

ESCOLA SECUNDÁRIA DE TOMAZ PELAYO - PROPOSTA E

Designação da proposta

PARA UMA MELHOR EXPERIÊNCIA MICROSCÓPICA

Fundamentação e objetivos da Proposta

A Escola Secundária de Tomaz Pelayo acolhe 1298 alunos, sendo 425 do 3.º ciclo e 163 do ensino secundário pertencentes à área de Biologia, divididos por 46 salas de aula, dois quais duas são laboratórios de Biologia e Geologia.

Os laboratórios são, essencialmente, um lugar de aprendizagem, onde se encontram todo o tipo de materiais, utilizados por professores e alunos. Para que as atividades práticas possam ser desenvolvidas de forma mais produtiva é necessária a aquisição de microscópicos óticos sofisticados, já que os que são utilizados na escola são antiquados e apresentam-se danificados relativamente às restantes 547 escola do país.

Assim, os objetivos desta proposta são vários, a saber:

- 1- Desenvolver a formação intelectual dos educandos;
- 2- Melhorar a aprendizagem dos alunos;
- 3- Envolver alunos que se destacam nas aulas de laboratório para organizar atividades de extensão com a comunidade;
- 4- Fornecer aos docentes apoio para as aulas;
- 5- Incentivar e realizar atividades práticas de Ciências Naturais/Biologia.

Proposta

A proposta visa a aquisição de três microscópios para cada um laboratório de Biologia e Geologia, num total de seis microscópios. A reorganização dos laboratórios é essencial para a melhoria das aprendizagens dos alunos de Ciências Naturais e Biologia e a a obtenção de melhores resultados nas experiências a realizar.

Orçamento da Proposta

Total dos encargos: De acordo com a pesquisa efetuada no *site* Quirumed, microscópios com as características dos pretendidos (estereomicroscópios oculares) terão um custo de 216,00 por unidade. Assim, constando da proposta a aquisição de seis microscópios, os encargos a ela associados são de 1297,80€ (mil duzentos e noventa e sete euros e oitenta cêntimos).

Subscritor(es) da proposta

Nome	N.º de aluno	Turma
Diana Cristina Godinho	a24660	10.º A1
Ana Catarina Monteiro	a30357	10.º A1
André Pinheiro Nunes	a30396	10.º A1

Deputado
23/03/2017
O Diretor: 