



Lista dos 101 projectos Seleccionados para a IV Mostra Nacional de Ciência

BIOLOGIA: 30

Título: Produção de sidra: será a maçã de Alcobaça a mais rentável?

Nome do Autor (1): Inês Domingos Belo

Nome do Autor (2): Mónica Daniela Santos Fialho

Prof. Coordenador: Paula Cristina de Almeida Maria Castelhana

Escola: Externato Cooperativo da Benedita

Código do trabalho: 107

Título: S.O.S. Ambiente

Nome do Autor (1): Sofia Santos Ferreira

Nome do Autor (2): Isabella Carla Cardoso Pereira Nunes

Prof. Coordenador: Paula Cristina de Almeida Maria Castelhana

Escola: Externato Cooperativo da Benedita

Código do trabalho: 109

Título: O Primo Assassino

Nome do Autor (1): Nídia Quitério Ferreira

Nome do Autor (2): Rafael Manuel Ferreira Santos

Nome do Autor (3): Tiago Rebelo Santos

Prof. Coordenador: Paula Cristina de Almeida Maria Castelhana

Escola: Externato Cooperativo da Benedita

Código do trabalho: 1014

Título: Resistência da E. coli: do natural ao sintético

Nome do Autor (1): Ana Isabel Vieira Antão

Nome do Autor (2): Laura Catarino Gonçalves

Nome do Autor (3): Mariana da Silva Rodrigues

Prof. Coordenador: Paula Maria Cristina de Almeida Castelhana

Escola: Externato Cooperativo da Benedita

Código do trabalho: 1015

Título: Auxiliares naturais da digestão

Nome do Autor (1): Carolina Bento Santos

Nome do Autor (2): Catarina Sofia Serrasqueiro Teixeira

Nome do Autor (3): Daniela Filipa Guedes Barroso

Prof. Coordenador: Joaquina Fernandes; Maria João Baptista

Escola: Escola Secundária com 3º ciclo do Fundão

Código do trabalho: 1018

Título: Estudo da Vegetação das Escombreiras na Mina da Argemela
Nome do Autor (1): Ana Carolina Afonso Fidalgo
Nome do Autor (2): Liliana Sofia Lopes Brito
Nome do Autor (3): Sónia Sofia Martins Alves
Prof. Coordenador: Joaquina Fernandes e Maria João Baptista
Escola: Escola Secundária com 3º ciclo do Fundão
Código do trabalho: 1019

Título: Doenças Neurológicas - Doença de Huntington
Nome do Autor (1): Joana Raquel Ribeiro Martins
Nome do Autor (2): Dilsa Susana de Alves Bastos
Nome do Autor (3): Raquel de Bastos Plácido
Prof. Coordenador: Rosa Ferreira Bastos
Escola: Escola Secundária c/3º ciclo do EB de Sever do Vouga
Código do trabalho: 1020

Título: Projecto Physalis
Nome do Autor (1): Rúben Diogo Marques da Silva
Nome do Autor (2): João Diogo Fernandes Francisco
Nome do Autor (3): Ana Isabel Vieira Antão
Prof. Coordenador: Paula Cristina de Almeida Maria Castelhana
Escola: Externato Cooperativo da Benedita
Código do trabalho: 1028

Título: Depuração: a batalha contra a E.coli
Nome do Autor (1): Liane Santos Canas
Nome do Autor (2): Cláudia Paciência Santos
Prof. Coordenador: Paula Cristina de Almeida Maria Castelhana
Escola: Externato Cooperativo da Benedita
Código do trabalho: 1030

Título: Cultivo de microalgas com fins energéticos
Nome do Autor (1): Sofia Margarida Soares Baptista
Nome do Autor (2): Sasha Marie de Sousa Allan
Prof. Coordenador: Duarte Filipe Ramos do Rosário
Escola: Escola B+S Prof. Dr. Francisco de Freitas Branco, Porto Santo - Madeira
Código do trabalho: 1031

Título: Núcleo: o centro do toda a verdade!
Nome do Autor (1): Ana Isabel Vieira Antão
Nome do Autor (2): Mariana Silva Rodrigues
Nome do Autor (3): Laura Catarino Gonçalves
Prof. Coordenador: Paula Cristina de Almeida Maria Castelhana
Escola: Externato Cooperativo da Benedita
Código do trabalho: 1032

Título: Medicina em dois palmos de terra
Nome do Autor (1): Carolina Neto Mendes
Nome do Autor (2): Juliana Micaela Borralho Mangas
Nome do Autor (3): Marina de Jesus Ferreira Carvalhana
Prof. Coordenador: Mónica Freixal
Escola: Colégio de São Miguel, Fátima
Código do trabalho: 1034

