

RODA DE CONVERSA - SÍNTESES DE EVIDÊNCIAS E OUTRAS  
ESTRATÉGIAS DE TRADUÇÃO DO CONHECIMENTO

**DADOS & PROSA E INICIATIVAS DA SQUAD DE DADOS: ESTRATÉGIAS  
DE TRADUÇÃO DO CONHECIMENTO E INOVAÇÃO EM PROJETOS DE  
RESPONSABILIDADE SOCIAL**

*Elisangela Da Silva Rodrigues Marçal (srodrigues.elisangela@gmail.com)*

*Angelica Barbosa Neres Santana (angelica.santana@bp.org.br)*

*Livia Mega (livia.mega@ext.bp.org.br)*

*Amanda Muniz Rodrigues (amanda.muniz@bp.org.br)*

*Wesley Luis Silva (wesley.silva@bp.org.br)*

*Francisco Antonio Sousa De Araujo (tony.araujo.ce@gmail.com)*

*Vivian Oliveira Balan (vivian.balan@bp.org.br)*

*Higor De Oliveira Da Silva (higor.silva@bp.org.br)*

*Rubens Carvalho Silveira (rubens.silveira@bp.org.br)*

*Stephanie Almeida Guimaraes (stephanie.guimaraes@bp.org.br)*

*Calebe Rodrigues De Nobrega (calebe.nobrega@bp.org.br)*

*Gabriel Martins De Souza (gabriel.msouza@bp.org.br)*

*Tiago Ambross Moreira (tiago.moreira@bp.org.br)*

*Juliana Tiyaki Ito Achoa (itojulianat@gmail.com)*

*Guilherme William Marcelino (guilherme.marcelino@bp.org.br)*

*Patrick Terezan (patrick.terezan@bp.org.br)*

*Augusto Magno Tranquezi Cordeiro (augustomagnotc@gmail.com)*

*Luan Francisco Da Silva (luan.francisco@bp.org.br)*

*Eduardo Augusto Oliveira Barrozo (eduardo.barrozo@bp.org.br)*

*Cleyton Zanardo De Oliveira (cleyton.oliveira@bp.org.br)*

## Título

Dados & Prosa e Iniciativas da Squad de Dados: Estratégias de Tradução do Conhecimento e Inovação em Projetos de Responsabilidade Social.

## Introdução

A tradução do conhecimento é essencial para transformar evidências científicas em ações concretas na saúde pública. Nos Projetos de Responsabilidade Social, a Squad de Dados promove encontros e soluções inovadoras com ciência de dados, machine learning e plataformas digitais. A iniciativa Dados & Prosa fortalece esse movimento com educação continuada e colaboração entre profissionais diversos.

## Objetivo

Apresentar as ações da Squad de Dados, com destaque para o Dados e Prosa, como ferramentas de tradução do conhecimento, engajamento profissional e disseminação de metodologias aplicadas em projetos de projetos de responsabilidade social.

## Metodologia

A Squad de Dados realiza encontros quinzenais abertos, abordando temas como visualização de dados, reprodutibilidade científica, automação com Python, REDCap, Power BI e machine learning. Cada sessão do Dados & Prosa inclui apresentação técnica seguida de roda de conversa, promovendo troca de experiências. Os projetos são desenvolvidos com coleta e padronização de dados, integração via APIs, construção de dashboards e avaliação de impacto. A arquitetura de dados contempla fluxos desde fontes primárias até bases unificadas, com atenção à segurança, consistência e automatização. Ferramentas como REDCap, Moodle e SIG são utilizadas para gestão e análise.

## Resultados

Desde sua criação, o Dados & Prosa realizou mais de 9 encontros, com média de 83,7 participantes por encontro nos quais aceitaram o convite enviado via teams, incluindo profissionais de saúde, pesquisadores e gestores entre outros. Houve aumento na adoção de práticas de dados abertos e incorporação de técnicas discutidas nos encontros em projetos de projetos de responsabilidade social. A Squad de Dados concluiu mais de 120 projetos entre 2021 e 2023, com impacto mensurável em áreas como capacitação, assistência e pesquisa. O modelo preditivo para endometriose demonstrou potencial diagnóstico; o mapeamento via REDCap garantiu rastreabilidade; e a automação de mensagens otimizou processos. A integração entre R e Power BI ampliou a autonomia dos usuários na análise de dados clínicos.

### Conclusões/Considerações Finais

As iniciativas da Squad de Dados e Dados & Prosa evidenciam o poder da colaboração e da ciência de dados na transformação institucional. A disseminação de metodologias, o uso de ferramentas digitais e a educação continuada fortalecem a cultura de dados abertos e a tomada de decisão baseada em evidências. Essas ações promovem engajamento, inovação e impacto real nos Projetos de Responsabilidade Social.

Palavras-chave: educação continuada; squad de dados; tradução do conhecimento.