



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Alentejo	Escola Básica e Secundária Dr. João Brito Camacho, Almodôvar	Escolas de Almodôvar	Almodôvar	A Violeta brinca protegida entre as cores do arco-íris	1º
Alentejo	Escola Básica de Gavião	Escolas de Gavião	Gavião	Missão: S.O.S. Floresta	1º
Centro	Escola Secundária Dr.ª Maria Cândida, Mira	Escolas de Mira	Mira	Efeito da água magnetizada na germinação e crescimento de lentilhas	1º
Centro	Escola Secundária de Fundão	Escolas do Fundão	Fundão	Eco Kit Tira Nódoas	1º
Centro	Escola Secundária José Estevão, Aveiro	Escolas José Estêvão, Aveiro	Aveiro	O Clima anda às avessas, vamos ajudar?	1º
Centro	Casa da Criança de S. Julião - Fundação Bissaia Barreto		Figueira da Foz	Jardins à Beira Mar	1º
Centro	Jardim de Infância da ANIP - Associação Nacional de Intervenção Precoce		Coimbra	Bichos na Mão	1º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Básica e Secundária Gama Barros, Cacém, Sintra	Escolas D. Maria II, Sintra	Cacém	Maleta anti-incêndios	1º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Lisboa e Vale do Tejo	Centro de Assistência Paroquial de S. João das Lampas		S. João das Lampas	Pé na horta, mão na água e olhos no amanhã	1º
Lisboa e Vale do Tejo	Colégio S. Francisco de Assis		Porto Salvo	“Da neblina nasce a água”	1º
Norte	Escola Básica e Secundária de Vila Cova, Barcelos	Escolas de Vila Cova, Barcelos	Vila Cova	Galos e Lobos - De Creixomil ao Gradil a Recordar e a (re)Criar Histórias de Encantar	1º
Norte	Escola Secundária Dr. Júlio Martins, Chaves	Escolas Dr. Júlio Martins, Chaves	Chaves	Evitar os incêndios em Portugal: Uma contribuição pedagógica	1º
Região Autónoma dos Açores	Jardim Infantil Divertiláxia		Santa Cruz	SPA - Sentir, Pensar e Agir!	1º
Alentejo	Escola Básica n.º 2 de Elvas	Escolas n.º 1 de Elvas	Elvas	I Love Elvas	2º
Algarve	Escola Secundária José Belchior Viegas, São Brás de Alportel	Escolas José Belchior Viegas, São Brás de Alportel	São Brás de Alportel	Transmedia Storytelling – o teu futuro passa pela biblioteca	2º
Centro	Escola Básica e Secundária da Sé, Guarda	Escolas da Sé, Guarda	Guarda	Semáforo sonoro	2º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Centro	Escola Básica e Secundária de Guia, Pombal	Escolas de Guia, Pombal	Guia	Sementes de Esperança: Futuro de Mudança	2º
Centro	Escola Secundária de Pombal	Escolas de Pombal	Pombal	Uma floresta de oportunidades: o medronho	2º
Centro	Escola Secundária de Sertã	Escolas de Sertã	Sertã	Cienzalândia por terras do Castelo da roupa branca	2º
Centro	Escola Básica Serra da Gardunha, Fundão	Escolas Gardunha e Xisto, Fundão	Fundão	Oyas aquae vitae – olaria e uso racional de água	2º
Centro	Colégio de S. Teotónio		Coimbra	SMicro – Vou conhecer o meu SuperMicróbio	2º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária de Alcanena	Escolas de Alcanena	Alcanena	O polje, um lugar a compreender para enaltecer	2º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Básica São Gonçalo, Torres Vedras	Escolas de São Gonçalo, Torres Vedras	Torres Vedras	Crescer em ação	2º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária João de Barros, Corroios, Seixal	Escolas João de Barros, Seixal	Corroios	Da bolota ao pão... Várias experiências surgirão	2º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Lisboa e Vale do Tejo	Colegio Catarina de Bragança		Morelino	A Floresta Nativa é mais Viva!	2º
