

LIVE

ON AIR



eTwinning

Criação de Podcasts com
Inteligência Artificial



Podcasts em Projetos eTwinning

Definição

É o processo de criação e distribuição de gravações áudio, normalmente em formato de série, que podem ser ouvidas em streaming ou descarregadas para diversos dispositivos.

Os podcasts permitem a partilha de conteúdos sobre uma ampla variedade de temas, desde educação e storytelling até notícias e entretenimento, sendo uma ferramenta poderosa para projetos colaborativos como os do eTwinning.

Desde 2021, testemunhamos um crescimento exponencial tanto de ouvintes como de criadores.



O Mercado de Podcasts em 2025

500M+

Ouvintes Globais

Audiência mundial prevista até 2025

30%

Aumento com IA

Crescimento de podcasts produzidos
por IA em 2024



Porquê Integrar Podcasts em Projetos eTwinning?



Participação Inclusiva

Garante envolvimento ativo de todos os alunos.



Comunicação Multilingue

Facilita a troca de ideias entre parceiros europeus.



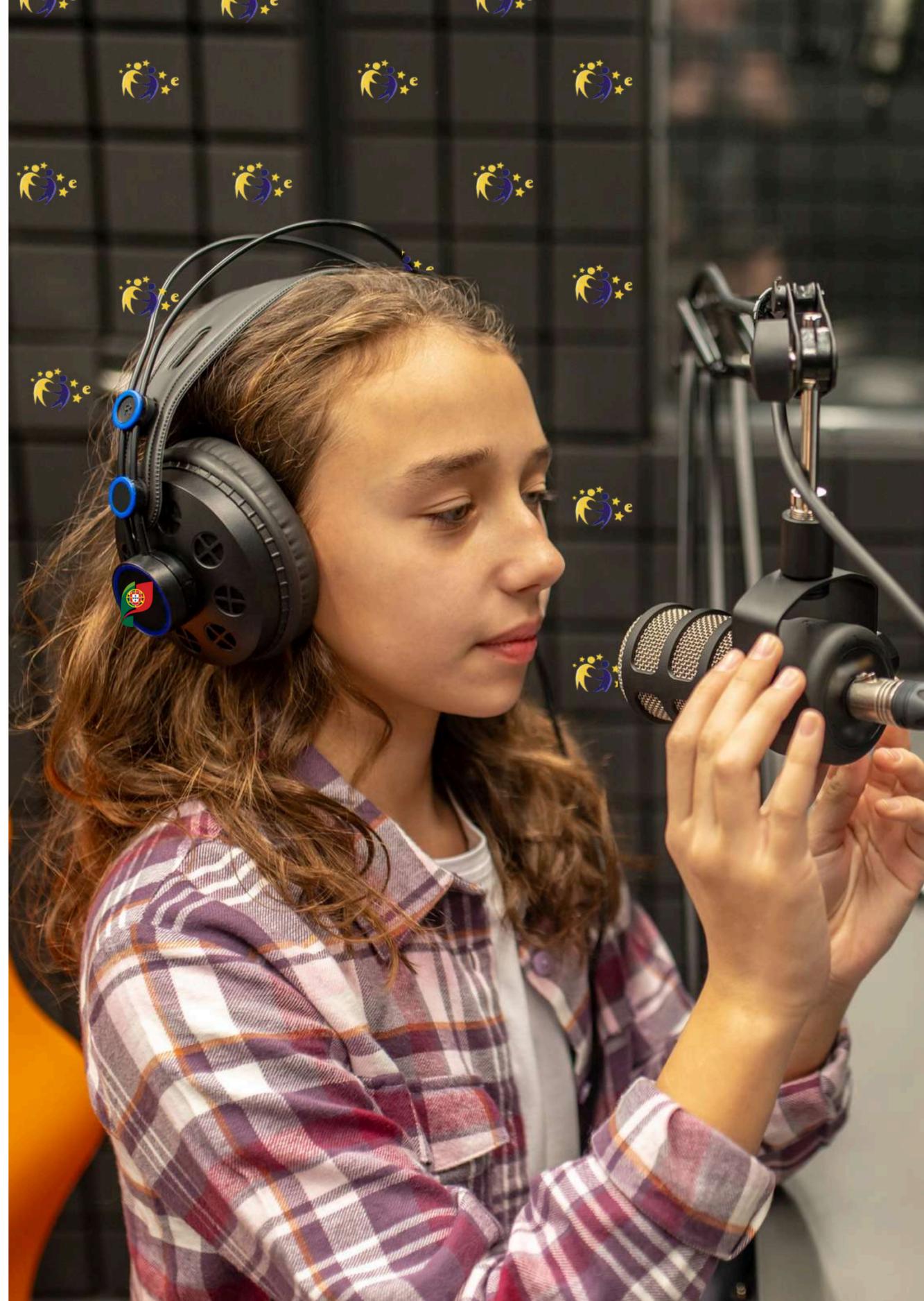
Integração Tecnológica

Alinha-se com o uso de TIC preconizado pelo programa.



