



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: 53906 - TEC.1405 CURSO: Bacharelado Engenharia Civil COMPONENTE CURRICULAR: Projeto de Instalações elétricas PROFESSOR(A): José Tavares de Luna Neto	PERÍODO: 8º Optativa
	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 a disciplina	Apresentar principais normas técnicas	Aula síncrona	Não se Aplica	18/10 a 23/10	Não se Aplica	Não se Aplica	02
2	Semestre 02	02	NBR 5410	Revisão da Norma 5410	Aula assíncrona e síncrona	Não se Aplica	25/10 a 30/10	Não se Aplica	Não se Aplica	02
3	Semestre 02	03	NBR14039	Apresentações de projetos elétricos em média tensão	Aula assíncrona e síncrona	Não se Aplica	01/11 a 06/11	Não se Aplica	Não se Aplica	03

4	Semestre 02	04	NBR 5419	Revisão da Norma 5419, Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica	Aula assíncrona e síncrona	Atividade 01 AI1	08/11 a 13/11	20	Não se Aplica	03
5	Semestre 02	05	Representação Gráfica do Projeto	Planta de situação. Planta de locação e coberta. Planta baixa. Cortes. Fachadas.	Aula assíncrona e síncrona	Não se Aplica	16/11 a 19/11	Não se Aplica	Não se Aplica	03
6	Semestre 02	06	Representação Gráfica do Projeto	Designações, simbologias e informações complementares à representação gráfica do projeto	Aula assíncrona e síncrona	Atividade 02 (AC01)	22/11 a 27/11	Não se Aplica	20	03
7	Semestre 02	07	Representação do Projeto	Dimensionar e definir circuitos de iluminação, tomadas de uso geral e tomadas de uso específico	Aula assíncrona e síncrona	Atividade 03 (AC02)	29/11 a 04/12	Não se Aplica	30	03
8	Semestre 02	08	Representação do Projeto	Dimensionar e Os condutores dos circuitos elétricos, métodos de seção mínima, capacidade de corrente.	Aula assíncrona e síncrona	Atividade 04 (AC03)	06/12 a 11/12	Não se Aplica	30	03
9	Semestre 02	09	Representação do Projeto	Dimensionar e Os condutores dos circuitos elétricos, métodos de queda de tensão.	Aula assíncrona e síncrona	Não se Aplica	13/12 a 18/12	Não se Aplica	Não se Aplica	03

10	Semestre 02	10	Representação do Projeto	Dimensionar dos eletrodutos e Proteções dos circuitos e geral.	Aula assíncrona e síncrona	Atividade 05 (AC04)	20/12 a 23/12	Não se Aplica	25	03
11	Semestre 02	11	Representação do Projeto	Definir o diagrama unifilar de um projeto elétrico predial.	Aula assíncrona e síncrona	Atividade 06 (AC05)	31/01 a 05/02	Não se Aplica	25	03
12	Semestre 02	12	Quantitativo dos materiais	Listagem dos materiais das instalações, diâmetros e quantidades. Especificações dos materiais.	Aula assíncrona e síncrona	Não se Aplica	07/02 a 12/02	Não se Aplica	Não se Aplica	03
13	Semestre 02	13	Quantitativo dos materiais	Listagem dos materiais das instalações, diâmetros e quantidades. Especificações dos materiais.	Aula assíncrona	Atividade 07 (AC06)	14/02 a 19/02	Não se Aplica	25	03
14	Semestre 02	14	Memorial descritivo	Apresentação e desenvolvimento de um memorial descritivo	Aula síncrona	Não se Aplica	21/02 a 26/02	Não se Aplica	Não se Aplica	03
15	Semestre 02	15	Memorial descritivo	Apresentação e desenvolvimento de um memorial descritivo	Aula assíncrona	Atividade 08 (AC07)	03/03 a 05/03	Não se Aplica	25	03

16	Semestre 02	16	Software para Projetos elétricos	Apresentação linhas, textos, folhas de desenho, escala e cotação. Plotagem.	Aula assíncrona e síncrona	Não se Aplica	07/03 a 12/03	Não se Aplica	Não se Aplica	03
17	Semestre 02	17	Apresentação de Projetos concluídos	Apresentação de projetos da disciplina.	Aula síncrona	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 (AI01): 20 Pontos; • Atividade colaborativa 01 (AC01): 20 pontos; • Atividade colaborativa 02 (AC02): 30 pontos; • Atividade colaborativa 03 (AC03): 30 pontos; • Atividade colaborativa 04 (AC04): 25 pontos; • Atividade colaborativa 05 (AC05): 25 pontos; • Atividade colaborativa 06 (AC06): 25 pontos; 	

- Atividade colaborativa 07 (AC07): 25 pontos;

Média Semestral(MS): (AI01 + AC01+ AC02 + AC03+ AC04 +AC05+ AC06 + AC07)/8

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 PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Assunto: PLANO INSTRUCIONAL PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
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: 349007

Código de Autenticação: 2f04cb4229

