

# VISÃO DA “ENGENHEIRAS POR UM DIA” E EXPERIÊNCIA DA WiE

---

ANIKÓ COSTA  
akc@fct.unl.pt



# ENGENHEIRAS POR UM DIA

---

- **“Engenheiras por um dia”** é um projeto que nasceu em 2017 pela iniciativa da Secretária de Estado para a Cidadania e a Igualdade, Rosa Monteiro.
- Motivada pela necessidade de responder aos objetivos da Agenda para a Igualdade no Mercado de Trabalho e nas Empresas.
- Visa contribuir para o Programa de combate à escolha por mulheres e por homens de áreas profissionais distintas, fenómeno também conhecido por segregação sexual das ocupações profissionais.

# ENGENHEIRAS POR UM DIA - COORDENAÇÃO

---

- Inicialmente, no primeiro ano pela Comissão para a Cidadania e a Igualdade de Género (CIG) e pelo Instituto Superior Técnico (IST).
- A partir do segundo ano, passa a ser coordenado pela CIG, IST, Carta Portuguesa da Diversidade (Associação Portuguesa Para a Diversidade e Inclusão) e Ordem dos Engenheiros.

# ENGENHEIRAS POR UM DIA - PARCEIROS

---

- Inicialmente 3 multinacionais: IBM, Microsoft e Siemens e a Associação Portuguesa de Estudos sobre as Mulheres
- A partir do segundo ano já contem 29 empresas e organizações e 11 Universidades



# ENGENHEIRAS POR UM DIA - FINALIDADE

---

- Prevenir o agravamento das disparidades entre mulheres e homens, quanto a oportunidades profissionais, de carreira, de rendimentos e de possibilidades de ascensão a cargos de decisão.
- Incentivar as alunas do ensino não superior a optar pelas engenharias e pelas tecnologias, desconstruindo a ideia de que estas são domínios masculinos
- Fomentar nos rapazes a ideia de que todas as áreas profissionais devem ser partilhadas pelos dois sexos.

# ENGENHEIRAS POR UM DIA - OBJETIVOS

---

- Combater os preconceitos e estereótipos sexistas sobre o que é suposto ser *próprio e adequado* às mulheres e aos homens.
- Desmistificar a ideia dominante de que há áreas académicas e profissionais mais próprias dos homens e outras que são mais próprias das mulheres.
- Promover uma escolha mais livre das áreas de estudo associados à tecnologia e engenharia em geral por parte das raparigas.

# ENGENHEIRAS POR UM DIA - OBJETIVOS

---

- Sensibilizar as escolas e os agentes educativos para o problema da separação dos sexos por ocupações, incluindo as profissionais, e em particular para a escassez de mulheres nos domínios das Tecnologias e da Engenharia.
- Potenciar redes informais de mentoria a nível local e regional, com profissionais do sexo feminino e com raparigas que estudam estes domínios.

# ENGENHEIRAS POR UM DIA - PARTICIPANTES

---

O Projeto-Piloto iniciou-se em 2017-2018 onde participaram 10 escolas/agrupamentos escolares.

Em 2018-2019, o Projeto continuou e alargou-se a 26 escolas/agrupamentos escolares.

Em 2019-2020 devido a situação pandémica o projeto sofreu algumas alterações,

Em 2020-2021 menos escolas inscritas (18 escolas/agrupamentos)



# ENGENHEIRAS POR UM DIA - ATIVIDADES

---

Nos primeiros dois anos

- Atividades presenciais nas escolas participantes, majoritariamente no âmbito das atividades letivas, integradas em 5 das 7 disciplinas obrigatórias dos cursos de Ciências e Tecnologias (Português, Inglês, Filosofia, Biologia, Físico-Química)
- Visitas de estudo
- Palestras e workshops

# ENGENHEIRAS POR UM DIA - ATIVIDADES

---

Em 2020

- Devida da situação pandémica todas as atividades presenciais tinham de ser canceladas.
- Foram organizados palestras e workshops,
- Produzidos alguns vídeos curtos com mensagens encorajadoras para as alunas e divulgadas nas redes sociais

# ENGENHEIRAS POR UM DIA - ATIVIDADES

---

Em 2021

- Alguns atividades on-line propostos pelas universidades
- Workshops e palestras on-line

# IEEE - WOMEN IN ENGINEERING

---

- Women in Engineering – um grupo de afinidade da IEEE
- WiE é uma das maiores organizações profissionais internacionais dedicadas a promover engenheiras e cientistas e inspirar meninas ao redor do mundo a seguir seus interesses acadêmicos para uma carreira em engenharia.
- WiE – PT - foi constituída em 2010  
(<https://www.facebook.com/wieportugal>  
<https://www.linkedin.com/company/27125146/admin/>)



# IEEE - WOMEN IN ENGINEERING

---

- A WiE-PT é uma organização inclusiva
- Cerca de 40% dos membros são homens
- Um elemento da direção é homem
- É signatária da Carta Portuguesa da Diversidade

# IEEE - WOMEN IN ENGINEERING - MISSÃO

---

- Promover a ciência, tecnologia e engenharia em geral entre as mulheres
- Promover as mulheres na engenharia
- Promover a igualdade de oportunidades entre homens e mulheres
- Promover a inclusão e colaboração

# IEEE - WOMEN IN ENGINEERING EVENTOS PASSADOS

---

- Na 1ª semana de março nas redes sociais (facebook) todos os dias apresentamos uma mulher que se destaca na vida científica portuguesa
- No terceiro trimestre organizamos 3 palestras que foram transmitidas através da facebook
  - Três gerações na engenharia – O caminho para o sucesso
  - Três gerações na engenharia – Carreiras e oportunidades
  - Associativismo como Valorização da Igualdade de Género

# IEEE - WOMEN IN ENGINEERING PROJETOS EM CURSO

---

- Atividades no âmbito do projeto “Engenheiras por um dia”
- Colaboração com a Câmara Municipal de Guimarães e Braga
- Colaboração com Hertech – uma iniciativa de alunas finalistas da Universidade do Minho



# HERTECH

([HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/REDEHERITECH](https://www.facebook.com/redeheritech),  
[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/HERITECHEEUM/?ORIGINALSUBDOMAIN=PT](https://www.linkedin.com/company/heritecheeum/?originalsubdomain=pt))

---

- O projeto HERTECH nasce da vontade de minimizar as desigualdades de género existentes no número de alunos que compõe os cursos de engenharia da Escola de Engenharia da Universidade do Minho.
- Tem como objetivo esclarecer as alunas do ensino secundário sobre as áreas de engenharia e tecnologia.
- E sensibilizar a comunidade académica, criando uma rede de networking entre ex-alunas, atuais alunas e futuras alunas, possibilitadora da partilha de experiências e conhecimento.

# VISÃO DA “ENGENHEIRAS POR UM DIA” E EXPERIÊNCIA DA WiE

---

ANIKÓ COSTA  
akc@fct.unl.pt

