

12.ª EDIÇÃO

PROJETO «CIÊNCIA NA ESCOLA» FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO



**Ciência e Tecnologia
em resposta aos
grandes desafios
da Sociedade**

CONCURSO DE IDEIAS

PROJETOS DE ESCOLAS SELECIONADOS

[LISBOA E VALE DO TEJO]



Concelho	NOME DA ESCOLA	TÍTULO DO PROJETO	Escalão
Cascais	ASSOCIAÇÃO DOS ANTIGOS ALUNOS SALESIANOS DO ESTORIL	A VISITA DO AMIGO SOL	1
Setúbal	CENTRO SOCIAL PAROQUIAL NOSSA SENHORA ANUNCIADA JARDIM DE INFÂNCIA "AQUÁRIO"	SAL É VIDA COM CONTA, PESO E MEDIDA OUTRORA CHAMADO OURO BRANCO QUASE FOI PROSCRITO, PRETENDEMOS RESGATAR A SUA IMAGEM	1
Setúbal	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE AZEITÃO	PAPA LIVROS	1
Lisboa	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE ESCOLAS BAIXA-CHIADO	DANÇA COM ROBÔS & CIÊNCIAS: UM CENÁRIO DE APRENDIZAGEM PARA AS CIÊNCIAS ENVOLVENDO ROBÔS E DANÇA.	2
Loures	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA PORTELA E MOSCAVIDE	OS TRÊS PORQUINHOS E A SALA DE AULA INCLUSIVA	2
Oeiras	COLÉGIO MONTE FLOR	JOVENS EMPREENDEDORES	2
Oeiras	COLÉGIO MONTE FLOR	PROGRAMAÇÃO E CRIATIVIDADE: OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM PARA O SÉC. XXI	2
Rio Maior	AGRUPAMENTO ESCOLAS FERNANDO CASIMIRO PEREIRA DA SILVA	CALDEIRÃO EXPERIMENTAL	2
Rio Maior	AGRUPAMENTO ESCOLAS FERNANDO CASIMIRO PEREIRA DA SILVA	DA MINA À HORTA - USO DAS TECNOLOGIAS NA RESPOSTA A PROBLEMAS DE SUSTENTABILIDADE	2
Seixal	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS JOÃO DE BARROS	A ESCOLA: UMA PLATAFORMA NO COMBATE À SOLIDÃO, TENDO POR BASE A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA	2
Sesimbra	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA QUINTA DO CONDE	MÃOS QUE PREVINEM O DESPERDÍCIO	2
Almada	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DO MONTE DE CAPARICA	SEM AÇÚCAR, STEVIA AOS MONTES.	3
Almada	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS FRANCISCO SIMÕES	OFICINA DE TECNOLOGIAS	3
Barreiro	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ÁLVARO VELHO	SAL VS SALICÓRNIA, DE UM PASSADO ESQUECIDO A UM FUTURO TECNOLOGICAMENTE SUSTENTÁVEL! UMA PERPETIVA NO ÂMBITO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E MELHORIA DA SAÚDE PÚBLICA!	3



Lisboa	CASA PIA DE LISBOA - CED NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	EDUCAR COM AS TIC DO CED NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO: TRAVESSIAS COM FARÓIS	3
Lisboa	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. DINIS, LISBOA	A CIÊNCIA ESPACIAL AO SERVIÇO DA ESCOLA	3
Loures	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA PORTELA E MOSCAVIDE	NECESSIDADES ESPECIAIS? O ROBOT AJUDA!	3
Loures	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE CAMARATE - D. NUNO ÁLVARES PEREIRA, LOURES	PREVENÇÃO RODOVIÁRIA E NOVAS TECNOLOGIAS	3
Mafra	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA VENDA DO PINHEIRO	MATÉRIA DIGITAL: CONSTRUIR OBJETOS COM MODELAÇÃO E IMPRESSÃO 3D	3
Oeiras	AGRUPAMENTO CONDE DE OEIRAS	O MEL, A ABELHA, O HOMEM, A NATUREZA	3
Palmela	ESCOLA SECUNDÁRIA DE PALMELA	ENERGIAS RENOVÁVEIS NA NOSSA ESCOLA - OTIMIZAÇÃO DOS RECURSOS ENERGÉTICOS PARA UMA ESCOLA SUSTENTÁVEL	3
Peniche	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE ATOUGUIA DA BALEIA	OESTE 360° - VISITAS VIRTUAIS EM CONTEXTO ESCOLAR	3
Rio Maior	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS MARINHAS DO SAL	A ENERGIA SOLAR AO SERVIÇO DE UMA GLOBALIZAÇÃO SUSTENTÁVEL	3
Santarém	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. AFONSO HENRIQUES	NÃO PERCAS TEMPO COM GOMAS BANAIIS, SWEAT HEALTHY É DEMAIS!!!	3
Santarém	COLÉGIO INFANTE SANTO	O AQUECEDOR ECOLÓGICO	3
Sintra	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PROFESSOR AGOSTINHO DA SILVA	UMA HISTÓRIA COM TIQUES	3
Sintra	AGRUPAMENTO D. MARIA II	PROJETO CT COM TIC, B (CIÊNCIA E TECNOLOGIA COM TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO, DO ENSINO BÁSICO)	3
Torres Novas	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ARTUR GONÇALVES	HIDROPONIA: O FUTURO DA NATUREZA ESTÁ NAS NOSSAS MÃOS	3
Torres Vedras	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE SÃO GONÇALO	DESAFIAR A ROBÓTICA	3



