

22 e 23
OUTUBRO

encontro de computação avançada 2025



Universidade de Aveiro,
Edifício da Reitoria

FCCN | fct

CNCA

universidade de aveiro
theoria poesis praxis

Parceiro:

comudel

Dias de Sousa
INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA E CIENTÍFICA, S.A.

Apoios:

AI Factory

EUROCC PORTUGAL



EuroHPC
Joint Undertaking

PRR
Plano de Recuperação e Resiliência

REPÚBLICA
PORTUGUESA

Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Comunicar Computação Avançada

Descomplicar o complicado:
o papel da comunicação no acesso ao HPC

Lígia Breda Melo • LIP / NCC Portugal

Entre o técnico e o transformador

- Traduzir linguagem técnica para impacto
- Tornar o invisível em útil
- Criar **pontes** entre tecnologia e necessidade

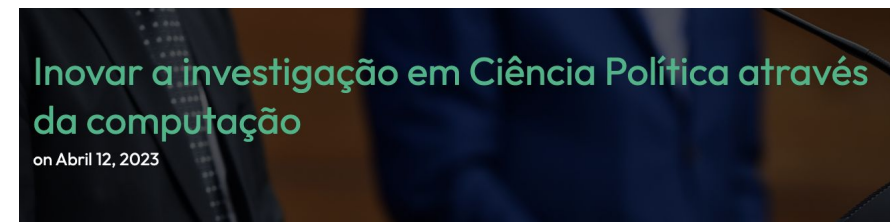
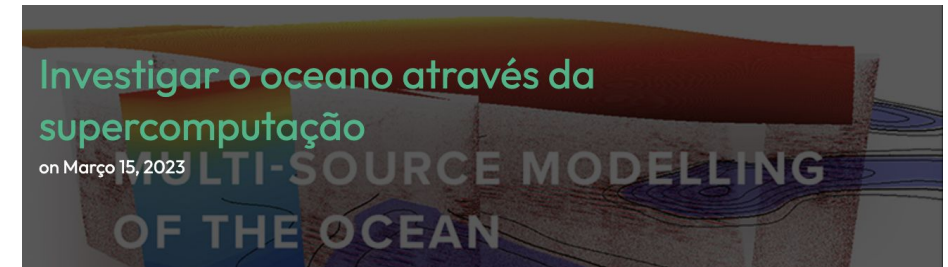
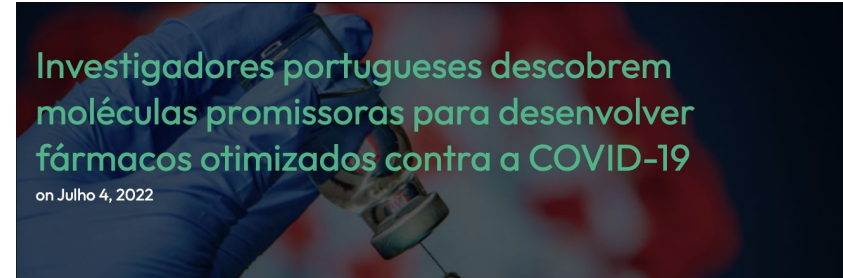
A comunicação é muitas vezes o elo invisível entre tecnologia e transformação.





Como falamos de HPC sem falar (só) de tecnologia

- Mostramos **o impacto**, não a infraestrutura
- Damos palco a **casos de uso reais**
- Falamos de problemas concretos: som, saúde, IA, oceanos
- Adaptamos a linguagem ao público (academia ≠ PME)





O que ainda afasta novos públicos?

- Linguagem percebida como inacessível
- Falta de tempo/capacidade técnica nas PME
- Desconhecimento sobre acesso gratuito/público
- “Não sei por onde começar” / “Isto não é para mim”

O desafio não é só explicar,
é aproximar.

Como tornar o HPC mais visível para quem está a começar?

- Mostrar o HPC como **ferramenta transversal**
- Valorizar competências computacionais como diferenciação de carreira
- Criar **percursos acessíveis de formação**
- Dar visibilidade a jovens que já usam HPC

A literacia computacional é uma competência transversal. Não é só para especialistas.





Públicos diferentes, estratégias diferentes

Para quem está a começar

- Inspiração e formação
- MOOCs e webinars
- Comunidade e vocações
- Linguagem acessível

Para quem já está no mercado

- Valor claro e aplicabilidade
- Casos de uso com resultados
- Confiança no apoio técnico
- Linguagem orientada a impacto



Comunicar para transformar

- HPC como facilitador de inovação
- A comunicação como **motor de acesso**
- O objetivo: **tornar o complexo compreensível, útil e próximo**

Se queremos **impacto** temos de falar de **soluções**, não só de supercomputadores.

Obrigado.

Para mais informações sobre os serviços da FCT, desenvolvidos pela FCCN, consulte fccn.pt ou faça *scan* ao QRCode.



fccn.pt/servicos