

O QUE NÃO SE VÊ TAMBÉM ADOECE: ADAPTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM INSTRUMENTO SOBRE PERCEPÇÃO DOS RISCOS EM DOENÇAS DE TRANSMISSÃO HÍDRICA E ALIMENTAR

Luisa Ribeiro da Silva¹, Raísa Moreira Dardaque Mucinhato^{1,2}; Karina Nascimento da Silva Albuquerque²; Elke Stedefeldt².

¹ETEC Dona Escolástica Rosa, Santos - SP; ²Universidade Federal De São Paulo, São Paulo - SP

INTRODUÇÃO

As Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar (DTHA) são uma ameaça à saúde pública, associadas ao consumo de alimentos e água contaminados por perigos químicos, físicos e biológicos. Ainda há poucos instrumentos validados para avaliar a percepção dos riscos associados às DTHA, o que dificulta o planejamento de políticas públicas e ações educativas. Nesse cenário, o envolvimento de graduandos da saúde é essencial, pois esses futuros profissionais atuarão na prevenção, identificação e comunicação desses riscos.

OBJETIVO

Desenvolver e validar o conteúdo de um questionário para avaliar o grau de risco cognitivo e afetivo percebido de DTHA de graduandos da área da saúde.



MÉTODOS E DESENVOLVIMENTO

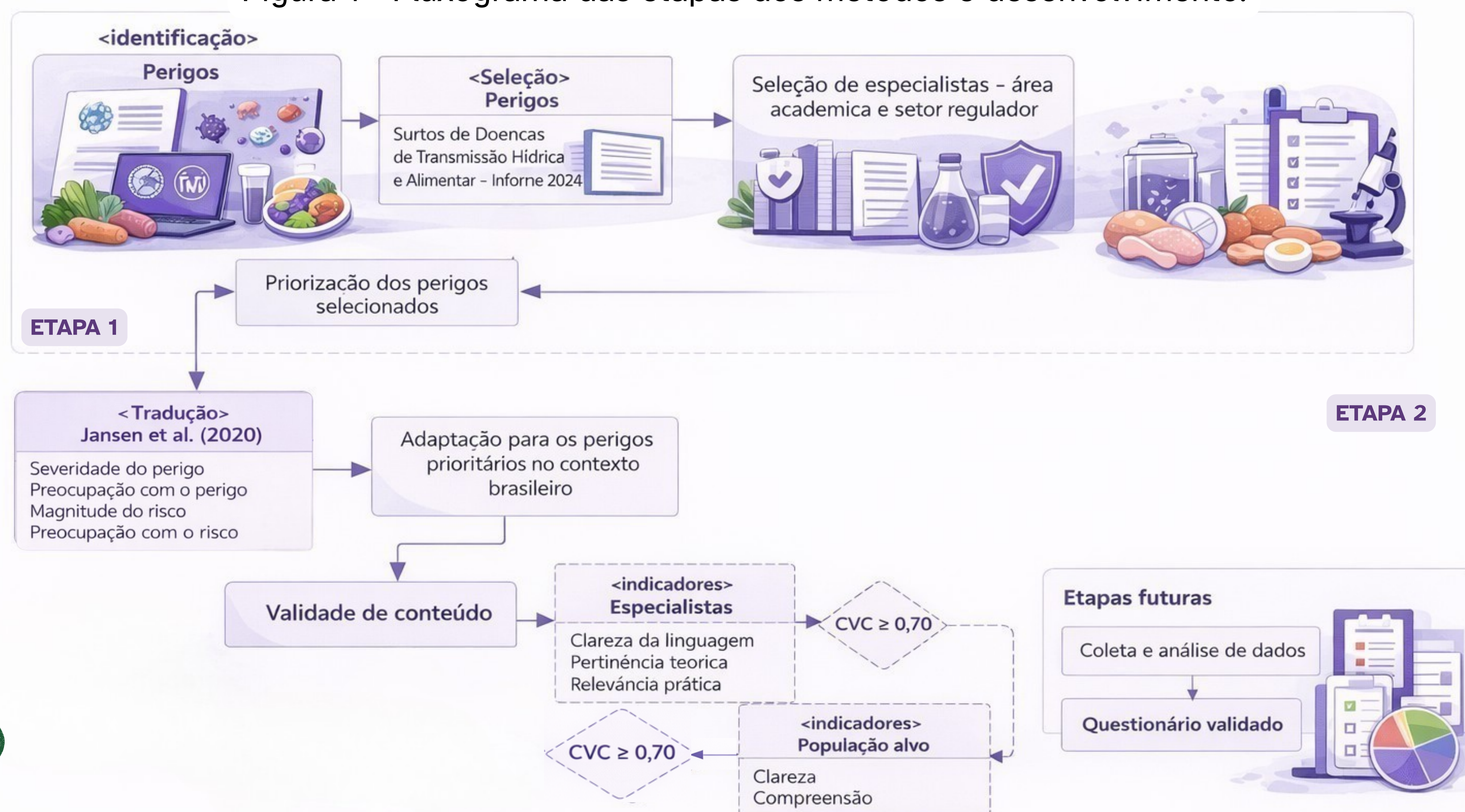
Estudo transversal de abordagem mista, conduzido entre setembro de 2024 e setembro de 2025, em duas etapas:

