

Lucas Eduardo Sasse - lucas_sasse@estudante.sc.senai.br - Jaraguá do Sul/SC – UniSENAI
Johnatan Luis Osterloh – johnatan.osterloh@edu.sc.senai.br – Jaraguá do Sul/SC – UniSENAI
Rubio Rodrigo Costa - rubio_costa@estudante.sesisenai.org.br – Jaraguá do Sul/SC - UniSENAI
Tathiana Duarte do Amarante - tathiana.amarante@edu.sc.senai.br - Jaraguá do Sul/SC – UniSENAI
Vitor Hugo Furtado - vitor.furtado@edu.sc.senai.br - Jaraguá do Sul/SC – UniSENAI
Elton João Zierhut - elton.zierhut@edu.sc.senai.br - Jaraguá do Sul/SC – UniSENAI

CENSO ONLINE COMPED – COLETA E ANÁLISE DE DADOS PARA A CONSTRUÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA EM UMA CIDADE INTELIGENTE

O município de Jaraguá do Sul enfrentou uma lacuna significativa no que diz respeito às informações sobre Pessoas com Deficiência (PcD) no censo de 2023. Com o intuito de superar esse desafio, propõe-se a concepção e implementação de uma aplicação dedicada à coleta e processamento de dados relacionados aos PcDs. O objetivo primordial deste estudo consiste em analisar a problemática apresentada e instituir um censo online para a obtenção de informações precisas sobre as pessoas com deficiência residentes em Jaraguá do Sul. A aplicação será responsável não apenas pela coleta, mas também pelo tratamento e gerenciamento eficiente desses dados, preenchendo as lacunas de informações identificadas pelo município.

Para a concretização deste projeto, será desenvolvida uma aplicação web e móvel, abrangendo uma ampla gama de funcionalidades, tais como sistema de login, cadastro, painel do usuário, estatísticas, oportunidades de emprego, eventos, legislação, notícias e uma seção de perguntas frequentes. A ampla divulgação da aplicação garantirá o acesso a qualquer pessoa interessada em cadastrar e registrar suas deficiências. A expectativa é a obtenção de um cadastro abrangente de todas as pessoas com deficiência no município, permitindo a identificação das deficiências mais prevalentes em Jaraguá do Sul, bem como sua distribuição geográfica. Este levantamento de dados concretos possibilitará embasar com mais consistência as demandas municipais por políticas públicas externas aos PcDs, facilitando sua implementação.

A falta de dados precisos sobre pessoas com deficiência é comprovada e prejudica esta parcela da população de forma direta e indireta, colocando-os assim na invisibilidade, conforme (DELCARRO et al., 2022). A coleta destes dados de forma inteligente pode gerar a implementação de políticas inclusivas e a alocação de recursos de forma adequada dentro de um município. A tecnologia pode desempenhar um papel crucial na coleta e gestão de dados, fornecendo informações valiosas para embasar decisões estratégicas e ações efetivas, uma vez que as novas tecnologias podem e devem ser utilizadas a fim de auxiliar na redução de problemas sociais, como a exclusão de pessoas com deficiência (ALPERSTEDT, NETO, ROLT, 2018). Desta forma, será utilizada a tecnologia

de forma inteligente e inclusiva para o desenvolvimento de políticas públicas para pessoas com deficiência dentro da cidade.

Conclui-se, portanto, que a aplicação deste projeto se configurará como uma ferramenta inestimável para a obtenção de dados demográficos atualizados e fundamentação de políticas de inclusão social, sanando assim a carência identificada pelo município. Além disso, a aplicação vai além do escopo de um simples censo, fornecendo recursos adicionais, como vagas de emprego e informações relevantes. O objetivo final é promover a igualdade de oportunidades e o acesso à informação para todos, uma vez que os dados demográficos relacionados ao PcD sejam centralizados nessa plataforma, tornando-a uma ferramenta abrangente e inclusiva.

Referências

Alperstedt, G; Neto, C; Rolt, C. (2018). Acessibilidade e Tecnologia na Construção da Cidade

Inteligente. Disponível em:

<<https://www.scielo.br/j/rac/a/wtPDbvxF9Sd4pWHRfyntVk/?format=html&lang=pt&stp=next#>

Acesso em 22 de jun. de 2023.

DELCARO, J. et al. (2022). Pessoas com Deficiência e COVID-19 no estado do Espírito Santo, Brasil:

entre a invisibilidade e a falta de Políticas Públicas. Disponível em:

<<https://www.scielo.br/j/csc/a/rXC6VDtmCzjjTCrwDTRLKsm/?lang=pt>>. Acesso em: 22 de jun. de 2023.