



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

ATIVIDADE

Curso: Engenharia da Computação	Ano / Semestre: 2024 / 1
Disciplina: Introdução aos Sistemas Operacionais	Professor: Thales Levi Azevedo Valente
Tema: Aula 2	
Aluno:	Código:

OBS: AS RESPOSTAS DEVERÃO SER ENTREGUES NA PRÓXIMA AULA PARA A DISCUSSÃO EM SALA.

1. O que é um sistema operacional em tempo compartilhado? Cite em qual geração surgiu mencionando as datas.
2. O que é um sistema operacional de tempo real? Cite em qual geração surgiu mencionando as datas.
3. O que é um sistema operacional distribuído? Cite em qual geração surgiu mencionando as datas.
4. O que é um sistema operacional monoprogramado? Cite em qual geração surgiu mencionando as datas.
5. O que é multiprogramação e qual é o seu objetivo? Cite em qual geração surgiu mencionando as datas.
6. Como a multiprogramação difere da programação em batch?

7. Complete a Tabela abaixo. Tente completar sem ver os slides.

	Geração I	Geração II	Geração III	Geração IV	Geração V
Sistema Operacional					
Linguagem de Programação					
Características					
Monoprogramável					
Multiprogramável / Multitarefa					
Multiprocessador					

São Luís, 23 de março de 2024

Obs, email para dúvidas: thales.l.a.valente@ufma.br