



DISCIPLINA	Estrutura de Dados II			SEMESTRE	2024/2
CURSO	EIN	TURMA	EINF4	DOCENTE	Sílvia António
NOME DO ESTUDANTE				Nº DA MATRÍCULA	
DATA		INÍCIO		DURAÇÃO	

Variante C

1º Trabalho Prático (3 V)

Objectivo: Árvores Binárias de Pesquisa

Data de entrega: 02/05/2025 21h00

Implemente o TAD AVL, com as seguintes operações:

- a) Inserir
- b) Remover
- c) Imprimir em nível (cada nó no seu nível)
- d) Pesquisar
- e) Soma recursiva dos nós da árvore esquerda
- f) N-ésimo (retorna o n-ésimo maior elemento da BST)

Cada grupo deve decidir a assinatura das funções.

Deve ser **criado um menu** com todas as operações disponíveis para teste.

No final coloque todos os ficheiros numa pasta com a descrição

EINFx_TPI_Grupok, sendo x o número da turma e k o número do grupo.

Comprima (zip) e envie a pasta via Classroom, email ou wetransfer até a hora indicada.

Qualquer trabalho enviado fora do prazo será desconsiderado.

Bom trabalho