Alcanena	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE ALCANENA	DO INÚTIL AO ÚTIL: VALORIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DOS CURTUMES COMO FERTILIZANTES	4
Alpiarça	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS JOSÉ RELVAS	E SE NOS MOVÉSSEMOS ASSIM?!	4
Amadora	ESCOLA PROFISSIONAL GUSTAVE EIFFEL - POLO AMADORA SEDE	LUZ VERDE PARA A VIDA; SISTEMA ELETRÓNICO PARA CONTROLO DE SEMÁFOROS PARA AMBULÂNCIAS	4
Amadora	ESCOLA PROFISSIONAL GUSTAVE EIFFEL - POLO AMADORA SEDE	SPEEDCONTROL-SISTEMA ELETRÓNICO PARA CONTROLO DA VELOCIDADE DE CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL	4
Amadora	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AMADORA OESTE	SOS POR IR - SISTEMA DE PEDIDO DE AUXÍLIO POR INFRA- VERMELHOS	4
Amadora	ESCOLA PROFISSIONAL GUSTAVE EIFFEL - PÓLO AMADORA/VENTEIRA	MEDITRACK	4
Azambuja	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE AZAMBUJA	REDUÇÃO DOS NÍVEIS DE CRÓMIO(VI) NOS EFLUENTES, POR BIOADSORÇÃO PELA SACCHAROMYCES CEREVISIAE	4
Azambuja	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE AZAMBUJA	TRATAMENTO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA TINTUREIRA, POR ELETROCOAGULAÇÃO	4
Azambuja	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE AZAMBUJA	REAÇÃO DE LANDOLT NO ESTUDO DOS FATORES QUE INFLUENCIAM A VELOCIDADE DAS REAÇÕES QUÍMICAS	4
Caldas da Rainha	APEPO-ASSOCIAÇÃO PARA O ENSINO PROFISSIONAL DO OESTE	ECO INTELIGENCIA - VEICULO ELETRICO AUTÓNOMO PARA LIMPEZA RUAS E ESPAÇOS URBANOS.	4
Caldas da Rainha	APEPO-ASSOCIAÇÃO PARA O ENSINO PROFISSIONAL DO OESTE	ECO INTELIGÊNCIA - HABITAÇÃO E MOBILIDADE ELECTRIFICA DE PROXIMIDADE	4
Entroncamento	ESCOLA PROFISSIONAL GUSTAVE EIFFEL DO ENTRONCAMENTO	INTERFACE PÚBLICO ECOLÓGICA_ SOLUÇÃO ECOLÓGICA A IMPLEMENTAR NAS PARAGENS E/OU INTERFACES PÚBLICOS.	4
Loures	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA PORTELA E MOSCAVIDE	QUE RAIOS APANHO NA ESCOLA?	4
Rio Maior	ESCOLA PROFISSIONAL DE RIO MAIOR, LDA, EM	FOR - FUTURE OF RECYCLE	4



Rio Maior	ESCOLA PROFISSIONAL DE RIO MAIOR, LDA, EM	SMARTKIT V4	4
Salvaterra de Magos	ESCOLA PROFISSIONAL DE SALVATERRA DE MAGOS	SAFER BEDBOUND CARE	4
Santarém	ESCOLA TÉCNICA E PROFISSIONAL DO RIBATEJO	UNIDADE DE CONTROLO DE STANDBY	4
Santarém	ESCOLA TÉCNICA E PROFISSIONAL DO RIBATEJO	SAAP SERVIÇO DE APOIO E ACOMPANHAMENTO PESSOAL	4