

## GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA – FAETEC



## FACULDADE DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO FERNANDO MOTA

## Atividade nº 5 de Fundamentos de Algoritmos de Computação - Professor Leonardo Vianna [2023/1]

Desenvolver uma função que, dados um vetor de inteiros *vet* e um número *num*, determine se todos os valores de *vet* são múltiplos de *num*. Caso todos sejam, o valor 1 deverá ser retornado; caso contrário, 0.

## Observações:

- 1. O programa deve ser feito utilizando a linguagem C;
- 2. Apresentar também a função *main* chamando a função solicitada;
- 3. A atividade deve ser feita individualmente;
- Caso seja observada cópia de soluções, todos os alunos envolvidos ficarão sem nota;
- 5. Caso tenham qualquer dúvida sobre o enunciado, por favor entrem em contato pelo e-mail leonardo.vianna@faeterj-rio.edu.br.
- O arquivo .c com a solução da atividade deve ser postado no *Classroom* até o dia 02/07/2023.