

# Methodological Protocol — Bibliometric Analysis of Audio Description (WoS + Scopus, 2011–2025)

Por Daniel Albuquerque Arraes

Fonte: OpenAlex · UECE · [Publicação original](#)

INOVAÇÃO

4/10

APLICABILIDADE

8/10

POTENCIAL  
ECONÔMICO

5/10

MATURIDADE

Baixa

Protocolo metodológico rigoroso para análise bibliométrica da produção científica sobre Audiodescrição (AD) nas bases Web of Science e Scopus (2011–2025), visando mapear o estado da arte, tendências temáticas e lacunas globais na pesquisa de acessibilidade.

## NÚCLEO DA ANÁLISE

### Ideia de startup ou produto

Plataforma B2B de 'Inteligência em Acessibilidade' que utiliza metadados bibliométricos e de patentes para indicar gaps de mercado e oportunidades de inovação para empresas desenvolvedoras de tecnologias de tradução audiovisual.

### Aplicações práticas

O protocolo serve como base de inteligência para empresas de streaming e tecnologia assistiva entenderem onde a ciência está focando, direcionando investimentos em P&D e treinamento de modelos de IA para descrição automática.

### Potencial de mercado

Alto potencial no setor de Mídia e Entretenimento (Streaming) e Tecnologia Assistiva. A demanda por acessibilidade é regulatória e crescente, e a análise de dados bibliométricos acelera a inovação em produtos de AD automatizada.

## FUNDAMENTO CIENTÍFICO

### Problema abordado

Falta de padronização e reprodutibilidade na análise de dados dispersos sobre Audiodescrição, dificultando a compreensão clara da evolução científica e tecnológica da área para orientar novos estudos e aplicações

industriais.

## Metodologia

Definição de uma cadeia de busca sistemática, critérios de inclusão/exclusão e procedimentos de coleta de metadados em WoS e Scopus, estruturando uma base de dados preparada para análise de redes de citação, coautoria e evolução de temas.

## Principais descobertas

Estabelece um framework reproduzível que permitirá identificar os principais polos de pesquisa, autores influentes e a evolução conceitual da AD no período, sinalizando o amadurecimento da área para aplicações tecnológicas.

### LEITURA PARA GESTÃO PÚBLICA

Utilização dos dados estruturados para fundamentar políticas estaduais de fomento à pesquisa em inclusão digital, alocando recursos para as subáreas de AD identificadas como carentes ou estratégicas.

### PARCERIA UNIVERSIDADE × EMPRESA

Colaboração entre a UECE e grandes players de mídia (ex: Netflix, Globoplay) ou desenvolvedores de IA (ex: OpenAI, local startups) para usar o protocolo na curadoria de datasets de treino para IA generativa em AD.

### OPORTUNIDADES DERIVADAS

## 3 direções estratégicas identificadas

PARCERIA · IMPACTO MÉDIO · CIÊNCIA DE DADOS

### Observatório de Tecnologia Assistiva

Parceria Universidade-Empresa para gerar relatórios trimestrais de tendências em AD baseados na aplicação deste protocolo.

POLÍTICA PÚBLICA · IMPACTO MÉDIO · GOVTECH

### Mapeamento de Competências em Acessibilidade

Aplicação do protocolo para criar um mapa de competências do Ceará no setor de AD, guiando editais do FAPESQ/FUNCAP.

STARTUP · IMPACTO BAIXO · STARTUPS & INOVAÇÃO

### AD-Trend Analytics

Startup derivada que oferece automação de bibliometria contínua para o setor de acessibilidade, vendendo insights para editoras e plataformas de vídeo.

### Para leigos: Protocolo para mapear a ciência da audiodescrição

#### O cenário atual

A audiodescrição é um recurso fundamental para acessibilidade. Para entender como esse campo tem evoluído na ciência, é necessário organizar o volume de informações publicadas ao longo dos anos. Este trabalho foca em um período específico de produção acadêmica, entre os anos de 2011 e 2025.

#### O que os pesquisadores fizeram

Os autores desenvolveram um "Protocolo Metodológico". Trata-se de um guia de regras e passos para realizar uma análise bibliométrica. O objetivo desse protocolo é estruturar como a coleta de dados sobre audiodescrição deve ser feita em grandes bases de dados científicas. O paper não detalha o conteúdo do resumo, limitando-se às informações de título e palavras-chave.

#### Como funciona na prática

Na prática, o protocolo define o uso combinado das bases Web of Science (WoS) e Scopus. O processo envolve a definição de critérios para coleta de dados, identificação dos documentos (assuntos) e foco da análise. O paper não detalha os algoritmos específicos de busca ou ferramentas de software que serão utilizados na execução.

#### Resultados e evidência

Como o foco do trabalho é a apresentação do protocolo metodológico e não a análise em si, o paper não detalha resultados ou evidências obtidas. Não há números de citações, autores mais citados ou tendências identificadas descritos neste material.

#### Implicações práticas

A principal implicação prática é a padronização. Ter um protocolo claro permite que pesquisadores repliquem o método ou o utilizem como base para revisões sistemáticas sobre audiodescrição. Isso organiza o conhecimento científico na área, auxiliando formuladores de políticas e gestores a entenderem o estado da arte.

#### Limitações e próximos passos

O paper não detalha as limitações específicas deste protocolo metodológico ou quais seriam os próximos passos imediatos para a execução da análise bibliométrica proposta.

---

## QUEM SÃO OS PESQUISADORES

### Quem são os pesquisadores

O estudo é de autoria de Daniel Albuquerque Arraes. O autor é vinculado à Universidade Estadual do Ceará (UECE). O material fornecido não detalha a formação acadêmica específica, outros títulos ou a trajetória profissional prévia do autor além desta afiliação institucional.

---

#### PALAVRAS-CHAVE

Protocol (science) · Protocol analysis · Data collection · Subject (documents) · Identification (biology) · Focus (optics)