

## Colaboração científica internacional sobre perdas e desperdícios de produtos vegetais frescos: uma revisão sistemática

Laleska Cesila Rabelo, Wellington Souto Ribeiro

ODS 12  
PESQUISA

### Introdução



Figura 1: Imagem gerada por IA (gemini)

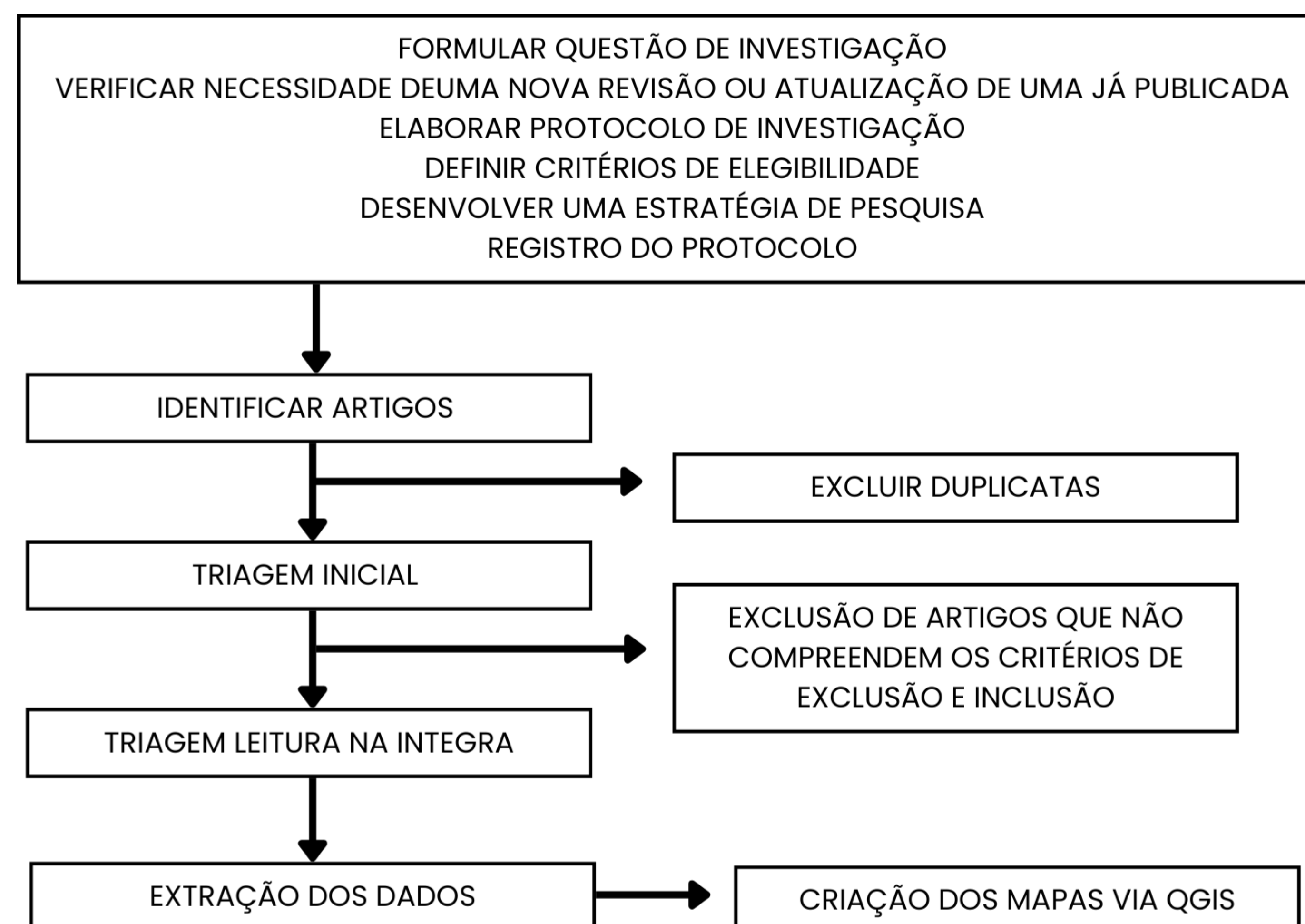
As perdas e desperdícios de produtos vegetais frescos são desafios complexos ao desenvolvimento sustentável, refletindo em:

- Ineficiência produtiva
- Desigualdade na geração e na circulação do conhecimento
- Ineficiência na formulação de políticas públicas e no alcance das metas da agenda 2030
- Insegurança alimentar e nutricional

### Objetivos

Mapear lacunas e concentrações da produção científica, analisando fluxos de informação e conexões entre localidades, instituições e autores do tema.

