

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: Eletrônica Analógica 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 - Simulação	- 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)	31/08 a 04/09/2020	5		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	5		4 horas
3	1	3	- Revisão	- 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	5		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	5		4 horas
5	2	5	- Circuitos a diodo - Circuitos retificadores - Fontes Dc lineares	- Identificar os conceitos teóricos usando circuitos retificadores	- 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)	28/09 a 02/10/2020	5		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	5		4 horas
7	3	7	- Transistor bipolares - constituição - Funcionamento	- Identificar os conceitos teóricos usando transistor bipolar	- 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)	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	- Transistor bipolares - Polarização DC - Aplicações	- Identificar os conceitos teóricos usando transistor bipolar	- 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)	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	Transistores de efeito de campo -Funcionamento -Aplicações	- Identificar os conceitos teóricos usando transistor de efeito de campo	- 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)	09/11 a 13/11/2020	5		4 horas
12	4	12	- Simulação	- Identificar os conceitos teóricos usando simulação online	- Simulador Autodesk Tinkercad - Aula síncrona	- Simulação	16/11 a 20/11/2020	5		4 horas
13	5	13	Amplificadores operacionais - Funcionamento -Aplicações	- Identificar os conceitos teóricos usando amplificadores operacionais	- 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)	23/11 a 27/11/2020	10		4 horas
14	5	14	- Simulação	- Identificar os conceitos teóricos usando simulação online	- Simulador Autodesk Tinkercad - Aula síncrona	- Simulação	30/11 a 04/12/2020	5		4 horas
15	6	15	- Exercícios de revisão final	Aplicar Atividade Final para quem não atingiu a pontuação necessária para aprovação.	- 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)	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 100 pontos</p> <p>- Atividade individual: Σ até 100 pontos</p> <p>Média = Σ Atividade individual</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 Niliado 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 Verificação: 109536

Código de Autenticação: e029b4732c

