



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA



PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 39446 - TEC.0541 CURSO: Bacharelado Engenharia civil COMPONENTE CURRICULAR: Circuitos Elétricos PROFESSOR(A): José Tavares de Luna Neto	PERÍODO: 5º
	CARGA HORÁRIA (100% a definir): 67 Horas

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRI A (h/a)
1	Semestre 01	01	Lei de Kirchhoff e lei dos Nós	Analisar circuitos elétricos através das correntes em um determinado nó.	Aula Assíncrona	Não se Aplica	24/08 a 28/08	Não se Aplica	Não se Aplica	03
2	Semestre 01	02	Lei de Kirchhoff e lei das Malhas	Analisar circuito elétricos as tensões elétricas em uma	Aula Assíncrona	Atividade	31/08 a 04/09	50	Não se Aplica	05
3	Semestre 01	03	Circuitos resistivos com várias fontes de tensão	Entender o comportamento das correntes e tensão em um circuito com mais de uma fonte.	Aula Assíncrona	Atividade	07/09 a 11/09	50	Não se Aplica	04

4	Semestre 01	04	Circuitos com divisão de Tensão e Corrente	Realizar divisão de tensão e corrente em um determinado circuito	Aula Assíncrona	Atividade	14/09 a 18/09	50	Não se Aplica	05
5	Semestre 01	05	Potencia elétrica Ativa, Reativa e Aparente	Diferenciar e entender as potenciais elétricas	Aula Assíncrona	Atividade	21/09 a 25/09	50	Não se Aplica	05
6	Semestre 01	06	Circuitos puramente Resistivos, Indutivos e Capacitivos	Analisar os circuitos indutivos, capacitivos e resistivos	Aula Assíncrona	Atividade	28/09 a 02/10	50	Não se Aplica	04
7	Semestre 01	07	Circuitos puramente Resistivos, Indutivos e Capacitivos	Analisar os circuitos indutivos, capacitivos e resistivos	Aula síncrona	Não se Aplica	05/10 a 09/10	Não se Aplica	Não se Aplica	04
8	Semestre 01	08	Circuitos Superposição	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Não se Aplica	13/10 a 16/10	Não se Aplica	200	05
9	Semestre 01	09	Circuitos Linearidade	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Não se Aplica	19/10 a 23/10	Não se Aplica		05

10	Semestre 01	10	Circuitos Thevenin	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Atividade	26/10 a 30/10	Não se Aplica		05
11	Semestre 01	11	Circuitos Norton	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Não se Aplica	03/11 a 06/11	Não se Aplica		05
12	Semestre 01	12	Análise Clássica de Circuitos RLC	Compreender a relação dos circuitos com cargas resistivas, indutivas e capacitivas em um mesmo circuito	Aula Síncrona	Não se Aplica	09/11 a 13/11	Não se Aplica	Não se Aplica	05
13	Semestre 01	13	Análise Clássica de Circuitos RLC	Compreender a relação dos circuitos com cargas resistivas, indutivas e capacitivas em um mesmo circuito	Aula Assíncrona	Atividade	16/11 a 20/11	50	Não se Aplica	05
14	Semestre 01	14	Resposta em Frequência de Circuitos de Primeira Ordem	Analisar as respostas nos circuitos de primeira ordem	Aula Assíncrona	Não se Aplica	23/11 a 27/11	Não se Aplica	Não se Aplica	05

15	Semestre 01	15	Resposta em Frequência de Circuitos de Primeira Ordem	Analisar as respostas nos circuitos de primeira ordem	Aula Assíncrona	Atividade	30/11 a 04/12	50	Não se Aplica	05
16	Semestre 01	16	Fasores	Compreender os conceitos de fasores e utilização nos sinais senoidais.	Síncrona	Atividade	07/12 a 11/12	50	Não se Aplica	05
	Semestre 01	17	Encerramento.	Apresentar e complementar assuntos abordados ao longo da disciplina	Síncrona	Não se Aplica	14/12 a 18/12	Não se Aplica	Não se Aplica	04

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos <b>600 PONTOS</b>
<b>Avaliação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atividade individual (AI): 400 Pontos</li> <li>• Atividade Colaborativa (AC) 200 pontos</li> </ul> Média Semestral(MS): $(AI + AC)/2$	

Assinatura do Docente:

*João Tavares de Sousa Neto*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação: