

Prémio/Prize

Maria de Lourdes Pintasilgo

06 de dezembro, 2021 às 14h30

06 December 2021 at 2:30 pm

Instituto Superior Técnico,
Campus Alameda/ *Alameda Campus*
Salão Nobre

About the prize

The Instituto Superior Técnico established Maria de Lourdes Pintasilgo Prize in 2016 as a way of promoting relevance in gender equality in Técnico, and also to recognize the crucial role that women play in all areas of Engineering.

Maria de Lourdes Pintasilgo Prize is intended to annually award two women, who have graduated in Técnico Lisboa:

i) a former student who has completed her studies at Técnico for more than 15 years, counted on December 31, 2020 that has stood out for its professional and/or social contributions;

ii) a recent graduate from Técnico, under 27 years old on December 31, 2020 and that it has highlighted by the scientific quality of the Master's dissertation on her academic path at Técnico. To the newly graduated alumna will be given an awarded in the amount of 5000 euros, sponsored by Filstone.

Sobre o prémio

O Instituto Superior Técnico instituiu em 2016 o Prémio Maria de Lourdes Pintasilgo como forma de promover a relevância na igualdade de género no Técnico, e reconhecer também o papel crucial que as mulheres desempenham em todas as áreas da Engenharia.

O Prémio Maria de Lourdes Pintasilgo destina-se a galardoar anualmente duas mulheres, formadas pelo Técnico:

i) uma antiga aluna que tenha completado o seu ciclo de estudos no Técnico há mais de 15 anos, contabilizados no dia 31 de dezembro de 2020 e que se tenha destacado pelas suas contribuições profissionais e/ou sociais;

ii) uma recém-graduada, com menos de 27 anos no dia 31 de dezembro de 2020 e que se tenha destacado pela qualidade científica da dissertação de mestrado e pelo percurso académico no Técnico. À alumna recém-graduada será atribuído um prémio no valor de 5000 euros, patrocinado pela Filstone.

Program

- 14:30** Opening session
Speech by the President of Instituto Superior Técnico,
Professor Rogério Colaço
- 14:40** Speeches by the “Gender Balance@Técnico” working group,
Professors Alexandre Bernardino and Beatriz Silva
- 14:50** Speech by the Executive Administrator at Filstone,
Eng. Miguel Goulão
- 15:00** Award presentation to Maria Teresa Parreira
Speech by Engineer Maria Teresa Parreira
- 15:15** Award presentation to Helena Pereira
Speech by Professor Helena Pereira
- 15:30** Speech by the President of Champalimaud Foundation,
Dr Leonor Beleza
- 15:40** Speech by the Minister for Science, Technology and Higher Education,
professor Manuel Heitor
- 15:50** Closing session

Programa

- 14:30** Abertura da Sessão Solene
Intervenção do Presidente do Instituto Superior Técnico,
professor Rogério Colaço
- 14:40** Intervenção pelo grupo de trabalho “Gender Balance@Técnico”,
professores Alexandre Bernardino e Beatriz Silva
- 14:50** Intervenção do Administrador Executivo da Filstone,
eng.º Miguel Goulão
- 15:00** Entrega do Prémio a Maria Teresa Parreira
Discurso da engenheira Maria Teresa Parreira
- 15:15** Entrega do Prémio a Helena Pereira
Discurso da professora doutora Helena Pereira
- 15:30** Intervenção da Presidente da Fundação Champalimaud,
doutora Leonor Beleza
- 15:40** Intervenção do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior,
prof. Manuel Heitor
- 15:50** Encerramento da Sessão Solene



Helena Pereira

PT Helena Pereira é presidente da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT). Professora na Universidade de Lisboa, Instituto Superior de Agronomia, é engenheira química (Instituto Superior Técnico), doutorada (Dr. rer. nat.) pela Faculdade de Biologia, Universidade de Hamburgo, e agregação pelo Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa.

A sua longa carreira profissional de mais de 40 anos tem uma dominante académica e científica, incluindo docência e investigação, assim como responsabilidades de gestão institucional académica, científica e de projetos, complementada com atividades de transferência de conhecimento e empreendedorismo. Foi reitora e vice-reitora da Universidade Técnica de Lisboa, e ocupou muitas e diversas posições de gestão académica e científica em Universidades, Institutos Politécnicos e Instituições de I&D.

A sua investigação cruza várias disciplinas da química, biologia, engenharia florestal, ciência dos materiais e engenharia, focando-se em florestas e produtos florestais, biomassa, bioenergia e biorefinarias, com uma competência internacional em cascas, nomeadamente em cortiça. Supervisionou como orientadora mais de 50 estudantes pos-doc e doutorandos, e publicou mais de 400 publicações científicas como livros, capítulos de livros e artigos. Ocupa uma posição de topo em termos mundiais no impacto científico na área das ciências agrárias.