Criatividade Colaborativa

Promove trabalho conjunto entre alunos e professores de diferentes países.



Benefícios de Utilizar IA na Criação de Podcasts



Eficiência Temporal

Redução do tempo de produção até 80%



Acessibilidade

Permite que os criadores sem experiência técnica produzam conteúdo



Multilingue

Produção de episódios utilizando vários idiomas com a mesma qualidade



Literacia Digital

Fortalece as capacidades tecnológicas essenciais



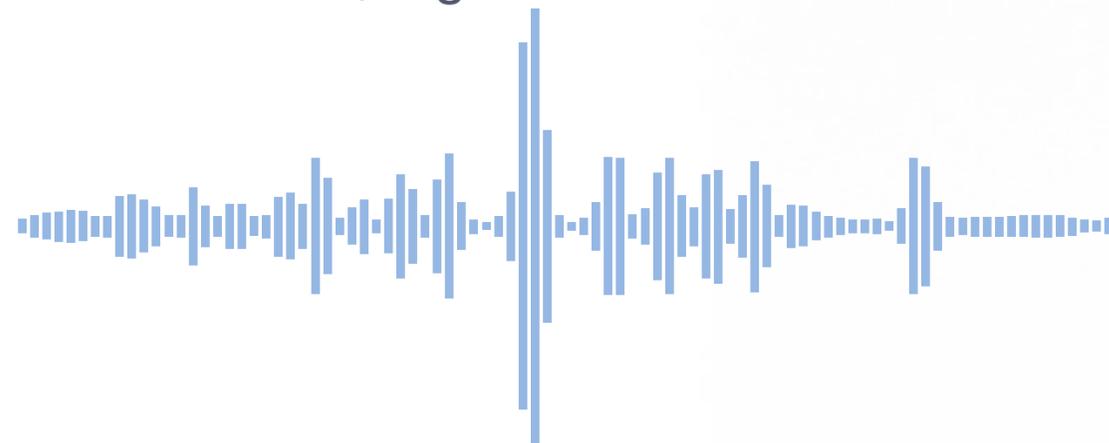
Ferramenta para a criação de Podcasts with AI

NotebookLM

Ferramenta online que ajuda professores e alunos a organizar ideias, resumir conteúdos e planear projetos com apoio da inteligência artificial.

Em conjunto com os podcasts, é possível transformar essa informação em conteúdos áudio criativos, promovendo a expressão, o pensamento crítico e o trabalho colaborativo.

No contexto do eTwinning, os podcasts permitem dar voz aos alunos, partilhar histórias, entrevistas ou resultados de projetos com a comunidade europeia em diversas línguas, tornando a aprendizagem mais envolvente, digital e inclusiva.



Passos Práticos para Criar um Podcast com IA

Escolher a Ferramenta

Selecionar uma plataforma adequada como NotebookLM ou Monica AI.

Inserir Conteúdo Base

Adicionar textos, documentos, vídeos ou links relevantes para o tema.

Gerar Roteiro e Áudio

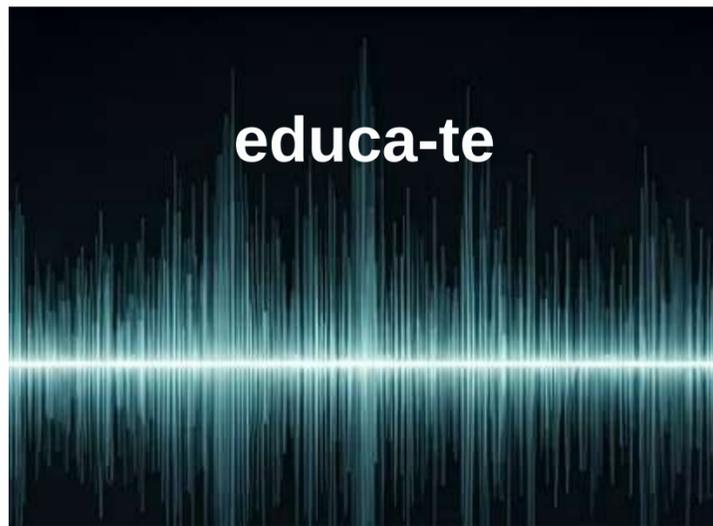
Permitir que a IA produza conteúdo estruturado em minutos.

