

PLANO INSTRUCIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 20201.3.613.1n – 1º Ano – Diurno – 67h CURSO: Técnico Integrado em Eletrotécnica COMPONENTE CURRICULAR: Eletrônica Digital PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Carlos Alberto Nobrega Sobrinho	PERÍODO: 2020.1
	CARGA HORÁRIA (85%): 56,95 h

TÓPICO	UNIDADE	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	C.H.
1	1º Bimestre	Sistemas de numeração	Entender os sistemas de numerações e suas aplicações	Slides e vídeos	Lista de exercícios	31/08/2020 a 04/09/2020	5	-	6h
2	1º Bimestre	Funções e portas lógicas	Entender o princípio das funções, portas lógicas e suas aplicações	Slides e vídeos	Lista de exercícios	07/09/2020 a 11/09/2020	5	-	6h
3	2º Bimestre	Álgebra de boole e simplificação de circuitos lógicos	Aprender álgebra de boole e simplificação de circuitos lógicos	Slides e vídeos	Lista de exercícios	14/09/2020 a 18/09/2020	5	-	6h
4	2º Bimestre	Circuitos combinacionais	Entender o funcionamento dos circuitos lógicos combinacionais	Slides e vídeos	Lista de exercícios	21/09/2020 a 25/09/2020	5	-	6h
5	3º Bimestre	Flip-Flops, Registradores e Combinadores	Entender o funcionamento dos Flip-Flops, Registradores e Combinadores	Slides e vídeos	Lista de exercícios	28/09/2020 a 02/10/2020	5	-	6h
6	3º Bimestre	Conversores analógicos-digitais e digitais-analógicos.	Aprender a funcionalidade dos conversores analógicos-digitais e digitais-analógicos.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	05/10/2020 a 09/10/2020	5		6h
7	3º Bimestre	Avaliação I			Lista de exercícios	12/10/2020 a 16/10/2020	-	30	6h
8	4º Bimestre	Circuitos multiplex, demultiplex e memórias	Entender como funcionam os circuitos multiplex, demultiplex e memórias	Slides e vídeos	Lista de exercícios	19/10/2020 a 23/10/2020	5		6h
9	4º Bimestre	Circuitos multiplex,	Entender como funcionam os circuitos multiplex,	Slides e vídeos	Lista de exercícios	26/10/2020	5		6h

		demultiplex e memórias	demultiplex e memórias			a 30/10/2020			
10	4º Bimestre	Avaliação II			Lista de exercícios	02/11/2020 a 06/11/2020	-	30	3h

Carlos Alberto Nobrega Sobrinho
(Professor)

Assinatura
(Subcomissão local)

Patos – PB, 21 de agosto de 2020