

Center for Responsible AI

BRIDGE AI

P O R T U G A L

Conferência Anual do INFARMED, I.P., 20 novembro 2024



Center for Responsible AI

BRIDGE AI
PORTUGAL

A origem

The origin

Concurso de Estudos
de Ciência para as
Políticas Públicas
Science4Policy 2023

Center for Responsible AI

BRIDGE AI
PORTUGAL

A origem

The origin



António
Novais

Joana
Lamego

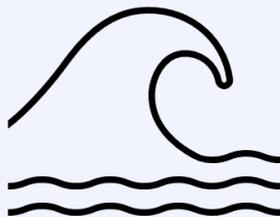
Helena
Moniz

Nuno
André



Center for Responsible AI

BRIDGE AI
PORTUGAL



Desafios

Challenges



Oportunidades

Opportunities

Center for Responsible AI

BRIDGE AI
PORTUGAL



Ética

Ethics



Direito

Law



Literacia

Literacy

Admin Pública

Public Admin



Indústria e Academia

Industry & Academia



Sociedade Civil

Civil Society



Âmbito

O quê

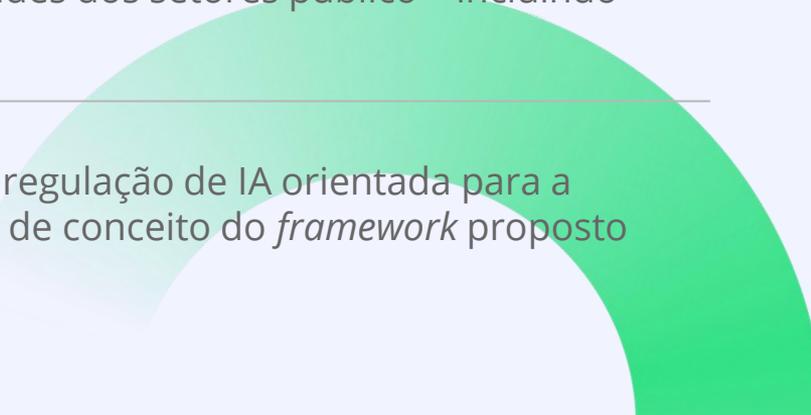
Empoderar decisores políticos e AP com as mais atualizadas informações permitindo a melhor implementação possível do AI Act.

Como

Através de um *framework* de *science-for-policy* baseado em estudos de caso reais e evidência prática, que culmina num *workshop* de 2 dias, e uma apresentação pública, reunindo entidades dos setores público – incluindo AP -, privado, e social.

Para quê

Colocar Portugal na linha da frente da regulação de IA orientada para a inovação, permitindo também a prova de conceito do *framework* proposto e possível aplicação noutras áreas.



