



# Físico-Química 8º Ano Turma B

## **CURRÍCULO DA DISCIPLINA**

Período	Temas	Subtemas	Aulas previstas
19			(total 42)
		Produção e propagação do som	
		Som e ondas	29 aulas (som)
	Som	Atributos do som e sua deteção pelo ser humano	+
		Fenómenos acústicos	14 aulas (luz)
	Luz		+
		Ondas de luz e sua propagação	2 aulas de revisão
		Fenómenos óticos	4 aulas de testes de
			avaliação 2 aulas de correção
			1 autoavaliação
2º			(total 34)
			5 aulas (luz)
	Luz	Fenómenos óticos	+
			20 aulas (RQ)
	Reações Químicas	Explicação e representação de reações químicas	+
			2 aulas de revisão
			4 aulas de testes de avaliação
			2 aulas de correção
			1 autoavaliação
35			(total 26)
		Tipo do roaçãos químicas	19 aulas (RQ)
	Reações Químicas	Tipo de reações químicas O Velocidade das reações químicas	+
			2 aulas de revisão
			2 aulas de testes de
			avaliação 2 aulas de correção
			1 autoavaliação

### MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA

Manual, caderno de atividades, materiais fornecidos pelo professor, caderno diário, material de escrita (caneta, lapiseira, borracha), máquina de calcular, e bata branca.

Nas aulas de laboratório, e por forma a assegurar todas as medidas de proteção individual, os alunos devem ser portadores de bata branca.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

(10%) Domínio das Atitudes e Valores

(5%) Domínio da Componente Laboratorial

#### (85%) Domínio Cognitivo

- Fichas de Avaliação 70%
- Trabalho de pesquisa individual e/ou em grupo e/ou trabalho experimental e/ou relatório da atividade experimental e/ou DAC 5%
- Questão de Aula 10%

#### **PONDERAÇÕES**

- Classificação do 2º Período: 40% Classificação do 1º P + 60% Classificação do 2º P
- Classificação do 3º Período: 30% Classificação do 1º P + 30% Classificação do 2º P + 40% Classificação do 3ºP

#### Notas:

- serão realizadas, no mínimo, duas provas escritas em cada período, preferencialmente no final de cada unidade didática;
- nas situações em que o número de aulas por período é muito reduzido, será realizada apenas uma prova escrita e atividades de controlo que farão média com a nota da mesma;
- sempre que forem realizadas atividades laboratoriais, a prova escrita terá um grupo dedicado à atividade(s) realizada(s);
- no caso da não realização de um trabalho experimental, a cotação deste critério recairá sobre o trabalho de pesquisa individual e/ou em grupo ou vice-versa; se tal não for possível recairá sobre as fichas de avaliação;
- no caso da não realização das questões de aula, a cotação deste critério recairá sobre os outros instrumentos de avaliação.

Assinatura do Encarregado de Educação	Data /	′ /	′