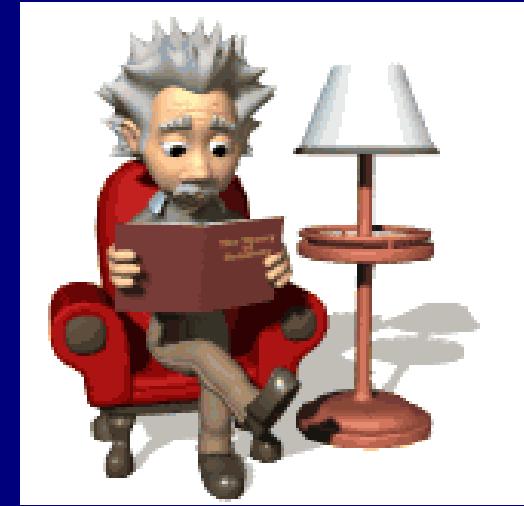
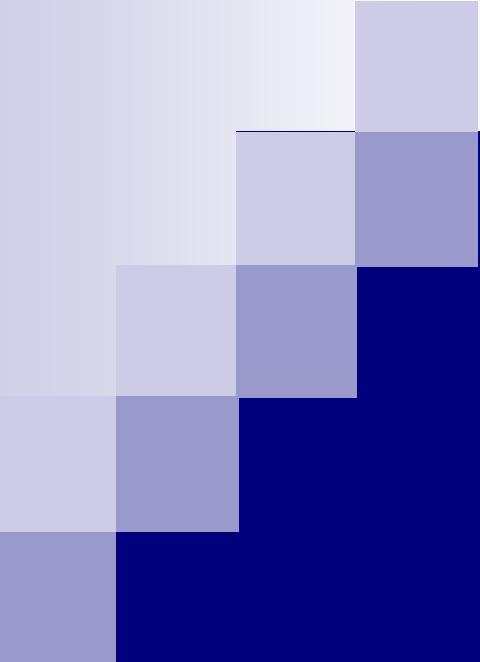


Sumário



- 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)

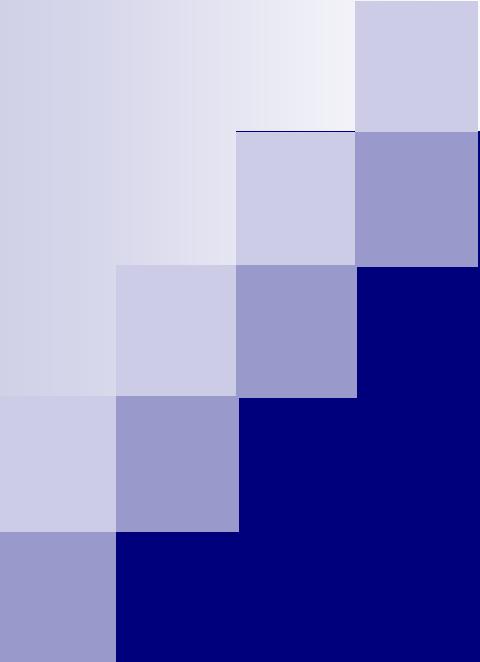
1. Corrente elétrica, circuitos elétricos, efeitos da corrente elétrica e energia elétrica

III Classificação dos Materiais

1. Estrutura atómica

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)



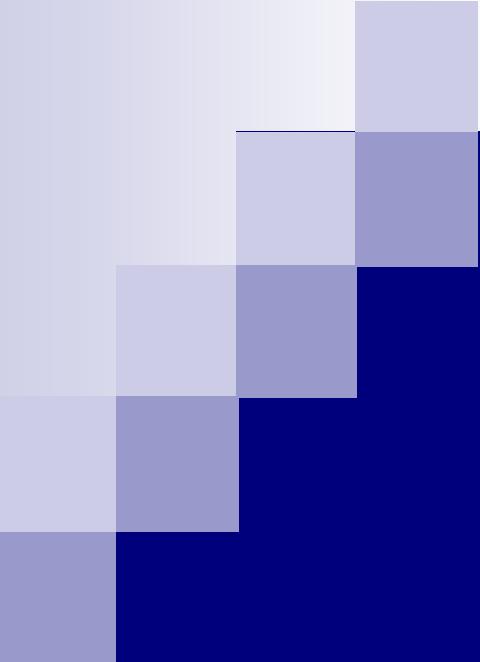
Matemática



- 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

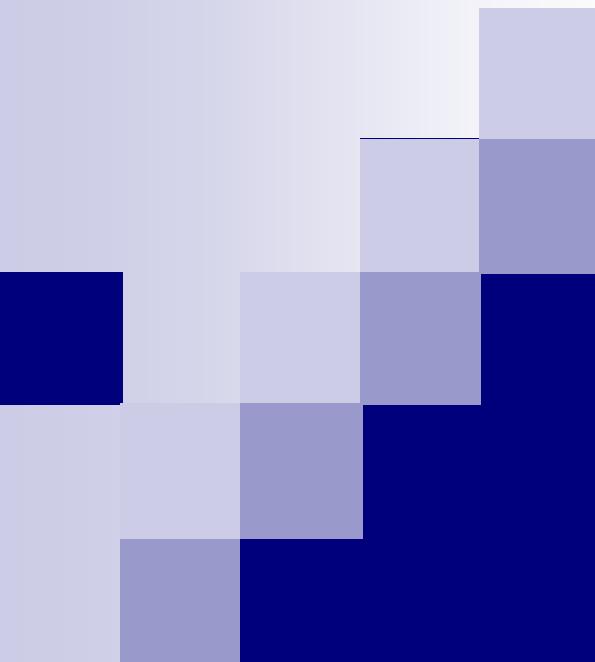
- 1 testes por semestre
- QA (1 por mês)
- Relatórios de aula prática (efetuados na sala de aula)
- Trabalhos de grupo/par (dentro e fora da sala de aula)
- Atitudes e valores (empenho, participação,...)



