



**Data**  
01/06/2021 23:40:53

**Setor de Origem**  
CAMPUS-PT - [PV-PT](#)

**Tipo**  
Plano Instrucional

**Assunto**  
1º ano\_(1º e 2º bimestre) - Desenho\_Eletrotécnica

**Interessados**  
Marcos Michael Goncalves Ferreira

**Situação**  
Em trâmite

### Trâmites

- 07/06/2021 08:51  
Recebido por: CCEL-PT : Bruno Almeida de Souza
- 01/06/2021 23:40  
Enviado por: PV-PT: Marcos Michael Goncalves Ferreira

# REQUERIMENTO DE PROCESSO

## DADOS DO REQUERENTE

**Nome:** Marcos Michael Goncalves Ferreira  
**Matrícula SIAPE:** 5578811  
**Telefone:** (83) 3423-9534  
**E-mail:** marcos.goncalves@ifpb.edu.br  
**Lotação:** CCED-PT - CCED-PT

## DADOS DO REQUERIMENTO

**Setor Destino:** CCEL-PT  
**Tipo de Solicitação:** Plano Instrucional  
**Assunto:** 1º ano\_(1º e 2º bimestre) - Desenho\_Eletrotécnica  
**Descrição:** 1º ano\_(1º e 2º bimestre) - Desenho\_Eletrotécnica  
**Data da Emissão:** 01/06/2021 23:40:53

Este documento foi emitido pelo SUAP e validado por :  
**Marcos Michael**

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 1º Ano</b>	<b>PERÍODO: 1º e 2º BIMESTRES</b>
<b>CURSO: Curso Técnico em Eletrotécnica Integrado ao Ensino Médio (CAMPUS PATOS)</b>	<b>CARGA HORÁRIA:</b>
<b>COMPONENTE CURRICULAR: Desenho Técnico</b>	<b>CH TOTAL: 40 h (100%) – 40 aulas</b>
<b>PROFESSOR(A): Marcos Michael Gonçalves Ferreira</b>	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	PONTUAÇÃO ATIVIDADE INDIVIDUAL	PONTUAÇÃO ATIVIDADE COLABORATIVA	Carga horária (h/a)
1	1º Bimestre/ 1º Semestre	Introdução ao desenho técnico (revisão).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender o desenho técnico como forma de comunicação;</li> <li>- Proporcionar conhecimentos básicos em desenho;</li> <li>-Introduzir a linguagem gráfica como instrumento de comunicação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apostilas explicativas, vídeos, imagens, infográficos;</li> <li>- Google Classroom (método assíncrono);</li> <li>- Google Hangouts (método síncrono).</li> </ul>	- Produção textual: O aluno deverá produzir um parágrafo (de no mínimo 2 e no máximo 4 linhas) sobre uma questão proposta no fórum.	30/08/2021 a 03/09/2021		-Fórum temático: Vamos exercitar a escrita relatando a importância do desenho técnico na sua área formação.	CH TOTAL: 8h -7h assíncronas -1h síncrona
2	1º Bimestre/ 1º Semestre	Normas Técnicas e suas aplicações no desenho.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer as normas e convenção básica de desenho técnico e as representações gráficas segundo a ABNT;</li> <li>-Capacitar o aluno no entendimento de normatização dos desenhos técnicos;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apostilas explicativas, vídeos, imagens, infográficos;</li> <li>- Google Classroom (método assíncrono);</li> <li>- Google Hangouts (método síncrono).</li> </ul>	- Atividade de multipla escolhas abordando o conteúdo: o aluno deverá responder um exercício sobre as teorias das ABNT estudadas na disciplina.	06/09/2021 a 10/09/2021	- Vamos exercitar o conhecimento sobre as normas de desenho técnico respondendo corretamente o exercício proposto  (50 pontos)		CH TOTAL: 8h -7h assíncronas -1h síncrona
3	1º Bimestre/ 1º Semestre	Sistema de projeções: - Sistema cônicas e Sistema cilíndricos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercitar a percepção das projeções com raciocínio espacial;</li> <li>- Representar objetos bidimensional exercitando a capacidade de visão espacial;</li> <li>- Representar objetos tridimensional exercitando a capacidade de visão espacial.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apostilas explicativas, vídeos, imagens, infográficos;</li> <li>- Google Classroom (método assíncrono);</li> <li>- Google Hangouts (método síncrono).</li> </ul>	- Atividade prática com exercício de desenho: O aluno deverá realizar desenhos e enviar para o professor para fins avaliativo.	13/09/2021 a 17/09/2021	-Vamos exercitar a parte prática do desenho; formatação do papel, a legenda e os desenhos.  (50 pontos)		CH TOTAL: 8h -7h assíncronas -1h síncrona
4	2º Bimestre/ 1º Semestre	Vistas ortográficas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender o processo de construção das vistas e rebatimento dos planos;</li> <li>-Representar vistas ortogonais de objetos tridimensionais segundo os planos de projeções;</li> <li>-Representar graficamente as vistas (frontal, lateral e superior) de modelo, fazendo uso da escala e colocando as cotas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apostilas explicativas, vídeos, imagens, infográficos;</li> <li>- Google Classroom (método assíncrono);</li> <li>- Google Hangouts (método síncrono).</li> </ul>	- Atividade prática com exercício de desenho: O aluno deverá realizar desenhos e enviar para o professor para fins avaliativo.	20/09/2021 a 24/09/2021	-Fórum temático: Vamos exercitar nosso conhecimento sociológico?  (50 pontos)		CH TOTAL: 8h -7h assíncronas -1h síncrona

5	2º Bimestre/ 1º Semestre	Construção de desenho geométricos.	-Conhecer os elementos fundamentais do desenho;  -Compreender as construções iniciais das figuras geométricas;  - Conhecer as figuras geométricas.	- Apostilas explicativas, vídeos, imagens, infográficos; - Google Classroom (método assíncrono); - Google Hangouts (método síncrono).	- Simulado virtual sobre todos os temas abordados no semestre.	27/09/2021 a 01/10/2021	Questionário composto por 10 (dez) questões de múltipla escolha, referente ao conteúdo de todos os tópicos.  (50 pontos)	CH TOTAL: 8h -7h assíncronas -1h síncrona
---	-----------------------------	------------------------------------	--	---	--	-------------------------------	--	---

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	100 pontos
As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:  - Atividade de Conclusão da disciplina	100 pontos
<b>TOTAL DA PONTUAÇÃO SEMESTRAL</b>	200 pontos

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 Patos

BR 110, s/n, Alto da Tubiba, CEP 58700-000, Patos (PB)

CNPJ: 10.783.898/0006-80 - Telefone: None

## Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

### 1º ano\_(1º e 2º bimestre) - Desenho\_Eletrotécnica

**Assunto:** 1º ano\_(1º e 2º bimestre) - Desenho\_Eletrotécnica  
**Assinado por:** Marcos Michael  
**Tipo do Documento:** Plano Instrucional  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Ostensivo (Público)  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

▪ **Marcos Michael Gonçalves Ferreira**, PROF ENS BAS TEC TECNOLÓGICO-SUBSTITUTO, em 01/06/2021 23:40:53.

Este documento foi armazenado no SUAP em 01/06/2021. 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:** 242017

**Código de Autenticação:** 637e9ef484