Personalizar

Fazer ajustes, por exemplo de acordo com os parceiros que fazem parte do projeto e Twinning.



Exemplos Reais de Podcasts Portugueses



educa-te

Podcast
Conversamos acerca de novas formas de educação para criar uma corrente de influência positiva na forma como se pratica educação em Portugal. Um...

[e educa-te.pt](http://educa-te.pt)

educa-te

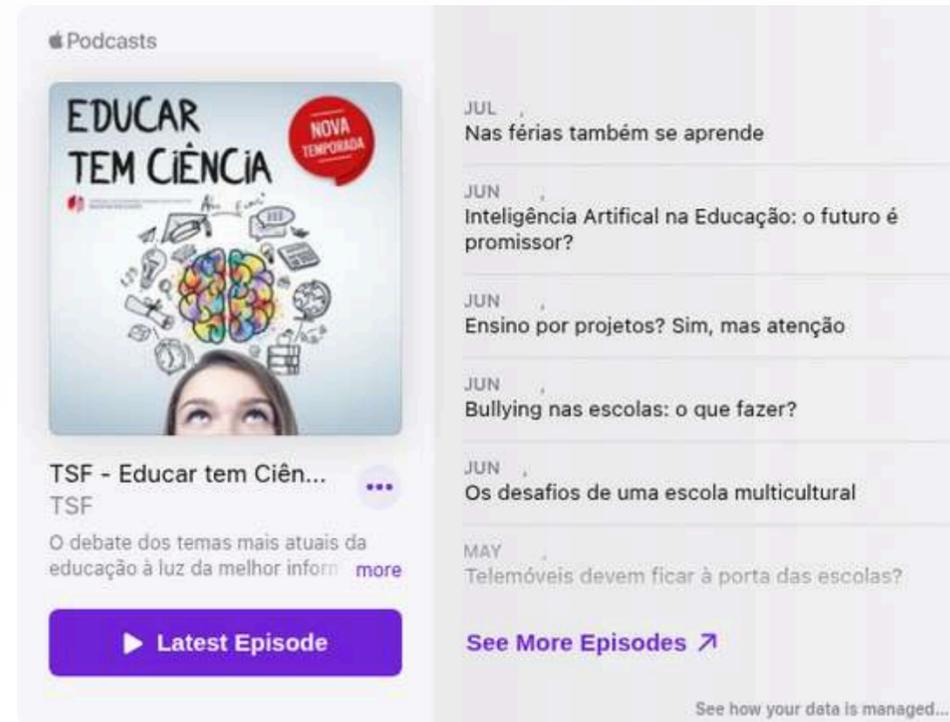
Os melhores Podcasts de Educação de Portugal



Podcasts Online
Ouça os melhores podcasts de Educação de Portugal. A maneira mais fácil de ouvir podcasts online, onde e quando quiser.

[Podcasts Online](#)

Os melhores Podcasts de Educação



EDUCAR TEM CIÊNCIA

TSF - Educar tem Ciên...
TSF

O debate dos temas mais atuais da educação à luz da melhor inform [more](#)

[▶ Latest Episode](#)

JUL Nas férias também se aprende

JUN Inteligência Artificial na Educação: o futuro é promissor?

JUN Ensino por projetos? Sim, mas atenção

JUN Bullying nas escolas: o que fazer?

JUN Os desafios de uma escola multicultural

MAY Telemóveis devem ficar à porta das escolas?

[See More Episodes ↗](#)

See how your data is managed...

Educar tem Ciência

Educação para a Cidadania

Domínios

[Início](#) | [Clubes](#) | [Partilhas](#)

PODCASTS



Educação para a Cidadania DGE

Limitações e Desafios Atuais

Qualidade Vocal

Vozes artificiais ainda não igualam completamente a naturalidade da voz humana

Sotaques Portugueses

Dificuldade em reproduzir diferentes sotaques regionais de Portugal



Expressão Emocional

Limitações na transmissão de emoções complexas e improviso natural

Dependência de Prompts

Necessidade de instruções claras e cuidadas do conteúdo



Tendências Futuras e Inovação



Vozes Sintéticas Ultra-Realistas

Desenvolvimento de vozes indistinguíveis de humanos, com sotaques portugueses autênticos



Podcasts Multimodais

Integração de áudio com vídeo e imagens geradas por IA



Experiências Ultra-Personalizadas

Conteúdo adaptado em tempo real às preferências individuais dos ouvintes

O Papel da IA no Futuro dos Podcasts

Democratização da Produção

A IA torna a criação de podcasts acessível a todos os portugueses, eliminando barreiras técnicas e financeiras.

