



INSTITUTO FEDERAL
Pernambuco

Exercício 06

Disciplina: Sistemas Operacionais.

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Turno: Noite.

Professor: Me. José Paulo Lima.

Data de entrega: 18/06/2025.

Aluno (a): _____

Matrícula: _____

1. Cite os requisitos essenciais para o armazenamento de informações a longo prazo.
2. Os arquivos podem ser estruturados de quais formas?
3. Descreva os tipos de arquivos.
4. Qual a diferença do acesso sequencial e o acesso aleatório?
5. O que são os atributos de um arquivo?
6. Quais são as formas de alocação de arquivos no disco?
7. Qual a finalidade das cópias de segurança?
8. Assinale V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas:
 - A. ☒ V ☐ F Arquivos são unidades lógicas de informação criadas pelo disco rígido.
 - B. ☒ V ☐ F As informações armazenadas em arquivos não precisam ser persistentes, pois, ao fim de um processo a informação é descartada.
 - C. ☒ V ☐ F Arquivo é um mecanismo de informação de abstração que oferecem meios de armazenar informações no disco.
 - D. ☒ V ☐ F O arquivo binário é constituído de linhas de texto que podem ser editados por qualquer editor de texto.
 - E. ☒ V ☐ F Os diretórios são arquivos especiais responsáveis por organizar outros arquivos.