

DISCIPLINA: ELETRICIDADE	ANO DE ESCOLARIDADE: 12º E
--------------------------	----------------------------

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	ATIVIDADES / AVALIAÇÃO	Período / aulas previstas
<b>UFCD 6018- Osciladores</b>  <b>Osciladores Sinusoidais.</b> <b>Osciladores não sinusoidais.</b> <b>Circuito integrado 555.</b>  <b>UFCD 6021 – Fontes de Alimentação</b>  <b>Fontes de alimentação (C.C.).</b> <b>Princípio de funcionamento do circuito estabilizador de tensão (regulador série).</b>	Apresentação  Atividades de avaliação formativa: a) Resolução de questionários / exercícios de natureza diversa  b) Produção e correção de trabalhos de diferentes tipologias  c) Observação do empenho e interesse dos alunos  d) Organização e apresentação do caderno diário	<b>1.º Período</b>  <b>39 Aulas</b>
<b>Díodo zéner como elemento estabilizador.</b> <b>Circuitos estabilizadores de tensão transistorizados.</b> <b>Circuitos estabilizadores de tensão integrados.</b> <b>Circuitos estabilizadores de tensão, usando AO.</b> <b>Circuitos integrados reguladores de tensão.</b>	e) Realização de tarefas por iniciativa própria  f) Provas de avaliação  Atividades de autoavaliação  Avaliação sumativa	<b>2.º Período</b>  <b>21 Aulas</b>
<b>TOTAL DE AULAS PREVISTAS PARA O ANO LETIVO</b>		<b>60</b>

A Professora: Margarida Teixeira

DATA:13 Setembro de 2018

Aprovada em DC a 13 de setembro de 2018 e em CP a 24 de setembro de 2018

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu