

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: Subsequente ao Ensino Médio – Segundo período, Noturno CURSO: Técnico Subsequente em manutenção e Suporte em Informática COMPONENTE CURRICULAR: Fundamentos em Eletricidade PROFESSOR(A): Ronaldo Araújo Alves	PERÍODO: 2020.1 (15 semanas)
	CARGA HORÁRIA (70 %): 60 horas Plataforma: Sala de aula do google e simulador online

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	1	- Ambientação - Revisão das aulas presenciais - Simulação	- Identificar os conceitos teóricos e familiarizar com o uso de simulador	- Apostilas, Slids e vídeos usando a plataforma sala de aula do google e simular online. Coputador/tablet/s martphone e internet. - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	31/08 a 04/09/2020			4 horas
2	1	2	- Simulação	- Identificar os conceitos teóricos usando simulação online	- Simulador Autodesk Tinkercad - Aula síncrona	- Simulação	07/09 a 11/09/2020			4 horas
3	1	3	- Revisão das aulas presenciais	- Identificar os conceitos teóricos e familiarizar com simulador	- Apostilas, Slids e vídeos usando a plataforma sala de aula do google e simular online. Coputador/tablet/s martphone e internet - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	14/09 a 18/09/2020			4 horas
4	1	4	- Simulação	- Identificar os conceitos teóricos usando simulação online	- Simulador Autodesk Tinkercad - Aula síncrona	- Simulação	21/09 a 25/09/2020			4 horas
5	2	5	- Associação de resistores série e paralelo	- Identificar os conceitos teóricos usando resistores em série e paralelo	- Apostilas, Slids e vídeos usando a plataforma sala de aula do google, Coputador/tablet/s martphone e internet - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	28/09 a 02/10/2020	10		4 horas
6	2	6	- Simulação	- Identificar os conceitos teóricos usando simulação online	- Simulador Autodesk Tinkercad - Aula síncrona	- Simulação	05/10 a 09/10/2020	10		4 horas
7	3	7	- Circuito série de c.c.	- Identificar os conceitos teóricos usando circuitos série de C.C.	- Apostilas, Slids e vídeos usando a plataforma sala de aula do google, Coputador/tablet/s martphone e internet - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	12/10 a 16/10/2020	10		4 horas
8	3	8	- Simulação	- Identificar os conceitos teóricos usando simulação online	- Simulador Autodesk Tinkercad - Aula síncrona	- Simulação	19/10 a 23/10/2020	10		4 horas
9	3	9	- Circuito paralelo de c.c.	- Identificar os conceitos teóricos usando circuitos paralelo de C.C	- Apostilas, Slids e vídeos usando a plataforma sala de aula do google, Coputador/tablet/s martphone e internet - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	26/10 a 30/10/2020	10		4 horas
10	3	10	- Simulação	- Identificar os conceitos teóricos usando simulação online	- Simulador Autodesk Tinkercad - Aula síncrona	- Simulação	02/11 a 06/11/2020	10		4 horas

11	4	11	- Lei de Kirchhoff para Tensão	- Identificar circuitos usando a lei de Kirchhoff para tensão	- Apostilas, Slides e vídeos usando a plataforma sala de aula do Google, Computador/tablet/smartphone e internet - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	09/11 a 13/11/2020	10		4 horas
12	4	12	- Lei de Kirchhoff para corrente	- Identificar circuitos usando a lei de Kirchhoff para corrente	- Apostilas, Slides e vídeos usando a plataforma sala de aula do Google, Computador/tablet/smartphone e internet - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	16/11 a 20/11/2020	5		4 horas
13	4	13	- Simulação	- Identificar os conceitos teóricos usando simulação online	- Simulador Autodesk Tinkercad - Aula síncrona	- Simulação	23/11 a 27/20/2020	5		4 horas
14	5	14	Capacitância, reatância e circuitos capacitivos	- Identificar os conceitos teóricos usando circuitos capacitivos	- Apostilas, Slides e vídeos usando a plataforma sala de aula do Google, Computador/tablet/smartphone e internet - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	30/11 a 04/12/2020	5		4 horas
15	5	15	- Simulação	- Identificar os conceitos teóricos usando simulação online	- Simulador Autodesk Tinkercad - Aula síncrona	- Simulação	07/12 a 11/12/2020	5		4 horas

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
<p>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</p> <p>* Atividades online: até 90 pontos</p> <p>- Atividade individual (AI): Σ até 90 pontos</p> <p>* Atividade presencial: até 10 pontos</p> <p>- Atividade da prova presencial (AP), primeiro estágio foi realizada no início do semestre 2020.1 em 16/03/2020.</p> <p>Média = (AI + AP)</p>	100

Assinatura do Docente: Ronaldo Araújo Alves

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Documento assinado eletronicamente por:

■ Cicero Nilcadio do Nascimento Lopes, REITOR - CD1 - REITORIA, em 28/07/2020 11:15:52.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 28/07/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 109536

Código de Autenticação: e029b4732c



Av. João da Mata, 256 - Jaguaribe, JOÃO PESSOA / PB, CEP 58015-020
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-9701