Norte	Escola Secundária de Arouca	Escolas de Arouca	Arouca	Protejo o azulejo	2º
Norte	Escola Secundária Padre Benjamim Salgado, Vila Nova de Famalicão	Escolas Padre Benjamim Salgado, Vila Nova de Famalicão	Vila Nova de Famalicão	ETArnino	2º
Norte	Externato Infantil "Paraíso dos Pequenininos"		Lourosa	BIONIC	2º
Norte	Externato Infantil "Paraíso dos Pequenininos"		Lourosa	OLHA O ROBÔ	2º
Região Autónoma da Madeira	Escola Básica do 1.º Ciclo com Jardim de Infância de Santana		Santana	Enferbot	2º
Região Autónoma da Madeira	Escola Básica do 1.º Ciclo com Jardim de Infância do Lombo da Guiné		Lombo da Guiné	ESPADELADORA MECÂNICA DO LINHO	2º
Centro	Escola Básica e Secundária Dr. Jaime Magalhães Lima, Esgueira, Aveiro	Escolas de Esgueira, Aveiro	Esgueira	1m3 (1 metro cúbico) de água potável	3º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Centro	Escola Secundária Dr.ª Maria Cândida, Mira	Escolas de Mira	Mira	O que “sentem” as plantas quando são queimadas	3º
Centro	Escola Secundária de Fundão	Escolas do Fundão	Fundão	"Borreguinhas" da Beira Baixa	3º
Centro	Escola Secundária de Fundão	Escolas do Fundão	Fundão	Coma! É leve e nutritivo.	3º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária de Alcanena	Escolas de Alcanena	Alcanena	Combate aos efeitos nefastos dos incêndios	3º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Básica São Gonçalo, Torres Vedras	Escolas de São Gonçalo, Torres Vedras	Torres Vedras	Tecnologia inclusiva	3º
Norte	Escola Básica Arquiteto Fernando Távora, Fermentões, Guimarães	Escolas Arquiteto Fernando Távora, Guimarães	Fermentões	Estufa Sensorial Sustentável	3º
Norte	Escola Secundária de Arouca	Escolas de Arouca	Arouca	PROGRAMAÇÃO NA ROTA DOS GEOSÍTIOS	3º
Norte	Colégio das Terras de Santa Maria		Vergada	Plástico com vida	3º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Alentejo	Escola Básica n.º 1 de Elvas	Escolas n.º 2 de Elvas	Elvas	Esqueleto Interativo 1.0	4º
Algarve	Escola Básica de Aljezur	Escolas de Aljezur	Aljezur	ARTneoNAVAL	4º
Centro	Escola Secundária de Arganil	Escolas de Arganil	Arganil	FeelRural 2018	4º
Centro	Escola Secundária de Estarreja	Escolas de Estarreja	Estarreja	DIGITAL LOCKER – “Sistema de Reconhecimento Biométrico”	4º
Centro	Escola Básica Miguel Leitão de Andrada, Pedrógão Grande	Escolas de Pedrógão Grande	Pedrógão Grande	Kits de Esperança – (Su)Plantar o Presente!	4º
Centro	Escola Secundária de Pombal	Escolas de Pombal	Pombal	“Os invisíveis da nascente do Anços”	4º
Centro	Escola Básica n.º 2 de Teixoso, Covilhã	Escolas de Teixoso, Covilhã	Teixoso	MOBILTeixo	4º
Centro	Escola Básica Eugénio de Castro, Coimbra	Escolas Eugénio de Castro, Coimbra	Coimbra	EuGenus Lux	4º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Centro	Escola Básica e Secundária João Garcia Bacelar, Tocha, Cantanhede	Escolas Gândara-Mar, Tocha, Cantanhede	Tocha	"5sentir"	4º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Básica São Gonçalo, Torres Vedras	Escolas de São Gonçalo, Torres Vedras	Torres Vedras	Caixa Alerta!	4º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Básica Luis de Sttau Monteiro, Loures	Escolas n.º 1 de Loures	Loures	Eco Textil	4º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária Raul Proença, Caldas da Rainha	Escolas Raul Proença, Caldas da Rainha	Caldas da Rainha	Tarolos lógicos com eco...	4º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária Sebastião da Gama, Setúbal	Escolas Sebastião da Gama, Setúbal	Setúbal	MÃO AJUDA - Inclusão e acessibilidade	4º
