

ATIVIDADE PRÁTICA SUPERVISIONADA
TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO

Implantação 20181

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM*Desenvolver sistemas computacionais envolvendo funções com passagem de parâmetro.***COMPETÊNCIAS RELACIONADAS****III, IV, IX E XVII****ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS**

As Atividades Práticas Supervisionadas - APS têm seu detalhamento publicado no ambiente virtual de aprendizagem (Blackboard) da disciplina. São publicadas na primeira quinzena de aulas e devem ser realizadas pelos estudantes até o limite do prazo da N1, em conformidade com o calendário acadêmico.

As APS devem ser realizadas pelos estudantes no próprio ambiente virtual de aprendizagem (Blackboard) ou ter seu upload realizado lá, onde também serão corrigidas pelo docente, ficando registradas em sua integralidade.

- (i) Uma equipe de alunos (máx. 3 pessoas) implementará programas que solucione um problema proposto pelo professor. Tais programas envolverão as funções com passagem de parâmetros por valor e por referência. O trabalho será composto pela submissão de programas e também por uma defesa por parte da equipe.
- (ii) Uma equipe de alunos (máx. 3 pessoas) implementará programas que solucione um problema proposto pelo professor. Tais programas envolverão as funções com passagem de parâmetros por valor e por referência. O trabalho será composto pela submissão de programas e uma pesquisa bibliográfica nas normas técnicas vigente, com o objetivo descrever a manipulação das funções com parâmetros, bem como exemplos onde cada uma das funções poderá ser aplicada de forma coerente. Obrigatoriamente, deve envolver referências internacionais.

AVALIAÇÃO

A avaliação da APS será baseada nos princípios de autonomia pedagógica, feedback significativo e metacognição, culminando na autoavaliação do estudante. A nota da APS será atribuída no valor de 0,0 (zero) até 1,0 (um) ponto e vai compor a nota da A2, com base na rubrica de autoavaliação disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem. Só poderá realizar a autoavaliação o estudante que finalizar a atividade conforme instruções deste documento, postando-a até o dia solicitado pelo professor.