Parceiros Fundadores

Founding Partners



Inês Lynce



Paulo Dimas



Leonor Beleza



Vasco Pedro



Vítor Cunha

Center for Responsible AI

BRIDGE AI PORTUGAL

Parceiros atuais

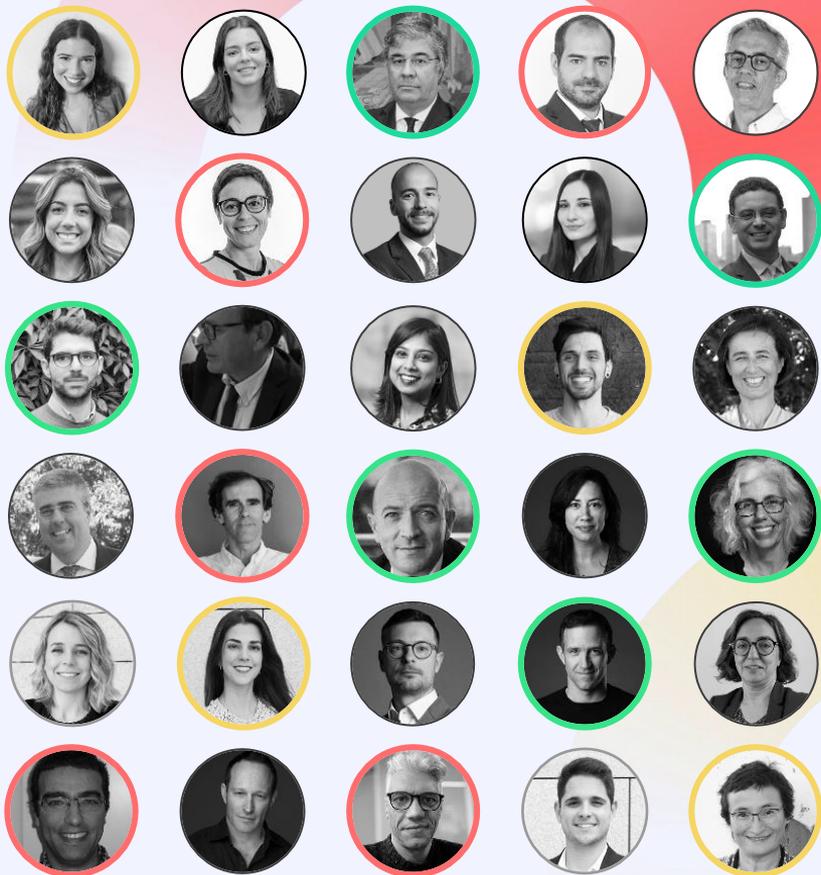
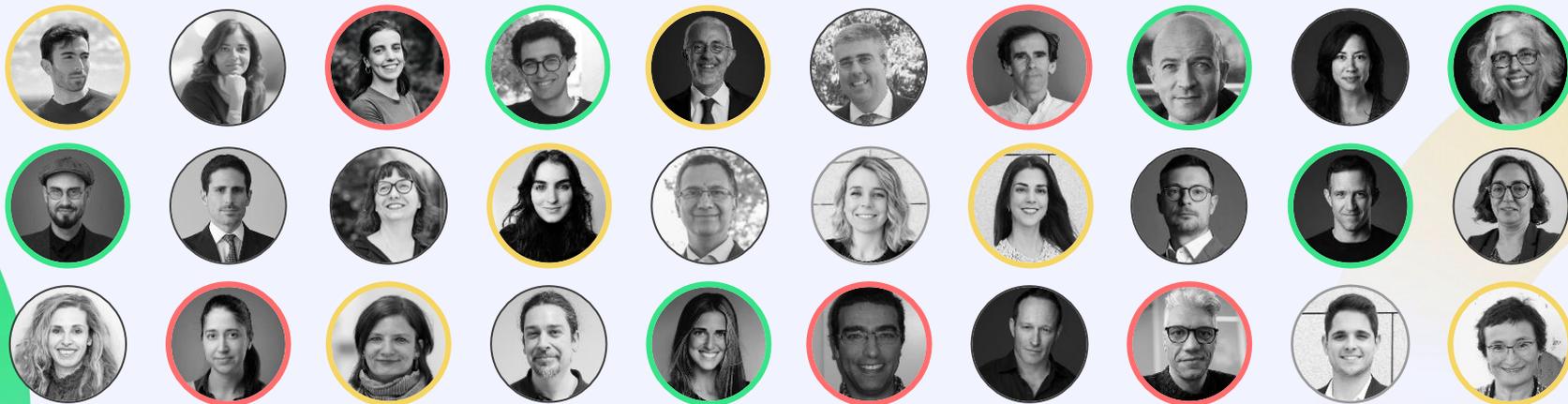