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.**

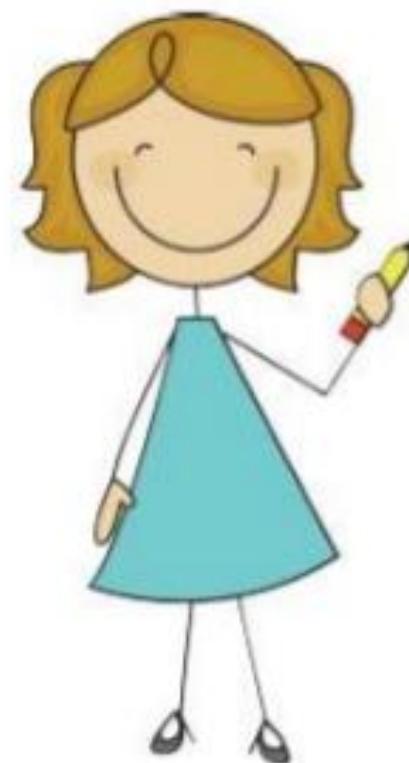
Material

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

**NÃO UTILIZAR
O TELEMÓVEL.**



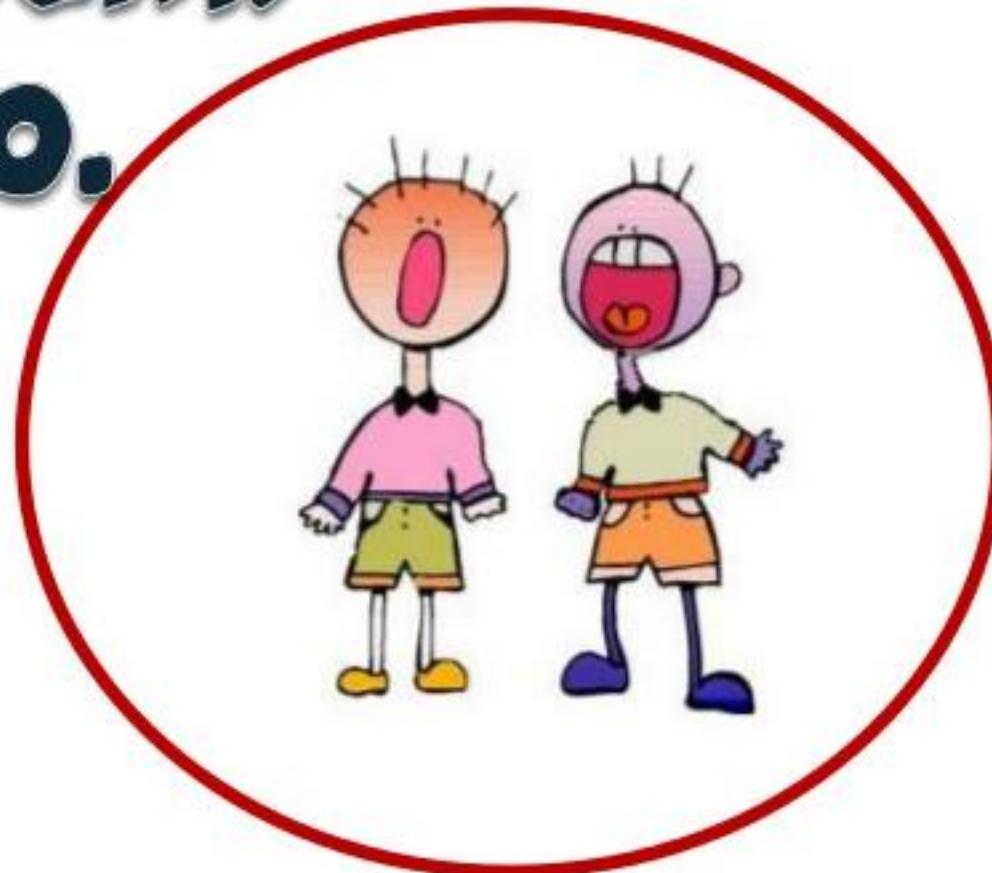
REALIZAR AS TAREFAS PROPOSTAS.



**LEVANTAR A MÃO PARA
PARTICIPAR.**



NÃO FALAR ALTO.



NÃO MASCAR PASTILHAS

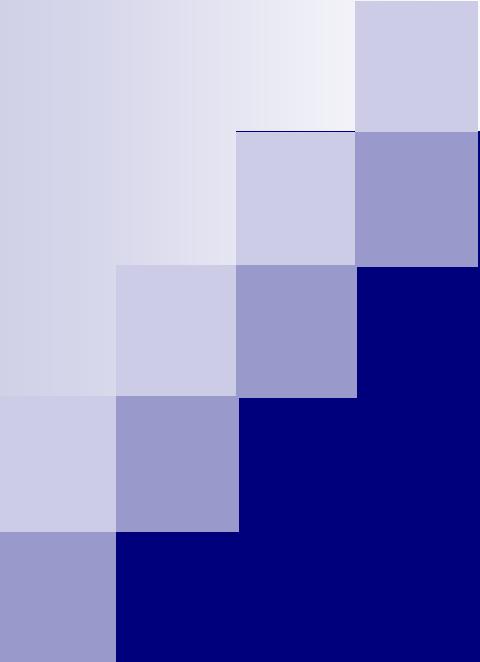


AJUDAR OS COLEGAS.



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