COMMUNICATION ACCESSIBILITY: an analysis of the presence of assistive technology in Brazilian media vehicles

ACESSIBILIDADE COMUNICACIONAL: análise da presença de tecnologias assistivas em veículos de mídia brasileiros

Samara L. Wobeto, UFSM

Profª Dra. Viviane Borelli, UFSM

GP Circulação Midiática e Estratégias Comunicacionais

PET Comunicação Social - UFSM

Work Group Bodies, Affections and Territories III
Grupo de Trabalho Corpos, Afetos e Territórios III

IV **Seminário** Internacional de Pesquisas em **Midiatização** e Processos Sociais

Introduction

- Definition of accessibility (NAPOLITANO *et al*, 2016);
- Dimensions of accessibility (SASSAKI, 2009);
- Inclusion as a bilateral process (LEITE e MARTINS apud NAPOLITANO *et al*, 2016);
- Discussion about communication accessibility is scarce;
- Human communication is fundamental and frequent;
- Need of analysis on assistive technologies regarding Brazilian media vehicles;
- 4 vehicles: Estadão, Folha de São Paulo, G1 e Gaúcha ZH;
- 40 communication products whose topics include accessibility, inclusion and similars;

Introdução

- Definição de acessibilidade (NAPOLITANO *et al,* 2016);
- Dimensões da acessibilidade (SASSAKI, 2009);
- Inclusão como um processo bilateral (LEITE e MARTINS apud NAPOLITANO *et al*, 2016);
- Discussão em torno da esfera comunicacional da acessibilidade é muito escassa;
- Comunicação humana é fundamental e diária;
- Necessidade de análise de tecnologias assistivas em veículos de mídia brasileiros;
- 4 veículos: Estadão, Folha de São Paulo, G1 e Gaúcha ZH;
- 40 produtos comunicacionais que falam sobre acessibilidade, inclusão e afins;

Legislation and communicational accessibility

- Importance of legislation;
- a slew of laws that guarantee rights for peoples with disabilities;
- Barriers in communication and information (BRASIL, 2004; SASSAKI, 2009);
- Brazilian Law for Inclusion of Persons with Disabilities - Law Nº 13.146 (BRAZIL, 2015);
- *Sites* and journalistic vehicles which were analyzed;
- Obstacles and barriers in communication and the relation with the accessibility concept;

Legislação e acessibilidade comunicacional

- Importância da Legislação;
- Apanhado de leis que garantem direitos para as pessoas com deficiência;
- Barreiras nas comunicações e informações (BRASIL, 2004; SASSAKI, 2009);
- Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência - Lei Nº 13.146 (BRASIL, 2015);
- *Sítios* e veículos jornalísticos analisados;
- Entraves e barreiras na comunicação e a relação com o conceito da acessibilidade;

Assistive Technologies

- The definition of Assistive Technologies (ALVES *et al,* 2009);
- The term “Assistive Technology” (SASSAKI, 1996);
- 11 categories of TA’s (TANGARIFE, 2007);
- Audio description (MOTTA e FILHO, 2010);
- Image Description;
- Screen Reader with Speech Synthesis (TANGARIFE, 2007);
- Brazilian Sign Language (GRACIOLA, 2014; SIQUEIRA e SOUZA, 2016);
- Subtitling for the Deaf (BRAZIL, 2015);
- Extended characters and colors differentiation;

Tecnologias Assistivas

- Definição de Tecnologias Assistivas (ALVES *et al*, 2009);
- O termo “Tecnologia Assistiva” (SASSAKI, 1996);
- 11 categorias de TA’s (TANGARIFE, 2007);
- TA’s na comunicação: tipos e definições;
- Audiodescrição (MOTTA e FILHO, 2010);
- Descrição de Imagens;
- Leitor de tela com síntese de voz (TANGARIFE, 2007);
- Língua Brasileira de Sinais (GRACIOLA, 2014; SIQUEIRA e SOUZA, 2016);
- Legendagem para Surdos e Ensurdecidos - LSE (BRASIL, 2015);
- Caracteres ampliados e diferenciação por cores;