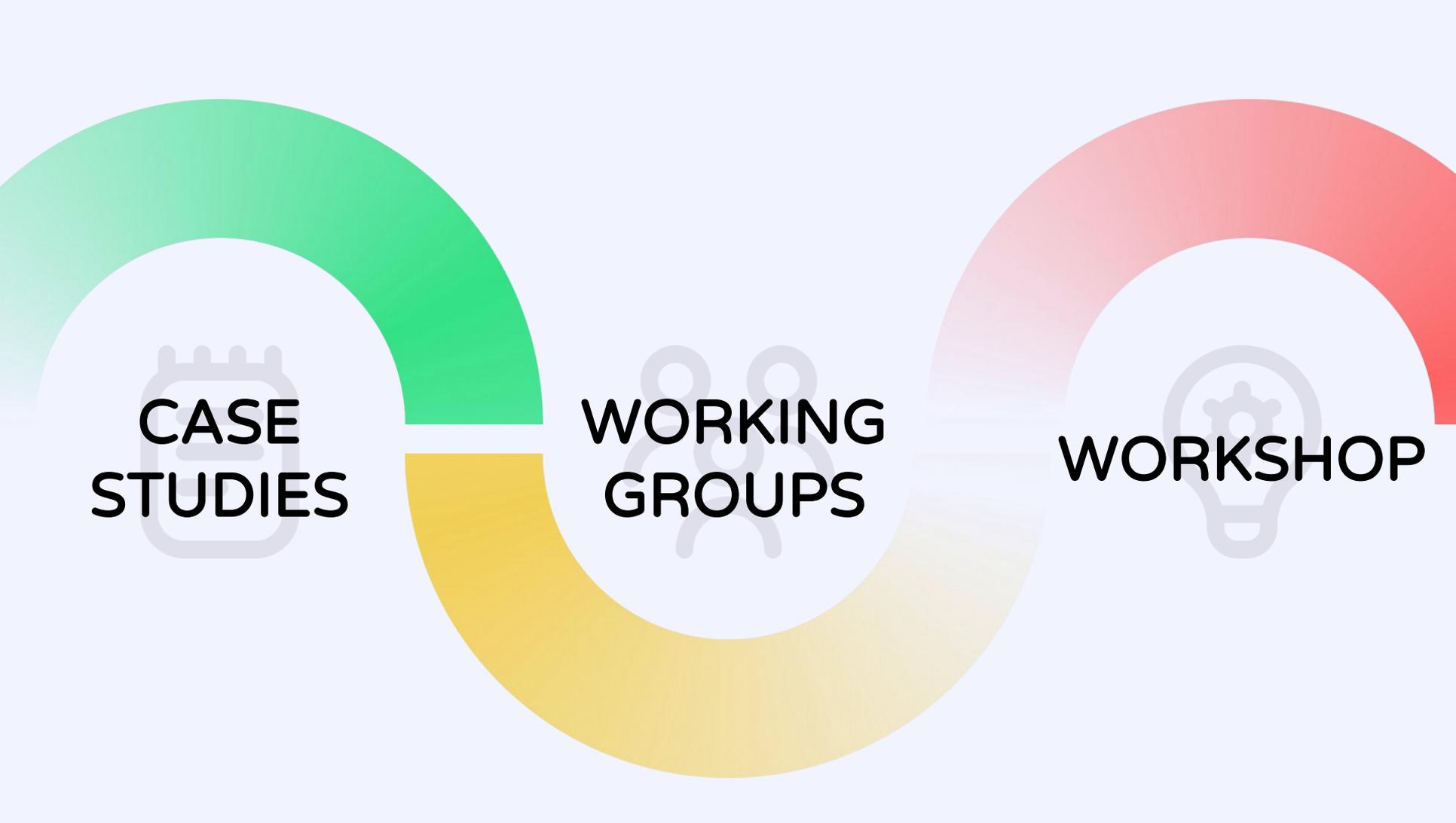
Center for Responsible AI

BRIDGE AI
PORTUGAL

Multidisciplinar

Multidisciplinary





**CASE
STUDIES**

**WORKING
GROUPS**

WORKSHOP

Case Studies

4 Empresas

 Unbabel

 sword

 Youverse

 priberom

5 Produtos

Halo
High-Risk Translations

Tele Rehabilitation

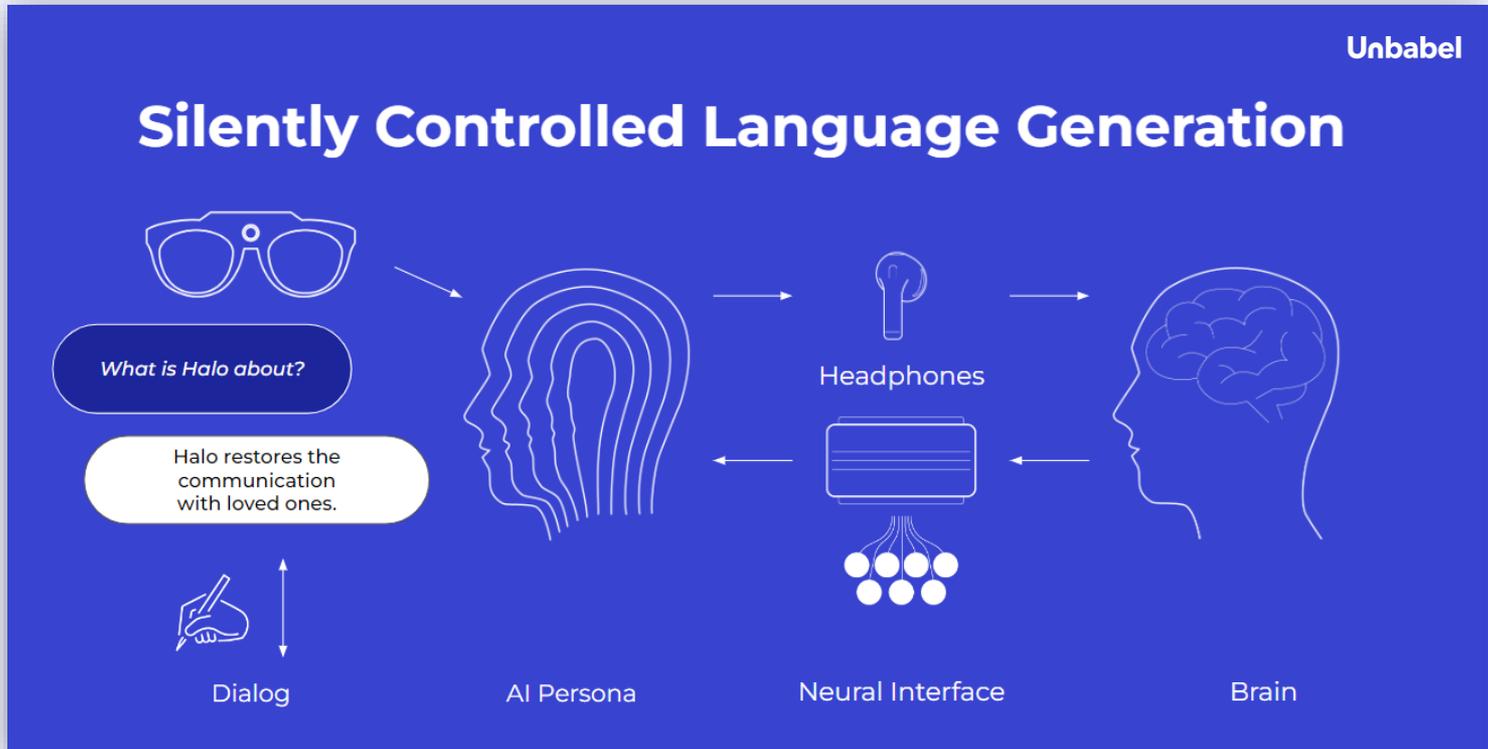
YouID

P-Care

6 Conjuntos de Questões

1. Descrição Produto
2. Descrição Equipa
3. Uso de IA
4. Implementação e desenvolvimento de IA
5. Governança de IA em produção
6. Utilizadores Produto

Exemplo | Unbabel Halo



Exemplo | Unbabel Halo



Foi na **AI for Good Global Summit**, cimeira organizada pelas Nações Unidas, que decorreu entre 29 e 31 de maio, em Genebra, na Suíça, que a tecnológica portuguesa **Unbabel** apresentou ao vivo pela primeira vez o projeto **Unbabel Halo**, iniciativa do **Centro de IA Responsável**.

O **Unbabel Halo** é uma inovação que utiliza inteligência artificial (IA) generativa e interfaces neuronais não invasivas para reabilitar a capacidade de comunicação de pacientes com doenças neurodegenerativas, como a Esclerose Lateral Amiotrófica. O destaque da demonstração foi a participação de **Luís Oliveira**, o primeiro paciente a utilizar a tecnologia. Diagnosticado com ELA em julho de 2022, perdeu a fala no início de 2023.

Grupos de Trabalho

BRIDGE AI
PORTUGAL

