



PRÉMIOS e DISTINÇÕES de 1994 a 2016 Prizes and Awards

Docentes e alunos do ISEL premiados / Professors and students of the ISEL Awardees

(última atualização: 05 maio2016 / Last updated May 05, 2016 + informações Serviço de Documentação e Publicações

sdocpub@isel.pt Prémios Científicos / Prémios de Cidadania/Interação com a Sociedade / Prémios de

Empreendedorismo/Inovação/Educacional / Prémios de Tradução Científica

Texto com hiperligações / Text with links

Ano	Prémio / Distinções	Autor	Tipo de prémio / distinção
2016	Prémio ABB / ISEL - "Otimização estocástica para a Exploração de Centrais de Concentração Solar considerando Incerteza e Risco"	Aluno João André Ribeiro Esteves (MEE)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2016	Professores do ISEL no top 25 de reviewers nacionais na plataforma de revisão por pares Plubons Os Professores Paulo Ivo Teixeira e António Jorge Silvestre, ambos docentes da Área Departamental de Física do ISEL, encontram-se entre os 25 revisores de artigos científicos para revistas internacionais mais produtivos de instituições de ensino superior portuguesas. A ordenação é feita segundo a plataforma de revisão por pares Plubons - evaluation academic research (março 2016)	Professor Paulo Ivo Teixeira (ADF) / Professor António Jorge Silvestre (ADF)	Distinção científica
2016	<p>"Prémio Nova Geração 15" - "Ideias para a modernização da Indústria Portuguesa"</p> <p>O Prémio Nova Geração 15 é um concurso de ideias que visa distinguir as melhores propostas para o Futuro da Indústria e para a modernização da Indústria Portuguesa.</p> <p>O projeto do aluno do ISEL foi o que mais se destacou em todas as componentes avaliadas pelo júri, onde a abrangência tecnológica da proposta foi elemento crucial para se tornar o vencedor.</p> <p>Este aluno ganhou, como prémio, um estágio de 6 meses na área Digital Factory da Siemens Portugal (um mês irá passar na unidade de I&D na Alemanha), e o professor que orientou o projeto, o Professor Mário Mendes (ADEM) ganhou uma viagem à Alemanha, à principal feira mundial em tecnologia industrial, em Hannover.</p>	Aluno Rui Miguel Ferreira Matias (MEM)	Empreendedorismo

