

1-T	Atividades da Semana de Recepção aos Calouros.	-	14/02/2019
2-T	Aula Inaugural: ementário da disciplina, bibliografia utilizada, recursos utilizados (maquina virtual), prazos, regras e sistema de avaliação.	-	21/02/2019
3-T	Introdução a arquitetura de computadores; conceituação e histórico.	NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capitulo 1. STALLINGS, William. Arquitetura e organização de computadores. Capitulo 2.	28/02/2019
4-T	Leis: Absorção, Amdahl, DeMorgan e Moore.	HENNESSY, John - Arquitetura de computadores: uma abordagem quantitativa. Capitulo 1. NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. p.144	07/03/2019
5-T	Barramentos: Parâmetros elétricos e eletrônicos.	STALLINGS, William. Arquitetura e organização de computadores. Capitulo 3.	14/03/2019
6-T	1ª Atividade Avaliativa em grupo: G1- Intel Nervana "Neural Network Processor" G2- Intel Stratix10 G3- AMD Ryzen Threadripper G4- IBM quântico G5- ARM ML "Machine Learning".	-	21/03/2019
7-T	MARIE: Introdução a um computador simples.	NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capitulo 4.	28/03/2019

8 T	MARIE: Registradores e organização de memória.	NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capítulo 4.	04/04/2019
9 T	Período de Provas – P1 – disciplinas AN e S1 – Todos os cursos.	-	11/04/2019
10 T	Dia não letivo.	-	18/04/2019
11 T	MARIE: Barramentos.	NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capítulo 4.	25/04/2019
12 T	MARIE: Processamento.	NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capítulo 4.	02/05/2019
13 T	MARIE: Memória.	NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capítulo 4.	09/05/2019
14 T	MARIE: Ciclos.	NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capítulo 4.	16/05/2019

15 T	Semana de Inovação - SMILE.	-	23/05/2019
16 T	2ª Atividade Avaliativa em grupo: G1- DDR, DDR2, DDR3, DDR4 e DDR5 (2018) G2- Cachê L1, L2, L3 e L4 G3- ROM, PROM, EPROM, EAROM e EEPROM G4- SSD (Solid State Drive) G5- CD, DVD, Blu-ray e HD-DVD.	-	30/05/2019
17 T	Período de Provas - P2 das disciplinas AN e S1; Provas das disciplinas com 1 (uma) avaliação no 1º semestre - Engenharias.	-	06/06/2019
18 T	Período de Provas - P2 das disciplinas AN e S1; Provas das disciplinas com 1 (uma) avaliação no 1º semestre - Engenharias.	-	13/06/2019
19 T	Feriado - CORPUS CHRISTI.	-	20/06/2019
20 T	Resolução detalhada da Prova - P1.	-	27/06/2019
21 T	Período de Provas PS das disciplinas AN e S1 - Engenharias.	-	01/08/2019

22 T	Sistema de armazenamento; Sistemas de arquivos.	STALLINGS, William. Arquitetura e organização de computadores. Capítulo 6. NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capítulo 7. HENNESSY, John. Arquitetura de computadores: uma abordagem quantitativa. Capítulo 6.	08/08/2019
23 T	RAID: Redundant Array of Independent Disks.	STALLINGS, William. Arquitetura e organização de computadores. Capítulo 6. NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. p.392	15/08/2019
24 T	RAID: Construção física.	Prático	22/08/2019
25 T	Processamento paralelo: SISD, SIMD, MISD, MIMD, SMP e NUMA.	STALLINGS, William. Arquitetura e organização de computadores. Capítulo 17. NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capítulo 9. HENNESSY, John. Arquitetura de computadores: uma abordagem quantitativa. Capítulo 4.	29/08/2019
26 T	Processamento paralelo: Clusterização.	STALLINGS, William. Arquitetura e organização de computadores. Capítulo 17. NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capítulo 9. HENNESSY, John. Arquitetura de computadores: uma abordagem quantitativa. Capítulo 4.	05/09/2019
27 T	Processamento paralelo: Construção de um cluster com arquitetura ARM - Parte 1 (raspberrypi 3 b+).	Prático	12/09/2019
28 T	Processamento paralelo: Construção de um cluster com arquitetura ARM - Parte 2 (raspberrypi 3 b+).	Prático	19/09/2019

29 T	Período de Provas – P3 das disciplinas AN e P1 das disciplinas do S2 (Engenharias) e P1 das disciplinas do S2 (Administração e Design).	-	26/09/2019
30 T	3ª Atividade Avaliativa em grupo: Apresentação de um cluster criado com 4 raspberry pi 3 b+.	3 grupos	03/10/2019
31 T	3ª Atividade Avaliativa em grupo: Apresentação de um cluster criado com 4 raspberry pi 3 b+.	2 grupos	10/10/2019
32 T	Desempenho computacional: Parâmetros.	STALLINGS, William. Arquitetura e organização de computadores. Capítulo 18. NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capítulo 10.	17/10/2019
33 T	Desempenho computacional: Medições.	STALLINGS, William. Arquitetura e organização de computadores. Capítulo 18. NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. Capítulo 10.	24/10/2019
34 T	Desempenho computacional: Construção de modelo pratico de melhoraria	Prático	31/10/2019
35 T	4ª Atividade Avaliativa em grupo: Apresentação do modelo de melhoria de performance.	2 grupos	07/11/2019

36 T	4ª Atividade Avaliativa em grupo: Apresentação do modelo de melhoria de performance.	2 grupos	14/11/2019
37 T	P4 das disciplinas AN e P2 das disciplinas S2; Provas das disciplinas com 1 (uma) avaliação no 2º semestre Engenharias e Provas P2 das disciplinas S2 Administração e Design.	-	21/11/2019
38 T	P4 das disciplinas AN e P2 das disciplinas S2; Provas das disciplinas com 1 (uma) avaliação no 2º semestre Engenharias e Provas P2 das disciplinas S2 Administração e Design.	-	28/11/2019
39 T	Resolução detalhada da Prova - P2.	-	05/12/2019
40 T	Período de Provas: PS das disciplinas (AN) e semestrais do S2 -Todos os Cursos.	-	12/12/2019