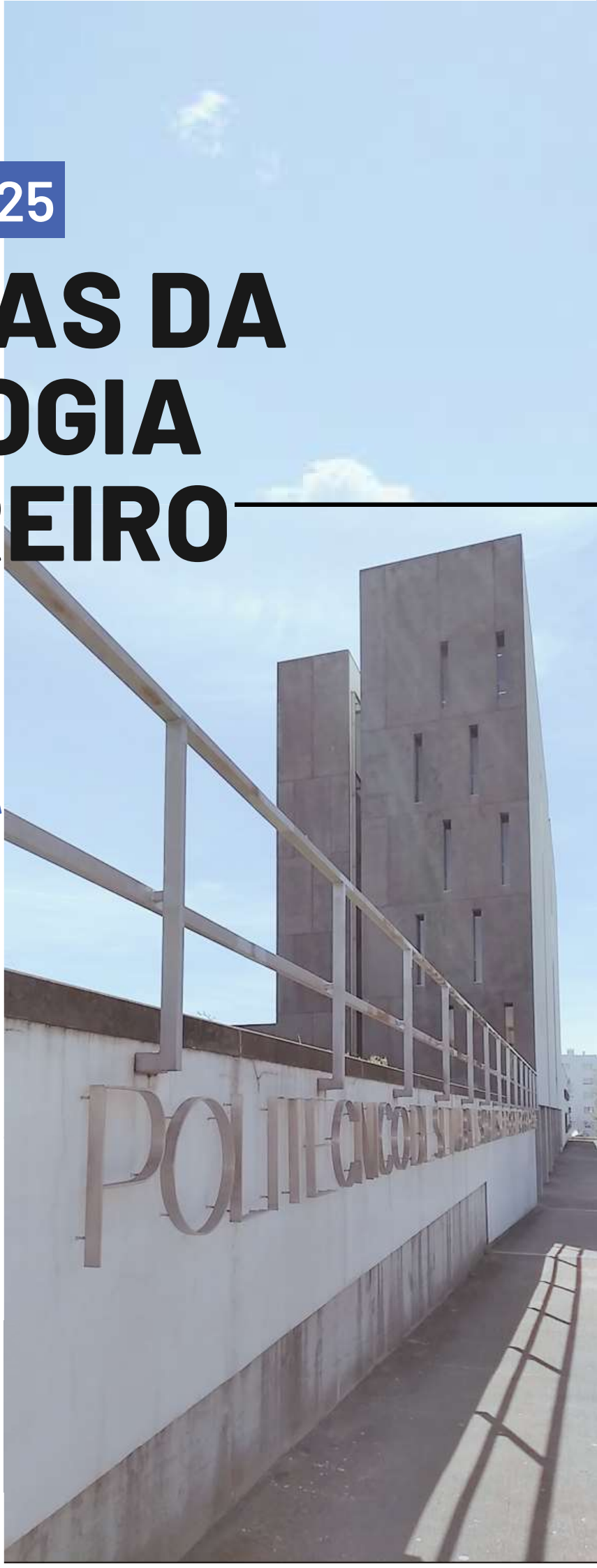


12 a 16 de maio 2025

JORNADAS DA TECNOLOGIA DO BARREIRO

PROGRAMA

OPEN LABS
PALESTRAS
AULAS ABERTAS
VISITA DE ESTUDO
SEMINÁRIOS
CURTAS METRAGENS



JORNADAS DA TECNOLOGIA DO BARREIRO

DIA 1 • 12.MAIO

11H00 - 11H30 • 5º Piso

CERIMÓNIA DE ABERTURA

- Pedro Neto - Diretor Tecnologia do Barreiro

11H30 - 13H30 • Sala 1.02

SEMINÁRIO no âmbito das Comemorações do Dia Mundial da Metrologia e dos 150 anos da convenção do metro

- Moderação: Teresa Carvalho

14H30 - 16H00 • Lab. Civil

WORKSHOP INTERATIVO, «Constrói o teu futuro»

- Dinamização: Susana Lucas

16H00 - 17H30 • Bar ESTBarreiro

«Speed Talks», com antigos alunos consultora de RH especialista na área da construção

- Dinamização: Susana Lucas

16H00 - 18H00 • Refeitório ESTBarreiro

SHOWCOOKING, «Desperdício Zero»

- Dinamização: Natália Osório, Gabriela Gomes, Cláudia Coelho

18H30 - 20H00 • Lab. Civil

DEBATE AO PÔR DO SOL, «Construção Civil em 2030 - o Futuro começa assim»

- Moderação: Susana Lucas

19H00 - 21H00 • Anf. 1.01

AULA ABERTA, «Na ESTBarreiro, as "Receitas Sustentáveis, têm Tradição"»

