



**Data**  
21/08/2020 00:31:34

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

**Tipo**  
Pessoal: Plano Individual de Trabalho  
Remoto - COVID-19

**Assunto**  
Plano institucional referente à disciplina de automação residencial, predial e industrial do curso técnico em eletrotécnica integrado ao ensino médio.

**Interessados**  
Erika Spencer de Albuquerque

**Situação**  
Em trâmite

## Trâmites



21/08/2020 14:29

**Recebido por: CCEL-PT : Bruno Almeida de Souza**

21/08/2020 00:31

**Enviado por: PV-PT: Erika Spencer de Albuquerque**



REQUERIMENTO DE PROCESSO

DADOS DO REQUERENTE

**Nome:** Erika Spencer de Albuquerque  
**Matrícula SIAPE:** 1039069  
**Telefones:** (83) 3423-9534  
**Cargo:** CARREIRA MAGIST ENS BAS TEC TECNOL - PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
**Lotação:** CCEL-PT - CCEL-PT

DADOS DO REQUERIMENTO

**Setor Destino:** CCEL-PT  
**Tipo de Solicitação:** Pessoal: Plano Individual de Trabalho Remoto - COVID-19  
**Assunto:** Plano institucional referente à disciplina de automação residencial, predial e industrial do curso técnico em eletrotécnica integrado ao ensino médio.  
**Descrição:** -  
**Data da Emissão:** 21/08/2020 00:31:34

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

2

TURMA: Matriz 61, 2º Período, Diurno

CURSO: Curso Técnico em Eletrotécnica Integrado ao Ensino Médio

COMPONENTE CURRICULAR: Automação Predial, Residencial e Industrial

108h (90%)

PROFESSORA: Érika Spencer de Albuquerque

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA / PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1	aula síncrona - apresentação	<b>Apresentação da disciplina</b> <b>Noções básicas</b> <b>Sensores de presença</b>	Organização do curso	googlemeet	participação	31/08/2020-06/09/2020			2
1	1	aula assíncrona - introdução	Conceitos Básicos	tipos	youtube+pdf+ googleforms	participação	31/08/2020-06/09/2020			2
1	1	aula assíncrona vídeo+texto+formulário	sensores de presença	funcionalidades e usos	youtube+pdf+ googleforms	atividade	31/08/2020-06/09/2020	20		2
1	1	sensor de presença tinkercad	sensores de presença ascendendo lâmpada	prática	thinkercad	atividade	31/08/2020-06/09/2020	20		2
2	1	aula síncrona	<b>Alarmes e segurança</b>	conceitos principais, dúvidas	googlemeet+kahoot	participação	07/09/2020-13/09/2020			2
2	1	Vídeo+texto+formulário	alarmes de inêndio	funcionamento, instalação	youtube+pdf+ googleforms	atividade	07/09/2020-13/09/2020	20		2
2	1	alarme incêndio projeto	alarmes de inêndio	prática	thinkercad	atividade	07/09/2020-13/09/2020	20		2
2	1	aula assíncrona vídeo	alarmes patrimoniais	tipos, funcionalidades	youtube+podcast	atividade	07/09/2020-13/09/2020	20		2
3	2	aula síncrona	<b>Controles de acesso</b>	conceitos, dúvidas	googlemeet+kahoot	participação	14/09/2020-20/09/2020			2
3	2	vídeotexto+formulário	portões eletronicos	funcionamento, configurações	pdf+googleforms	atividade	14/09/2020-20/09/2020	10		4
3	2	Avaliação1	projeto, selecionar um dispositivo, explicar	verificação de aprendizagem	produção vídeo/texto	atividade	14/09/2020-20/09/2020	15		2