<p>2016</p>	<p>Prémio "Best Business Idea" no Lisbon Hackathon 2016 com um drone destinado à deteção de derrames de petróleo. - equipa "ISEL Hackers". Lisbon Green Hackathon pertence a uma série internacional de eventos onde se desenvolvem ideias para um futuro sustentável através de uma abordagem hacker.</p>	<p>Diogo Costa (LEIC) , David Velez (LEETC), André Rangel (LEM), Rosandro Barbosa (LEM)</p>	<p>Empreendedorismo / Inovação / Educacional</p>
<p>2015</p>	<p>Prémio REN 2015 - Menção Honrosa: "Planeamento de Curto Prazo de Sistemas de Energia Solar Usando Técnicas de Otimização Robusta"</p>	<p>Aluno Hugo Alexandre Fernandes dos Santos e Silva (MEE)</p>	<p>Empreendedorismo / Inovação / Educacional</p>
<p>2015</p>	<p>1.º Prémio (Prémio Movicidade) da 5.ª Edição “Bike to Work Day – De bicicleta para o trabalho”, Escalão D – Estabelecimentos de Ensino, inserida na Semana Europeia da Mobilidade, promovida pela Lisboa E-nova (Agência Municipal de Energia-Ambiente de Lisboa em colaboração com a Câmara Municipal de Lisboa (CML</p>	<p>Equipa de trabalhadores e alunos do ISEL</p>	<p>Prémio Cidadania</p>
<p>2014</p>	<p>Best Paper Award at IEEE/ION PLANS plans 2014 pelo artigo "Practical Simulation of GNSS Signals in the Presence of Ionospheric Scintillation"</p>	<p>Prof. Fernando M. G. Sousa (IT , ISEL/ADEETC), Prof. Fernando D. Nunes (IT, IST)</p>	<p>Científicos</p>
<p>2014</p>	<p>Best Paper Award ICINCO 2014 pelo artigo “ECG Signals for Biometric Applications - Are we there yet?” DOI: 10.5220/0005160507650772</p>	<p>Carlos Carreiras (IT), Prof. André Lourenço (ADDETC), Ana Fred (IT), Rui Ferreira (Hospital St. Maria)</p>	<p>Científicos</p>
<p>2014</p>	<p>O artigo “Towards the rational biosynthesis of substituted phenazines and phenoxazinones by laccases”, de que são co-autoras as docentes Ana Catarina Sousa e M. Paula Robalo fez capa da revista do Green Chemistry da Royal Society of Chemistry Chem., (Green 2014,16, 4127-4136), com um factor de impacto de 6,825 Green Chem., 2014,16, 4127-4136 DOI: 10.1039/C4GC00901K</p>	<p>Prof.ª Ana Catarina Sousa e Prof.ª M. Paula Robalo (ADEQ)</p>	<p>Científicos</p>
<p>2014</p>	<p>O artigo “First Curl, Then Wrinkle” de que são co-autores os docentes Paulo Ivo Teixeira e Pedro Patrício, fez capa da revista Macromolecular Rapid Communications(Macromolecular Rapid Communications, 2013, 20, 1618–1622), com um factor de impacto de 4.608 Macromolecular Rapid Communications, 2013, 20, 1618–1622 DOI: 10.1002/marc.201300436</p>	<p>Prof. Paulo Ivo Teixeira (ADF), Prof. Pedro Patrício (ADF)</p>	<p>Científicos</p>

2014	Nomeado “Distinguished Referee of the European Physical Journal”, pela escolha de um livro publicado sem recurso a editoras (publicação livre), de entre vários documentos disponibilizados pelo EPJ, incentivando e promovendo a qualidade da ciência publicada. Esta é uma distinção atribuída, pela primeira vez, pelo European Physical Journal (EPJ) Steering Committee	Prof. Paulo Ivo Teixeira (ADF)	Científicos
2014	Prémio APOM – Associação Portuguesa de Museologia, na Categoria de Gestão Multimédia, pelo Projeto “Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa” que integra a “Coleção Oitocentista de Instrumentos Científicos do Museu de Física do ISEL” O Thesaurus é um trabalho que envolve várias instituições, tendo como responsável do ISEL a Professora Catarina Leal, docente da ADF, que em muito tem contribuído para a divulgação do acervo museológico e cultural do ISEL, do qual fazem parte outras obras.	Prof.ª Catarina Leal (ADF)	Científicos
2014	Prémio Engenheiro Monteiro Leite pelo melhor artigo técnico científico publicado na Revista Manutenção, atribuído pela Associação Portuguesa de Manutenção Industrial	Prof. António Afonso Roque (ADEM), Prof. João Manuel Calado (ADEM)	Científicos
2014	Best Student Paper Award, Wireless Personal Multimedia Communications Symposium (WPMC2014), Sydney, Australia, pelo artigo “Automatic Tuning of Okumura-Hata Model on Railway Communications”	Aluna Ana Beire (MEET), Prof. Nuno Cota (ADEETC), Prof. Hélder Pita (ADEETC), António Rodrigues (IST),	Prémios Científicos
2014	1.º Prémio (Prémio Movicidade) da 4.ª Edição “Bike to Work Day – De bicicleta para o trabalho”, Escalão D – Estabelecimentos de Ensino, inserida na Semana Europeia da Mobilidade, promovida pela Lisboa E-nova (Agência Municipal de Energia-Ambiente de Lisboa em colaboração com a Câmara Municipal de Lisboa (CML)	Equipa de trabalhadores do ISEL	Cidadania
2014	Menção Honrosa, na categoria Grande Prémio Projeto, atribuída no Grande Concurso Educacional SoliWorks 2014, promovido pela Sqédio, pelo Projeto “Bicicleta BTT Kona Stinky Primo”	Aluno Rúben Bravo Ferreira (LEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2014	Menção Honrosa, na categoria Grande Prémio Projeto, atribuída no Grande Concurso Educacional SoliWorks 2014, promovido pela Sqédio, pelo Projeto “Carro Telecomandado a Nitrometano”	Alunos Leonardo Pinheiro (LEM), Nuno Zhou (LEM) e Tiago Alexandre (LEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2014	Prémio Melhor Animação atribuída no Grande Concurso Educacional SoliWorks 2014, promovido pela Sqédio, pelo Projeto “Bicicleta BTT Kona Stinky Primo”	Aluno Rúben Bravo Ferreira (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional

2014	Prémio Público em ex-aequo no Grande Concurso Educacional SoliWorks 2014, promovido pela Sqédio, pelo Projeto “Carro Telecomandado a Nitrometano”	Alunos Leonardo Pinheiro, Nuno Zhou e Tiago Alexandre (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2014	Menção Honrosa na categoria Prémio Professor no Grande Concurso Educacional SoliWorks 2014, promovido pela Sqédio, atribuída em reconhecimento da excelência dos projetos apresentados pelos estudantes sob a sua orientação	Prof. Tiago Silva (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2014	Menção Honrosa na categoria Prémio Instituição no Grande Concurso Educacional SoliWorks 2014, promovido pela Sqédio	Grupo de alunos do ISEL	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2014	3.º Lugar no concurso Formula Student, promovido pelo Institution of Mechanical Enginners, com o projeto de desenvolvimento do protótipo de um veículo de competição	Alunos de licenciatura em engenharia mecânica e Profª. Inês Barbosa (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2013	Best Paper Award at SouthCHI 2013, pelo artigo "Towards the Detection of Deception in Interactive Multimedia Environments"	Prof. André Lourenço (ADEETC), Profª Ana Fred, Prof. Hugo Silva, Profª Ana Priscila Alves (IST), Inês Montalvão e Leonel Alegre (Ciência Viva)	Científicos
2013	Prémio Mathematics of Planet Earth 2013 (organizado pela UNESCO - Paris) pelo trabalho de mestrado em Engª Civil " Modelação do comportamento dinâmico de sistemas barragem-fundação-albufeira: formulação no espaço de estados com amortecimento generalizado”	Aluno André Filipe de Matos Silvestre (MEC)	Científicos
2013	Best Paper Award, Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing (DASIP'2013) pelo artigo "High Performance Multi-Standard Architecture for DCT Computation in H.264/AVC High Profile and HEVC Codecs"	Prof. Tiago Dias (ADEETC), Prof. Nuno Roma e Prof. Leonel Sousa (IST/INESC-ID)	Científicos
2013	Prémio InovPortugal 2013 pelo projeto "Vitalidi" registo e análise dos sinais elétricos emitidos pelo coração, com o objetivo último de identificar indivíduos	Prof. André Lourenço (ADEETC), Profª. Ana Fred e Prof. Hugo Silva (IST)	Científicos
2013	Best Student Paper Award, Wireless Personal Multimedia Communications Symposium (WPMC2013), Atlantic City, New Jersey, USA, pelo artigo "On the Use of Okumura-Hata Propagation Model on Railway Communications"	Prof. Nuno Cota, Prof. António Serrador, Prof. Pedro Vieira (ADEETC), (ISEL), Aluna Ana Beire (MEET), e António Rodrigues (IST)	Científicos
2013	Best Student Paper Award, Conference on Electronics, Telecommunications and Computers (CETC 2013), Lisbon, pelo artigo “Optimizing Propagation Models on Railways Communications using Genetic Algorithms”	Aluna Ana Beire (MEET), Prof. Hélder Pita e Prof. Nuno Cota (ADEETC)	Científicos

