



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: 53804 - TEC.1379 CURSO: Bacharelado Engenharia civil COMPONENTE CURRICULAR: Circuitos Elétricos PROFESSOR(A): José Tavares de Luna Neto	PERÍODO: 6º
	CARGA HORÁRIA (100% a definir): 50 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 02	01	Introdução e Abordagem a eletricidade	Analisar circuitos elétricos através das correntes em um determinado nó.	Aula Síncrona	Não se Aplica	18/10 a 23/10	Não se Aplica	Não se Aplica	02
2	Semestre 02	02	Lei de Kirchhoff e dos Nós e lei de das Malhas	Analisar circuito elétricos as tensões elétricas em uma	Aula Assíncrona	Não se Aplica	25/10 a 30/10	Não se Aplica	Não se Aplica	02
3	Semestre 02	03	Lei de Kirchhoff e dos Nós e lei de das Malhas	Analisar circuito elétricos as tensões elétricas em uma	Aula Assíncrona	Atividade 01	01/11 a 06/11	25	Não se Aplica	03

4	Semestre 02	04	Circuitos resistivos com várias fontes de tensão	Entender o comportamento das correntes e tensão em um circuito com mais de uma fonte.	Aula Assíncrona	Não se Aplica	08/11 a 13/11	Não se Aplica	Não se Aplica	03
5	Semestre 02	05	Circuitos com divisão de Tensão e Corrente	Realizar divisão de tensão e corrente em um determinado circuito	Aula Assíncrona	Atividade 02	16/11 a 19/11	25	Não se Aplica	03
6	Semestre 02	06	Potencia elétrica Ativa, Reativa e Aparente	Diferenciar e entender as potenciais elétricas	Aula Assíncrona	Atividade 03	22/11 A 27/11	25	Não se Aplica	03
7	Semestre 02	07	Fator de Potencia	Analisar o fator de potencia	Aula síncrona	Não se Aplica	29/11 a 04/12	Não se Aplica	Não se Aplica	03
8	Semestre 02	08	Circuitos estrela e triangulo	Conhecer as ligações estrelas e triangulo	Aula síncrona	Não se Aplica	06/12 a 11/12	Não se Aplica	Não se Aplica	03
9	Semestre 02	09	Circuitos puramente Resistivos, Indutivos e Capacitivos	Analisar os circuitos indutivos, capacitivos e resistivos	Aula Assíncrona	Atividade 04	13/12 a 18/12	25	Não se Aplica	03

10	Semestre 02	10	Circuitos puramente Resistivos, Indutivos e Capacitivos	Analisar os circuitos indutivos, capacitivos e resistivos	Aula síncrona	Não se Aplica	20/12 a 23/12	Não se Aplica	Não se Aplica	03
11	Semestre 02	11	Circuitos Superposição	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Atividade 05	31/01 a 05/02	10	Não se Aplica	03
12	Semestre 02	12	Circuitos Linearidade	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Atividade 06	07/02 a 12/02	10	Não se Aplica	03
13	Semestre 02	13	Circuitos Thevenin	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Atividade 07	14/02 a 19/02	20	Não se Aplica	03
14	Semestre 02	14	Circuitos Norton	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Atividade 08	21/02 a 26/02	20	Não se Aplica	03
15	Semestre 02	15	Análise Clássica de Circuitos RLC	Compreender a relação dos circuitos com cargas resistivas, indutivas e capacitivas em um mesmo circuito	Aula Síncrona	Atividade 09	03/03 a 05/03	20	Não se Aplica	03

16	Semestre 02	16	Análise Clássica de Circuitos RLC	Compreender a relação dos circuitos com cargas resistivas, indutivas e capacitivas em um mesmo circuito	Aula Assíncrona	Atividade 10	07/03 a 12/03	20	Não se Aplica	03
17	Semestre 02	17	Resposta em Frequência de Circuitos de Primeira Ordem	Analisar as respostas nos circuitos de primeira ordem	Aula Assíncrona	Não se Aplica	14/03 a 19/03	Não se Aplica	Não se Aplica	03
18	Semestre 02	18	Encerramento	Apresentar e complementar assuntos abordados ao longo da disciplina	Aula síncrona	Não se Aplica	21/03 a 26/03	Não se Aplica	Não se Aplica	01

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos 200 PONTOS
Avaliação <ul style="list-style-type: none"> • Atividade individual 01 (AI): 25 Pontos; • Atividade individual 02 (AI): 25 Pontos; • Atividade individual 03 (AI): 25 Pontos; • Atividade individual 04 (AI): 25 Pontos; • Atividade individual 05 (AI): 10 Pontos; 	

- Atividade individual 06 (AI): 10 Pontos;
- Atividade individual 07 (AI): 20 Pontos;
- Atividade individual 08 (AI): 20 Pontos;
- Atividade individual 09 (AI): 20 Pontos;
- Atividade individual 10 (AI): 20 Pontos;

Média Semestral(MS): $(AI01 + AI02 + AI03 + AI04 + AI05 + AI06 + AI07 + AI08 + AI09 + AI10)/10$

Assinatura do Docente:

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

Local/Data da Aprovação:



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

Campus Cajazeiras

Rua José Antônio da Silva, 300 - Bairro Jardim Oásis, CEP 58.900-000, Cajazeiras (PB)

CNPJ: 10.783.898/0005-07 - Telefone: (83) 3532-4100

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

PLANO INSTRUCIONAL CIRCUITOS ELÉTRICOS

Assunto: PLANO INSTRUCIONAL CIRCUITOS ELÉTRICOS
Assinado por: Jose Neto
Tipo do Documento: Plano Instrucional
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Jose Tavares de Luna Neto, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 17/10/2021 10:52:21.

Este documento foi armazenado no SUAP em 17/10/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 349008

Código de Autenticação: c0dc75f991

