



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO – 11º ANO

ÁREA DISCIPLINAR DE FÍSICA E QUÍMICA A - 2021/2022

DISCIPLINA – FÍSICA E QUÍMICA A – 11º ANO – TURMA C

Domínios	Subdomínios	Aulas	Período
Mecânica	Tempo, posição e velocidade	60	1º Período
	Interações e seus efeitos		
Ondas e Eletromagnetismo	Forças e movimentos	50	2º Período
	Sinais e ondas		
	Eletromagnetismo		
Equilíbrio Químico	Ondas eletromagnéticas	45	3º Período
	Aspectos quantitativos das reações químicas		
Reações em sistemas aquosos	Equilíbrio químico e extensão das reações químicas	60	3º Período
	Reações ácido-base		
	Soluções e equilíbrio de solubilidade		
	Reações de oxidação - redução		

A professora:

Lídia Monteiro