Oportunidades para Independentes

Criadores individuais podem competir com grandes estúdios através de conteúdos profissionais gerados por IA.

IA como Aliada Criativa

A tecnologia não substitui os criadores, mas potencia a criatividade e amplia possibilidades narrativas.



NotebookLM by Google

The screenshot displays the NotebookLM interface for a document titled "Sobre o eTwinning". The interface is divided into several panels:

- Fontes (Sources):** Located on the left, it includes buttons for "+ Adicionar" and "Descobrir". Below these, there are checkboxes for "Selecionar todas as fontes" and a list of sources, including "About eTwinning | European School ...".
- Chat:** The central panel shows the document content. At the top, there is a European Union flag and the title "Sobre o eTwinning". Below the title, it indicates "1 origem". The main text describes eTwinning as an online platform for schools in Europe, promoting collaboration between teachers and students. It lists various tools like videoconferencing, discussion groups, and safe spaces for projects (TwinSpace). It also mentions that school staff have access to collaborative projects, interest groups, professional development opportunities, and a recognition system for their work. The platform is managed by the European Commission and supported by a network of national support organizations in each participating country.
- Studio:** Located on the right, it features a "Resumo de áudio" (Audio Summary) section with a play button and a progress bar (00:00 / 04:52). Below this, there are icons for liking, commenting, and sharing. At the bottom of the Studio panel, there is a "Notas" (Notes) section with a "+ Adicionar nota" button and several pre-defined note templates: "Guia de estudo", "Documento de resumo", "Perguntas frequentes", and "Linha cronológica". A specific note titled "Visão Geral e Benefícios do eTwinning" is visible, starting with "Com base nas informações fornecidas nas fontes, o eTwinning oferece uma comunidade...".

At the bottom of the interface, a disclaimer reads: "O NotebookLM pode ser impreciso. Verifique as respostas."

NotebookLM by Google



Damos-lhe as boas-vindas ao NotebookLM

+ Criar novo

✓ [Grid Icon] [List Icon] Mais recentes ▾

-  
Sobre o eTwinning
02/06/2025 · 1 origem
-  
Έκθεση Ετήσιου Απολογισμού 2024
18/05/2025 · 2 origens
-  
Biografia de Giannis Antetokounmpo
05/05/2025 · 2 origens

Explorar, tentar e aprender

“20 anos de eTwinning: uma viagem que passa pelo nosso Agrupamento/Escola”

- Registrar/ efetuar login na plataforma NotebookLM;
- Criar um **podcast** com as seguintes fontes:
 - Site ESEP em Inglês: Celebrating 20 years eTwinning
 - Site eTwinning PT: Celebrar 20 anos de eTwinning
 - Youtube: 20 anos eTwinning Portugal 2025
 - Escrever uma história de sucesso eTwinning contada pelo Mentor, de um projeto, evento, pessoa, turma, etc
 - Link de uma notícia da escola relacionada com o eTwinning

