

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: Curso Superior de Tecnologia em Telemática	PERÍODO: 2020.1 (15 semanas)
CURSO: Tecnologia em Telemática	
COMPONENTE CURRICULAR: Eletrônica para Telecomunicações	CARGA HORÁRIA (70%): 60 horas
PROFESSOR(A): Ronaldo Araújo Alves	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	- Ambienteção - Revisão das aulas presenciais	- 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 smartphone 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 smartphone 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 25/10/2020			4 horas
5	2	5	- Amplificadores operacionais - Conceitos Circuitos lineares - Amplificadores Somadores	- 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 smartphone 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	2	7	Amplificadores operacionais Circuitos lineares - Multiplicador - Diferenciador - Integrador	- 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 smartphone e internet. - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	12/10 a 16/10/2020	10		4 horas
8	2	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	Circuitos Comparadores Comparadores simples -Comparadores regenerativo	- Identificar os conceitos teóricos usando Comparadores	- Apostilas, Slids e vídeos usando a plataforma sala de aula do google e simular online, Coputador/tablet/s smartphone 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	- Simulação	02/11 a 06/11/2020	10		4 horas

11	4	11	Circuitos osciladores - Oscilador ponte de Wien -Oscilador operação astável - Gerador dente de serra - Oscilador controlado por tensão	- Identificar os conceitos teóricos usando osciladores	- Apostilas, Slides e vídeos usando a plataforma sala de aula do google e simular online, Coputador/tablet/s smartphone e internet. - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	09/11 a 13/11/2020	10		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	Filtros - Filtros ideais - Filtros Reais - Filtros passivos - Filtros ativos	- Identificar os conceitos teóricos usando Filtros Ativos e passivos	- Apostilas, Slides e vídeos usando a plataforma sala de aula do google e simular online, Coputador/tablet/s smartphone e internet. - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	23/11 a 27/11/2020	5		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, Slides e vídeos usando a plataforma sala de aula do google e simular online, Coputador/tablet/s smartphone e internet. - Aula síncrona	- Tarefa (lista de exercícios e questionários)	07/12 a 11/12/2020	5		4 horas

* Nota da prova Presencial.

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 realizado no início do semestre 2020.1 em 16/03/2020.</p> <p>Média = (AI + AP)</p>	100

Assinatura do Docente: Ronaldo Araujo Alves

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

Local/Data da Aprovação:

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Cícero Nicácio 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 de Verificação: 109536

Código de Autenticação: e029b4732c



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