Título: Projecto Drosophila
Nome do Autor (1): Beatriz Marques Tavares Pacheco Silva
Nome do Autor (2): Maria Miguel da Silva Gama
Nome do Autor (3): Mário José Martins dos Santos
Prof. Coordenador: Carlos Oliveira
Escola: Escola Secundária Júlio Dinis de Ovar
Código do trabalho: 1039

Título: Alelopatia
Nome do Autor (1): Mariana Seixas Pinho
Nome do Autor (2): Joana da Silva Campos
Nome do Autor (3): Niklas Rui Valente Correia
Prof. Coordenador: Carlos Alberto de Lima Oliveira
Escola: Escola Secundária Júlio Dinis de Ovar
Código do trabalho: 1041

Título: xbactérias
Nome do Autor (1): Ana Cruz Reis da Silva
Nome do Autor (2): Sara Alexandra Marques Pinho
Nome do Autor (3): Tânia Sofia Marques Fortuna
Prof. Coordenador: Carlos Alberto de Lima Oliveira
Escola: Escola Secundária Júlio Dinis de Ovar
Código do trabalho: 1043

Título: O regenerar da simplicidade
Nome do Autor (1): Ana Catarina Ribeiro de Sousa
Nome do Autor (2): André Tavares Silva
Nome do Autor (3): Maria João Soares Resende
Prof. Coordenador: Carlos Oliveira
Escola: Escola Secundária Júlio Dinis de Ovar
Código do trabalho: 1046

Título: Resistência a antibióticos beta-lactâmicos na flora fecal de bovinos e animais bravios
Nome do Autor (1): João Pedro Brandão Madureira da Silva
Nome do Autor (2): Mafalda Sofia Vasconcelos Campos Mendes
Prof. Coordenador: Helena Maria Neto Ferreira de Sousa
Escola: Escola Secundária com 3º Ciclo de Marco de Canaveses
Código do trabalho: 1054

Título: Anfíbios e Répteis: completar o Atlas para a região de Odemira
Nome do Autor (1): Francisco José dos Reis Silva
Nome do Autor (2): João Pedro Mendes Pereira
Nome do Autor (3): Rúben Fernando Gonçalves Campos
Prof. Coordenador: Paula Canha
Escola: Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves - Odemira
Código do trabalho: 1060

Título: Açores - Terra rica em antioxidantes!
Nome do Autor (1): Joana Raquel Barroso Rego
Nome do Autor (2): Nuno Miguel Rocha Ferreira
Nome do Autor (3): Sílvio José Sousa Marcos
Prof. Coordenador: Maria Alexandra da Silva Seara Medeiros
Escola: Escola Secundária de Lagoa
Código do trabalho: 1061

Título: Levar *Plantago almogravensis* de novo à costa alentejana
Nome do Autor (1): Ana Catarina da Silva Branquinho Rosa
Nome do Autor (2): Maria Catharina Hoogendoorn
Nome do Autor (3): Rita Isabel Nunes Rodrigues
Prof. Coordenador: Paula Canha
Escola: Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves - Odemira
Código do trabalho: 1069

Título: Hidrobiorremediação
Nome do Autor (1): Yolanda Sofia da Silva Lopes
Nome do Autor (2): Ana Sofia Ferreira Gonçalo
Nome do Autor (3): Tiago André Pinho Maia
Prof. Coordenador: Carlos Alberto de Lima Oliveira
Escola: Escola Secundária Júlio Dinis de Ovar
Código do trabalho: 1075

Título: “Biorremediação de águas poluídas com metais – pesados na Ria de Aveiro”
Nome do Autor (1): Eliana Ferreira Silva
Nome do Autor (2): Tiago Emanuel Monteiro Oliveira de Jesus Leite
Nome do Autor (3): Henrique Ramos Pilreira Baptista
Prof. Coordenador: Carlos Alberto de Lima Oliveira
Escola: Escola Secundária Júlio Dinis de Ovar
Código do trabalho: 1076

Título: Fitoxenobióticos
Nome do Autor (1): Isabel Maria Tavares Neves
Nome do Autor (2): Susana Cristina Marques Pinho
Nome do Autor (3): Verónica Maria Marques Mendonça
Prof. Coordenador: Carlos Alberto de Lima Oliveira
Escola: Escola Secundária Júlio Dinis de Ovar
Código do trabalho: 1079