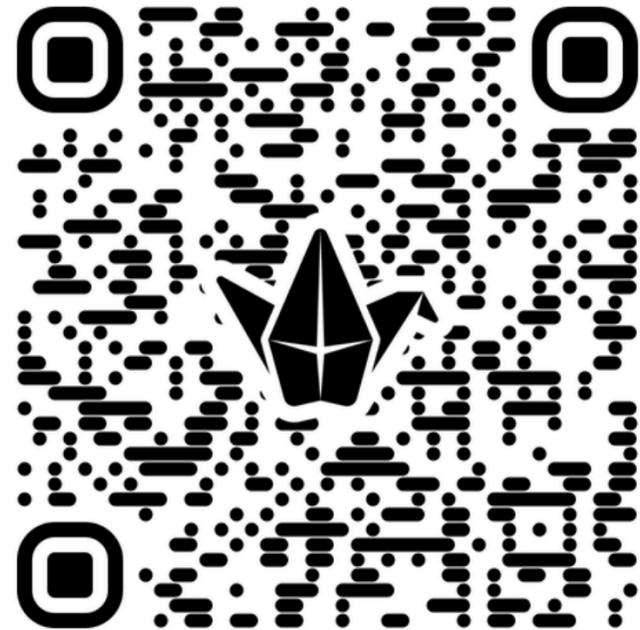


Criação de Podcasts com Inteligência Artificial

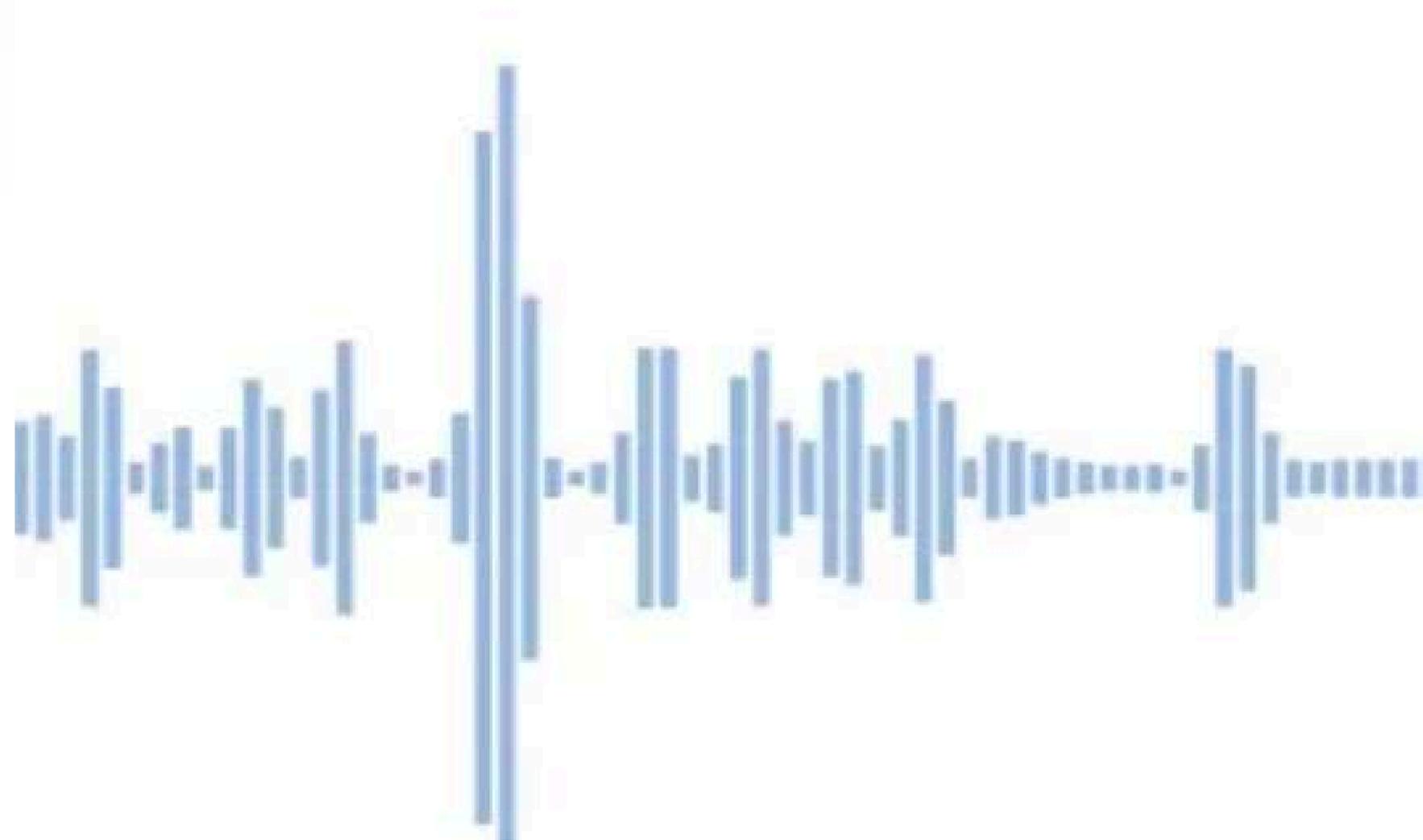
Reunião de Mentores Escolas eTwinning - 18 junho 2025

- Finalizar a tarefa: Colocando no Padlet
 - Identificar o Agrupamento/Escola
 - Identificar o Mentor

Padlet



**“20 anos de eTwinning: uma viagem que passa pelo
nosso Agrupamento/Escola”**



Criação de Podcasts com Inteligência Artificial



Embaixadora para a região de Lisboa e Vale do Tejo

Susana Rodrigues - susana.rodrigues@dge.mec.pt

Agrupamento de Escolas de José Relvas - Alpiarça

Alpiarça



Embaixador para a região do Algarve

Paulo Ribeiro - paulo.alex.ribeiro@dge.mec.pt

Escola Secundária de Loulé

Loulé