- Etapa 1 - priorização dos perigos no contexto brasileiro;
- Etapa 2 - adaptação e validação de um questionário estruturado - Jansen et al. (2020).

Aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UNIFESP
(CAAE: 52813021.4.0000.5505)



Figura 1 - Fluxograma das etapas dos métodos e desenvolvimento.



Fonte: das próprias autoras (2026).

RESULTADOS

Figura 2 - Priorização de perigos.

Etapa 1 - Seleção	Etapa 2 - Identificação	Etapa 3 - Priorização
Biológicos 36 perigos	Biológicos 16 perigos	Biológicos • Clostridium botulinum • Escherichia coli • Salmonella spp., • Listeria monocytogenes
Químicos 17 perigos	Químicos 5 perigos	Químicos • Acrilamida • Aflatoxina
Físicos 1 perigo	Físicos 1 perigo	Físicos • Microplásticos

Fonte: das próprias autoras (2026).

Figura 3 - Adaptação de questionário.

Variável	Original*	Adaptado
Severidade do perigo	How serious do you think it is that [the substance] is found in certain food products?	Quão grave você acha que é o fato de [o perigo] ser encontrado nos alimentos?
Preocupação com o perigo	Are you worried about the fact that [the substance] is in some food products?	Quão preocupado você está com o fato de [o perigo] estar presente em produtos alimentícios ou alimentos?
Magnitude do risco	How big do you estimate the risk of [the substance] to your health?	Qual é o grau que você estima ser o risco à sua saúde ao consumir um alimento contaminado por [o perigo]?
Preocupação com o risco	Are you worried about the risk of the substance for your health?	Você está preocupado com o risco de ter uma doença causada por [o perigo] para a sua saúde, considerando sintomas como [sintomas de causados pelo perigo]?

Fonte: das próprias autoras (2026).

CONCLUSÃO

A adaptação brasileira do questionário internacional sobre percepção de riscos das DTHA assegurou sua validade cultural, linguística e epidemiológica. A tradução, retrotradução, adaptação e validação, com apoio de especialistas, gerou um instrumento claro, relevante e adequado à realidade nacional, mantendo a estrutura de Jansen et al. (2020) para avaliar severidade, gravidade, magnitude e preocupação com perigos alimentares e hídricos. Esta versão avança na avaliação da percepção de riscos às DTHA, apoiando estratégias políticas públicas, letramento e comunicação em saúde e estratégias de prevenção as DTHA, alinhando-se à:



REFERÊNCIAS

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Surtos de Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar - Informe 2024. Brasília: Ministério da Saúde, 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/d/dtha/situacao-epidemiologica/surtos-de-doencas-de-transmissao-hidrica-e-alimentar-no-brasil-informe-2024.pdf>. Acesso em: 24 out. 2025.
- JANSEN T, CLAASSEN L, VAN KAMP I, TIMMERMANS DR. 'It is not entirely healthy.' A qualitative study into public appraisals of uncertain risks of chemical substances in food. Public Underst Sci. v. 29, n. 2, p. 139-156, 2020. doi: 10.1177/0963662519897574. Epub 2020 Jan 9. PMID: 31916513.
- WORLD HEALTH ORGANIZATION. Estimates of the global burden of foodborne diseases: foodborne disease burden epidemiology reference group 2007-2015. Geneva: World Health Organization, 2015. Disponível em: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241565165>. Acesso em: 26 out. 2025.

AGRADECIMENTOS