Título: Avaliação do potencial de diversas espécies fúngicas como agentes de controlo biológico de *Phytophthora cinnamomi*.
Nome do Autor (1): Eduardo Vaz Lemos Pires Batista
Nome do Autor (2): Joao Filipe Amaral Farias
Prof. Coordenador: Joaquina Maria Correia Fernandes e Maria João Baptista
Escola: Escola Secundária com 3º ciclo do Fundão
Código do trabalho: 1089

Título: Herbário Micológico
Nome do Autor (1): DIOGO GONÇALVES
Nome do Autor (2): JOANA FILIPÁ RAINHO RAIMUNDO
Nome do Autor (3): MARINA ALVES MANIQUE
Prof. Coordenador: Joaquina Fernandes; Maria Joao Baptista
Escola: Escola Secundária com 3º ciclo do Fundão
Código do trabalho: 10100

Título: Limite de sobrevivência de uma estirpe de *Escherichia coli*
Nome do Autor (1): Clara Daniela Mendes Trindade Godinho
Nome do Autor (2): Diana Rute Tavares Duarte
Nome do Autor (3): Marine Patrícia Gregório Carrilho
Prof. Coordenador: João Fidalgo
Escola: Escola Secundária com 3º ciclo do Fundão
Código do trabalho: 10105

Título: "Labirinto Radial"

Nome do Autor (1): Patrícia Pinto Ferreira

Nome do Autor (2): Filipa Miguel Ferraz de Liz Dias

Nome do Autor (3): Viviana Alexandra Proença de Oliveira

Prof. Coordenador: Carlos Oliveira

Escola: Escola Secundária Júlio Dinis de Ovar

Código do trabalho: 10106

Título: Estudo da influência do fotoperíodo, do pH e da água na germinação de sementes de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) e de ervilhas (*Pisum sativum* L.)

Nome do Autor (1): Rui Filipe Pires Sampaio

Nome do Autor (2): Diogo Fernando Sousa Paquincha

Nome do Autor (3): Paulo Alexandre Castro Dias Oliveira Silva

Prof. Coordenador: Ana Maria Antão

Escola: Escola Secundária Inês de Castro

Código do trabalho: 10107

Título: Hérnias das crucíferas

Nome do Autor: Ricardo Jorge Fernandes Rebordão

Prof. Coordenador: João Paulo Fidalgo

Escola: Escola Secundária com 3º ciclo do Fundão

Código do trabalho: 10133

Título: Propriedades antibióticas de plantas medicinais de Arouca

Nome do Autor (1): Sílvia Cristiana Azevedo Gomes

Nome do Autor (2): Pedro Miguel Amaral Brandão

Nome do Autor (3): Catarina Maria Gomes Rocha

Prof. Coordenador: Filipe Ressurreição

Escola: Escola Secundária de Arouca

Código do trabalho: 10132

Ciências da Terra: 2

Título: Rochas do Sudoeste - os mistérios escritos na pedra

Nome do Autor (1): Inês Alexandra Costa Marques

Nome do Autor (2): Kristoffer de Sá Høg

Prof. Coordenador: Paula Canha

Escola: Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves - Odemira

Código do trabalho: 1053

Título: Oscilações climáticas na região dos Açores durante a última transição glacial-interglacial

Nome do Autor (1): Tiago Filipe Crispim Mendes

Nome do Autor (2): Ricardo Basílio Valente

Nome do Autor (3): Tiago Capítulo Aleixo

Prof. Coordenador: Hélder Pereira

Escola: Universidade do Algarve

Código do trabalho: 10114

Ciências do Ambiente: 17

Título: EcoReanimação do Planeta: Comunidade Viva

Nome do Autor: Inês Carolina Azevedo Ferreira

Prof. Coordenador: Augusta Pinto

Escola: Externato Infante D. Henrique

Código do trabalho: 104

Título: Captação de Energia

Nome do Autor (1): Janite Parmanande

Nome do Autor (2): Tiago Filipe Dutra Sousa Furtado

Nome do Autor (3): Tiago Manuel Paiva Lopes

Prof. Coordenador: Marisa Andrade

Escola: Escola Secundária Manuel de Arriaga

Código do trabalho: 106

Título: Influência dos factores ambientais na degradação do calcário do Mosteiro da Batalha