2013	Menção Honrosa - Prémio jovem investigador da International Conference on Algebraic and Symbolic Computation (SYMCOMP 2013) com o artigo "Optimal Identification of Elastic Support Parameters on Bernoulli- Euler Beams"	Prof. Tiago Silva (ADEM)	Científicos
2013	1º Prémio (Prémio Movefree) da 3ª Edição "Bike to Work Day – De bicicleta para o trabalho", Escalão D–Estabelecimentos de Ensino, inserida na Semana Europeia da Mobilidade, promovida pela Lisboa E-nova (Agência Municipal de Energia-Ambiente de Lisboa em colaboração com a Câmara Municipal de Lisboa (CML)	Associação de Estudantes do ISEL	Cidadania
2013	Distinção com o selo +E+I do IAPMEI a iniciativa "Inovação e Excelência em Tecnologias da Informação e Comunicação para os Transportes"	Prof. Luís Osório (ADEETC)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2012	Prémio "Melhor Dissertação de Mestrado" - promovido pela Cátedra EADS de Estudos Aeronáuticos da Universidade de Sevilha com o trabalho "Crack Onset Study in PMMA Plates with Holes, by development and application of Finite Fracture Mechanics"	Prof. Afonso Sousa Leite (ADEM)	Científicos
2012	CEN/TC 287 Award for Excellence instituído pelo Comité Europeu de Normalização com o artigo apresentado na INSPIRE Conference 2012 "Implementation of the INSPIRE Directive on road infrastructure in Portugal" (Implementação da Diretiva INSPIRE na infraestrutura rodoviária em Portugal)	Aluna Inês Soares (LEC), Prof. Paulo Matos Martins (ADEC)	Científicos
2012	1.º Prémio de Estágio atribuído pela Ordem dos Engenheiros, pelo artigo realizado no Instituto de Soldadura e Qualidade (ISQ) - "Análise de Risco de Geradores Eólicos" em Engenharia Mecânica (também tema da dissertação de mestrado no ISEL)	Aluno João André Ferreira Gonçalves (ADEM)	Científicos
2012	Prémio Cidadania atribuído pela Junta de Freguesia de Marvila na categoria "Instituição", tendo sido reconhecido pela Câmara Municipal de Lisboa como uma das maiores e mais prestigiadas instituições de ensino superior de engenharia que tem projetado a cidade de Lisboa quer a nível nacional como Internacional	Prof. José Quadrado (na qualidade de Presidente do ISEL)	Cidadania
2012	1º Prémio da 2ª Edição "Bike to Work Day -De bicicleta para o trabalho", Escalão D – Estabelecimentos de Ensino inserida na Semana Europeia da Mobilidade, promovida pela Lisboa E-nova (Agência Municipal de Energia-Ambiente de Lisboa em colaboração com a Câmara Municipal de Lisboa (CML)	Equipa de trabalhadores do ISEL	Cidadania

