

**18.º Concurso Nacional para Jovens Cientistas e Investigadores 2010**  
**IV Mostra Nacional de Ciência**  
**Prémios**

Prémio	Valor	Número Projecto	Nome do Projecto	Área Científica	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
1º - Primeiro	€ 2.000	58	O Programa de Biomonitorização da Doença Vibroacústica	Ciências Médicas	Carla Sofia Medeiros Raposo Filipe André Rodrigues Amaral Tiago João Paiva Costa	Alexandra Medeiros	Escola Secundária de Lagoa, S.Miguel - Açores
2º - Segundo	€ 1.500	53	Rochas do Sudoeste - Os Mistérios Escritos na Pedra	Ciências da Terra	Inês Alexandra Costa Marques Kristoffer de Sá Høg	Ana Paula Canha	Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves, Odemira
3º - Terceiro	€ 1.000	60	Anfíbios e Répteis: Completar o Atlas para a região de Odemira	Biologia	Francisco José dos Reis Silva João Pedro Mendes Pereira Rúben Fernando Gonçalves	Ana Paula Canha	Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves, Odemira
4º - Quarto	€ 500	91	Hologramas de Transmissão e Módulo de Young	Física	Ana Luísa Delgado de Aguiar Botelho Rocha André Alçada Fernandes Vitória Robalo Arroz Esteves	Rosa Simões	Escola Secundária Campos Melo, Covilhã

Prémio	Valor	Número Projecto	Nome do Projecto	Área Científica	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Prémio Especial Ambiente	€ 1.000	26	A História de um Aquário Auto-Suficiente	Ciências do Ambiente	Guilherme Blazquez Freches Judite Isabel Delgado Neves Mendes Rosa Daniel Filipe Bispo Proa e Proença	Maria João Baptista	Esc. Secundária do Fundão
Prémio Especial Professor Coordenador do Primeiro Prémio	€ 500	58	O Programa de Biomonitorização da Doença Vibroacústica	Ciências Médicas	Carla Sofia Medeiros Raposo Filipe André Rodrigues Amaral Tiago João Paiva Costa	<b>Alexandra Medeiros</b>	Escola Secundária de Lagoa, S.Miguel - Açores

**18.º Concurso Nacional para Jovens Cientistas e Investigadores 2010**  
**IV Mostra Nacional de Ciência**  
**Menções Honrosas**

Prémio	Valor	Nome do Projecto	Área Científica	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Menção Honrosa		Resistência a Antibióticos Beta Lactâmicos na Flora Fecal de Bovinos e Animais Bravios	Biologia	João Pedro Brandão Madureira da Silva Mafalda Sofia Vasconcelos Campos Mendes	Helena de Sousa	Escola Secundária c/ 3º Ciclo de Marco de Canaveses
Menção Honrosa		Propriedades Antibióticas de Plantas Medicinais de Arouca	Biologia	Catarina Maria Gomes Rocha Pedro Miguel Amaral Brandão Sílvia Cristina Azevedo	Filipe Ressurreição	Escola Secundária de Arouca
Menção Honrosa		Bioreactores - "A <i>Chlorella</i> abre uma nova Janela"	Ciências do Ambiente	Ana Raquel Quintela Santos Andreia Liliana Anunciação Rodrigues Tiago Vasques de Carvalho Costa	Rosa Soares	Escola Secundária Garcia de Horta, Porto
Menção Honrosa		Ciência de Bibe	Ciências Sociais	Arlete Sofia Mendes Sineiro Cristiana Faustino Santos Higino Juliana Fialho Costa	Paula Castelhana	Externato Cooperativo da Benedita
Menção Honrosa		Pelas ruas do Bairro Novo - Apontamentos Arte Nova	Ciências Sociais	Ana Petra Borges Simões Leitão Mafalda Cordeiro Rascão	Elisa Matos	Escola Secundária c/ CEB Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz
Menção Honrosa		Robôt Apresentador	Engenharias	Filipe Marques Cassiano	Nélson Vinagre	Escola Tecnológica de Sicó Avelar
Menção Honrosa		DinaBike	Engenharias	Patrícia da Conceição Ferreira Coelho Ricardo Miguel Sousa Leite Rui Alberto de Sousa Tomás	Avelino Pereira	Escola Profissional de Felgueiras
Menção Honrosa		POHEL - Peça Ornamental Hélioestática	Engenharias	Ana Teresa Ribeiro Vaz Maria Inês Fernandes Lapa Rita Francisca Soares Costa	Ana Teresa Pinto	Colégio Internato dos Carvalhos
Menção Honrosa		MRM Browser	Informática	João Filipe da Silva Alves	Miguel Silva	Colégio Internato dos Carvalhos
Menção Honrosa		ESBUX	Informática	Daniel Augusto Araújo Lopes Pedro Miguel Martins Silva Tiago Filipe Ferreira Costa	Pedro Gonçalves	Escola Secundária/3 de Barcelinhos, Barcelos
Menção Honrosa		Optimização do Espaço	Matemática	Gonçalo Francisco Pinho Ribeiro	Mónica Silva	Escola Profissional Gustave Eiffel
Menção Honrosa		Orgânico-Decompositor	Química	Cláudia Maria Reis Sanguinete Costa Henrique Silva Fernandes Leandro Filipe Ribeiro Sousa	Alina Duarte	Escola Secundária Felismina Alcântara, Mangualde
Menção Honrosa		Dentífrico Branqueadora baseada em Carvão	Química	Joana Mafalda Rodrigues Oliveira Maria Elisa Castro Fernandes Micaíl Nhaga Indei Barbosa	Lourdes Leitão	Colégio dos Orfãos do Porto

**18.º Concurso Nacional para Jovens Cientistas e Investigadores 2010**  
**IV Mostra Nacional de Ciência**  
**Participações Internacionais**

**Final Europeia - Setembro de 2010 - Lisboa, Portugal**

<b>Nome do Projecto</b>	<b>Área Científica</b>	<b>Autores do Projecto</b>	<b>Nome do Professor</b>	<b>Escola</b>
O Programa de Biomonitorização da Doença Vibroacústica	Ciências Médicas	Carla Sofia Medeiros Raposo Filipe André Rodrigues Amaral Tiago João Paiva Costa	Alexandra Medeiros	Escola Secundária de Lagoa, S.Miguel - Açores
Rochas do Sudoeste - Os Mistérios Escritos na Pedra	Ciências da Terra	Inês Alexandra Costa Marques Kristoffer de Sá Høg	Ana Paula Canha	Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves, Odemira

**Intel ISEF - Maio de 2011 - Los Angeles, California, EUA**

<b>Nome do Projecto</b>	<b>Área Científica</b>	<b>Autores do Projecto</b>	<b>Nome do Professor</b>	<b>Escola</b>
Hologramas de Transmissão e Módulo de Yang	Física	Ana Luísa Delgado de Aguiar Botelho Rocha André Alçada Fernandes Vitória Robalo Arroz Esteves	Rosa Simões	Escola Secundária Campos Melo, Covilhã

**Semana Internacional de Investigação sobre Animais Selvagens - Julho de 2010 - Alpes Suíços**

<b>Nome do Projecto</b>	<b>Área Científica</b>	<b>Autores do Projecto</b>	<b>Nome do Professor</b>	<b>Escola</b>
Anfíbios e Répteis: Completar o Atlas para a região de Odemira	Biologia	Francisco José dos Reis Silva João Pedro Mendes Pereira Rúben Fernando Gonçalves	Ana Paula Canha	Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves, Odemira