



Rede de Boas Práticas para a Captação de Alunas para a Engenharia

O grupo de trabalho Investigação, Género e Diversidade na Educação em Engenharia da SPEE em articulação com grupo *Engineering Education Research* do ISRC, organiza este *workshop online* com vista à criação de um banco de boas práticas para captação de alunas para os cursos de engenharia.

Este *workshop* decorrerá via zoom nos dias 4 e 5 de março de 2021, entre as 9h00 e as 12h30.

No dia 4, têm lugar as sessões onde as oradoras convidadas partilham a sua visão e/ou experiência neste âmbito. No dia 5 serão criados grupos de trabalho com os participantes e cujo resultado consistirá no registo no banco de boas práticas das iniciativas que contribuem para o estabelecimento de planos que permitam efetivar ações concretas para captação de alunas para os cursos de engenharia.

Este *workshop* é dirigido a:

- Docentes do ensino superior;
- Funcionários de gabinetes académicos e de relações externas.

Como objetivos específicos deste *workshop* tem-se:

- Apresentação de propostas para criação de um banco de boas práticas;
- Criação de condições de replicação de ações em diferentes instituições de ensino superior (IES);
- Definição de uma comissão de acompanhamento (constituída pelos responsáveis pela implementação das ações em cada IES);
- Desenvolvimento de formas de avaliação das medidas adotadas.

Como resultado do banco de boas práticas criado, é objetivo realizar uma sessão de monitorização no final do 2.º semestre de 20/21 (finais de junho 2021) e a apresentação dos resultados obtidos, através da implementação das ações, no final do 1.º semestre de 21/22 (finais de fevereiro 2022)

Como forma de avaliação do trabalho resultante (iniciado neste *workshop*) preconiza-se:

- Apresentação de um relatório final com a divulgação das medidas adotadas e dos resultados obtidos;
- Incentivar a divulgação científica das ações desenvolvidas por cada uma das IES envolvidas.



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA



Instituto Superior de
Engenharia do Porto



Programa:

Dia 4 de Março

9h00 – Boas Vindas e Sessão de Abertura

9h15 – "Ser Engenheira em Portugal e no mundo"- Lídia Santiago

9h45 – “A Linha da Maria: dos estereótipos à inovação da Educação em Engenharia”- Diana Mesquita

10h15-10h30 – coffee-break

10h30-11h00 – “Visão da “Engenheiras por um dia” e experiência da WIE” - Anikó Costa

11h00-11h30 – “Engenharia no feminino: uma reflexão sobre as iniciativas para a promoção da diversidade e inclusão no ensino superior do Reino Unido.” - Inês Direito

11h30 – Preparação das ações e da metodologia de trabalho a desenvolver no dia 5 de março

12h30 - Encerramento

Dia 5 de Março

9h00 – Sessão de Abertura

9h15 – Criação dos grupos de trabalho

11h00 – Apresentação das propostas

12h00 – Escolha das propostas por cada IES

12h30 – Encerramento e definição de trabalho futuro

Contamos com a sua presença! Participação gratuita com inscrição aqui

Links zoom:

Dia 4 março (9h00 - 12h30): <https://videoconf-colibri.zoom.us/j/81675673640>

Dia 5 março (9h00 - 12h30): <https://videoconf-colibri.zoom.us/j/86947925221>



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA



Instituto Superior de
Engenharia do Porto



Oradoras convidadas:

Lídia Santiago: Nasceu em Castelo Branco, licenciou-se em Engenharia Química, no Instituto Superior Técnico de Lisboa em 1978. Concluiu o mestrado na Universidade Técnica de Lisboa, em Ciência e Tecnologia de Alimentos e tem diversos cursos, nomeadamente em Gestão de Recursos Humanos e em Gestão Empresarial e Financeira. Foi docente na Faculdade de Engenharia de Luanda, docente convidada Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa e atualmente é Professora Adjunta no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa. É Vice-Presidente Nacional da Ordem dos Engenheiros e Presidente do Conselho de Admissão e Qualificação da Ordem dos Engenheiros, desde 2019. No passado coordenou e pertenceu a várias comissões de Especialização e Engenharia Alimentar da Ordem dos Engenheiros. É membro do INWES (*International Network Women Engineers and Scientists* pertencente à WFEO) desde 2017. Ultimamente tem-se dedicado às questões de género em engenharia, tendo criado a rede de *Ingenieras Luso Hispánicas* em 2020 e a rede de Engenheiras Portuguesas com cerca de 500 elementos. Colabora no programa “Engenheira por um dia” e tem participado em diversas palestras. Organiza vários eventos que assinalam a participação das mulheres engenheiras na sociedade, nomeadamente o *International Network Women Engineers and Scientists* e o Dia Internacional da Mulher na Engenharia.

Diana Mesquita: É Professora Auxiliar Convidada da Faculdade de Educação e Psicologia da Universidade Católica Portuguesa. É doutorada em Ciências da Educação, na especialidade de Desenvolvimento Curricular pelo Instituto de Educação da Universidade do Minho. Os seus interesses investigação incluem: Desenvolvimento profissional e organizacional, Aprendizagem profissional colaborativa de professores, Inovação Pedagógica e Curricular, Aprendizagem Ativa, Ensino Superior e Educação em Engenharia. Dinamizou, até ao momento, mais de 50 workshops dedicados à formação docente em Portugal, Brasil, Colômbia, Rússia e Tailândia. Participou em 13 projetos nacionais e internacionais, organizou mais de 20 eventos científicos nacionais e internacionais e apresenta mais de 75 publicações de artigos em conferências, capítulos de livros e revistas internacionais.



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA



Instituto Superior de
Engenharia do Porto



Anikó Costa nasceu em Budapeste, Hungria, tirou o seu curso em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores na Universidade Técnica de Praga na República Checa em 1992, concluiu o seu mestrado em Engenharia informática em 2003 e o seu doutoramento em Engenharia Eletrotécnica especialidade de Sistemas Digitais em 2010 na Universidade Nova de Lisboa. Atualmente é Professora Auxiliar na Faculdade Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. Seus interesses principais de investigação incluem o desenvolvimento de sistemas embutidos recorrendo às metodologias utilizando modelos de Redes de Petri e Estadogramas. Seus interesses também incluem educação em engenharia; é membro da Sociedade Portuguesa de Educação em Engenharia. É membro do IEEE e Presidente do Grupo de afinidades Women in Engineering Portugal.

Inês Direito é Investigadora (Senior Research Fellow) do *Centre for Engineering Education*, University College London, Reino Unido. Doutorada em Psicologia pela Universidade de Aveiro, e Mestre em Ciências Cognitivas pela Universidade do Minho, tem trabalhado em projetos de investigação e educação em engenharia há mais de uma década. Tem como principais interesses o desenvolvimento de competências transversais; estudos de género; promoção da diversidade, equidade e inclusão; o papel das emoções no ensino e aprendizagem das engenharias.

É membro da Sociedade Europeia para a Educação em Engenharia (SEFI) onde é Chair do grupo *Gender and Diversity*; UK & Ireland Engineering Education Research Network; Sociedade Portuguesa para a Educação em Engenharia; Ordem dos Psicólogos Portugueses. Pelo segundo ano consecutivo, é mentora no *JEE Mentored Reviewer Program*, do *Journal for Engineering Education*. Realizou diversos workshops para docentes de engenharia nas áreas de diversidade e inclusão, e metodologias de investigação.

Organização:

Cristina Borges – ISEL, SPEE, ISRC

Euarda Ferreira – ISEP, ISRC

Rita Pereira – ISEL, SPEE, ISRC

Contato: Rita Pereira – rita.pereira@isel.pt



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA



Instituto Superior de
Engenharia do Porto