2012	Prémio de Mérito de Engenharia Informática, atribuído pela Ordem dos Engenheiros pelo projeto "Via Verde", no âmbito da Parceria do ISEL e BRISA Inovação e Tecnologia, S.A.	Prof. Luís Osório (ADEETC), Eng.º Sales Gomes (BRISA Inovação)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2012	Menção Honrosa - Prémio Professor no Concurso Educacional SolidWorks 2012, promovido pela Sqédio, reconhecimento da excelência dos projetos apresentados pelos alunos da Licenciatura em Engenharia Mecânica (unidade curricular de CAD) com os seguintes trabalhos: - Amortecedor Yamaha R6 (alunos João Santos, Luís Fidalgo, Gonçalo Batista, Rui Pinheiro) - Helicóptero Hirobo Shuttle Plus (alunos André Silva, Gonçalo Santos, Daniel Santos) - Microscópio Bresser Biolux AL (João Correia, Miguel Lourenço)	Prof. Tiago Silva (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2011	Best Paper Award, 11th International Conference on Embedded Computer Systems: Architectures, Modeling and Simulation (SAMOS XI) com o artigo "High Throughput and Scalable Architecture for Unified Transform Coding in Embedded H.264/AVC Video Coding Systems"	Prof. Tiago Dias (ADEETC)	Científicos
2010	Best Poster Award, Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing (DASIP'2010) com o artigo "Hardware/software co-design of H.264/AVC encoders for multi-core embedded systems"	Prof. Tiago Dias (ADEETC)	Científicos
2010	Prémio da International Tsunami Society com a menção "Outstanding Contributions to Tsunami Research" - apresentado na 4ª Conferência Internacional de Tsunami, Toronto, Canadá, em associação com a Conferência Americana e Canadina de Engenharia Sísmica	Prof.ª Maria Ana Baptista (ADEC)	Científicos
2010	Best Paper Award Certificate com o artigo "Designing a Two Slope Gate Driver to Limit Internal Voltage Spikes in a Buck Converter" XXV Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS 2010)	Prof. José Fernando de Jesus Rocha (ADEETC)	Científicos
2009	Prémio Inovação Jovem Engenheiro 2009 - 2º Prémio (ex-aequo). O prémio foi atribuído ao trabalho intitulado "Monitorização em contínuo do comportamento dinâmico de barragens de betão"	Prof. Paulo Mendes (ADEC)	Científicos
2009	"Best Lecture Award", 19th European Symposium on Computer Aided Process Engineering (ESCAPE'19), Cracóvia, Polónia	Prof. Rui Manuel Gouveia Filipe (ADEQ)	Científicos

2009	1º Prémio Nacional da 7ª edição do concurso Poliempreende: pelo projeto "SmartPaint: Tintas Inteligentes para Monitorização da Temperatura ou do Grau de Deformação de Peças"	Prof. Pedro Almeida (ADEEEA)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2008	Menção Honrosa - Prémio JEPSI	Prof. Rui Manuel Gouveia Filipe (ADEQ)	Científicos
2008	Outstanding Referee Award - American Physical Society	Prof. Paulo Ivo Teixeira (ADF)	Científicos
2008	Prémio Outstanding Poster Paper Award – LCTP2-11 “Electro-optical device using electrospun cellulose-based nanofibres” apresentado na 15th International Display Workshop (IDW08), Niigata, Japão	Prof. Pedro Almeida (ADEEEA)	Científicos
2008	1º Prémio Inovação Jovem Engenheiro da Ordem dos Engenheiros – “Processamento de Dados em Tempo Real no Controlo da Segurança de Pontes”	Prof.ª Vânia Marecos (ADEC)	Científicos
2008	3º Lugar no concurso Imagine Cup 2008 da Microsoft	Aluno David Vitorino	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2007	Prémio do concurso Imagine Cup 2007 da Microsoft, na Categoria Project Hoshimi Programming Battle - categoria online - Prémio BPI	Grupo de alunos do ISEL	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2007	3º Lugar do concurso Imagine Cup 2007 da Microsoft na Categoria Information Technology, pelo projeto “Gest-Garden”	Grupo de alunos do ISEL	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2006	2º Lugar no Concurso Educacional SolidWorks promovido pela Sqédio pelo projeto “Orbitrike”	Aluno João Leitão (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2006	Menção Honrosa Prémio REN 2006 - “Implicações do Comércio de Emissões de CO2 no Mercado Ibérico de Eletricidade”	Alunos Jorge Miguel Goulart Borges e Alexandre Manuel Ferrandis da Silva	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2006	3º Prémio do Concurso Académico do LNEC PSI 2 - LESI3 - Dimensionar e executar o Pilar constituído por elementos pré-fabricados mais resistente a um Sismo (PSI 2)	Alunos Cátia Ramos, Catarina Pires e Pedro Gonçalves (ADEC)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2005	Best Poster Award nas Primeiras Jornadas sobre Sistemas Reconfiguráveis (REC’ 2005) com o artigo “Two-Level Scalable Motion Estimation Architecture with Fractional-Pixel Accuracy and Efficient Data Re-Usage”	Prof. Tiago Dias (ADEETC)	Científicos
2004	Best Paper Award on Control - atribuído pela World Scientific Engineering and Academic Society	Prof. José Carlos Quadrado (ADEEEA)	Científicos