Nome do Autor (1): Helena Sofia Calado Baptista

Nome do Autor (2): Fátima Henriques Gomes

Prof. Coordenador: Sandra Rodrigues

Escola: Escola Secundária da Batalha

Código do trabalho: 108

Título: H2OTEL

Nome do Autor (1): Maria Ana da Cruz Borges Batalha

Nome do Autor (2): Joana da Silva Abreu

Nome do Autor (3): Joana Rita Monteiro Ferreira

Prof. Coordenador: Margarida Duarte e Edmundo Martins

Escola: Escola Secundária de Azambuja

Código do trabalho: 1013

Título: A história de um aquário auto suficiente

Nome do Autor (1): Guilherme Blazquez Freches

Nome do Autor (2): Judite Isabel Delgado Neves Mendes Rosa

Nome do Autor (3): Daniel Filipe Bispo Proa e Proença

Prof. Coordenador: Maria João dos Santos Baptista

Escola: Escola Secundária com 3º ciclo do Fundão

Código do trabalho: 1026

Título: Meio ambiente e a vida na Terra

Nome do Autor (1): Ricardo Emanuel Moreira Matos

Nome do Autor (2): João Pedro Vicente Pais

Nome do Autor (3): Joana Raquel Painço Pereira dos Santos

Prof. Coordenador: Ana Paula Rodrigues

Escola: Escola Secundáriaec. Quinta das Palmeiras - Covilhã

Código do trabalho: 1037

Título: Ftalatos, uma verdade biorremediável?

Nome do Autor (1): João Miguel Barge Cunha

Nome do Autor (2): Márcio Gabriel Silva Costa

Nome do Autor (3): Pedro Daniel Reis Almeida

Prof. Coordenador: Carlos Alberto de Lima Oliveira

Escola: Escola Secundária Júlio Dinis de Ovar

Código do trabalho: 1045

Título: Aves do Sudoeste Português
Nome do Autor (1): Cláudia Alexandra Silva Rita Viana
Nome do Autor (2): Fábio Alexandre Lourenço Viegas
Nome do Autor (3): Ana Filipa da Glória Pacheco
Prof. Coordenador: Paula Canha
Escola: Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves - Odemira
Código do trabalho: 1066

Título: Plano de Recuperação e Conservação de Charcos Temporários Mediterrânicos no Conchelo de Odemira
Nome do Autor (1): Débora Sousa Nascimento
Nome do Autor (2): Sérgio Fontes Ribeiro
Prof. Coordenador: Ana Paula Canha
Escola: Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves - Odemira
Código do trabalho: 1078

Título: Quanto mais aqueces, mais eu me desgasto!
Nome do Autor (1): Inês Marques Moreira
Nome do Autor (2): Catarina Sofia dos Santos Gomes
Nome do Autor (3): Ana Sofia Fialho Vicente
Prof. Coordenador: Paula Cristina de Almeida Maria Castelhana
Escola: Externato Cooperativo da Benedita
Código do trabalho: 1085

Título: Digestão Anaeróbia
Nome do Autor (1): Gonçalo André Varela Cunha
Nome do Autor (2): Carolina Martins Brás Novo
Nome do Autor (3): Ana Margarida Correia de Paiva Bulas Cruz
Prof. Coordenador: Maria João Nascimento
Escola: Escola S/3 S. Pedro - Vila Real
Código do trabalho: 1086

Título: Monitorização dos Níveis de Óxidos de ferro na Cidade de Castelo Branco
Nome do Autor (1): Cíntia de Jesus Carrondo
Nome do Autor (2): Sara Filipa Caria Almeida
Nome do Autor (3): Catarina Almeida Nunes
Prof. Coordenador: Rui Duarte
Escola: Escola Secundária com 3º ciclo de Amato Lusitano
Código do trabalho: 1087

Título: Ozono troposférico
Nome do Autor (1): Ana Catarina Silva Teixeira
Nome do Autor (2): Ana Sofia Penteado Vilela
Prof. Coordenador: Rui Duarte
Escola: Escola Secundária com 3º ciclo de Amato Lusitano
Código do trabalho: 1090

Título: Missão Freixial
Nome do Autor (1): Andreia Filipa Guerreiro do Vale
Nome do Autor (2): Joana Rita Santos Carolino
Nome do Autor (3): Liza Seehaus
Prof. Coordenador: Ana Paula Canha
Escola: Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves - Odemira
Código do trabalho: 1092

Título: Missão Ambiental

Nome do Autor (1): Adriana Loução Guerreiro Ramos

Nome do Autor (2): Andreia Cristina de Jesus Santos

Nome do Autor (3): João Pedro Pacheco Cruz

Prof. Coordenador: Ana Paula Canha

Escola: Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves - Odemira

Código do trabalho: 1099

Título: Ecoponto Eco+

Nome do Autor (1): Tiago Morais Silva

Nome do Autor (2): Pedro Romão

Nome do Autor (3): Inês Fernandes

Prof. Coordenador: Ana Sistelo

Escola: Escola Secundária Padre Alberto Neto - Queluz

Código do trabalho: 10119

Título: Bioreactores - "A Chlorella abre uma nova janela"

