



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA CAPARICA
PLANIFICAÇÃO ANUAL- 2020-2021
CURSO: CT / SECUNDARIO
DISCIPLINA: FÍSICA E QUÍMICA A
ANO: 11º A

PROF. MARIA JOSÉ SERRA



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

Semestres	Nº de aulas Previstas
1º	94
2º	96
TOTAL	190

DOMÍNIO	SUBDOMÍNIO/SUBTEMA	Nº DE AULAS
<u>COMPONENTE DE FÍSICA (10ºANO)</u> <ul style="list-style-type: none">Energia e sua conservação	<ul style="list-style-type: none">Energia fenómenos térmicos e radiação	18
<u>COMPONENTE DE FÍSICA (11º ANO)</u> <ul style="list-style-type: none">MecânicaOndas e eletromagnetismo	<ul style="list-style-type: none">Tempo, posição e velocidadeInterações e seus efeitos Atividades experimentaisForças e movimentos Atividade experimentalSinais e Ondas Atividades experimentaisEletromagnetismoOndas eletromagnéticas Atividades experimentais	86
<u>COMPONENTE DE QUÍMICA (11º ANO)</u> <ul style="list-style-type: none">Equilíbrio químicoReações em sistemas aquosos	<ul style="list-style-type: none">Aspectos quantitativos das reações químicas Atividade experimentalEquilíbrio químico e extensão das reações Atividade experimentalReações ácido-base Atividades experimentaisReações de oxidação-redução Atividade experimentalSoluções e equilíbrio de solubilidade Atividade experimental	86

--	--	--