# A Tradução Audiovisual em Ciência - um instrumento de acessibilidade

Claudia Ferreira (CLLC/UA)
Cláudia Martins (CLLC/UA, CIEB/IPB)
Teresa Alegre (CLLC/UA)

SciComPt 2024

# Conceitos e estudos prévios (seleção)

- Tradução Audiovisual (TAV) no cruzamento de várias áreas do conhecimento: Estudos de Receção, Comunicação da Ciência
- Várias modalidades de TAV
- Legendagem insere-se num produto polissemiótico
- Estudos demonstram que a legendagem perturba o visionamento
- Outros estudos revelam que, para os documentários, legendagem ajuda à compreensão

## Objetivo e metodologia

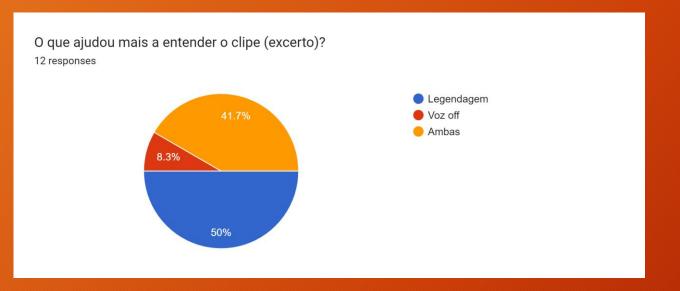
- Verificar se existe interferência da legendagem na compreensão de documentários de divulgação científica (DC)
- Definição do corpus (inclusive línguas de partida) para experiênciapiloto
- Grupos de visionamento
- 2 propostas diferentes de legendagem
- Questionário de compreensão

### Análise

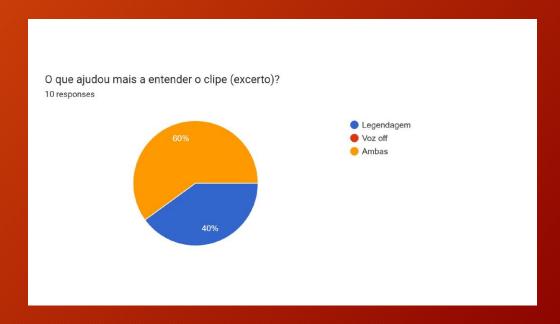
- Comparação da língua de partida (IT / DE) e da legendagem na língua de chegada (PT)
- Estratégias para alterar legendagem de origem:
  - Segmentação diferente
  - Simplificação
  - Redução textual
  - Alterações dos tempos de leitura
  - Etc.
- Teste-piloto:
- Grupo 1 excerto 1 com legendagem alterada; excerto 2 com legendagem original
- Grupo 2 excerto 1 com legendagem original; excerto 2 com legendagem alterada

# Resultados - compreensão geral (1)

#### Grupo 1

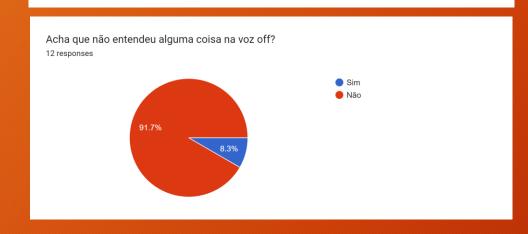


#### Grupo 2

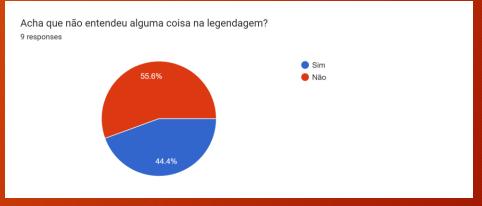


# Resultados - compreensão geral (2)











# Resultados - compreensão específica (excerto 1)

• Respostas à pergunta: No início deste documentário, fala-se de "sensibilidade ao glúten", mas com alguma reserva. Porquê?"