2004	Menção Honrosa no Concurso Educacional SoliWorks, promovido pela Sqédio Design e Indústria, Ldª (2º lugar) pelo projeto "Evehic 482"	Alunos Ricardo Silva e Daniel Antunes (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2004	Menção Honrosa do Concurso Educacional SolidWorks promovido pela Sqédio pelo projeto "Grua Portuária"	Alunos Ricardo Pimentel Corvelo de Freitas e Joana Araújo Carvalho Brazão Courinha (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2004	Prémio Inovação da Ordem dos Engenheiros - Projeto Sistemas MIMO	Prof. Pedro Vieira (ADEETC)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2004	Prémio União Latina de Tradução Científica e Técnica em português pela tradução do livro "Mais Rápido que a Luz", de João Magueijo	Prof. Paulo Ivo Teixeira (ADF)	Tradução Científica e Técnica
2003	2º Lugar no Concurso Educacional SolidWorks promovido pela Sqédio com o projeto Avião Ligeiro em Kit	Aluno António Bailadeira (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2003	Menção Honrosa no Prémio União Latina de Tradução Científica e Técnica em Português pela tradução do livro "O Universo numa Casca de Noz", de Stephen Hawking	Prof. Paulo Ivo Teixeira (ADF)	Tradução Científica e Técnica
2002	3º Lugar no Concurso Educacional SolidWorks promovido pela Sqédio com o projeto Projeto Monolugar F1	Aluno Pedro Navarro Nunes (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2002	Menção Honrosa da Sqédio pelo projeto Projeto "Escavadora Hidráulica" - representa atualmente o ISEL nos casos de sucesso da SolidWorks Corporation Americana	Aluno Luís Rodrigues (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2001	Prémio Gulbenkian de Ciência 2001, pelo livro "CP Violation" publicado pela Oxford University Press	Prof. João Paulo Silva (ADF)	Científicos
2001	Participação Projeto LEGO incluído nos casos de sucesso SolidWorks	Alunos Afonso Leite, Pedro Fontes, Adolfo Pedradas, Luís Grácio, Rui Baptista e Ivo Ferreira (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2001	2º Lugar no Concurso Educacional Mundial SolidWorks Student Design Contest promovido pela - Projeto Carrossel de Cadeiras	Aluna Rita Sofia Pinto Mouco (ADEM)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
2000	Prémio Gulbenkian de Estímulo à Investigação 2000 - "Cristais líquidos nemáticos: sobre os efeitos de superfícies curvas"	Prof. Pedro Patrício (ADF)	Científicos
1999	3º Prémio REN 1999 para dissertações de mestrado realizadas em universidades portuguesas	Prof. Jorge de Sousa (ADEEEA)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional

1997	1º Prémio REN 1997 dissertações de mestrado, com o trabalho intitulado "Estudo de sobretensões em subestações blindadas"	Prof. Manuel de Matos Fernandes (ADEEEA)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
1996	Prémio "SICE INTERNATIONAL SCHOLARSHIP" para jovens investigadores, pelo artigo "Tsets Usage to Incorporate Extra Dialogue Elements", atribuído pela Sociedade dos Engenheiros de Controlo e Instrumentação (SICE- International Scholarship - Japão)	Prof. José Carlos Quadrado (ADEEEA), Prof. J. Fernando Silva	Científicos
1995	2º Prémio REN 1995 para trabalhos finais de curso realizados em universidades portuguesas	Prof. Jorge de Sousa (ADEEEA)	Empreendedorismo / Inovação / Educacional
1994	Prémio Gulbenkian de Ciência 1994, "Natural neutrino masslessness in a two Higgs-doublet model", artigo publicado na Physical Review	Prof. João Paulo Silva (ADF)	Científicos