

PLANO INSTRUCIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 20201.3.613.1n – 2º Ano – Diurno – 67h CURSO: Técnico Integrado em Eletrotécnica COMPONENTE CURRICULAR: Eletrônica Analógica PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Carlos Alberto Nobrega Sobrinho	PERÍODO: 2020.1
	CARGA HORÁRIA (88%): 58,96 h

TÓPICO	UNIDADE	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	C.H.
1	1º Bimestre	Introdução (revisão eletricidade básica).	Revisão dos conceitos de eletricidade básica.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	31/08/2020 a 04/09/2020	5	-	6h
2	1º Bimestre	Materiais semicondutores.	Entender o princípio dos materiais semicondutores	Slides e vídeos	Lista de exercícios	07/09/2020 a 11/09/2020	5	-	6h
3	2º Bimestre	Teoria dos diodos.	Aprender a teoria dos diodos	Slides e vídeos	Lista de exercícios	14/09/2020 a 18/09/2020	5	-	6h
4	2º Bimestre	Circuitos com diodos.	Entender o funcionamento dos circuitos com diodos e suas aplicações práticas	Slides e vídeos	Lista de exercícios	21/09/2020 a 25/09/2020	5	-	6h
5	3º Bimestre	Transistor Bipolar de Junção	Entender o funcionamento dos transistores bipolares de junção e suas aplicações	Slides e vídeos	Lista de exercícios	28/09/2020 a 02/10/2020	5	-	6h
6	3º Bimestre	JFETs	Entender o funcionamento dos JFETs e suas aplicações	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	MOSFETS	Entender como funcionam os MOSFETS e suas aplicações	Slides e vídeos	Lista de exercícios	19/10/2020 a 23/10/2020	5		6h
9	4º Bimestre	Amplificadores Operacionais, Osciladores e sua aplicação na	Entender como funcionam os amplificadores Operacionais,	Slides e vídeos	Lista de exercícios	26/10/2020	5		6h

		geração de sinais	Osciladores e sua aplicação na geração de sinais			a 30/10/2020			
10	4º Bimestre	Avaliação II			Lista de exercícios	02/11/2020 a 06/11/2020	-	30	5h

Carlos Alberto Nobrega Sobrinho
(Professor)

Assinatura
(Subcomissão local)

Patos – PB, 21 de agosto de 2020