

24º CONCURSO JOVENS CIENTISTAS E INVESTIGADORES 2016

10ª MOSTRA NACIONAL



1º - Prémio € 1.250

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Ciências Médicas	Neuro Teste	Beatriz Inês Gomes Mariana Garcia Paulo Castro	Filipe Ressurreição	Escola Secundária de Arouca

2º - Prémio Ex-aequo € 500 cada

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Química	Biomassa da casca de banana na limpeza de águas coloridas e de efluentes com excesso de níquel	Ana Lúcia Silva Gustavo Carvalho Joana Cabaço	Margarida Duarte	Escola Secundária de Azambuja
Química	Determinação da quantidade de cálcio biodisponível na casca de ovo	Henrique Miguel Gonçalves Margarida Ribeiro de Sousa Nelya Kril	Margarida Duarte	Escola Secundária de Azambuja

3º - Prémio € 750

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Biologia	When memory flies away	Carlota Andrade Vasco Pereira	Carlos Oliveira	Escola Secundária Júlio Dinis, Ovar

4º - Prémio € 600

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Matemática	Turismo matemático	Francisco Lopes João Soares Tiago Soares	Paulo Gil	Escola Básica e Secundária de Pinheiro, Termas de S.Vicente

5º - Prémio € 400

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Ciências da Terra	Roteiro geológico e paleontológico no Sinclinal de Alpedriz-Porto Carro: Geodiversidade	António Mateus Daniela Monteiro João Rodrigues	Cláudio Santos	Instituto Educativo do Juncal, Porto de Mós

PARCEIROS INSTITUCIONAIS



24º CONCURSO JOVENS CIENTISTAS E INVESTIGADORES 2016

10ª MOSTRA NACIONAL



Prémio Especial "Porto Editora" € 300 em edições Porto Editora

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Matemática	Mathfun	Diogo Teixeira Joana Brígida Mariana Lucas	Mónica Franco	Centro Helen Keller, Lisboa

Prémio Especial "ENERGIA" Ex-aequo € 500 cada

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Energia	Energia microbiana sustentável	Beatriz Manso Maria João Fleming Pedro Sousa	Vitor França	Escola Secundária Clara de Resende, Porto
Energia	SDS-Solar Distillation System	Manuel Louro Ricardo Melo Ricardo Teixeira	José Tomé	Escola Portuguesa de Moçambique, Maputo

Prémio Especial "ENGENHARIAS" Ex-aequo € 250 cada

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Engenharias	Sistema activo de bio controlo e eliminação da vespa velutina	Francisca Isabel Ribeiro da Costa Mílina Pereira	João Vieira	Agrupamento de Escolas Dona Maria II, Braga
Engenharias	Smoke the fire	Diogo Albuquerque Samuel Santos Vitaliy Davydovych	Joaquim Almeida	Escola Secundária de Oliveira do Bairro

Prémio Especial "INTERNACIONAL" Ex-aequo € 200 cada

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Ciências Sociais	Correlação entre a singularização do material escolar e o desempenho de crianças na alfabetização	Luana Andrade Sara Finamore	Ednilson Quarenta	Escola Antonietta e Leon Feffer, São Paulo, Brasil
Informática	Samu Surdo - Aplicativo de emergência destinado a deficientes auditivos	Jaqueline Steffenon	Augusto Mombach	Fundação Escola Técnico Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, Brasil

PARCEIROS INSTITUCIONAIS



24º CONCURSO JOVENS CIENTISTAS E INVESTIGADORES 2016

10ª MOSTRA NACIONAL



34º Encontro Juvenil de Ciência

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Física	Caracterização fotométrica e espectroscópica de estrelas variáveis pulsantes	Iara Filipa Pedreira Ivo Gonçalves Mauro Franqueira	João Vieira	Agrupamento de Escolas Dona Maria II, Braga

Universidade Júnior - U. Porto

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Matemática	Formas infinitas na comunicação	Bruno da Costa Igor Barata Romeu da Silva	Fátima Freixial	INETE-Instituto de Educação Técnica, Lisboa

Prémio Especial Professor Coordenador do Primeiro Prémio

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Ciências Médicas	Neuro Teste	Beatriz Inês Gomes Mariana Garcia Paulo Castro	Filipe Ressurreição	Escola Secundária de Arouca

