



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Centro	Jardim Infantil da Casa da Criança - Maria do Resgate Salazar	À descoberta dos morcegos na Mata do Buçaco	1º
Alentejo	Centro Infantil Nossa Senhora do Carmo	Do herbário ao boticário: plantas aromáticas e medicinais	1º
Norte	Escola Básica e Secundária de Vila Cova, Barcelos	"Ver com as mãos, olhar com o coração" - uma ação conjunta entre as salas de EB1/JI de Creixomil e da EB1/JI da Enxara do Bispo	1º
Centro	Escola Básica e Secundária José Silvestre Ribeiro, Idanha-a-Nova	Goji@.com	1º
Centro	Escola Básica e Secundária Martinho Árias, Soure	Água limpa: como os bichinhos nos podem ajudar a descobrir a qualidade das águas	1º
Algarve	Escola Internacional do Algarve	A Ciência do Brinquedo	1º
Lisboa e Vale do Tejo	Associação Antigos Alunos Salesianos do Estoril	"Tocar e sentir o fundo do mar..."	1º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Básica Professor Armando de Lucena, Malveira, Mafra	"Ver com as mãos, olhar com o coração" - ação conjunta entre as salas de EB1/JI de Creixomil e da EB1/JI de S. Miguel (Enxara do Bispo)	1º
Alentejo	Escola Básica n.º 2 de Elvas	Semear a vida para crescer e viver juntos	1º
Norte	Escola Secundária de Gondomar	Aquaponia para a Sustentabilidade	1º
Norte	Escola Básica e Secundária de Valdevez, Arcos de Valdevez	Abraçar o rio Vez	1º
Norte	Escola Básica e Secundária Sidónio Pais, Vilarelho, Caminha	O que vem à rede é bacalhau	1º
Região Autónoma da Madeira	Escola Básica Integrada do Porto da Cruz	Fauna e Flora: Saco pró pão natureza no coração	1º
Região Autónoma dos Açores	Jardim Infantil Divertiláxia	"Da Terra ao Mealheiro"	1º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Fora da Europa	Escola Portuguesa de Moçambique - Centro de Ensino e Língua Portuguesa	GUBUTA A THINSUNA, EVITA A MALÁRIA! (AFASTA O MOSQUITO, EVITA A MALÁRIA!)	1º
Norte	Escola Secundária de Arouca	ANIMA FILM	2º
Norte	Colégio da Gandarinha - Fundação Condessa Penha Longa	Sorrisos solidários	2º
Norte	Escola Secundária João Silva Correia, São João da Madeira	Renobrinquedos – a caminho de um mundo melhor!	2º
Centro	Escola Básica Professor Doutor António Sena Faria de Vasconcelos, Castelo Branco	"EXPERIMENTA E APRENDE"	2º
Centro	Escola Básica e Secundária de Alcains, Castelo Branco	Sabores da nossa terra	2º
Centro	Escola Básica Pêro da Covilhã, Covilhã	Conviver com a processionária	2º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Centro	Escola Básica Serra da Gardunha, Fundão	“ A Física dos sonhos- Brincar ao futuro“	2º
Centro	Escola Secundária de Sertã	Cada terra com seu uso, cada roca com seu fuso	2º
Centro	Colégio de S. Teotónio	Soil Wars: A guerra dos solos	2º
Centro	Escola da Casa de Nossa Senhora do Rosário	Um papel com Ciência	2º
Centro	Escola Básica e Secundária de Guia, Pombal	Camarinha - um dos segredos da Baleia	2º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Básica São Gonçalo, Torres Vedras	“Queres brincar comigo?”	2º
Alentejo	Escola Básica Bernardim Ribeiro, Alcácer do Sal	Torrão d`Arroz	2º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Básica da Trafaria, Almada	“Ciência, Tecnologia, Língua, Arte e Cidadania nos Laboratórios de Aprendizagens Diferenciadas nas Escolas da Trafaria”	2º
Norte	Escola Básica e Secundária de Ribeira de Pena	LABLOGOS	2º
Região Autónoma dos Açores	Escola Básica do 1.º Ciclo com Jardim de Infância Padre Joaquim Dias Meneses	mudApp o mundo	2º
Norte	Colégio das Terras de Santa Maria	Areia Sempre Seca	3º
Norte	Escola Básica André Soares, Braga	“Openning doors to mobility” – Robótica e Empreendedorismo para uma sociedade mais justa	3º
