

Sumário



- Apresentação.
- Apresentação do programa da disciplina.
- Procedimentos a adotar na aula de Física e Química.



Física e Química 9

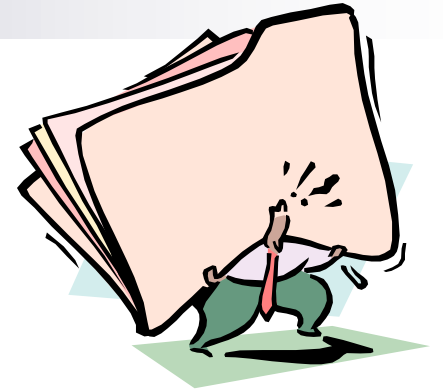
Ano Letivo 2025/26

Prof. João Perdigão

Email: prof.joaoperdigao@gmail.com

Webpage: joaoperdigao.webnode.pt

Sobre a escola....



A Escola é um exercício de
dificuldade. Não se aprende sem
esforço. É a primeira experiência de
trabalho real.

Física (1º Semestre)

I Movimentos e Forças

1. Movimentos na Terra

2. Forças e movimentos

3. Forças, movimentos e energia

4. Forças e fluidos

Física + Química (2 semestre)

1. Corrente elétrica, circuitos elétricos, efeitos da corrente elétrica e energia elétrica

III Classificação dos Materiais

1. Estrutura atômica

2. Propriedades dos materiais e a Tabela Periódica

3. Ligação química



Pré-requisitos

Física e Química

- Peso de um corpo (7º Ano)
- Lei de Lavoisier (8º Ano)
- Elementos químicos (8º Ano)



Matemática



- Resolver uma equação de 1º grau (7º Ano)
- Resolver uma equação de 2º grau (9º Ano)
- Teorema de PITÁGORAS (8º Ano)
- Áreas (a partir do 5º Ano)



Avaliação

- 1 testes por semestre
- QA (1 por mês)
- Relatórios de aula prática (efetuados na sala de aula)
- Trabalhos de grupo/par (dentro e fora da sala de aula)
- Atitudes e valores (empenho, participação,...)



Funcionamento das aulas



Aulas

- **Expositivas** (apresentação dos conteúdos)
- **Aula de laboratório**
- **Fórum** (debate sobre temas);
- **Apresentação** de trabalhos
- **Avaliação** (formativa + sumativa)



Regra de sala de aula

**SER
ASSÍDUO
E
PONTUAL.**





**COLOCAR
O MATERIAL
NECESSÁRIO
EM CIMA DA
MESA.**

Material

- Caderno diário (preferencialmente quadriculado)
- Material de escrita
- Régua
- Manual da disciplina
- Calculadora (***gráfica***/simples)
- Computador (quando solicitado pelo professor)

**NÃO UTILIZAR
O TELEMÓVEL.**



REALIZAR AS TAREFAS PROPOSTAS.



**LEVANTAR A MÃO PARA
PARTICIPAR.**



**NÃO FALAR
ALTO.**



**NÃO MASCAR
PASTILHAS**



AJUDAR OS COLEGAS.



**MANTER A SALA
LIMPA.**





Nota Importante



Conselhos de estudo

■ Quem deseja tirar aproveitamento das aulas

- ☐ Ouve com **atenção** o professor
- ☐ Faz **notas** sobre os apontamentos da aula

■ Para tirar boas notas nos testes

- ☐ Prepara-se com tempo
- ☐ Faz uma revisão cuidada dos conteúdos
- ☐ Pensa antes de responder