### Material e Métodos



### Resultados e/ou Ações Desenvolvidas

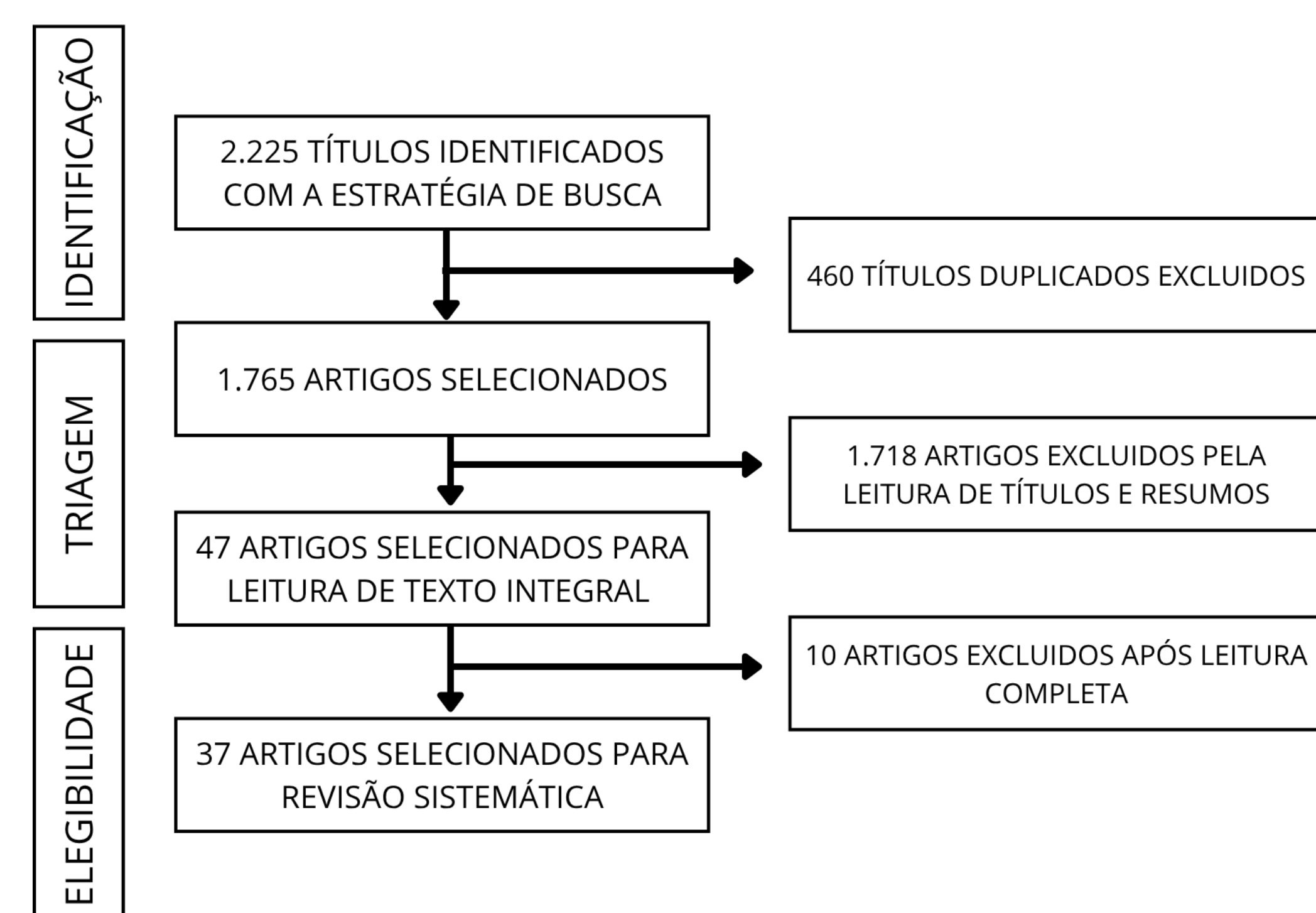


Figura 2: Fluxograma da revisão sistemática.

