

DSC@ifma: Software para Aplicação da Metodologia do Discurso do Sujeito Coletivo

Profa. Dr^a. Andrea Lima Barros¹; Prof. Dr. Bruno Vicente Alves de Lima²; Prof. Me. Aécio da Silva Martins³; Carlos William Rocha Almeida⁴; Kauan Benício Janson⁵;

Resumo

O presente trabalho apresenta o **DSC@ifma**, um software desenvolvido no Instituto Federal do Maranhão (IFMA) Campus Coelho Neto com apoio do CNPq, destinado a operacionalizar a metodologia do **Discurso do Sujeito Coletivo (DSC)** em pesquisas qualitativas. O sistema foi projetado para automatizar etapas como coleta de depoimentos, identificação de **expressões-chave (ECH)**, **ideias centrais (IC)**, **categorias (CT)** e a geração de um discurso coletivo em primeira pessoa. O **DSC@ifma** oferece uma interface amigável que facilita tanto a inserção manual de textos quanto o upload de arquivos, além de gerar relatórios comparativos entre os discursos originais e os transformados. Sua contribuição reside em tornar a metodologia mais acessível a pesquisadores e estudantes, ampliando sua aplicação em diversas áreas das ciências humanas e sociais.

Palavras-chave: Software; Discurso do Sujeito Coletivo; Pesquisa qualitativa; IFMA.

Financiamento: Este trabalho foi financiado pelo **IFMA/CNPq**.

Introdução

A metodologia do Discurso do Sujeito Coletivo (DSC) tem sido amplamente utilizada em pesquisas qualitativas, permitindo a construção de narrativas coletivas a partir de depoimentos individuais. Contudo, sua aplicação manual pode ser trabalhosa e suscetível a erros.

O **DSC@ifma** surge como uma solução tecnológica para automatizar este processo, oferecendo aos pesquisadores uma ferramenta prática e eficiente. O software foi desenvolvido para atender às demandas de pesquisas acadêmicas

no IFMA e contribuir para a disseminação da metodologia em diferentes contextos científicos.

Metodologia

O desenvolvimento do DSC@ifma seguiu as seguintes etapas:

1. **Planejamento e levantamento de requisitos:** definição das funcionalidades do sistema com base na metodologia do DSC.
2. **Modelagem e implementação:** utilização de **Node.js, Express, Handlebars e MySQL**, garantindo escalabilidade e acessibilidade via web.
3. **Funcionalidades principais:**
 - Cadastro de estudos (título, data, plataforma de discussão, descrição etc.);
 - Inserção de depoimentos por texto digitado ou upload de arquivos;
 - Processamento automático dos textos, incluindo extração de **ECHs**, identificação de **ICs** e agrupamento em **CTs**;
 - Geração do Discurso do Sujeito Coletivo (DSC) em formato narrativo;
 - Relatórios comparativos de **antes e depois**;
 - Recursos de compartilhamento e exportação.
4. **Testes e validação:** o sistema foi testado em pesquisas de caráter exploratório realizadas no IFMA, com resultados positivos na organização e apresentar clareza nos discursos coletivos gerados.

Figura 1 - Tela inicial do DSC



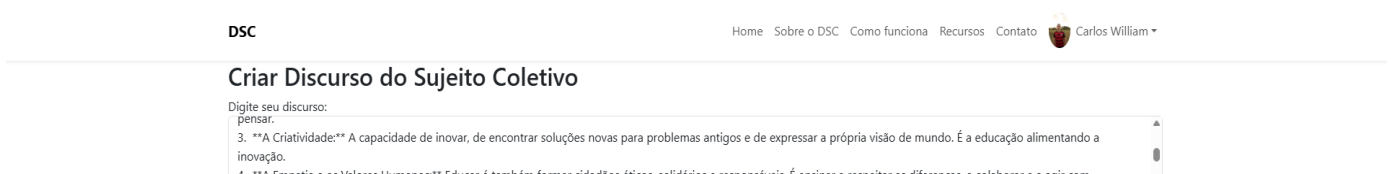
Resultados e Discussão

O DSC@IFMA demonstrou ser eficaz em reduzir o tempo e esforço necessários para aplicar a metodologia do DSC. Entre os resultados obtidos, destacam-se:

- **Automatização** de etapas tradicionalmente manuais, diminuindo erros humanos;
- **Interface intuitiva** para facilitar o uso por pesquisadores iniciantes;
- **Relatórios detalhados**, que permitem visualizar claramente o processo de transformação dos depoimentos;
- **Aplicabilidade interdisciplinar**, com potencial de uso em áreas como Serviço Social, Educação, Saúde e Ciências Humanas em geral.

Esses resultados evidenciam a contribuição do DSC@ifma como ferramenta pedagógica e científica.

Figura 2 - Tela de criação do discurso com IA.



Conclusões

O DSC@ifma representa um avanço significativo na aplicação prática da metodologia do Discurso do Sujeito Coletivo. Ao automatizar etapas complexas e disponibilizar uma plataforma acessível, o software potencializa o uso da técnica em pesquisas acadêmicas e científicas.

O sistema contribui não apenas para a eficiência metodológica, mas também para a democratização do acesso ao DSC, permitindo que pesquisadores de diferentes áreas utilizem a técnica de maneira mais ágil e confiável.

Agradecimentos

Agradecemos ao **Instituto Federal do Maranhão (IFMA)** e ao **CNPq** pelo financiamento e apoio institucional, além da colaboração dos docentes e discentes envolvidos no desenvolvimento e validação do software. Agradecemos também ao professor Fernando Lefevre pela orientação no desenvolvimento do aperfeiçoamento da ferramenta.

Referências

- LEFÈVRE, Fernando; LEFÈVRE, Ana Maria Cavalcanti. O discurso do sujeito coletivo: um novo enfoque em pesquisa qualitativa (desdobramentos). In: **O discurso do sujeito coletivo: um novo enfoque em pesquisa qualitativa (desdobramentos)**. 2003. p. 256-256.
- LEFÈVRE, Fernando; LEFEVRE, Ana Maria Cavalcanti. Depoimentos e discursos: uma proposta de análise em pesquisa social. In: **Depoimentos e discursos: uma proposta de análise em pesquisa social**. 2005. p. 97 p-97 p.

¹ Profa. Dr^a (Orientadora) – Instituto Federal do Maranhão (IFMA), Campus Coelho Neto, E-mail: andrea.barros@ifma.edu.br

² Prof. Dr. – Instituto Federal do Maranhão (IFMA), Campus Coelho Neto, E-mail:
bruno.vicente@ifma.edu.br

³ Prof. Me. – Instituto Federal do Maranhão (IFMA), Campus Coelho Neto, E-mail:
aecio.martins@ifma.edu.br

⁴ Discente – Instituto Federal do Maranhão (IFMA), Campus Coelho Neto, E-mail:
carlosalmeida@acad.ifma.edu.br

⁵ Discente – Instituto Federal do Maranhão (IFMA), Campus Coelho Neto, E-mail:
janson.k@acad.ifma.edu.br