



A cerimónia de entrega de prémios do FCT NOVA Challenge decorreu durante a tarde de sexta-feira, dia 8, no Campus da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT NOVA). Nesta terceira edição participaram 70 equipas de todo o país, competindo com projetos de ciência e engenharia para arrecadar 5000 euros e uma viagem à NASA. A nossa escola foi a mais representada nesta iniciativa da Universidade Nova de Lisboa.

PROJETOS COM MENÇÕES HONROSAS

2017-18

ALUNOS concorrentes	TÍTULOS DOS PROJETOS Link do vídeo	turma	Prof
David Ferr. Sousa Duque Filipe Guarda Araújo Miguel Almeida Ricardo Febra Tiago Mendes	LightSteps https://youtu.be/JjO-h7MgmUk Coorientação de Eng Nuno Gil e de Sérgio Silva _ ESTG (IPLeia)ria)  O QUE SE DISSE DESTE PROJETO: "Passos seguros destes estudantes de Leiria que pretendem usar a tecnologia led para melhorar as condições das nossas passeadeiras. O projeto desenvolvido na Escola Secundária Francisco Rodrigues Lobo quer salvar vidas e desenhou uma maquete daquilo que podem vir a ser as estradas portuguesas."	12.ºA	Paula Moreira
Adriana Brites Pinto Daniela Sofia Duarte Pedrosa Mariana Luísa Marques	Carregador solar via wireless https://1drv.ms/v/s!AsNLe4DWOjz7jnpYYupH_aWvRrQa Coorientação de Eng Nuno Gil e de Sérgio Silva _ ESTG (IPLeia)ria)	12.ºC	
André Balsas Laura Gonçalves João Francisco Pires	Não estar à espera que caia do céu,... apenas - custos da dessalinização da água do mar vs custos da seca https://drive.google.com/open?id=1uhAO6Xr4i6H5cwKEi3zPeeaVtvtJMMMyS Coorientação feita na Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra e na ESTG (IPLeia)ria)	12.ºD	Isabel Vieira
Eduardo Menino Raul Leandro Daniel Cherry	Utilização de um revestimento edível à base de algas na conservação de morangos https://drive.google.com/file/d/1dRuk25hBTpebiF6v7c3AmNiZU80xVfy_/view?usp=sharing Coorientação feita na Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar (Peniche, IPLeia)ria)	12.ºD	Isabel Vieira

(continua)

ALUNOS	TÍTULO DO PROJETO Link do vídeo	turma	Prof
Luís Pereira Pina Joana Gonçalves Alves Rodrigo Miguel Carv. Filipe	<p><u>Daphnia magna</u>, modelo biológico para o estudo dos efeitos de substâncias psicotrópicas no coração humano</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1-OTWU2rFR8Hfp4nkW3geDT_yrIVD-DMq?usp=sharing</p> <p>Coorientação da Professora Doutora Ana Sousa e do mestrando Ricardo Pais _ Universidade da Beira Interior</p>  <p>O QUE SE DISSE DESTE PROJETO:</p> <p>"Quando se tem uma pulga atrás da orelha, nada como tentar perceber onde é que ela nos leva. Essa curiosidade foi o que impulsionou os alunos, da Escola Secundária Francisco Rodrigues Lobo em Leiria, a ir estudar o que se passa com os corações quando são estimulados por substâncias psicotrópicas. O modelo para este projeto foi a <u>Daphnia magna</u>, ou pulga de água na versão mais popular."</p>	12.ºD	Isabel Vieira
Francisca Ferreira Mariana Mendes	<p>Biomateriais aplicados na disfunção da ATM em ovelhas</p> <p>WeCanDolt V3.0.mp4</p> <p>Coorientação de Prof.Doutora Paula Faria _ CDRSP e de Prof-Doutor David Ângelo_ ESTG (IPLeia)</p>	12.ºD	
Ana Carolina Cardoso Martins Diana Mendes Sara Passadouro	<p>O uso da microalga <u>Scenedesmus</u> na despoluição do Lis</p> <p>My Movie.2 1.wmv</p> <p>Coorientação de Professora Doutora Judite Vieira e de Professora Doutora Maria Rodrigues ESTG (IPLeia)</p>	12ºD	
Juliana Ascenso Ana Almeida Inês Margarida Pinheiro	<p>Será que os incêndios de outubro de 2017, no Pinhal de Leiria, afetaram os lençóis freáticos?</p> <p>drive.google.com/open?id=1Cm4kkTCze-unKmYbW8qQLwQ3n73ZiqSM</p> <p>Coorientação de Doutora Diana Vieira _ Universidade de Aveiro</p>	12ºD	
Inês Agostinho Maria Timóteo Beatriz Pedro	<p>Avaliação de propriedades antimicrobianas e antioxidantes de duas macroalgas invasoras e seu potencial farmacológicos</p> <p>https://drive.google.com/open?id=1v95Qmgu2EIEYD_uP-WLm3Ju5wAz4pUvC</p> <p>Coorientação de Celso Alves, Joana Silva e Susete Pinteus _ CETEMARES, Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar. Peniche, IPLeia</p>	12ºD	