Analysis

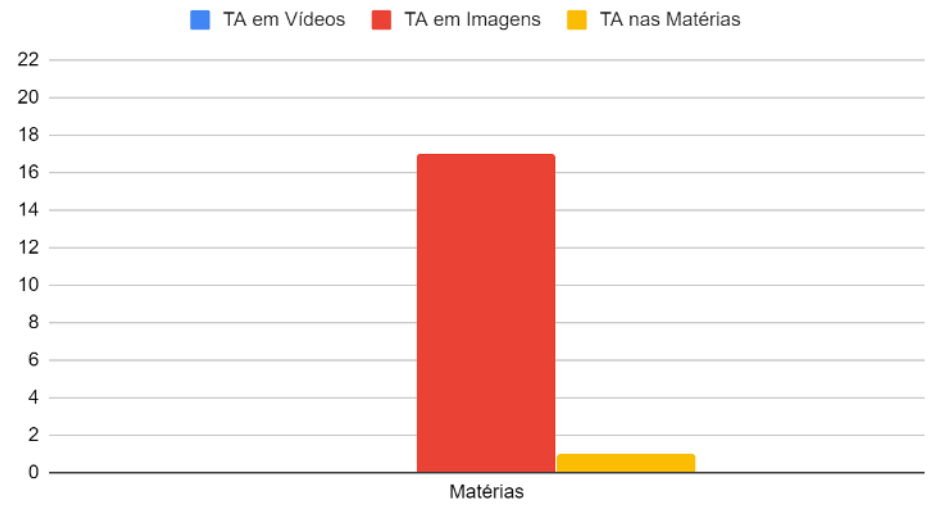
- The thematic of Accessibility;
- Vehicles: Estadão, Gaúcha ZH, G1 e Folha de São Paulo;
- Objects for analysis: 40; 10 objects of each vehicle;
- Selection of objects: at random from the *Google* search engine;
- Division of objects into 8 themes;
- Checking the presence or absence of assistive technologies from the communicational scope;
- Methodological path of analysis;
- Individual analysis from each vehicle;

Análise

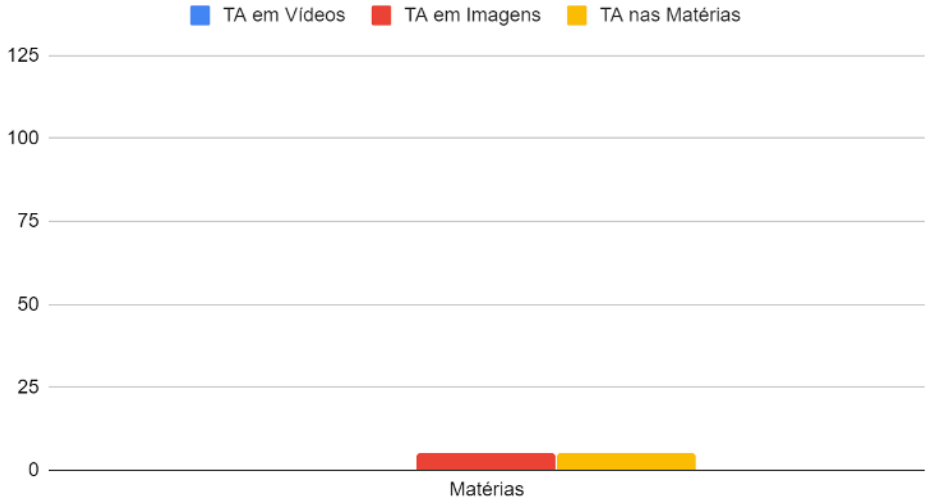
- Recorte da temática da acessibilidade;
- Veículos: Estadão, Gaúcha ZH, G1 e Folha de São Paulo;
- Objetos para análise: 40; 10 objetos de cada veículo;
- Seleção dos objetos: de forma aleatória a partir do sistema de busca do *Google;*
- Divisão dos objetos em 8 temáticas;
- Conferência da presença ou ausência de tecnologias assistivas a partir do escopo comunicacional;
- Caminho metodológico da análise;
- Análise individual de cada veículo;

Analysis

Veículo: Estadão



Veículo: Folha de São Paulo



Análise

Acessibilidade é um dos focos da reforma da Folha

O novo site foi pensado para ser mais acessível desde a criação do seu código

MAIS ACESSÍVEL

Letras maiores e mais legíveis; cores e contrastes testados para facilitar a navegação de deficientes visuais; navegação mais inclusiva e imagens com descrição de acessibilidade

Site para deficientes visuais



Final Considerations

- The analyzed media outlets rely on contradictory discourse;
- Inaccessible journalistic products results in the exclusion of a large portion of the population;
- Information for all social individuals and the compliance with legislation;
- Absence of communication accessibility as well as the absence of professionals with disabilities in journalistic newsrooms is worrisome;
- Study clues: Training of professional journalists, media speech from the viewpoint of overcoming, among others.