4	2	aula síncrona	controle de acesso	apresentação, dúvidas	googlemeet+kahoot	participação	21/09/2020-27/09/2020	2
4	2	Vídeo+texto+formulário	campanhas, interfaces, biometria	funcionamento, instalação	youtube+pdf+googleforms	atividade	21/09/2020-27/09/2020	5
5	2	aula síncrona	Circuito fechado de tv	apresentação, dúvidas	googlemeet+kahoot	participação	28/09/2020-05/10/2020	2
5	2	texto+formulário	Calculus, Principios de funcionamento; Cabeamento; Configurações	funcionamento, instalação, tipos	pdf+googleforms	atividade	28/09/2020-05/10/2020	2
5	2	Avaliação2	Questões de múltipla escolha com um apanhado geral dos temas	verificação de aprendizagem	googleforms	atividade	14/09/2020-20/09/2020	2
5	2	extra	planejar sistema de monitoramento utilizando celulares antigos	verificação de aprendizagem	relatório ou vídeo explicativo	atividade	14/09/2020-20/09/2020	2
6	2	aula síncrona - apresentação	Apresentação da disciplina	Organização do curso	googlemeet	participação	12/10/2020-18/09/2020	2
6	2	aula assíncrona	Noções básicas thinkercad	tipos, funcionalidades	youtube+pdf+googleforms	atividade	12/10/2020-18/09/2020	3
6	2	Montagem e programação	Conceitos Básicos alguns microprocessadores projeto com leds	prática	thinkercad	atividade	12/10/2020-18/09/2020	3
7	3	aula síncrona	entradas e saídas	conceitos principais, dúvidas	googlemeet+kahoot	participação	19/10/2020-25/10/2020	1
7	3	Vídeo+texto+formulário	entradas e saídas	funcionamento, instalação	youtube+pdf+googleforms	atividade	19/10/2020-25/10/2020	3
7	3	projeto semáforo	projeto com botões e leds	prática	thinkercad	atividade	19/10/2020-25/10/2020	3
8	3	aula síncrona	analógico e digital	conceitos, dúvidas	googlemeet+kahoot	participação	26/10/2020-02/11/2020	1
8	3	videotexto+formulário	analógico e digital	teoria, conceitos e aplicações	pdf+googleforms	atividade	26/10/2020-02/11/2020	3
8	3	projeto com sensores: temperatura e iluminação	projeto, selecionar um dispositivo, explicar	prática	produção vídeo/texto	atividade	26/10/2020-02/11/2020	3
9	3	aula síncrona	display lcd	apresentação, dúvidas	googlemeet+kahoot	participação	02/11/2020-08/11/2020	1
9	3	videotexto+formulário	sensor+display lcd	funcionamento, instalação	youtube+pdf+googleforms	atividade	02/11/2020-08/11/2020	3
9	3	projeto termômetro	sensor+display lcd	funcionamento, instalação	thinkercad	atividade	02/11/2020-08/11/2020	3

10	3	aula síncrona	<b>Programação</b>	apresentação, dúvidas	googlemeet+kahoot	participação	09/11/2020-15/11/2020	1
10	3	texto+formulário	condicionais (ifs, switches)	conceitos e aplicações	pdf+googleforms	atividade	09/11/2020-15/11/2020	3
10	3	projeto com condicionais	Questões de múltipla escolha com um apanhado geral dos temas	prática	googleforms	atividade	09/11/2020-15/11/2020	3
11	3	aula síncrona	<b>Programação (laços)</b>	conceitos, dúvidas	googlemeets	atividade	16/11/2020-22/11/2020	1
11	3	vídeo+texto+formulário	laços (for, while)	conceitos e aplicações	youtube+pdf+googleforms	atividade	16/11/2020-22/11/2020	3
11	3	projeto com laços	projeto com laços	prática	thinkercad	atividade	16/11/2020-22/11/2020	3
12	4	aula síncrona	<b>Motores</b>	conceitos, dúvidas	googlemeets	atividade	23/11/2020-29/11/2020	1
12	4	vídeo+pdf+formulário	motores de pequeno porte (cc e de passo)	verificação de aprendizagem	relatório ou vídeo explicativo	atividade	23/11/2020-29/11/2020	3
12	4	projeto com motores	motores pequenos	verificação de aprendizagem	relatório ou vídeo explicativo	atividade	23/11/2020-29/11/2020	3
13	4	aula síncrona	<b>Acionamentos</b>	conceitos, dúvidas	googlemeets	atividade	30/12/2020-06/12/2020	1
13	4	vídeo+pdf+formulário	Acionamentos, breve introdução	teoria, conceitos e aplicações	googlemeets	atividade	30/12/2020-06/12/2021	3
13	4	projeto com relé	Acionamentos	prática	googlemeets	atividade	30/12/2020-06/12/2020	3
14	4	aula síncrona	outros sistemas de automação industrial	conceitos, dúvidas	googlemeets	atividade	07/12/2020-13/12/2020	1
14	4	vídeo+pdf+formulário	<b>clp</b>	teoria, conceitos e aplicações	googleforms	atividade	07/12/2020-13/12/2020	2
14	4	projeto com clp	clp	prática	a definir	atividade	07/12/2020-13/12/2020	3
15	4	extra	planejar um projeto de automação com arduino ou clp	verificação de aprendizagem	googlemeet+kahoot	atividade	14/12/2020-18/12/2020	3
15	4	avaliação final	questões de múltipla escolha com um apanhado geral dos temas	verificação de aprendizagem	googleforms	atividade	14/12/2020-18/12/2020	3



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA**

Campus Patos

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

CNPJ: 10.783.898/0006-80 - Telefone: None

## Documento Digitalizado Público

### plano institucional automação residencial, predial e ndustrial tsub

**Assunto:** plano institucional automação residencial, predial e ndustrial tsub  
**Assinado por:** Erika Spencer  
**Tipo do Documento:** Plano  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Erika Spencer de Albuquerque, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 21/08/2020 00:31:34.

Este documento foi armazenado no SUAP em 21/08/2020. 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:** 73080

**Código de Autenticação:** 44b1dd5fdf

