MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático

CAMPUS TIMÓTEO	**Curso:** Engenharia de Computação	
Disciplina: Laboratório de Sistemas Operacionais		**Código da disciplina:** G07LSOP0.01
Docente responsável: Bruno Rodrigues Silva		**Data de elaboração:** 25/08/2025
Coordenador do Curso: Rodrigo Gaiba de Oliveira		

Período letivo: 5º/2025
Carga horária total: 30 horas-aulas **Créditos:** 2
Natureza: Prática **Oferta:** Obrigatória
Área de formação (DCN): Profissionalizante
Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C06, C08, C09
Departamento que oferta a disciplina: DECOMTM

Atendimento extraclasse aos discentes
Local: Sala 47 – Bloco B
Horário semanal: terça-feira às 13h00

Metodologia de ensino
1) Aulas expositivas.
2) Exercícios em laboratório com simulador SOSIM
3) Exercícios envolvendo o SO Minix
4)

Atividades avaliativas	**V4lor**
Listas de Exercícios (20x5)	100
Total	**100**

Recursos
Datashow e quadro com pincel.

Bibliografia adicional	
1	PDF eleaborado pelo docente, que serão publicados no AVA.
2	

Observações
Será criado um grupo (opcional ao estudante), para agilizar a comunicação e permitir esclarecimentos de dúvidas.

Cronograma	
Data	**Atividade**
26/08	(01/15) Apresentação do Plano de Ensino da disciplina. Conceitos introdutórios.
02/09	(02/15) Instalação do Minix em máquina virtual
09/09	(03/15) Instalação do Minix em máquina virtual
16/09	(04/15) Recompilação do Kernel do minix
23/09	(05/15) Recompilação do Kernel do minix
30/09	(06/15) Exercícios teóricos
07/10	(07/15) Exercícios teóricos
14/10	(08/15) Exercícios teóricos
21/10	(09/15) Simulador SOSIM
28/10	(10/15) Simulador SOSIM
04/11	(11/15) Simulador SOSIM
11/11	(12/15) Básico de programação Multiprocessos
18/11	(13/15) Básico de programação Multhreading
25/11	(14/15) Exercícios teóricos
02/12	(15/15) Exercícios teóricos
09/12	Aula extra (opcional)
16/12	Aula extra (opcional)
23/12	Aula extra (opcional)
30/12	Aula extra (opcional)