- Dinamização: Natália Osório



JORNADAS DA TECNOLOGIA DO BARREIRO

DIA 2 • 13.MAIO

09H30 - 12H00 • *Lab EQB 0.01*

OPENLAB, laboratórios abertos

- Dinamização: Natália Osório

14H30 - 14H045 • *Entrada Pedonal*

HASTEAR DA BANDEIRA ECO CAMPUS BARREIRO

14H30 - 16H30 • *Ponto de encontro adegas*

**VISITA DE ESTUDO à Adega "Banda
d'Além" (Palhais)**

- Dinamização: Natália Osório, Gabriela Gomes
 - 30 VAGAS, inscrição obrigatória
(coordenador.tlqb@estbarreiro.ips.pt;
coordenador.lbt@estbarreiro.ips.pt)

16H00 - 17H30 • *Sala 1.02*

PALESTRA: "Água Potável e Saneamento"

- Dinamização: Simarsul

JORNADAS DA TECNOLOGIA DO BARREIRO

DIA 3 • 14.MAIO

11H00 - 12H30 • Anf. 0.01

PALESTRA “Artificial Neural Networks: theory, optimization and biological applications”

- **Maria Grazia Quarta** - University of Salento, Lecce, Italy
- Moderação: Francisco Pina Martins

14H00 - 15H30 • Anf. 0.01

PALESTRA «À conversa com.... Miguel Cisneiros»

- **Miguel Cisneiros** - alumni de Bioinformática, Biodata.pt
- Moderação: Francisco Pina Martins

17H00 - 18H00 • Anf. 1.01

SEMINÁRIO NO ÂMBITO DA BIOLOGIA

- Moderação: Adriana Carvalho

16H00 - 17H30 • Anf. 0.01

PALESTRA “Biclustering: the role of local patterns in AI and Healthcare”

- **Eduardo Castanho** - LASIGE
- Moderação: Francisco Pina Martins

17H30 - 18H30 • Anf. 0.01

PALESTRA “Next-Gen Batteries vs. Next-Gen Researchers: Innovation Meet Sustainability”

- **Jacopo Strada** - Department of Chemistry, Materials and Chemical Engineering, from Politecnico di Milano, Milan, Italy
- Moderação: Francisco Pina Martins



JORNADAS DA TECNOLOGIA DO BARREIRO

DIA 3 • 14.MAIO • (A CONTINUAÇÃO)

18H30 - 19H30 • Anf. 0.01

PALESTRA “Afinal, para que serve o hidrogénio verde?” demonstração com um carro movido a hidrogénio verde

- **Diogo Santos** - Instituto Superior Técnico e CeFEMA - Center of Physics and Engineering of Advanced Materials
- Moderação: Lurdes Gameiro

18H30 - 20H00 • Anf. 1.01 | ONLINE

SESSÃO TÉCNICA, sistema modular para construção híbrida madeira-betão

- Grupo Casais
- Moderação: Cristiana Gonilho Pereira



JORNADAS DA TECNOLOGIA DO BARREIRO

DIA 4 • 15.MAIO

17H30 - 18H00 • Anf. 0.01

**PALESTRA “O papel da Plataforma para a
Promoção dos Combustíveis de Baixo Carbono
na transição energética”**

- **João Patrício** - Representante da plataforma para a promoção dos combustíveis de baixo carbono
- Moderação: Marco Marques

19H30 - 21H00 • Anf. 0.01

**Seminário “Reparação e Proteção de Betão à
luz da norma 1504”**

- MAPEI PORTUGAL
- Moderação: Ana Bártolo
 - INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

JORNADAS DA TECNOLOGIA DO BARREIRO

DIA 5 • 16.MAIO

11H30 - 12H30 • Anf. 0.01

CURTA-METRAGEM, «Viral»

de Laura Martínez (México, 17 min)

- Kika vê fotos da sua nudez serem partilhadas online sem o seu consentimento. Julgada por todos, cabe-lhe mostrar que é a única a quem compete decidir o que fazer com o próprio corpo.

CURTA-METRAGEM, «Spyglass»

de Javi Prada (Espanha, 8 min)

- Paula, uma jovem influencer, lançou um novo e ousado desafio: fazer com que os seus seguidores descubram onde ela mora e liguem para a polícia antes de ela beber um copo de ácido clorídrico.

15H30 - 17H00 • Anf. 0.01

ENCERRAMENTO DAS JORNADAS E PALESTRA: “A sustentabilidade e circularidade nas misturas betuminosas”

- Pedro Neto - Diretor Tecnologia do Barreiro
- Tecnovia
- Moderação: Cristiana Gonilho Pereira