Está também empenhada na questão do género na investigação e foi presidente da Amonet, a Associação Portuguesa de Mulheres Cientistas.

É uma viajante e fotógrafa apaixonada.

EN Helena Pereira is president of the Foundation for Science and Technology (FCT). Professor at the University of Lisbon, School of Agriculture, she is a chemical engineer (Instituto Superior Técnico), with a doctorate (Dr. rer. nat.) from the Biology Faculty, University of Hamburg, and habilitation from the School of Agriculture, Technical University of Lisbon.

Her long professional career of over 40 years has a dominant academic and scientific component, including teaching and research, as well as academic management and scientific and project responsibilities, complemented with transfer of knowledge and entrepreneurship. She was Rector and vice-Rector of the Technical University of Lisbon, and occupied many and diverse academic and research management positions in Universities, Polytechnic Institutes and R&D Institutions.

Her research crosses several disciplines from chemistry, biology, forestry to materials science and engineering, focusing on forests and forest products, biomass, bioenergy and biorefineries, with a leading international expertise in barks, namely in cork. She has supervised over 50 pos-docs and doctoral students, and published internationally over 400 research publications as books, book chapters and papers. She is in a leading position in the world research impact in the area field of agricultural sciences.

She is engaged in gender balance in research and was president of Amonet, the Portuguese Association of Women Researchers.

She is a passionate traveller and photographer.



Maria Teresa Parreira

PT Maria Teresa Parreira terminou o mestrado integrado em Engenharia Biomédica no Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa, em 2021. A sua dissertação de mestrado, sob orientação do Professor João M. Sanches (Departamento de Bioengenharia, IST) e da Professora Kris N. Dahl (Department of Chemical Engineering, Carnegie Mellon University), foi inicialmente planeada como um trabalho presencial na CMU; na sequência da crise de saúde mundial de 2020, porém, acabou por se tornar um exemplo de uma colaboração online frutífera entre os dois grandes Institutos. As técnicas de processamento de imagens de microscopia desenvolvidas neste período estão atualmente a ser usadas por ambos os laboratórios. No primeiro ano de mestrado, Teresa estudou um semestre na Tsinghua University (Pequim, China). Foi delegada de curso e a sua prestação académica garantiu-lhe vários diplomas de mérito e excelência.

Atualmente, é research engineer no Departamento de Robotics, Perception and Learning, na KTH Royal Institute of Technology (Estocolmo, Suécia), sob orientação da Professora Iolanda Leite. Está ainda envolvida como voluntária no Reboot (projeto português para a educação sobre a Sustentabilidade) e o Bora (projeto de mentoria em Coruche).

EN Maria Teresa Parreira completed her Master's Degree in Biomedical Engineering at Instituto Superior Técnico - University of Lisbon, in 2021. Her Master's thesis, developed under the supervision of Professor João M. Sanches (Department of Bioengineering, IST) and Professor Kris N. Dahl (Department of Chemical Engineering, Carnegie Mellon University) was initially planned as a face-to-face job at CMU; in the wake of the 2020 global health crisis, however, it became an example of a fruitful online collaboration between two great institutes. The microscopy image processing techniques developed in this period are still being used by both laboratories. In the first year of her Master's, Teresa studied for one semester at Tsinghua University (Beijing, China). She was the students' representative of her course and her academic performance guaranteed her several diplomas of merit and excellence.

She is currently a research engineer in the Department of Robotics, Perception and Learning, at the KTH Royal Institute of Technology (Stockholm, Sweden), under the supervision of Professor Iolanda Leite. She is also a volunteer in Reboot (Portuguese project for education on Sustainability) and Bora (mentoring project in Coruche).

Maria de Lourdes Pintasilgo

Maria de Lourdes Pintasilgo was a unique figure in the political, cultural, and citizenship fields in Portugal, whose activity has crossed borders. Born on January 18, 1930, Maria de Lourdes Pintasilgo came out in Portugal as a reference in the fight for women's rights.

In 1953, at the age of 23, she graduated in Chemical Engineering at Instituto Superior Técnico, at a time when just a few women were able to work in the field of engineering. She chose to be a Chemical Engineer to show that the challenge of the industrial world and the novelty of the technique was also available to women.

She began her professional career in September 1953 as a researcher at the National Board of Nuclear Energy, with a scholarship.