Centro	Escola Secundária de Fundão	STOP, PULGAS!	3º
Centro	Escola Secundária de Arganil	AQUA (2CEB)	3º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Centro	Colégio de S. José	DA PANELA AO MOTOR – A ESTRANHA VIAGEM DO ÓLEO ALIMENTAR	3º
Algarve	Escola Secundária José Belchior Viegas, São Brás de Alportel	O Padel ECO como OTL saudável	3º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária Raul Proença, Caldas da Rainha	Proteger os rios, preservar a Lagoa, promover o futuro	3º
Região Autónoma da Madeira	Escola Básica 2º e 3º Ciclos do Curral das Freiras	A Rota do Linho - Uma experiência pedagógica centrada na tecnologia tradicional do linho	3º
Norte	Escola Secundária de Arouca	Easy	4º
Centro	Escola Profissional de Aveiro	Secador de Roupa Solar	4º
Norte	Escola Profissional de Espinho	CIB - Capacete Inteligente para Bicicletas	4º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Alentejo	Escola Secundária Diogo de Gouveia, Beja	DESIDRATADOR INDUSTRIAL	4º
Norte	Escola Secundária de Amares	BioLove	4º
Norte	Escola Secundária Padre Benjamim Salgado, Vila Nova de Famalicão	Safe and pleasurable Walk...	4º
Norte	Escola Profissional Amar Terra Verde	Resíduos vinícolas: Fotões ON Poluição Off	4º
Norte	Escola Básica de Vila Verde	Robótica inclusiva (coding is for everyone)	4º
Centro	Colégio de S. José	Cosmetics: fresh from the garden!	4º
Centro	Escola Básica Rainha Santa Isabel, Pedrulha, Coimbra	Switchy & Sleepy, o teu kit de concentração para teres sucesso na educação	4º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Centro	Escola Básica Rainha Santa Isabel, Carreira, Leiria	O computador is cool	4º
Centro	Escola Secundária Pinhal do Rei, Marinha Grande	CSP3 – Concentrated Solar Power 3	4º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária D. Dinis, Lisboa	Miúdos Prevenidos Contra os Sismos	4º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária de Camarate, Loures	Caso Camarate - investigação luminosa	4º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Básica Professor Agostinho da Silva, Casal de Cambra, Sintra	"APP AEPAS QUIZ"	4º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Básica São Gonçalo, Torres Vedras	"O mundo na ponta do dedo"	4º
Alentejo	Escola Secundária D. Sancho II, Elvas	Da produção sustentável de cogumelos à multiculturalidade da sua confeção.	4º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Norte	Escola Básica e Secundária Clara de Resende, Porto	Massas alimentícias saborosas	4º
Norte	Escola Secundária Gaia Nascente, Vila Nova de Gaia	A Química pela Música	4º
Norte	Escola Secundária de Santa Maria Maior, Viana do Castelo	“Radão, hóspede invisível e indesejado”	4º
Região Autónoma da Madeira	Escola B+S Bispo D. Manuel Ferreira Cabral - Santana	Sustentabiliza-Te Santana	4º
Região Autónoma dos Açores	Escola Básica dos 1.º, 2.º e 3.º Ciclos com Jardim de infância da Vila de Rabo de Peixe	Iniciação à Computação e Programação	4º
Centro	Escola Secundária Adolfo Portela, Águeda	Palmilhas para os dias frios	5º
Norte	Escola Secundária de Arouca	Deteção de incêndios florestais com radar meteorológico	5º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Centro	Escola Secundária de Estarreja	KIT AMBIENTAL – EKOTREE	5º
Norte	Colégio das Terras de Santa Maria	Pinta com cortiça: um isolante térmico e acústico	5º
Norte	Colégio Liceal de Santa Maria de Lamas	Poluição sonora: uma nova fonte de energia.	5º
Norte	Colégio Liceal de Santa Maria de Lamas	Reaproveitamento de resíduos de cortiça para enriquecimento de solos	5º
Centro	Instituto Profissional da Bairrada	IPB Fresh Vending	5º
