

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 32524 - TSub.0609 - Eletrônica Analógica - Médio [67 h/80 Aulas] CURSO: Técnico em Informática – Subsequente (2º período) COMPONENTE CURRICULAR: Eletrônica Analógica PROFESSOR(A): Valdemir da Silva Brito	PERÍODO: 2020.1
	CARGA HORÁRIA (% a definir): 56 Aulas (70%) Obs: 24 Aulas (30%) já foram ministradas de forma presencial.

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENT O DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	SEMESTRE	04/09/2020	Acolhida	Acolher o aluno no retorno as aula via ensino remoto	Ambiente virtual de aprendizagem	--	2020.1	--	--	5
2	--	11/09/2020	Apresentação da metodologia a ser implementada no ensino remoto, e início da revisão dos conteúdos ministrados antes da suspensão das aulas	Apresentar a metodologia a ser empregada no ensino remoto e revisar os conteúdos já ministrados	Ambiente virtual de aprendizagem	--	2020.1	--	--	5
3	--	18/09/2020	Continuação da revisão e solução de exercícios sobre: 1 - parâmetros da forma de onda senoidal; 2 – transformadores de baixa potência.	Solucionar dúvidas sobre os parâmetros da forma de onda senoidal e transformadores de baixa potência	Aula gravada e Ambiente virtual de aprendizagem	Exercícios	2020.1	1ª Lista de exercícios (20 pontos)	--	5
4	--	25/09/2020	Instrumentos de geração de sinais e medição: fonte de corrente contínua (cc); gerador de funções; e osciloscópio digital.	Conhecer os principais equipamentos empregados na geração e medição de formas de onda	Aula gravada e Ambiente virtual de aprendizagem	Trabalho	2020.1	--	Trabalho sobre as aplicações da fonte CC, gerador de funções e osciloscópio digital (50 pontos)	5
5	--	02/10/2020	Diodos retificadores e diodos LED	Conhecer o princípio de funcionamento dos diodos retificadores e diodos LED	Aula gravada e Ambiente virtual de aprendizagem	--	2020.1	--	--	5
6	--	09/10/2020	Circuito retificador de meia onda	Aprender a utilizar o diodo retificador para transformar corrente alternada (CA) em corrente contínua (CC)	Aula gravada e Ambiente virtual de aprendizagem	Exercícios	2020.1	2ª Lista de exercícios (20 pontos)	--	5
7	--	16/10/2020	Solução de exercícios sobre: 1 – Diodos retificadores e diodos LED; 2 – circuito retificador de meia onda.	Solucionar dúvidas sobre diodos retificadores, diodos LED e circuito retificador de meia onda	Aula gravada e Ambiente virtual de aprendizagem	--	2020.1	--	--	5
8	--	23/10/2020	Circuitos retificadores de onda completa: 1 – Derivação central; 2 – Em ponte.	Aprender o princípio de funcionamento e os cálculos associados aos circuitos retificadores de onda completa	Aula gravada e Ambiente virtual de aprendizagem	Exercícios	2020.1	3ª Lista de exercícios (20 pontos)	--	5
9	--	30/10/2020	Circuitos retificadores com filtro – Parte 1	Aprender o princípio de funcionamento e os cálculos associados ao	Aula gravada e Ambiente virtual de aprendizagem	Exercícios	2020.1	4ª Lista de exercícios (20 pontos)	--	5

				circuito retificador de meia onda com filtro						
10	--	06/11/2020	Circuitos retificadores com filtro – Parte 2	Aprender o princípio de funcionamento e os cálculos associados aos circuitos retificadores de onda completa com filtro	Aula gravada e Ambiente virtual de aprendizagem	Exercícios	2020.1	5ª Lista de exercícios (20 pontos)	--	5
11	--	13/11/2020	Solução de exercícios sobre circuitos retificadores com e sem filtro	Solucionar dúvidas sobre circuitos retificadores com e sem filtro	Aula gravada e Ambiente virtual de aprendizagem	Trabalho	2020.1	--	Trabalho sobre os principais componente de uma fonte de alimentação de corrente contínua e suas respectivas funções (50 pontos)	5
12	--	20/11/2020	Revisão dos conteúdos apresentados na disciplina	Solucionar dúvidas sobre os conteúdos apresentados na disciplina	Aula gravada e Ambiente virtual de aprendizagem	Prova	2020.1	Prova final (100 pontos)	--	1

*** Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.**

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos 100
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	Serão 02 (duas) notas: 1ª Nota: Exercícios (Exer.1 + Exer.2 + Exer.3 + Exer.4 + Exer.5) = 100 pontos; 2ª Nota: Trabalhos (Trab.1 + Trab.2) = 100 pontos. Média Final: (1ª Nota + 2ª Nota)/2.

Assinatura do Docente:

Valdemir da Silva Brito

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

Local/Data da Aprovação: