## UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ

CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS							
DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DA COMPUTAÇÃO							
ANO LETIVO: 2025	REGIME: Semestral	PERÍODO: 1º e 2º	CARGA HORÁRIA: 40 h/a.				

PROFESSOR: André Luiz de Souza Paula

## **PLANO DE AULAS**

Au (nº	las e datas)	Temas de Estudo	Objetivos	Metodologia	Recursos	Avaliação
01 02	25/02/25	Apresentação da Disciplina	Identificar a ementa da disciplina, cronograma de atividades e critérios de avaliação	Aula presencial expositiva.	Quadro branco; Projetor.	-
03 04	04/03/25	Feriado de carnaval (agendar reposição)	Feriado de carnaval (agendar reposição)	Aula presencial expositiva.	Quadro branco; Projetor.	-
05 06	11/03/25	Conceitos básicos da Computação	Compreender os conceitos básicos (hardware, software, firmware e níveis de usuários)	Aula presencial expositiva.	Quadro branco; Projetor.	-
07 08	18/03/25	Evolução da Computação / Geração 0	Compreender a evolução do computador	Aula presencial expositiva.	Quadro branco; Projetor.	-
09 10	25/03/25	Evolução da Computação / Geração 1 a 4	Compreender a evolução do computador	Aula presencial expositiva.	Quadro branco; Projetor.	-
11 12	01/04/25	Apresentação Estudo Dirigido	Avaliação dos trabalhos realizados como estudo dirigido	Aula presencial expositiva.	Quadro branco; Projetor.	-
13 14	08/04/25	Desafio - jogo de perguntas e respostas (Revisão)	Revisão de conteúdo / Exercícios práticos / Questionário II	Preparação da avaliação bimestral	Quadro branco; Projetor.	-
15 16	15/04/25	Revisão de conteúdo / Exercícios práticos / Questionário I	Exercitar os conceitos teóricos como preparação da avaliação bimestral	Aula presencial expositiva.	Quadro branco; Projetor.	-
17 18	22/04/25	Avaliação do 1º bimestre	Avaliar o conhecimento adquirido	Avaliação presencial.	Folha de avaliação.	Prova individual de valor 7,0.
19 20	29/04/25	Vista de provas	Revisar as avaliações do 1º bimestre e encerramento do bimestre	Aula presencial expositiva.	Quadro branco; Projetor.	
21 22	06/05/25	Estudo Dirigido 2º Bimestre	Estudo Dirigido 2º Bimestre	Aula presencial expositiva.	Quadro branco; Projetor.	-
23 24	13/05/25	Sistema Binário / Operações básicas	Desenvolver as técnicas de representação de dados utilizando o sistema binário	Aula presencial expositiva.	Quadro branco; Projetor.	-
25	20/05/25	Sistema Binário / Operações	Desenvolver as técnicas de representação de	Aula presencial	Quadro branco;	-

26		básicas	dados utilizando o sistema binário	expositiva.	Projetor.		
27 27/05/25	Sistema Octal / Hexadecimal	Desenvolver as técnicas de representação de	Aula presencial	Quadro branco;			
28	28 27703723	Ciotorna Cotar / Froxadoomia	dados utilizando o sistema hexadecimal	expositiva.	Projetor.		
29 30	03/06/25	Desafio - jogo de perguntas e respostas (Revisão)	Revisão de conteúdo / Exercícios práticos / Questionário II	Exercitar os conceitos teóricos como preparação da avaliação bimestral	Quadro branco; Projetor.		
31 32	10/06/25	Revisão de conteúdo / Exercícios práticos / Questionário II	Exercitar os conceitos teóricos como preparação da avaliação bimestral	Aula presencial expositiva.	Quadro branco; Projetor.	-	
33 34	17/06/25	Prova 2º bimestre	Avaliar o conhecimento adquirido	Aula presencial expositiva.	Folha de avaliação.	Prova individual de valor 7,0.	
35 36	24/06/25	Vista de prova	Avaliar o conhecimento adquirido	Avaliação presencial.	Folha de avaliação.	Prova individual de valor 7,0.	
37 38	01/07/25	Avaliação de segunda chamada	Avaliar o conhecimento adquirido	Avaliação presencial.	Folha de avaliação.	Prova individual de valor 7,0.	
39 40	08/07/25	Exame Final	Avaliar o conhecimento adquirido	Avaliação presencial.	Folha de avaliação.	Prova individual de valor 10,0.	
Obs	Observações do professor: não se aplica.						