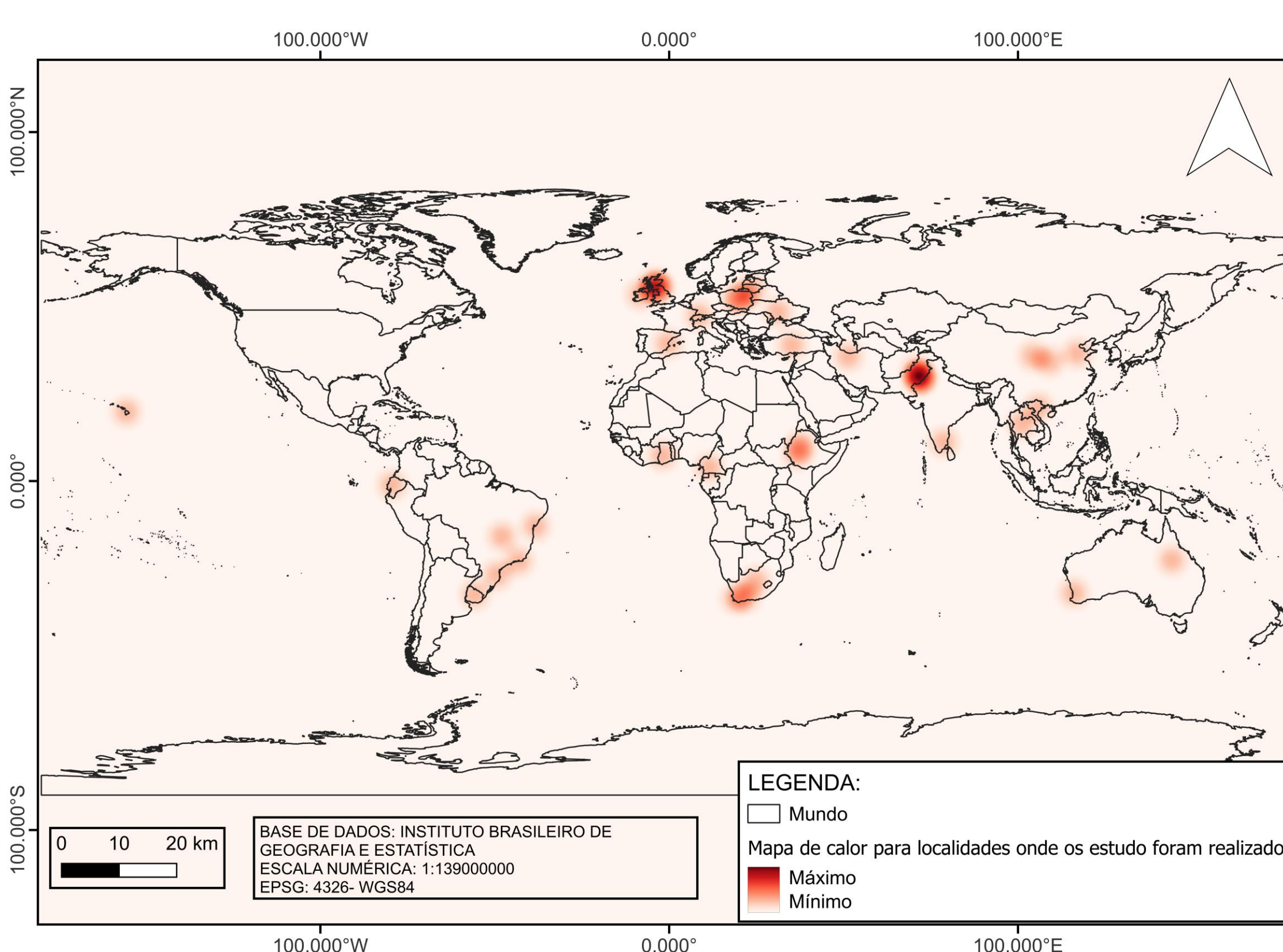


Figura 3: Mapa de calor com a distribuição geográfica de coletas empíricas em estudos sobre perdas e desperdícios de produtos vegetais frescos. Raio: 5.