#### • Grupo 1:

- Porque põe-se a dúvida que a sensibilidade ao glúten seja uma estratégia de marketing
- Porque as pessoas começaram a ficar mais "sensíveis" sobretudo após muitas celebridades adotarem uma dieta sem glúten, e isso é sobretudo evidenciado na América do Norte, apesar de se sentir também na Europa

#### • Grupo 2:

- O tema é glúten
- Porque n\u00e3o se sabe se \u00e9 realmente prejudicial para toda a gente
- Por que não é bom para saúde; Porque é um tema complexo
- Porque os produtos sem gluten seriam uma moda, um negócio

# Resultados - compreensão específica (excerto 2)

 Respostas à pergunta: Por que razão é preciso usar herbicida nas culturas de trigo anão?

#### • Grupo 1:

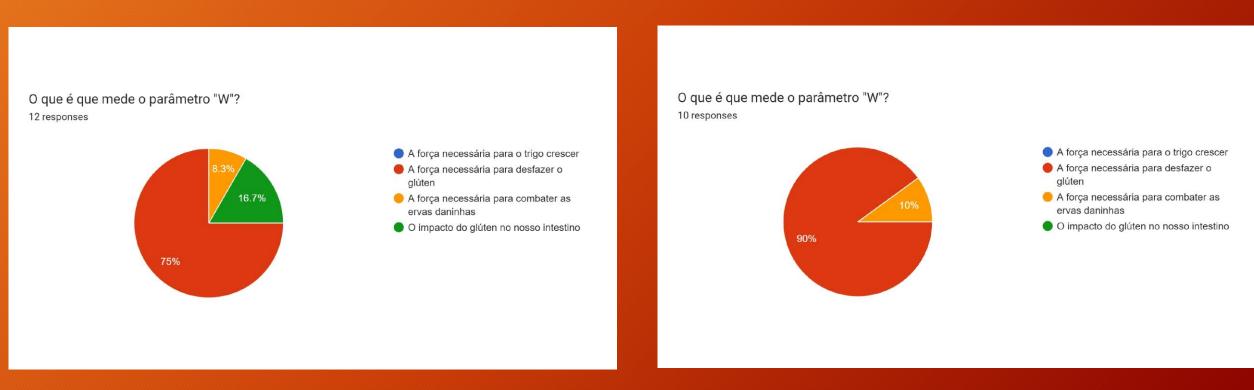
- Para as ervas daninhas serem controladas
- Para ajudar na erradicação de parasitas
- Não me lembro
- Para não crescerem tanto

#### • Grupo 2:

- Porque como é uma cultura pequena, fica em desvantagem com as ervas daninhas
- Porque o trigo anão não resiste no meio das ervas daninhas
- Pela falta de capacidade desta variedade de trigo de fazer face às ervas daninhas desta forma é necessário usar herbicidas para controlar estas ervas daninhas

# Resultados - compreensão específica (excerto 2)

Grupo 1 Grupo 2



## Considerações finais

- Teste-piloto revela resultados positivos da intervenção na legendagem, quantitativa e qualitativamente
  - Compreensão geral dos excertos:
    - grupo 1 (42% acima de 35 anos; 2 línguas maternas) identifica legendagem como maior ajuda para a compreensão;
    - grupo 2 (30% acima de 35 anos; 6 línguas maternas) dá maioritariamente importância à legendagem e à voz off
  - Compreensão geral: sentimento de má compreensão da voz off pouco significativo nos 2 grupos, mas má compreensão da legendagem muito mais significativa no grupo 2
  - O grupo 1 acerta mais nas perguntas de compreensão específica (respostas completas) após visionamento do 1º excerto (legendagem alterada, com redução textual, diminuição do número de legendas e alteração do tempo de leitura)
  - O grupo 2 acerta mais nas perguntas de compreensão específica (respostas completas) após visionamento do 2º excerto (legendagem alterada, com redução textual e simplificação)

### Muito obrigada pela atenção!

Cláudia Ferreira (<u>claudia@ua.pt</u>) / Cláudia Martins (<u>claudiam@ipb.pt</u>) / Teresa Alegre (<u>teresaalegre@ua.pt</u>)
Centro de Línguas, Literaturas e Culturas do Departamento de Línguas e Culturas, Universidade de Aveiro
Centro de Investigação em Educação Básica, ESE do Instituto Politécnico de Bragança