

PLANO INSTRUCIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 20201.3.613.1n – 2º período – noturno – 100h CURSO: Técnico Subsequente em Eletrotécnica COMPONENTE CURRICULAR: Eletricidade Básica II PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Carlos Alberto Nobrega Sobrinho	PERÍODO: 2020.1/2020.2
	CARGA HORÁRIA (82%): 82 h

TÓPICO	UNIDADE	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	C.H.
1	1º Semestre	Capacitância e capacitores	Abordar os fundamentos de capacitância e capacitores.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	31/08/2020 a 04/09/2020	5	-	6h
2	1º Semestre	Indutância e indutores	Abordar os fundamentos de indutância e indutores.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	07/09/2020 a 11/09/2020	5	-	6h
3	1º Semestre	Força eletromotriz induzida e lei de Lenz	Aprender os conceitos e fundamentos da força eletromotriz induzida e lei de Lenz.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	14/09/2020 a 18/09/2020	5	-	6h
4	1º Semestre	Circuitos excitados por fontes de tensão alternada	Aprender a analisar circuitos excitados por fontes de tensão alternada	Slides e vídeos	Lista de exercícios	21/09/2020 a 25/09/2020	5	-	6h
5	1º Semestre	Comportamento da resistência, do capacitor e do indutor em circuitos em corrente alternada	Aprender a identificar o comportamento da resistência, do capacitor e do indutor em circuitos em corrente alternada	Slides e vídeos	Lista de exercícios	28/09/2020 a 02/10/2020	5	-	6h
6	1º Semestre	Comportamento da resistência, do capacitor e do indutor em circuitos em corrente alternada	Aprender a identificar o comportamento da resistência, do capacitor e do indutor em circuitos em corrente alternada	Slides e vídeos	Lista de exercícios	05/10/2020 a 09/10/2020	5	-	6h
7	1º Semestre	Comportamento da resistência, do capacitor e do indutor em circuitos em corrente alternada	Aprender a identificar o comportamento da resistência, do capacitor e do indutor em circuitos em corrente alternada	Slides e vídeos	Lista de exercícios	12/10/2020 a 16/10/2020	5	-	6h
8	1º Semestre	Potência complexa, triângulo de potências.	Aprender o conceito de potência complexa e triângulo	Slides e vídeos	Lista de exercícios	19/10/2020 a	5	-	6h

			das potências.			23/10/2020			
9	1º Semestre	Potência complexa, triângulo de potências.	Aprender o conceito de potência complexa e triângulo das potências	Slides e vídeos	Lista de exercícios	26/10/2020 a 30/10/2020	5	-	6h
10	1º Semestre	Associações em série e paralelo de resistores, indutores e capacitores em circuitos de corrente alternada.	Fazer análise de associações em série e paralelo de resistores, indutores e capacitores em circuitos de corrente alternada	Slides e vídeos	Lista de exercícios	02/11/2020 a 06/11/2020	5	-	6h
11	1º Semestre	Associações em série e paralelo de resistores, indutores e capacitores em circuitos de corrente alternada.	Fazer análise de associações em série e paralelo de resistores, indutores e capacitores em circuitos de corrente alternada	Slides e vídeos	Lista de exercícios	09/11/2020 a 13/11/2020	5	-	6h
12	1º Semestre	Associação mista de resistores, indutores e capacitores em circuitos de corrente alternada.	Fazer análise de associação mista de resistores, indutores e capacitores em circuitos de corrente alternada	Slides e vídeos	Lista de exercícios	16/11/2020 a 20/11/2020	5	-	6h
13	1º Semestre	Associação mista de resistores, indutores e capacitores em circuitos de corrente alternada.	Fazer análise de associação mista de resistores, indutores e capacitores em circuitos de corrente alternada	Slides e vídeos	Lista de exercícios	23/11/2020 a 27/11/2020	5	-	6h
14	1º Semestre	Circuitos trifásicos equilibrados	Entender o conceito de circuitos trifásicos equilibrados	Slides e vídeos	Lista de exercícios	30/11/2020 a 04/12/2020	5	-	6h
15	1º Semestre	Circuitos trifásicos equilibrados	Entender o conceito de circuitos trifásicos equilibrados	Slides e vídeos	Lista de exercícios	07/12/2020 a 11/12/2020	5	-	6h
16	1º Semestre	Circuitos trifásicos desequilibrados.	Entender o conceito de circuitos trifásicos desequilibrados	Slides e vídeos	Lista de exercícios	14/12/2020 a 18/12/2020	5	-	6h
17	1º Semestre	Avaliação			Lista de exercícios	21/12/2020 a 25/12/2020	-	20	2h

Carlos Alberto Nobrega Sobrinho
(Professor)

Assinatura
(Subcomissão local)

Patos – PB, 21 de agosto de 2020