Lisboa e Vale do Tejo	Instituto Militar dos Pupilos do Exército		Lisboa	SOSignal	4º
Norte	Escola Secundária de Arouca	Escolas de Arouca	Arouca	Ecotoxicologia dos incêndios florestais	4º
Norte	Escola Secundária de Arouca	Escolas de Arouca	Arouca	Trilobiscos	4º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Norte	Escola Básica e Secundária de Ermesinde, Valongo	Escolas de Ermesinde, Valongo	Ermesinde	"Terra que cria, Sol que sacia"	4º
Norte	Escola Básica de Freixo, Ponte de Lima	Escolas de Freixo, Ponte de Lima	Freixo	Meteo Freixo	4º
Norte	Colégio das Terras de Santa Maria		Vergada	ELECTRIC INK	4º
Norte	Escola Profissional de Fafe		Fafe	i-DosePills – Sistema de Dosagem inteligente de medicamentos	4º
Norte	Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães		Cinfães	Bicycle Sharing	4º
Região Autónoma dos Açores	Escola Básica dos 1.º, 2.º e 3.º Ciclos com Jardim de Infância e Ensino Secundário e Artístico Tomás de Borba		S. Pedro	A Robótica ao serviço de Todos!	4º
Alentejo	Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves, Odemira	Escolas de Odemira	Odemira	Cultivar ideias positivas	5º
Alentejo	Escola Secundária Mouzinho da Silveira, Portalegre	Escolas do Bonfim, Portalegre	Portalegre	N'Joy - For a Better Life	5º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Algarve	Escola Secundária José Belchior Viegas, São Brás de Alportel	Escolas José Belchior Viegas, São Brás de Alportel	São Brás de Alportel	Rapel para a vida...	5º
Centro	Escola Secundária Marques de Castilho, Águeda	Escolas Águeda Sul	Águeda	plantgrowthevolution – Estufa automatizada com controlo à distância	5º
Centro	Escola Secundária D. Duarte, Coimbra	Escolas Coimbra Oeste	Coimbra	PROJETO PRIFA - Produtos Retardadores de Incêndios Florestais para Autoproteção	5º
Centro	Escola Secundária de Albergaria-a-Velha	Escolas de Albergaria-a-Velha	Albergaria-a-Velha	Angel D	5º
Centro	Escola Secundária de Estarreja	Escolas de Estarreja	Estarreja	“JOYBIKE e TRIREK” - A mobilidade como fator de inclusão e instrumento de humanização	5º
Centro	Escola Secundária de Estarreja	Escolas de Estarreja	Estarreja	“INTELLIGENT COOLCAR” – A aposta na humanização eco sustentável	5º
Centro	Escola Básica e Secundária de Oliveira de Frades	Escolas de Oliveira de Frades	Oliveira de Frades	Pneuscan	5º
Centro	Escola Básica e Secundária João Garcia Bacelar, Tocha, Cantanhede	Escolas Gândara-Mar, Tocha, Cantanhede	Tocha	Gandaresa Saudável e Solidária	5º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Centro	Escola Secundária José Estêvão, Aveiro	Escolas José Estêvão, Aveiro	Aveiro	Estação eco-charger	5º
Centro	Escola Básica e Secundária Martinho Árias, Soure	Escolas Martinho Árias, Soure	Soure	No Trilho da Água	5º
Centro	Colégio de S. Teotónio		Coimbra	R2R - Resíduos para Recursos: microbiotecnologia no futuro na reciclagem	5º
Centro	EPTOLIVA - Escola Profissional de Oliveira do Hospital/Tábua e Arganil		Oliveira do Hospital	Match Point	5º
Centro	Escola Profissional de Aveiro		Aveiro	UniTEC_MCS	5º
Centro	Escola Profissional de Aveiro		Aveiro	Projeto Potencial Positivo	5º
