

FERRAMENTA DE VISUALIZAÇÃO DOS DADOS DO CENSO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR PROVIDOS PELO INEP¹

Guilherme Tomaselli Borchardt², Maria Teresa Silva Santos³, Daniella Vasconcellos², Laís Pisetta Van Vossen², Eric Carvalho da Silveira⁴, Carlos Daniel Schmitt Bunn⁴, Isabela Gasparini⁵

¹Vinculado ao projeto “Tecnologias Educacionais e Inteligentes para Engajamento dos Estudantes e Redução da Evasão Escolar”

² Acadêmico (a) do Curso de Ciência da Computação – CCT– Bolsista Voluntário

³ Mestra do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada – CCT–Volutária

⁴ Acadêmico (a) do Curso de Ciência da Computação – CCT– Bolsista PIBIC/CNPq

⁵ Orientadora, Departamento de Ciência da Computação – CCT– isabela.gasparini@udesc.br

Este resumo trata do desenvolvimento de uma Ferramenta de Visualização de Dados do Censo da Educação Superior Providos pelo INEP. Inicialmente, foram realizadas uma revisão bibliográfica sobre todos os tópicos relacionados ao meu trabalho, uma análise dos dados sobre p censo da educação superior, evasão escolar, visualização de dados, entre outros. Para o desenvolvimento da ferramenta foram realizadas algumas etapas. Primeiro foi realizado o levantamento dos requisitos da ferramenta a partir da realização de entrevistas com dois profissionais da área educacional, passando pela criação de protótipos de baixa fidelidade com a construção de *wireframes* e após, o desenvolvimento de um protótipo tangível da ferramenta, como é possível observar nas Figuras 1 e 2, as quais apresentam a página inicial da ferramenta e um exemplo de análise gerada pela mesma. Este último foi concebido após estudos para determinar as tecnologias mais adequadas a serem empregadas na implementação.

Nesta etapa do projeto a ferramenta está sendo finalizada e após serão realizados testes com usuários reais para a análise de usabilidade e utilidade da ferramenta.



Figura 1. Página inicial da ferramenta



Figura 2. Página de geração das análises gráficas.

Palavras-chave: Censo da Educação Superior. Visualização de Dados. Ferramenta.