RISK ASSESSMENT

WG1

TOOLS

BRIDGE AI
PORTUGAL

AI Ethics
in regulatory
processes

WG2

BRIDGE AI
PORTUGAL

AI Interface &

WG3

Implementation

BRIDGE AI
PORTUGAL

WG4

AI ADVANCED
Training
&
Literacy

BRIDGE AI
PORTUGAL

WG5

Outside
the EU

Center for Responsible AI

BRIDGE AI PORTUGAL



Center for Responsible AI

BRIDGE AI PORTUGAL



Center for Responsible AI

BRIDGE AI
PORTUGAL

Recomendações preliminares

Preliminary recommendations



Desafios

Challenges



Agilidade

Agility



Continuidade

Continuity



Talento

Talent



Adaptação ferramenta já existente - GUIA



Desenvolvimento de uma metodologia de
ética para análise de produtos



Plano de *Red Teaming* – empresas e Estado



Definir o nível de literacia Português em IA

Campanha nacional de literacia em IA



Identificar um ambiente de testagem para IA *Regulatory Sandboxes*

Center for Responsible AI

BRIDGE AI
PORTUGAL

Próximos Passos

Next steps



Positional Paper para a AP Portuguesa



Principais conclusões de cada grupo de trabalho



Recomendações *Policy-oriented* sobre os elementos fundamentais da regulação de IA



Proposta de **instrumentos para literacia em IA** ajustados aos diferentes grupos alvo



Identificação **das limitações e direções possíveis** para futuros estudos

Center for Responsible AI

BRIDGE AI

P O R T U G A L

bridge-ai.eu

