



Data
21/08/2020 00:14:53

Sector de Origem
CAMPUS-PT - [PV-PT](#)

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

Assunto
plano institucional referente à disciplina automação industrial tsub

Interessados
Erika Spencer de Albuquerque

Situação
Em trâmite

Trâmites



21/08/2020 00:14
Aguardando recebimento por: CCEL-PT

21/08/2020 00:14
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 automação industrial tsub
Descrição: -
Data da Emissão: 21/08/2020 00:14:53

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

4

TURMA: Matriz 35, 4º Período, Noturno

CURSO: Curso Técnico em Eletrotécnica

COMPONENTE CURRICULAR: Subsequente ao Ensino Médio

46h (77%)

CARGA HORÁRIA (% a definir): Automação Industrial

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	Apresentação da disciplina Noções básicas thinkercad	Organização do curso	googlemeet	participação	12/10/2020-18/09/2020			2
1	1	aula assíncrona vídeo+texto+formulário	Conceitos Básicos alguns microprocessadores	tipos, funcionalidades	youtube+pdf+ googleforms	atividade	12/10/2020-18/09/2020	10		1
1	1	Montagem e programação	projeto com leds	prática	thinkercad	atividade	12/10/2020-18/09/2020	10		2
2	1	aula síncrona	entradas e saídas	conceitos principais, dúvidas	googlemeet+kahoot	participação	19/10/2020-25/10/2020			1
2	1	Vídeo+texto+formulário	entradas e saídas	funcionamento, instalação	youtube+pdf+ googleforms	atividade	19/10/2020-25/10/2020	10		2
2	1	projeto semáforo	projeto com botões e leds	prática	thinkercad	atividade	19/10/2020-25/10/2020	10		1
3	1	aula síncrona	analógico e digital	conceitos, dúvidas	googlemeet+kahoot	participação	26/10/2020-02/11/2020			1
3	1	videotexto+formulário	analógico e digital	teoria, conceitos e aplicações	pdf+googleforms	atividade	26/10/2020-02/11/2020	10		2
3	1	projeto com sensores: temperatura e iluminação	projeto, selecionar um dispositivo, explicar	prática	produção vídeo/texto	atividade	26/10/2020-02/11/2020	10		1
4	1	aula síncrona	display led	apresentação, dúvidas	googlemeet+kahoot	participação	02/11/2020-08/11/2020			1
4	1	videotexto+formulário	sensor+display led	funcionamento, instalação	youtube+pdf+googleforms	atividade	02/11/2020-08/11/2020	10		2

4	1	projeto termômetro	sensor+display lcd	funcionamento, instalação	thinkercad	atividade	02/11/2020-08/11/2020	10	1
5	1	aula síncrona	Programação	apresentação, dúvidas	googlemeeet+kahoot	participação	09/11/2020-15/11/2020		1
5	1	texto+formulário	condicionais (ifs, switches)	conceitos e aplicações	pdf+googleforms	atividade	09/11/2020-15/11/2020	10	2
5	1	projeto com condicionais	Questões de múltipla escolha com um apanhado geral dos temas	prática	googleforms	atividade	09/11/2020-15/11/2020	10	2
6	1	aula síncrona	Programação (laços)	conceitos, dúvidas	googlemeeets	atividade	16/11/2020-22/11/2020		1
6	1	vídeo+texto+formulário	laços (for, while)	conceitos e aplicações	youtube+pdf+googleforms	atividade	16/11/2020-22/11/2020		2
6	1	projeto com laços	projeto com laços	prática	thinkercad	atividade	16/11/2020-22/11/2020		2
7	1	aula síncrona	Motores	conceitos, dúvidas	googlemeeets	atividade	23/11/2020-29/11/2020		1
7	1	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	10	2
7	1	projeto com motores	motores pequenos	verificação de aprendizagem	relatório ou vídeo explicativo	atividade	23/11/2020-29/11/2020	10	2
8	1	aula síncrona	Acionamentos	conceitos, dúvidas	googlemeeets	atividade	30/11/2020-06/12/2020		1
8	1	vídeo+pdf+formulário	Acionamentos, breve introdução	teoria, conceitos e aplicações	googlemeeets	atividade	30/11/2020-06/12/2021		2
8	1	projeto com relé	Acionamentos	prática	googlemeeets	atividade	30/11/2020-06/12/2020	10	2
9	1	aula síncrona	outros sistemas de automação industrial	conceitos, dúvidas	googlemeeets	atividade	07/12/2020-13/12/2020		1
9	1	vídeo+pdf+formulário	clp	teoria, conceitos e aplicações	googleforms	atividade	07/12/2020-13/12/2020	10	2
9	1	projeto com clp	clp	prática	a definir	atividade	07/12/2020-13/12/2020	10	2
10	1	extra	planejar um projeto de automação com arduino ou clp	verificação de aprendizagem	googlemeeet+kahoot	atividade	14/12/2020-18/12/2020	10	2
10	1	avaliação final	questões de múltipla escolha com um apanhado geral dos temas	verificação de aprendizagem	googleforms	atividade	14/12/2020-18/12/2020	10	2



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 industrial tsub

Assunto: plano institucional automação industrial 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 00:14:53.

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: 73064

Código de Autenticação: 116696e62e

