

# Agrupamento de Escolas Prof. Reynaldo dos Santos

Vila Franca de Xira

Ano Lectivo 2011 /2012

**Departamento de Matemática e Ciências Experimentais**

**Ciências Naturais**

**9º Ano**

**3ª Ciclo - Ensino Básico**

## Tipologias de Trabalhos

Os conteúdos programáticos serão apresentados por:

- Exposição;
- Inquérito a partir de textos, acetatos,
- diapositivos, filmes e outros.

As estratégias utilizadas para a aquisição de conhecimentos e consolidação das aprendizagens serão as seguintes:

- Fichas de trabalho realizadas individualmente ou em grupo;
- Trabalho de grupo na resolução de problemas;
- Exercícios individuais ou em grupo com base em textos, esquemas, gráficos, diapositivos, figuras e outros;
- Actividades experimentais de carácter investigativo;
- Trabalhos de pesquisa biográfica;
- Apresentação oral de assuntos pesquisados;
- Debates sobre temas do programa;
- Visitas de estudo.

## Critérios de Avaliação

Competências a avaliar no desempenho escolar:

- Desenvolvimento de atitudes inerentes ao trabalho em Ciência (assiduidade, pontualidade, responsabilidade, criatividade e cooperação).
- Conhecimento de conceitos e utilização adequada da linguagem científica.
- Capacidade de interpretar dados e aplicar conhecimentos.
- Domínio de Técnicas Laboratoriais.
- Reconhece a influência e as limitações da Ciência e Tecnologia na resolução de problemas pessoais, sociais e ambientais.

### ARTICULAÇÃO E PONDERAÇÃO DOS ITENS

<b>Itens</b>	<b>Peso</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Participação oral; Colaboração; Empenho</li><li>• Assiduidade; Pontualidade; Respeito</li><li>• Autonomia; Criatividade; Espírito crítico</li></ul>	15%
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabalhos realizados na aula, ou em casa com apresentação na aula (individual /grupo)</li><li>• Fichas de trabalho</li><li>• Execução de trabalho laboratorial</li><li>• Relatórios</li><li>• Pesquisas</li></ul>	25%
<ul style="list-style-type: none"><li>• Testes</li></ul>	60%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>