Considerações Finais

- Veículos de mídia analisados têm recurso contraditório;
- Produtos jornalísticos inacessíveis significam a exclusão de grande parcela da população;
- Informação para todos os indivíduos sociais e o cumprimento da legislação;
- Ausência da acessibilidade comunicacional e de profissionais com deficiência nas redações é preocupante;
- Pistas de estudo: formação dos profissionais jornalistas, discurso midiático a partir do viés da superação, entre outros.

References

Referências

TANGARIFE, Timóteo Moreira. **A acessibilidade nos websites governamentais: um estudo de caso no site da Eletrobrás.** 2007. 400 p. Dissertação (Mestrado) - Curso de Design, Departamento de Artes & Design, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2007.

NAPOLITANO, Carlo José; LEITE, Lucia Pereira; MARTINS, Sandra Eli Sartoreto de Oliveira. **Acessibilidade em Pauta na Comunicação Midiática.** In: Journal Of Research In Special Educational Needs, Lisboa, v. 16, n. 1, p.126-129, 04 ago. 2016.

SCHIRMER, Carolina Rizzotto. **Acessibilidade na Comunicação é um direito -: Comunicação Alternativa é um Caminho**. In: Teias, Rio de Janeiro, v. 17, n. 9, p.3-11, 01 jun. 2008.

GRACIOLA, Ana Rita. **Acessibilidade Comunicacional: Os processos de comunicação na inclusão social de pessoas com deficiência.** 2014. 62 f. TCC (Graduação) - Curso de Comunicação Social - Relações Públicas, Departamento de Comunicação, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2014.

PIMENTA, Anna Christina Montanet; PIMENTA, Regina Maria Montanet; KEGLER, Jaqueline Quincozes da Silva. **Acessibilidade na Comunicação Pública: Análise do site da Prefeitura do Rio de Janeiro.** In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE COMUNICAÇÃO, Não use números Romanos ou letras, use somente números Arábicos., 2018, Frederico Westphalen. **Anais... .** Frederico Westphalen: Ufsm, 2018. p. 1 - 15.

ALVES, Cássia Cristiane de Freitas et al. **Assistive technology applied to education od students with visual impairment.** In: Panam Salud Publica, Washington, v. 2, n. 26, p.148-152, 01 jan. 2009.

References

Referências

SASSAKI, Romeu Kazumi. **Inclusão: acessibilidade no lazer, trabalho e educação.** In: Revista Nacional de Reabilitação (Reação), São Paulo, Ano XII, mar./abr. 2009, p. 10-16.

ALSINA, Miquel. A notícia como construção social da realidade. In: ALSINA, Miquel. **A Construção da Notícia.** Petrópolis: Vozes, 2009. p. 45-52.

MELO, Isabelle Anchieta de. **A defesa de uma nova objetividade jornalística: a intersubjetividade.** 2007.

TRAQUINA, Nelson. **Teorias do Jornalismo.** Florianópolis: Insular, 2004.

PENA, Felipe. **Teoria do Jornalismo.** São Paulo: Contexto, 2005.

SIQUEIRA, Jonara Medeiros; SOUZA, Joana Belarmino de. **Jornalismo e Acessibilidade: TV Ines - Primeira webTV Acessível do Brasil.** In: CONGRESSO DE CIêNCIAS DA COMUNICAÇÃO NA REGIÃO NORDESTE, Não use números Romanos ou letras, use somente números Arábicos.n. 28, 2016, Caruaru. **Anais... .** Caruaru: -, 2016. p. 1 - 15.

MOTTA, Lívia Maria Villela de Melo; ROMEU FILHO, Paulo (Org.). **Audiodescrição: Transformando Imagens em Palavras**. São Paulo: Câmara Brasileira do Livro, 2010.

NAZARI, Ana Clara Gomes; NAZARI, Juliano; GOMES, Maria Aldair. **TECNOLOGIA ASSISTIVA (TA): do conceito a legislação - discutindo a TA enquanto Política de Educação Inclusiva que contribui na formação e inclusão de pessoas com deficiência.**.

CULTURA, Secretaria do Audiovisual do Ministério da. **Guia Orientador para Acessibilidade de Produções Audiovisuais.** 2015.

References

Referências

BRASIL. Coordenadoria Nacional Para Integração da Pessoa Portadora de Deficiência. Secretaria Especial dos Direitos Humanos. **Acessibilidade: Legislação Federal.** Brasília: -, 2008.

BRASIL. **Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015**. . Brasil, BR.

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA (Brasil). Secretaria Especial dos Direitos Humanos. **Acessibilidade: Legislação Federal.** Brasília: Secretaria Especial dos Direitos Humanos, 2008.

VERÓN, Eliseo. **Fragmentos de um Tecido**. São Leopoldo: Unisinos. 286 p. 2004.