PARCEIROS INSTITUCIONAIS



24º CONCURSO JOVENS CIENTISTAS E INVESTIGADORES 2016

10ª MOSTRA NACIONAL



Menção Honrosa

Área Científica	Nome do Projecto	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Biologia	Efeito da metanfetamina em Drosophila Melanogaster	Andreia Cruz Bruno Pereira Marisa Pinho	Carlos Oliveira	Escola Secundária Júlio Dinis, Ovar
Biologia	Estudio sobre el efecto del cambio climático en la funcionalidad de las plantas	Inês Castro Laura Blanco Mario Zapatero	Alberto Mallo	Colexio Plurilingüe Alborada, Vigo, Espanha
Biologia	O solo que o Chicharo gosta	Anna Lavrova Inês Santos Sara Jorge	Isabel Vieira	Escola Secundária Francisco Rodrigues Lobo, Leiria
Ciências da Terra	Diz-me o solo que pisas e dir-te-ei que água bebes	Francisco Bouceiro Guilherme Belo João Marques	Maria Júlia Gil	Escola Secundária Amato Lusitano, Castelo Branco
Ciências do Ambiente	Microplásticos: o novo alimento dos caranguejos?	Catarina Silva Isabel Brandão Mariana Tavares	Carlos Oliveira	Escola Secundária Júlio Dinis, Ovar
Ciências do Ambiente	Reciclagem germinável	Bruno Custódio Daniel Castelhana Marcelo Zacarias	Paula Castelhana	Externato Cooperativo da Benedita
Ciências Sociais	Vamos falar com as estátuas	Camila Gaião Filipa Teles Júlio Sousa	Rui Duarte	Escola Secundária Amato Lusitano, Castelo Branco
Informática	Projeto Logos	Pedro Soares	Lucinda Cordeiro	Escola Secundária Padre Alberto Neto, Queluz
Química	A fluorose pode ser combatida com...giz!	Diogo Sucena Iryna Vykhylyantseva	Margarida Duarte	Escola Secundária de Azambuja
Química	Determinação de ácido ascórbico com chiclete indicadora	Beatriz Patrício Henrique Santos	Margarida Duarte	Escola Secundária de Azambuja

PARCEIROS INSTITUCIONAIS



24º CONCURSO JOVENS CIENTISTAS E INVESTIGADORES 2016

10ª MOSTRA NACIONAL



Final Europeia - 15 a 20 de Setembro de 2016 - Bruxelas, Bélgica

Nome do Projecto	Área Científica	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Determinação da quantidade de cálcio biodisponível na casca de ovo	Química	Henrique Miguel Gonçalves Margarida Ribeiro de Sousa Nelya Kril	Margarida Duarte	Escola Secundária de Azambuja
When memory flies away	Biologia	Carlota Andrade Vasco Pereira	Carlos Oliveira	Escola Secundária Júlio Dinis, Ovar

Intel ISEF - 14 a 19 de Maio de 2017 - Los Angeles, California, EUA

Nome do Projecto	Área Científica	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Neuro Teste	Ciências Médicas	Beatriz Inês Gomes Mariana Garcia Paulo Castro	Filipe Ressurreição	Escola Secundária de Arouca
Biomassa da casca de banana na limpeza de águas coloridas e de efluentes com excesso de níquel	Química	Ana Lúcia Silva Gustavo Carvalho Joana Cabaço	Margarida Duarte	Escola Secundária de Azambuja

Semana Internacional de Investigação sobre a Vida Selvagem -25 de Junho a 2 de Julho de 2016 - Alpes Suíços

Nome do Projecto	Área Científica	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Ecofilt	Ciências do Ambiente	Álvaro Silva Ana Carolina Pinto	Rita Rocha	Colégio Luso-Francês, Porto

Mostratec - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia - 24 a 28 de Outubro de 2016 - Novo Hamburgo (Rio Grande do Sul), Brasil

Nome do Projecto	Área Científica	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Sistema activo de bio controlo e eliminação da vespa velutina	Engenharias	Francisca Isabel Ribeiro da Costa Milena Pereira	João Vieira	Agrupamento de Escolas Dona Maria II, Braga

Certame Zientzia Azoka - Abril de 2017 - País Basco, Espanha

Nome do Projecto	Área Científica	Autores do Projecto	Nome do Professor	Escola
Turismo matemático	Matemática	Francisco Lopes João Soares Tiago Soares	Paulo Gil	Escola Básica e Secundária de Pinheiro, Termas de S.Vicente

PARCEIROS INSTITUCIONAIS

