

Física e Química A- 11^o ano

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

FÍSICA	
DOMÍNIO	SUBDOMÍNIO
1. Mecânica	1.1 Tempo, posição e velocidade
	1.2 Interações e seus efeitos
	1.3 Forças e movimentos
2. Ondas e eletromagnetismo	2.1 Sinais e ondas
	2.2 Eletromagnetismo
	2.3 Ondas eletromagnéticas
QUÍMICA	
DOMÍNIO	SUBDOMÍNIO
1. Equilíbrio químico	1.1 Aspectos quantitativos das reações químicas
	1.2 Equilíbrio químico e extensão das reações químicas
2. Reações em sistemas aquosos	1.1 Reações ácido-base
	1.2 Reações de oxidação-redução
	1.3 Soluções e equilíbrio de solubilidade

Nota: Será feita a recuperação ou consolidação dos conteúdos considerados indispensáveis relevantes e significativos para o desenvolvimento das aprendizagens futuras. Este trabalho será feito de forma mais intensiva nas 2 primeiras semanas de aulas e de forma contínua, ao longo do ano letivo, estando previstas, no mínimo, 2 semanas no segundo período e 1 no terceiro período.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As competências específicas no domínio do conhecimento poderão ser avaliadas através de:	
<ul style="list-style-type: none"> - Provas de Avaliação - Outros 	<ul style="list-style-type: none"> - Realização de Atividades Laboratoriais (preparação prévia, execução, registo e tratamento dos resultados) - Relatórios de Atividades Laboratoriais: comunicação dos resultados - Questões individuais relacionadas com as atividades laboratoriais - Outros
Peso na avaliação global	
60%	30%
Atividades realizadas na aula:	Individualmente – peso 1 Em grupo – peso 0,5
Atividades realizadas em casa:	Peso 0,25

As Atitudes e Valores serão avaliadas com base nos seguintes parâmetros:	Peso Global
<ul style="list-style-type: none">- Responsabilidade- Comportamento- Participação na aula	10%