



**Data**  
23/06/2021 13:03:09

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

**Tipo**  
Plano Instrucional

**Assunto**  
Envio de plano instrucional

**Interessados**  
Fagner de Araujo Pereira

**Situação**  
Em trâmite

### Trâmites

○ 24/06/2021 11:09  
Recebido por: CCT-CG: Jose Gilson de Lucena Gomes

○ 23/06/2021 13:03  
Enviado por: PV-CG: Fagner de Araujo Pereira

# REQUERIMENTO DE PROCESSO

## DADOS DO REQUERENTE

**Nome:** Fagner de Araujo Pereira  
**Matrícula SIAPE:** 1460159  
**Telefone:** (83) 2102-6205  
**E-mail:** fagnereng@gmail.com  
**Lotação:** DDE-PI - DDE-CG

## DADOS DO REQUERIMENTO

**Setor Destino:** CCT-CG  
**Tipo de Solicitação:** Plano Instrucional  
**Assunto:** Envio de plano instrucional  
**Descrição:** Envio do plano instrucional da disciplina Medição Eletroeletrônica  
**Data da Emissão:** 23/06/2021 13:03:09

Este documento foi emitido pelo SUAP e validado por :

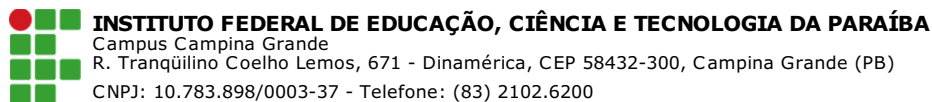
**Fagner Araujo**

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 48883 - TEC.1213</b> <b>CURSO: TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: MEDIÇÃO ELETROELTRÔNICA</b> <b>PROFESSOR: FAGNER DE ARAUJO PEREIRA</b>	<b>PERÍODO: 2021.1</b>
<b>CARGA HORÁRIA (100%): 40H</b>	

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	1	1	Apresentação da disciplina	Apresentar as diretrizes gerais sobre a disciplina.	Apresentação no google meet		29/06/2021		-	2
2	1	2	Fundamentos de Eletricidade	Apresentar os conceitos fundamentais da eletricidade.	Apresentação no google meet		06/07/2021		-	2
3	1	3	Grandezas elétricas: tensão, corrente, resistência e potência	Apresentação das grandezas elétricas fundamentais	Apresentação no google meet		13/07/2021		-	2
4	1	4	Múltiplos e submúltiplos	Representação científica de grandezas de medidas	Apresentação no google meet		20/07/2021		-	4
5	1	5	Fundamentos de medidas elétricas: erros, Algarismos significativos	Apresentar fundamentos de metrologia	Apresentação no google meet		27/07/2021		-	2
6	1	6	Estatística básica em trabalhos experimentais	Média, erro, mediana, desvio padrão	Apresentação no google meet		03/08/2021		-	2
7	1	7	Medição de grandezas elétricas com multímetros	Medição de resistência	Utilização de simulador virtual		10/08/2021		-	2
8	2	8	Medição de grandezas elétricas com multímetros	Medição de tensão e corrente	Utilização de simulador virtual		17/08/2021		-	2
9	2	9	Medição de grandezas elétricas com multímetros	Medição de potência	Utilização de simulador virtual	Avaliação teórica 1	21/08/2021	100	-	2
10	2	10	Sinais elétricos	Apresentação da teoria de sinais	Apresentação no google meet		24/08/2021		-	4
11	2	11	Características de sinais senoidais	Apresentação da definição de amplitude, período, frequência, valor de pico, pico a pico e valor eficaz	Apresentação no google meet		28/08/2021		-	4

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
12	2	12	Outros tipos de sinais usados em telecomunicações	Apresentação de sinais quadrados, triangulares e dentes de serra	Apresentação no google meet		31/08/2021		-	2
13	2	13	Introdução ao uso do osciloscópio. Controles do osciloscópio digital	Apresentação do osciloscópio digital	Utilização de simulador virtual		14/09/2021		-	2
14	3	14	Utilização do osciloscópio para medição de grandezas DC	Medição de tensão DC no osciloscópio	Utilização de simulador virtual		21/09/2021		-	2
15	3	15	Utilização do osciloscópio para medição de grandezas AC	Medição de tensão AC no osciloscópio	Utilização de simulador virtual	Avaliação teórica 2	28/09/2021	100	-	2
16	3	16	Introdução ao analisador de espectro	Usar a FFT no osciloscópio digital	Utilização de simulador virtual		05/10/2021		-	2
17	3	17	Utilização de analisador de espectro para análise espectral de sinais.	Analisar o espectro de sinais AC aplicando a FFT no osciloscópio digital	Utilização de simulador virtual	Avaliação teórica 3	19/10/2021	100	-	2
<p><b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem <i>Google Sala de Aula</i>.</b></p> <p><b>A nota final é o somatório de todas as atividades individuais e colaborativas.</b></p>								300	-	40



## Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

### Plano Instrucional - Medição Eletroeletrônica

**Assunto:** Plano Instrucional - Medição Eletroeletrônica  
**Assinado por:** Fagner Araujo  
**Tipo do Documento:** Plano Instrucional  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Ostensivo (Público)  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fagner de Araujo Pereira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/06/2021 13:03:10.

Este documento foi armazenado no SUAP em 23/06/2021. 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:** 261002

**Código de Autenticação:** fa630c119e

