



## Plano de trabalho

**Tema/Problema:** Alergias/Doenças

**Problemas parcelares:**

- Estudar a incidência de uma alergia na população amostra;
- Fundamentação teórica;
- Análise estatística de resultados;
- Impacte na sociedade;

**Síntese:**

- Pesquisa sobre as diferentes alergias e realização de uma fundamentação teórica (tipos de alergia, os seus efeitos, modos de as prevenir, etc.);
- Rastreio a realizar por especialista;
- Inquéritos/Entrevistas;
- Estudo e tratamento da informação obtida através do rastreio e inquéritos/entrevistas, integrando-a na fundamentação teórica.

**Dez palavras identificativas do projecto:**

Interessante, utilitário, rastreio, sociedade/comunidade, reacção alérgica, intervenção, sistema imunitário, hipersensibilidade, antígenos e respeitável.

**Objectivos a atingir:**

- Aprofundar o conhecimento sobre alergias;
- Contactar com profissionais da área que pretendemos seguir (Medicina);
- Informar a comunidade.

**Tipo de produto(s) a realizar:**

- Site;
- Blog/Espaço de debate;
- Suporte teórico (trabalho escrito).

**Recurso materiais/humanos necessários:**

Dentro da escola:

- Biblioteca;
- Internet;
- População a estudar.

Fora da escola:

- Especialista a quem possamos recorrer para esclarecimento de dúvidas;
- Laboratórios para tratamento da informação recolhida nos rastreios.

### Interdisciplinaridade:

Disciplinas intervenientes	Forma de intervenção
Biologia	Auxílio no esclarecimento de dúvidas acerca de certas matérias
Matemática	Estudo estatístico dos resultados
Português	Organização e tratamento de textos

### Actividades previstas:

Nas aulas:

- Recolha e tratamento de informação;
- Preparação de planos para futuras aulas;
- Elaboração de meios de recolha de informação (inquéritos, entrevistas, etc.).

Fora das aulas:

- Contactar instituições;
- Entrevistas com especialistas;
- Aplicação de inquéritos/entrevistas.

### Processo de avaliação do projecto:

- Carácter fidedigno;
- Interesse/Utilidade para a sociedade;
- Inovação;
- Cumprimento de objectivos.

### Processo de avaliação dos elementos do grupo:

- Cumprimento das tarefas propostas;
- Empenho;
- Saber trabalhar em grupo.

### Outros dados:

A aderência por parte das instituições e/ou laboratórios na realização de rastreios pode ser difícil.