Nome do Autor (1): Andreia Liliana Anunciação Rodrigues

Nome do Autor (2): Ana Raquel Quintela Santos

Nome do Autor (3): Tiago Vasques de Carvalho Costa

Prof. Coordenador: Rosa Soares

Escola: Escola Secundária Garcia de Orta

Código do trabalho: 10120

Ciências Médicas: 4

Título: Telómeros Imortais

Nome do Autor (1): Sarah Sadik Koch Jamal

Nome do Autor (2): Maria Francisca Barroca Bartilotti Matos

Nome do Autor (3): Luís Alberto Macedo e Rocha

Prof. Coordenador: Maria José Cambão

Escola: Escola Secundária Garcia de Orta

Código do trabalho: 1049

Título: HAliJov – Investigação sobre Hábitos Alimentares dos Jovens

Nome do Autor (1): Ana Patricia Pacheco Pintassilgo

Nome do Autor (2): Marco André Carvalho Carreira de Araújo

Prof. Coordenador: José Manuel Pereira da Silva

Escola: Colégio Internato dos Carvalhos

Código do trabalho: 1056

Título: Programa de Biomonitorização da Doença Vibroacústica

Nome do Autor (1): Carla Sofia Medeiros Raposo

Nome do Autor (2): Filipe André Rodrigues Amaral

Nome do Autor (3): Tiago João Paiva Costa

Prof. Coordenador: Maria Alexandra da Silva Seara Medeiros

Escola: Escola Secundária de Lagoa

Código do trabalho: 1058

Título: Rastreio Glicémico numa População Escolar: Possíveis causas e prevenção da Diabetes.

Nome do Autor (1): Andreia Marisa Bilé Silva

Nome do Autor (2): Rafael Nogueira Bento

Nome do Autor (3): Catarina Sofia de Araújo Peneda

Prof. Coordenador: Helena Maria Gomes de Freitas

Escola: Escola Secundária de Ferreira Dias

Código do trabalho: 10113

Ciências Sociais: 3

Título: Ciência de Bibe

Nome do Autor (1): Arlete Sofia Mendes Sineiro

Nome do Autor (2): Cristiana Faustino Santos Higinio

Nome do Autor (3): Juliana Fialho Costa

Prof. Coordenador: Paula Cristina Almeida Maria Castelhana

Escola: Externato Cooperativo da Benedita

Código do trabalho: 1010

Título: PORFUNDO - Subterrâneos do Porto

Nome do Autor (1): António Maria Furtado Ferreira Pestana da Silva

Nome do Autor (2): Mariana Goldstraw Fernandes

Nome do Autor (3): Nuno André Sousa Marques

Prof. Coordenador: Sandra Maria Figueirôa de Sousa Lobo dos Santos

Escola: Escola Secundária Garcia de Orta

Código do trabalho: 1023

Título: Pelas Ruas do Bairro Novo - Apontamentos Arte Nova

Nome do Autor (1): Ana Petra Borges Simões Leitão

Nome do Autor (2): Mafalda Cordeiro Rascão

Prof. Coordenador: Elisa Maria Coimbra Matos

Escola: Escola Secundária com 3.º CEB Dr Joaquim de Carvalho

Código do trabalho: 10109

Economia: 2

Título: International Academy

Nome do Autor (1): Pedro Furtado Duarte Lobo Gonçalves

Nome do Autor (2): Miguel Barros Cortez

Nome do Autor (3): Francisco Leite Quelhas Lima Ribeiro

Prof. Coordenador: Maria Helena Rodrigues

Escola: Escola Secundária Garcia de Orta

Código do trabalho: 1051

Título: Pousada Ecológica

Nome do Autor (1): Ana Isabel Pires Muas

Nome do Autor (2): Ana Carolina Carvalho Azevedo

Prof. Coordenador: Sara Ferreira

Escola: Escola Secundária Garcia de Orta

Código do trabalho: 1098

Engenharias: 15

Título: Energia por Electromagnetismo
Nome do Autor: Mauro André Josué Borges
Prof. Coordenador: Carla Borges
Escola: Escola Secundária de Bocage
Código do trabalho: 10105

Título: A Energia que Vem de Dentro
Nome do Autor (1): Ana Luísa Marques Pereira
Nome do Autor (2): Paulo Miguel Vicente Batista
Prof. Coordenador: Paula Castelhana
Escola: Externato Cooperativo da Benedita
Código do trabalho: 1021

Título: Simon Project
Nome do Autor: Flávio Rosa Soares
Prof. Coordenador: Luís André
Escola: Centro de Estudos de Fátima
Código do trabalho: 1027