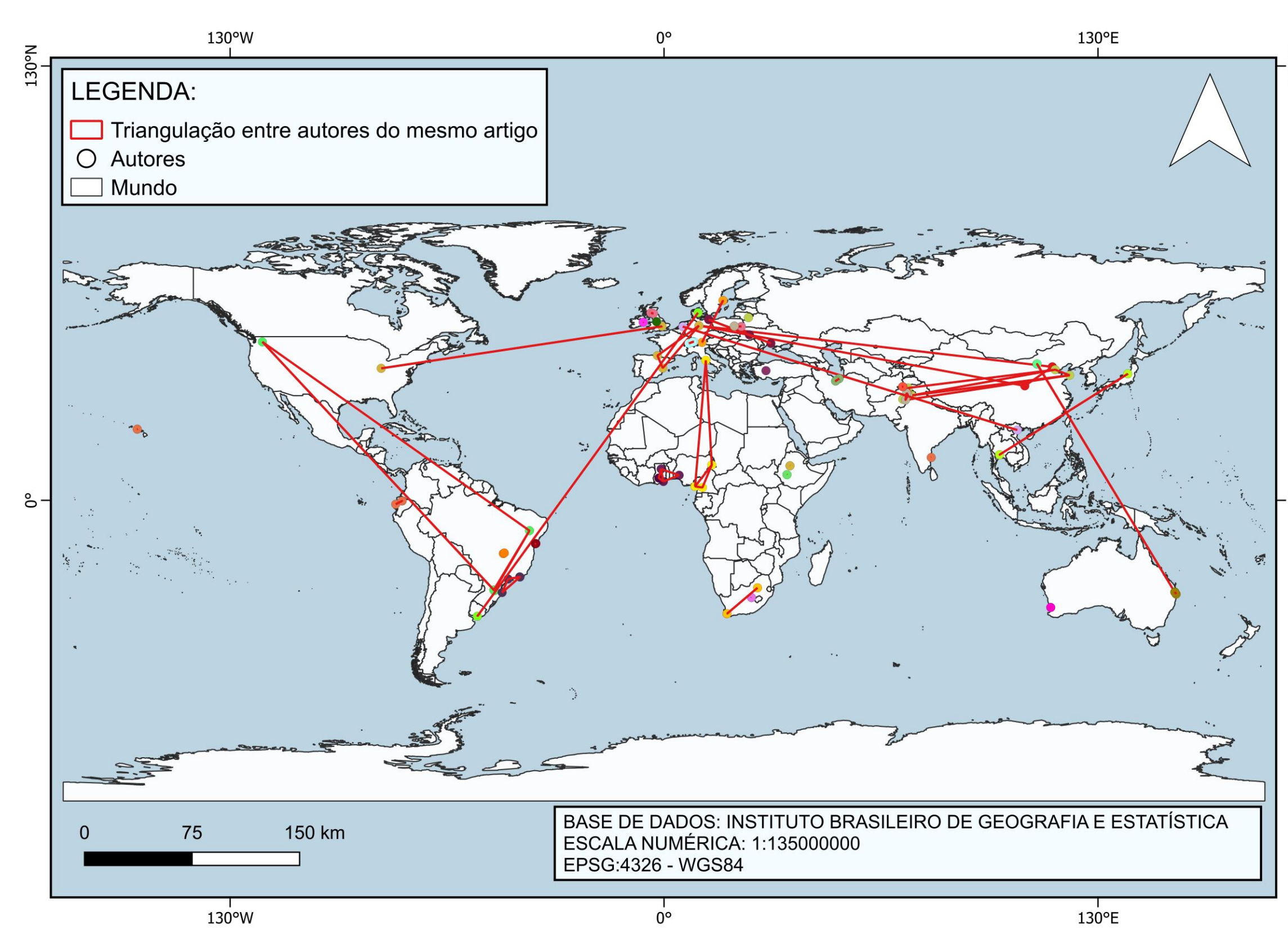


Figura 4: Rede de coautoria entre pesquisadores de 37 artigos sobre perdas e desperdícios de produtos vegetais frescos

### Conclusões

A produção científica sobre perdas e desperdícios de produtos vegetais frescos é fragmentada, com concentrações pontuais em poucos países e grandes zonas de invisibilidade científica. Mesmo entre os países com maior volume de estudos, as conexões institucionais e autorais são predominantemente locais ou bilaterais, com baixa articulação internacional e quase nenhuma cooperação horizontal entre países.

### Apoio Financeiro



### Bibliografia

ONU – United Nations University. Measuring progress in the fight against food loss and waste. Tokyo: UNU, 2020. Disponível em: <https://collections.unu.edu/view/UNU:8509>. Acesso em: 30 jun. 2025.