

Planejamento ICC0001– 2016.2

Data	CH	Conteúdo	
01/08	3	Apresentação do Plano de Ensino + Aula inaugural	
08/08	6	História dos Computadores Sistemas de Numeração	
15/08	9	Representação Binária e Unidades de Medida Exercícios	
22/08	12	Lógica e Álgebra de Boole + Exercícios	
29/08	15	Lógica e Álgebra de Boole – Teorema e Simplificações + Exercícios	
05/09	18	Exercícios	5%
12/09	21	PROVA I	20%
19/09	24	Arquitetura de Computadores e Linguagens de Programação Seminários: (1) placas mãe e fontes de alimentação; (2) histórico dos processadores sua produção e funcionamento; (3) processadores Intel vs AMD; (4) memórias RAM (DDRs) e ROM; (5) memórias secundárias e mídias digitais – modelos e como funcionam (HDs, SSDs, SSHDs, CDs, DVDs); (6) placas de vídeo NVIDIA vs AMD; (7) SOs o que são e para que servem + drivers + Windows, Linux e MacOS; (8) Segurança na internet – HTTPS, principais ataques, malware (vírus, adware,...) e dicas de proteção	
26/09	27	Comandos e estrutura dos sistemas operacionais Windows e Linux Introdução a algoritmos	
03/10	30	Introdução a algoritmos + exercícios	5%
10/10	33	Apresentação Seminários	20%
17/10	36	Apresentação Seminários Software Aplicativos Comuns: Word + Power Point + Excel	
24/10	39	Software Aplicativos Comuns: Excel + Access	
31/10	42	Organização do trabalho de softwares utilizados na Engenharia de Produção Desenvolvimento de trabalho	
07/11	45	Entrega trabalhos Excel + Access Software Aplicativos: Latex	10%
14/11		FERIADO – Proclamação da República	
21/11	48	Apresentação softwares utilizados na Engenharia de Produção (com algum recurso diferente, ex: vídeo)	10%
28/11	51	PROVA II	20%
05/12	54	Entrega trabalho Latex	10%
12/12		EXAME	