

Ficha 4

Módulo: Programação de computadores - estruturada

Curso: <u>Técnico Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação</u>

1. Elabore um algoritmo em C que preencha uma matriz de inteiros com 5 linhas e 5 colunas. Faça as trocas necessárias para que as linhas se transformem em colunas (1^a linha $\rightarrow 1^a$ coluna, 2^a linha $\rightarrow 2^a$ coluna, ..., 5^a linha $\rightarrow 5^a$ coluna) utilizando obrigatoriamente ciclos.