PARA MUDANÇA ESPECIAL DE CURSO E/OU CAMPUS/POLO

1 - CURSO

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - INTEGRAL

2 - PRÉ-REQUISITO (OBRIGATÓRIO)

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) a **uma** das disciplinas abaixo relacionadas:

- **ICP131 - Programação de Computadores I**

45h teóricas, 15h práticas, 0h extensão

Ementa: Resolução de problemas de forma algorítmica; Funções e modularização; Recursão; Variáveis, expressões; Controle de fluxo e repetições; Tipos básicos e estruturados; Tipos abstratos de dados; Vetores e matrizes; Cadeias de caracteres; Documentação, legibilidade, manutenção e eficiência de programas.

- **ICP121 - Computação I**

45h teóricas, 15h práticas, 0h extensão

Ementa: Informações relevantes de um problema e sua respectiva representação computacional. Resolução de problemas de forma algorítmica. Aspectos sintáticos e semânticos de uma linguagem de programação de alto nível. Comandos, estruturas de dados e estruturas básicas para a construção de soluções computacionais. Modelagem e implementação de código modularizado. Noções de organização, reutilização e legibilidade de código. Princípios das boas práticas de programação.

- **ICP114 - Computação I Ep**

45h teóricas, 15h práticas, 0h extensão

Ementa: Informações relevantes de um problema e sua respectiva representação computacional. Resolução de problemas de forma algorítmica. Aspectos sintáticos e semânticos de uma linguagem de programação de alto nível. Comandos, estruturas de dados e estruturas básicas para a construção de soluções computacionais. Modelagem e implementação de código modularizado. Noções de organização, reutilização e legibilidade de código. Princípios das boas práticas de programação.