

Disciplina: <b>Sistemas Operacionais</b>		Código: ELET0079
Ano: <b>2021</b>	Semestre: Primeiro	Turma : NQ
Créditos teóricos: 04 Créditos práticos: 00		Carga Horária: 72h

Disciplina: <b>Organização de Computadores</b>		
Unidade Ordem	Data	Conteúdo
0	segunda-feira, 11 de outubro de 2021	
1	quarta-feira, 13 de outubro de 2021	Introdução à disciplina; Conceitos fundamentais de SO
2	segunda-feira, 18 de outubro de 2021	Revisão de HW; System calls; Interrupção; Arquitetura de SO
3	quarta-feira, 20 de outubro de 2021	Avaliação 1
4	segunda-feira, 25 de outubro de 2021	Processos e tarefas; Sistemas multitarefas; Estados de um processo; Troca de contexto.
5	quarta-feira, 27 de outubro de 2021	Avaliação 2
6	segunda-feira, 1 de novembro de 2021	Escalonamento de processos - algoritmos de escalonamento 1
7	quarta-feira, 3 de novembro de 2021	Avaliação 3
8	segunda-feira, 8 de novembro de 2021	Sincronização entre processos 1 - comunicação entre processos
9	quarta-feira, 10 de novembro de 2021	Avaliação 4
10	segunda-feira, 15 de novembro de 2021	Feriado
11	quarta-feira, 17 de novembro de 2021	Sincronização entre processos 2 - Região crítica; coordenação de processos
12	segunda-feira, 22 de novembro de 2021	Sincronização entre processos 3 - Problemas clássicos de sincronização
13	quarta-feira, 24 de novembro de 2021	Avaliação 5
14	segunda-feira, 29 de novembro de 2021	Sincronização entre processos 4 - semáforos
15	quarta-feira, 1 de dezembro de 2021	Avaliação 6
16	segunda-feira, 6 de dezembro de 2021	Sincronização entre processos 5 - impasses

17	quarta-feira, 8 de dezembro de 2021	Feriado
18	segunda-feira, 13 de dezembro de 2021	Gerenciamento de memória 1 - estrutura da memória; técnicas de alocação
19	quarta-feira, 15 de dezembro de 2021	Avaliação 7
20	segunda-feira, 20 de dezembro de 2021	Gerenciamento de memória 2 - memória virtual
21	quarta-feira, 22 de dezembro de 2021	Avaliação 8
22	segunda-feira, 27 de dezembro de 2021	Algoritmos de substituição de páginas - conjunto de trabalho
23	quarta-feira, 29 de dezembro de 2021	Avaliação 9
24	segunda-feira, 3 de janeiro de 2022	Gerencia de arquivos - definição de arquivos; classificação de arquivos; operações com arquivos; alocação de arquivos
25	quarta-feira, 5 de janeiro de 2022	Avaliação 10
26	segunda-feira, 10 de janeiro de 2022	Prova online