Título: Robô que recolhe selectivamente resíduos sólidos
Nome do Autor (1): André Alexandre Rocha Morgado Simões
Nome do Autor (2): Daniel Filipe Machadinho Caetano
Nome do Autor (3): Daniel Gonçalves Pita Santos de Almeida
Prof. Coordenador: Paulo Jorge Nogueira Torcato
Escola: Escola Secundária da Portela
Código do trabalho: 1048

Título: Protótipo de Alarme para detecção de paragem respiratória em recém-nascidos
Nome do Autor (1): Mafalda Joana Bayan Ferreira Magro
Nome do Autor (2): Ana Lúcia dos Santos Ferreira
Nome do Autor (3): David Bruno Malainho Cabirta
Prof. Coordenador: Paulo Jorge Nogueira Torcato
Escola: Escola Secundária da Portela
Código do trabalho: 1050

Título: Robot Apresentador
Nome do Autor: Filipe Marques Cassiano
Prof. Coordenador: Nelson Vinagre
Escola: Escola Tecnológica e Profissional de Sicó
Código do trabalho: 1055

Título: Projecto Estufa Eólica
Nome do Autor (1): Eduardo Legwater Simões
Nome do Autor (2): Walter Johannes ter Horst
Nome do Autor (3): David Alexandre Duarte Soares
Prof. Coordenador: Paula Canha
Escola: Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves - Odemira
Código do trabalho: 1057

Título: ARA - Aproveitamento e Armazenagem de água
Nome do Autor (1): Andreia Cristina Dias Duarte
Nome do Autor (2): Maria João Almeida Rocha
Prof. Coordenador: José Manuel Pereira da Silva
Escola: Colégio Internato dos Carvalhos
Código do trabalho: 1062

Título: Dianbike
Nome do Autor (1): Ricardo Miguel Sousa Leite
Nome do Autor (2): Rui Alberto de Sousa Tomás
Nome do Autor (3): Patrícia Da Conceição Ferreira Coelho
Prof. Coordenador: Avelino Pereira
Escola: EPF - Escola Profissional de Felgueiras
Código do trabalho: 1070

Título: POHel - Peça Ornamenttal Heliostática
Nome do Autor (1): Ana Teresa Ribeiro Vaz
Nome do Autor (2): Rita Francisca Soares Costa
Nome do Autor (3): Maria Inês Fernandes Lapa
Prof. Coordenador: Ana Teresa Coutinho Costa Gonçalves Pinto
Escola: Colégio Internato dos Carvalhos
Código do trabalho: 1071

Título: InterMath
Nome do Autor (1): Luís Pedro Magalhães Moreira
Nome do Autor (2): Márcio Henrique Guimarães Mesquita
Prof. Coordenador: Avelino Pereira
Escola: EPF - Escola Profissional de Felgueiras
Código do trabalho: 1072

Título: "Robô Basquetebolista"
Nome do Autor (1): Susana Isabel Almeida Rodrigues
Nome do Autor (2): Miguel António Saramago Canas de Pena Temudo
Nome do Autor (3): Rita Vanessa Marques Oliveira
Prof. Coordenador: Paulo Jorge Nogueira Torcato
Escola: Escola Secundária da Portela
Código do trabalho: 1083

Título: The Reef Project
Nome do Autor (1): Tomás Caldeira Lourenço
Nome do Autor (2): Pedro Sucena Paiva de Calheiros e Menezes
Nome do Autor (3): Frederico Fino Bouhon Góis Chilão
Prof. Coordenador: Teresa Paiva
Escola: Oficinas de S. José- Associação Educativa
Código do trabalho: 10104

Título: Construção de um carro movido a energia solar
Nome do Autor (1): João Miguel Loureiro Velez
Nome do Autor (2): Vanessa Sofia Conde Férias
Prof. Coordenador: Orlando Gonçalves
Escola: Escola Secundária de Miraflores
Código do trabalho: 10118

Título: (Re)Cycling Energy
Nome do Autor (1): Carolina Furtado Pereira da Silva
Nome do Autor (2): João Korrodi de Azevedo-Gomes Sottomayor
Nome do Autor (3): Nuno Diogo Vaz Loureiro de Oliveira
Prof. Coordenador: Rosa Soares
Escola: Escola Secundária Garcia de Orta
Código do trabalho: 10130

Física: 10

Título: MagEolic

Nome do Autor: Hugo Rafael Lopes Ferreira

Prof. Coordenador: Luís André Reis

Escola: Centro de Estudos de Fátima

Código do trabalho: 1024

Título: Laser Tag

Nome do Autor (1): António Lucas Robalo Martins

Nome do Autor (2): Guilherme Saraiva Carlos

Prof. Coordenador: Líliliana Santos

Escola: Escola Secundária Frei Heitor Pinto

Código do trabalho: 1025

Título: EPF@WAY

Nome do Autor (1): André Simão Lima Sampaio

Nome do Autor (2): Pedro Daniel Costa Magalhães

Nome do Autor (3): Hugo Fernando Da Cunha Matias

Prof. Coordenador: Mário Alexandre Marinho Silva

Escola: EPF - Escola Profissional de Felgueiras

Código do trabalho: 1042

Título: O Céu é o Limite!