Centro	Escola Secundária Afonso Lopes Vieira, Leiria		Gândara dos Olivais	Efeito dos compostos azotados no desenvolvimento da flora do Pinhal de Leiria	5º
Centro	Escola Secundária D. Dinis, Coimbra		Coimbra	Criar para educar - a robótica ao serviço da multideficiência	5º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Centro	Escola Secundária Quinta das Palmeiras, Covilhã		Covilhã	CompoSlide: Os materiais na base do desenvolvimento e da humanização	5º
Centro	Escola Tecnológica e Profissional da Zona do Pinhal (Sede)		Pedrogão Grande	Automatização dos veículos de combate a incendio	5º
Centro	Escola Tecnológica e Profissional de Sicó (Sede)		Avelar	Safe Orchid	5º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária António Gedeão, Cova da Piedade, Almada	Escolas António Gedeão, Almada	Laranjeiro	“Pulseira de Emergência”	5º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária de Alcanena	Escolas de Alcanena	Alcanena	TermoRaspa: isolamento térmico a partir de resíduos da indústria dos curtumes	5º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária de Alcanena	Escolas de Alcanena	Alcanena	Eucalygrape leather	5º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária Padre António Vieira, Lisboa	Escolas de Alvalade, Lisboa	Lisboa	Centro de Interpretação BioESPAV	5º
Lisboa e Vale do Tejo	Escola Secundária Vergílio Ferreira, Lisboa	Escolas Vergílio Ferreira, Lisboa	Lisboa	FÁRMACO - ALIMENTOS	5º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Lisboa e Vale do Tejo	Externato de Penafirme		Póvoa de Penafirme	Efeito da Consociação do tomateiro com plantas aromáticas na defesa contra a Tuta absoluta	5º
Moçambique	Escola Portuguesa de Moçambique - Centro de Ensino e Língua Portuguesa		Maputo	Packs nutritivos no “Programa de educação da rapariga no parque nacional da Gorongosa”	5º
Norte	Escola Básica Arqueólogo Mário Cardoso, Ponte, Guimarães	Escolas Arqueólogo Mário Cardoso, Guimarães	Caldas das Taipas	microhidrica	5º
Norte	Escola Secundária D. Maria II, Braga	Escolas D. Maria II, Braga	Braga	Hands Translator- tradutor da língua gestual portuguesa	5º
Norte	Escola Secundária D. Maria II, Braga	Escolas D. Maria II, Braga	Braga	SARI – Sistema de Alerta para Radiações Ionizantes	5º
Norte	Escola Secundária de Arouca	Escolas de Arouca	Arouca	Potencialidades farmacológicas do Crocus serotinus	5º
Norte	Escola Secundária de Santa Maria Maior, Viana do Castelo	Escolas de Santa Maria Maior, Viana do Castelo	Viana Castelo	Robot salva-vidas MM_2Save	5º
Norte	Escola Secundária Dr. Júlio Martins, Chaves	Escolas Dr. Júlio Martins, Chaves	Chaves	Regar com a humidade do ar	5º



15ª EDIÇÃO
PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO
CIÊNCIA NA ESCOLA
2017/2018

Lista de projetos selecionados para a Mostra Nacional (a realizar em setembro)

DSR/DRE	Escola	Agrupamento	Localidade	Título do projeto	Escalão
Norte	Escola Secundária Emídio Garcia, Bragança	Escolas Emídio Garcia, Bragança	Bragança	A LUTA COMEÇOU ! – Bomba de sementes	5º
Norte	Escola Básica e Secundária Rodrigues de Freitas, Porto	Escolas Rodrigues de Freitas, Porto	Porto	Biocompostor	5º
Norte	Colégio "Luso Francês"		Porto	ENTOFARM.PT	5º
Norte	Colégio das Terras de Santa Maria		Vergada	Tinta Condutora	5º
Norte	Escola Profissional de Fafe		Fafe	Smart-DustBin – Sistema de Recolha de lixo inteligente	5º