

Eco-Cidadãos

JRA - Escola Secundária Aurélia de Sousa

Promotores: Clube Europeu

Projecto Escolas Associadas da Unesco

Escola Secundária/3 Aurélia de Sousa

Apoios recebidos: 1999-2001 Projecto Sócrates Língua E

1999-2004 Jovens repórteres para o Ambiente

Young Reporters for the Environment

Gabinete do Ambiente

Câmara Municipal

Faculdade de Biotecnologia

Nota: Os apoios referidos foram sempre apoio científico; só no caso do Projecto Sócrates que financiou mobilidade entre escolas europeias foi financeiro.

Orçamento disponível: A candidatura ao projecto Comenius apresenta um orçamento de cerca de nove mil euros que se destina a mobilidade. Aspectos de orçamento não incluídos na candidatura mas com pertinência incluem equipamento de hardware e software incluindo computador portátil, caneta electrónica, e câmara digital.

Duração Temporal: Este projecto começou em 1999 sendo planificado cada ano lectivo, de acordo com os resultados obtidos no ano anterior e um grupo que se renova no início de cada ano lectivo.

Problemas: Este projecto trabalha essencialmente a nível da Educação Ambiental. As questões ambientais têm de ser trabalhadas no concreto com os jovens, para que não corram o risco de banalização. A sua capacidade de doação, por sua vez, permite atrair pais, encarregados de educação, amigos e a comunidade envolvente.

Resultados: A quantificação de resultados pode ser apresentada através do trabalho executado nas páginas seguintes. Outra forma de quantificação será o número de pessoas envolvidas. Começou como um projecto de turma que depois incluiu a escola portuguesa e a finlandesa no projecto Sócrates. A partir daí têm trabalhado sempre várias turmas, que se reúnem semanalmente para planear, executar, e avaliar as suas actividades.

Porto e Escola Secundária Aurélia de Sousa, 4 de Julho de 2004

A Coordenadora do Clube Europeu

Maria Rosa Costa

Eco-Cidadãos

JRA - Escola Secundária Aurélia de Sousa

Eco-Cidadãos é um projecto de promoção ambiental activo na Escola Aurélia de Sousa desde 1999-2000. Tem como objectivo principal integrar os jovens estudantes em actividades de promoção ambiental e cooperar com redes nacionais e internacionais. De 1999 a 2004 integra uma rede a nível nacional chamada Jovens Repórteres para o Ambiente que, por sua vez, faz parte de uma rede internacional chamada, Young Reporters for the Environment, associada da UNESCO. Esta rede visa também motivar os jovens para as questões ambientais conforme se pode constatar no sítio nacional www.abae.pt e internacional www.youngreporters.org. As actividades da rede implicam seminários nacionais, missões internacionais, projectos desenvolvidos nas escolas, e comunicação nacional e internacional constituindo equipas para desenvolver projectos conjuntos e publicação de artigos.

O projecto Eco-Cidadãos tem já um capital adquirido na escola que envolve toda a Comunidade Escolar e instituições locais, nacionais e internacionais. Tem vindo a crescer paulatinamente e em espiral. Assim, na escola existe um placar das actividades do Projecto, publicações em quase todas as edições do jornal escolar, Jornalesas, e um grupo de fiéis à volta das actividades.

Projectos para um futuro próximo incluem uma parceria Comenius com uma escola Turca de Istambul e uma escola Grega de Tessalónica, cujo resultado será em breve publicado, etiquetagem das árvores da Escola, e constituição em Associação Cívica, para que elementos que vão deixando a Escola possam manter por mais tempo o elo comum.

O trabalho tem incidido sobre os diversos descritores de promoção ambiental, embora as questões relacionadas com a vida nas cidades, energia e resíduos sejam mais prementes.

Participação em Seminários

- 2000 – Construção de um sítio sobre Ecologia na Internet desenvolvido pelo 11ºE no âmbito das Escolas online da Porto 2001.
- 2001 - Participação no Seminário Nacional JRA no Parque das Nações com uma professora e a aluna Sofia de Melo Marques.
- 2002 – Participação no Seminário Nacional de Sintra com Comunicação de Francisco Magalhães e participação de professor, e alunos Pedro Santos e Joana Cabral.
- 2004 – Participação no Seminário Nacional de Coruche, com comunicação de Pedro Santos e participação de professor e alunas Joana Barroso e Catarina Bastos.

Participação em Missões

- 2002 – Representação de Portugal na Missão Internacional de Chamonix com o aluno Francisco Magalhães.
- 2003- Representação de Portugal na Feira da Ciência em Paris a convite do

Ministério da Ciência Francês com Francisco Magalhães.
2003- Representação na Missão Internacional dos Açores com Pedro Santos.

Projectos de Escola

- 1999-2001– **Recursos Naturais e Cidadania**: Projecto Sócrates língua E, financiado pela Comissão Europeia de parceria com uma escola finlandesa de Kiiminki. Os alunos trabalham sobre Energia.
- 2001-2 – **O Verde na Minha Escola** Projecto de colaboração com a Câmara do Porto que envolveu a Professora Fernanda Santos e os alunos do 10ºA que, guiados por peritos da Escola de Biotecnologia, estudaram o processo de compostagem e o desenvolveram em compostor artesanal na escola e em suas casas.
- 2002–3-**Tudo se Transforma** (**Tranformers** na equipa internacional) Desenvolveu-se novamente compostagem e cultivou-se um jardim de ervas aromáticas. Deste projecto se compôs um artigo do aluno Pedro Santos que representou a escola no fórum.
- 2003-4 –**Mudar o Futuro** (**Sow&Grow** na equipa internacional) Implicou um projecto de Compostagem a cargo de uma turma de 10º ano e construção de uma Horta Biológica plantada na escola a cargo de uma turma de 11ºano.

Publicações

- 2002 – **Energias Alternativas**, pela aluna Andrea Afonso sobre a energia do Biogás que resultou num artigo sobre a ETAR de Parada, Maia. Aqui, as águas residuais são limpas antes de serem lançadas no rio Leça; os resíduos sólidos são transformados em fertilizante, fazendo à escala industrial o que a nossa escola faz com o compostor artesanal; e o gás é utilizado para valorização energética na estação embora tenha de ser complementada com alguma energia eléctrica da rede pública.
- 2003- **Tudo se Transforma**, Pedro Santos e Joana Cabral.
- 2004- **H2 Bus / H2 Bus: A Bailable Urgent Solution**, por Catarina Bastos, Filipa José e Sónia Moreira. Galardão artigo do mês de Janeiro e Galardão Artigo do Ano na modalidade “Cidades.”
- 2004 - **Fogos Florestais: Não à Destruição da Natureza./ Forest Fires: No Nagging Nature**, por Andreia Sousa, Hugo Durães e Mafalda Ferreira. Galardão Artigo do Ano na modalidade Agricultura.
- 2004– **Gestão de Resíduos/ Spring Cleaning in our Cities**, por Catarina Bastos, Filipa José e Sónia Moreira.
- 2004 - **Energias Provenientes de uma ETAR/ Problems Into Solutions**, por Cláudia Alves, Daniel Alberto, Lígia Massena e Patrícia Dias.

2004 - Energias Provenientes de uma ETAR/ Problems Into Solutions, por Cláudia Alves, Daniel Alberto, Lúgia Massena e Patrícia Dias.

2004- Laboratórios Móveis, por Lúgia Massena.

2004- Compostagem por Catarina Bastos.

Porto e Escola Secundária Aurélia de Sousa, 4 de Julho de 2004