

## CURRÍCULO DA DISCIPLINA

Período	Temas	Subtemas	Aulas previstas
1º	Reações Químicas	Explicação e representação de reações químicas Tipo de reações químicas	38
2º	Reações Químicas Som	Velocidade das reações químicas Produção e propagação do som Som e ondas Atributos do som e sua deteção pelo ser humano Fenómenos acústicos	31
3º	Luz	Ondas de luz e sua propagação Fenómenos óticos	18

## 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 - 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 3º P

## 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 \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_