Nome do Autor (1): Adriana Oliveira Brites

Nome do Autor (2): José Pedro Gonçalves Simões

Nome do Autor (3): Catarina Neves Carvalho

Prof. Coordenador: Cláudio Barroca

Escola: Colégio de São Miguel, Fátima

Código do trabalho: 1044

Título: Eco-Vila

Nome do Autor (1): Daniel Alexandre Rodrigues Martins

Nome do Autor (2): Raquel Maria Vicente Filipe

Prof. Coordenador: Teresa Amaral

Escola: Escola Secundária de Santa Maria - Sintra

Código do trabalho: 1064

Título: Hologramas de Transmissão e Módulo de Young

Nome do Autor (1): Ana Luísa Delgado de Aguilár Botelho Rocha

Nome do Autor (2): André Alçada Fernandes

Nome do Autor (3): Vitória Robalo Arroz Esteves

Prof. Coordenador: Rosa Maria Albuquerque Figueiredo Simões

Escola: Escola Secundária Campos Melo

Código do trabalho: 1091

Título: Projecto Deskart

Nome do Autor (1): Miguel Simões Nunes

Nome do Autor (2): Diogo Pessanha Neves

Nome do Autor (3): Diogo Filipe Andrade Guimarães

Prof. Coordenador: Leonor Ferrão

Escola: Escola Secundária Quinta do Marquês

Código do trabalho: 1093

Título: Mini - Hidrogerador

Nome do Autor (1): Luis Filipe Pereira Pinhão

Nome do Autor (2): Luis Filipe Mendes Marques

Nome do Autor (3): Ricardo Cardoso Nunes

Prof. Coordenador: Lucília Pinho

Escola: Escola Secundária c/ 2º e 3º ciclo Prof. Ruy Luís Gomes

Código do trabalho: 1096

Título: Lâmpadas com Sensor: uma vantagem ou uma desvantagem?