Norte	Escola Secundária de Barcelos	Bioreactores da Escola Secundária de Barcelos	5º
Norte	Escola Secundária D. Maria II, Braga	CarbonCycler - The Algae based CO2 capturing system	5º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Norte	Escola Secundária D. Maria II, Braga	“CTD(OpH)” - Underwater Monitoring System	5º
Norte	Escola Básica Arqueólogo Mário Cardoso, Ponte, Guimarães	Novos ventos...novas energias para o Futuro	5º
Centro	Escola Secundária Amato Lusitano, Castelo Branco	Água, mais do que uma bebida.	5º
Centro	Escola Secundária de Fundão	Prebióticos, probióticos e simbióticos com Pastinaca!	5º
Centro	Escola Profissional do Fundão (Sede)	O Zimbro ao serviço da saúde	5º
Centro	Escola Secundária Avelar Brotero, Coimbra	SmartVest - tecnologia que se veste	5º
Centro	EPTOLIVA - Escola Profissional de Oliveira do Hospital/Tábua e Arganil	PLANTISFICA-TE	5º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Centro	EPTOLIVA - Escola Profissional de Oliveira do Hospital/Tábua e Arganil	Meat no Meat	5º
Algarve	Escola Secundária Gil Eanes, Lagos	Criação de novo produto para viabilização económica do chorão das praias	5º
Algarve	Escola Secundária José Belchior Viegas, São Brás de Alportel	Fogos Florestais – A Serra do Caldeirão na nossa mão	5º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária da Azambuja	Cascas de banana na limpeza de águas com corantes orgânicos catiónicos	5º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Profissional Gustave Eiffel (Sede)	CarGE	5º
Alentejo	Escola Secundária Mouzinho da Silveira, Portalegre	MyM – Eu consigo!	5º
Norte	Escola Básica e Secundária Clara de Resende, Porto	Energia Microbiana Sustentável	5º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Norte	Colégio "Luso Francês"	ECOFilt - Criação de um filtro para remoção de microfibras em máquinas de lavar domésticas	5º
Norte	Colégio "Luso Francês"	AlgaFit - Criação de um fungicida natural à base de extratos de algas da costa portuguesa para combate à doença-da-tinta no Castanheiro	5º
Norte	Colégio "Nossa Senhora do Rosário"	Tecnologia piezoelétrica aplicada nas lombas das estradas presentes nas zonas residenciais	5º
Norte	Escola Básica e Secundária Rodrigues de Freitas, Porto	Resistência a antibióticos na flora intestinal de animais de companhia	5º
Norte	Escola Secundária Inês de Castro, Canidelo, Vila Nova de Gaia	Balões Estratosféricos na ESIC - BESIC	5º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Profissional de Salvaterra de Magos	Safety Crosswalk	5º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Profissional de Salvaterra de Magos	E-Tox Box	5º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Técnica Profissional do Ribatejo	Engoma ProTeck	5º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Técnica Profissional do Ribatejo	ControlSIT Controlo de Sistemas de Iluminação e Tomadas	5º
Norte	Escola Secundária Dr. Júlio Martins, Chaves	Um planeta melhor com motores mais limpos	5º
Centro	Escola Básica e Secundária Eng. Dionísio Augusto Cunha, Canas de Senhorim, Nelas	Beira Alta Cidra Drink	5º
Centro	Escola Secundária de São Pedro do Sul	Eco shower - Tecnologia do presente, solução de futuro!	5º
Centro	Escola Secundária Viriato, Abraveses, Viseu	São silvas, senhores!	5º
Centro	Escola Profissional da Torredeita	LocSave	5º



PROJETOS SELECIONADOS PARA A MOSTRA NACIONAL, PELO JÚRI NACIONAL DO PRÉMIO

DSR/DRE	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Região Autónoma da Madeira	Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos com Ensino Secundário da Calheta	Banana feia, banana verde	5º
Região Autónoma dos Açores	Escola Secundária da Lagoa	Maré de Ciência	5º