In July 1954, she was appointed head of service in responsible for the Research and Development Department of the Portuguese company União Fabril (CUF), being the first woman to join the senior technical staff of the institution.

On the political front, Maria de Lourdes Pintasilgo was always a staunch supporter of social solidarity policies and well for Participatory democracy. She held various political positions and made history by being the first woman to serve as prime minister, and later in 1986 the first to run for the presidency of the Portuguese Republic. Having born in an era when the world was still dominated by the masculine power, Lourdes Pintasilgo never stopped herself from pioneering paths in favor of the women affirmation role.

Maria de Lourdes Pintasilgo

Maria de Lourdes Pintasilgo foi uma figura ímpar da vida política, cultural, social e da cidadania do país, cuja atividade ultrapassou fronteiras. Nascida a 18 de janeiro de 1930, Maria de Lourdes Pintasilgo assumiu-se como uma referência na luta pelos direitos das mulheres em Portugal.

Em 1953, com 23 anos, licenciou-se em Engenharia Química pelo Instituto Superior Técnico, numa época em que eram poucas as mulheres que enveredavam pela área da engenharia. Optou por esta licenciatura desejosa de mostrar que o desafio do mundo industrial e a novidade da técnica estavam também ao alcance das mulheres.

Iniciou a sua carreira profissional, em setembro de 1953, como investigadora na Junta Nacional de Energia Nuclear, na qualidade de bolsista do Instituto de Alta Cultura. Em julho de 1954, foi nomeada chefe de serviço no Departamento de Investigação e Desenvolvimento da Companhia União Fabril (CUF), sendo a primeira mulher a integrar os quadros técnicos superiores da instituição.

Na vertente política, a engenheira Maria de Lourdes Pintasilgo foi sempre uma acérrima defensora das políticas de solidariedade social e da democracia participativa. Ocupou diversos cargos políticos e fez história ao ser a primeira mulher a ocupar o cargo de Primeira-Ministra, e mais tarde a primeira a concorrer à Presidência da República, em 1986. Tendo nascido numa era em que o mundo ainda era dominado pelo poder masculino, Maria Lourdes Pintasilgo nunca se inibiu de desbravar caminhos em prol da afirmação do papel da mulher.



Sobre o Grupo de Igualdade de Género

A missão do grupo de Gender Balance do Técnico é atrair mais alunas para as áreas de CTEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática), sensibilizar a comunidade do Técnico para as questões da igualdade de género na sociedade desconstruindo preconceitos e estereótipos sobre profissões tecnológicas, combatendo e prevenindo a intensificação da segregação das ocupações profissionais em razão do género.

O prémio Maria de Lourdes Pintasilgo é uma iniciativa do grupo Gender Balance do Instituto Superior Técnico para a promoção da inclusão em geral, e a cultura da igualdade de género em particular.

About the Gender Equality Group

The mission of Gender Balance group is to attract more students to areas of STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), to promote awareness at Técnico community to issues of gender equality in society to deconstruct prejudices and stereotypes about technological professions, fighting and preventing the intensification of the segregation of professional occupations on a gender basis.

Maria de Lourdes Pintasilgo prize is an initiative of the Gender Balance group of Instituto Superior Técnico to promote inclusion in general, and the culture of gender equality in particular.

Premiadas nas edições anteriores

Na categoria de Alumna com mais de 15 de anos de carreira:

1ª edição - Maria da Graça Carvalho

2ª edição - Isabel Aníbal Vaz

3ª edição - Manuela Veloso

4ª edição - Paula Panarra

Na categoria de Recém-graduada:

1ª edição - Inês Godet

2ª edição - Bárbara Fernandes Simões

3ª edição - Mariana Araújo

4ª edição - Catarina Belém

List of former awards

In the category of alumna with a professional career of more than 15 years:

1st edition - Maria da Graça Carvalho

2nd edition - Isabel Aníbal Vaz

3rd edition - Manuela Veloso

4th edition - Paula Panarra

In the category of young graduate:

1st edition - Inês Godet

2nd edition - Bárbara Fernandes Simões

3rd edition - Mariana Araújo

4th edition - Catarina Belém

**Campus Alameda**

Av. Rovisco Pais, 1
1049-001 Lisboa
Tel: +351 218 417 000

Campus Taguspark

Av. Prof. Doutor Cavaco Silva
2744-016 Porto Salvo
Tel: +351 214 233 200

Campus Tecnológico e Nuclear

Estrada Nacional 10 (ao Km 139,7)
2695-066 Bobadela LRS
Tel: +351 219 946 000

tecnico.ulisboa.pt

mail@tecnico.ulisboa.pt