Nome do Autor (1): Fábio José Pereira dos Santos Ferreira

Nome do Autor (2): Edgar Alexandre da Sêca Mendes

Nome do Autor (3): Bernardo Daniel Tavares Martins da Cruz

Prof. Coordenador: Ana Albertina

Escola: Escola Secundária c/3º ciclo do EB de Sever do Vouga

Código do trabalho: 10102

Título: A Gaiola de Faraday

Nome do Autor: Francisco Maria Raposo Brandão Ferreira

Prof. Coordenador: Mário Marcelino Luís de Melo

Escola: Colégio Moderno, Lisboa

Código do trabalho: 10103

Informática / Ciências da Computação: 7

Título: MRM Browser

Nome do Autor: João Filipe da Silva Alves

Prof. Coordenador: Miguel Ângelo Coelho Silva

Escola: Colégio Internato dos Carvalhos

Código do trabalho: 1033

Título: NXT_Print

Nome do Autor : Cristiano Filipe Teixeira Alves

Prof. Coordenador: Miguel Ângelo Coelho Silva

Escola: Colégio Internato dos Carvalhos

Código do trabalho: 1036

Título: Robô Explorador

Nome do Autor : Ricardo Gomes da Rocha

Prof. Coordenador: Miguel Ângelo Coelho Silva

Escola: Colégio Internato dos Carvalhos

Código do trabalho: 1052

Título: Esbux

Nome do Autor (1): Daniel Augusto Araújo Lopes

Nome do Autor (2): Pedro Miguel Martins Silva

Nome do Autor (3): Tiago Filipe Ferreira Costa

Prof. Coordenador: Pedro Jorge da Cunha Sá Gonçalves

Escola: Escola Secundária/3 De Barcelinhos

Código do trabalho: 1068

Título: Rubik Solver

Nome do Autor: Ricardo Jorge Domingues Vinagre

Prof. Coordenador: Telmo Oliveira

Escola: Escola Tecnológica e Profissional de Sicó

Código do trabalho: 1074

Título: Visão Aumentada - A realidade aumentada na Educação

Nome do Autor: Simão Pedro Quaresma de Sousa

Prof. Coordenador: Sérgio Paulo Santos Silva

Escola: Escola Secundária de Arouca

Código do trabalho: 10101

Título: SIGA

Nome do Autor (1): João Pedro Fernandes Conceição Silva

Nome do Autor (2): Gonçalo Jorge Moreira Barata

Nome do Autor (3): Bruno Miguel Duarte

Prof. Coordenador: Ana Sistelo

Escola: Escola Secundária Padre Alberto Neto - Queluz

Código do trabalho: 10111

Matemática: 3

Título: Optimização do Espaço

Nome do Autor : Gonçalo Francisco Pinho Ribeiro

Prof. Coordenador: Mónica Correia da Silva

Escola: Escola Profissional Gustave Eiffel

Código do trabalho: 1063

Título: SPABIPP – Conhece-te! Previne-te.

Nome do Autor (1): Bárbara Maria Marques Carneiro

Nome do Autor (2): Sara Patrícia Vilela Amorim

Prof. Coordenador: Carla Manuela Navio Dias

Escola: Escola Secundária Padre Benjamim Salgado

Código do trabalho: 1067

Título: Optimização de redes de transporte

Nome do Autor (1): Inês Marques Santos Silva

Nome do Autor (2): Maria Joana de Mendonça e Moura de Sousa Eiró

Nome do Autor (3): Mafalda de Lima Carneiro Carmona

Prof. Coordenador: Paula Pereira

Escola: Escola Secundária Garcia de Orta

Código do trabalho: 10124

Química: 8

Título: Asparagopsis armata: loção antioxidante
Nome do Autor (1): Alda Sofia Rocha Cruz
Nome do Autor (2): Ana Isabel Ferreira Monteiro
Nome do Autor (3): Luís Filipe Pinto Castro Moura
Prof. Coordenador: Lourdes Leitão
Escola: Colégio dos Órfãos do Porto
Código do trabalho: 1016

Título: Açores - Terra rica em antioxidantes!
Nome do Autor (1): Ângela Maria Wong Medeiros
Nome do Autor (2): Diogo Filipe Melo Verdinho
Nome do Autor (3): Juliana Carvalho da Ponte
Prof. Coordenador: Maria Alexandra da Silva Seara Medeiros
Escola: Escola Secundária de Lagoa
Código do trabalho: 1047

Título: Chuva Ácida em Castelo Branco
Nome do Autor (1): Bárbara Rodrigues Gonçalves
Nome do Autor (2): Helena João Martins Nunes
Nome do Autor (3): Bruno José Peres dos Santos
Prof. Coordenador: Rui Duarte
Escola: Escola Secundária com 3º ciclo de Amato Lusitano
Código do trabalho: 1077

Título: O Ouro do Futuro
Nome do Autor (1): Joana Santos Conceição
Nome do Autor (2): Marco Santos
Nome do Autor (3): Luís André Silva Neto
Prof. Coordenador: Cláudio Barroca
Escola: Colégio de São Miguel, Fátima
Código do trabalho: 1082

Título: Orgânico - Decompositor
Nome do Autor (1): Cláudia Maria Reis Sanguinete Costa
Nome do Autor (2): Henrique Silva Fernandes
Nome do Autor (3): Leandro Filipe Ribeiro Sousa
Prof. Coordenador: Alina Isabel Marques Duarte
Escola: Escola Secundária Felismina Alcântara de Mangularde
Código do trabalho: 1095

Título: Produção de Biodiesel a partir de borra de café de cápsulas de alumínio
Nome do Autor (1): Catarina Raquel Ribeiro da Costa
Nome do Autor (2): Joana Isabel Moura de Oliveira
Nome do Autor (3): Matheus Bernardo dos Santos
Prof. Coordenador: Maria de Lourdes Leitão
Escola: Colégio dos Órfãos do Porto
Código do trabalho: 10112

Título: Dentífrico Branqueadora baseado em carvão
Nome do Autor (1): Micaíl Nhaga Indei Barbosa
Nome do Autor (2): Maria Elisa Castro Fernandes
Nome do Autor (3): Joana Mafalda Rodrigues Oliveira
Prof. Coordenador: Maria de Lourdes Leitão
Escola: Colégio dos Órfãos do Porto
Código do trabalho: 10115

Título: PCGM - Prevenção da Corrosão Galvânica entre Metais
Nome do Autor (1): Ana Rita Almeida Soares
Nome do Autor (2): Anabela Costa Ramalho
Nome do Autor (3): David Armando de Oliveira Pinto
Prof. Coordenador: José Manuel Pereira da Silva
Escola: Colégio Internato dos Carvalhos
Código do trabalho: 10117