

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



ANÁLISE DA ESTRUTURA INTERNA DO QUESTIONÁRIO DE MENSURAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE SAÚDE PROPENSO A RISCO EM UNIVERSITÁRIOS (Q-CompSPRU)

Pedro Lucas Ferreira Mota¹, Raí da Silva Maia², Letícia Matias da Silva³, Vitória Kamile Veríssimo Diogenes⁴, Marcos Ryan Loiola Lima⁵, Lucelia Aparecida Oliveira⁶, Paloma Loiola Leite⁷, Lucas Dias Soares Machado⁸, Nayara Santana Brito⁹.

Resumo: A inserção no ensino superior representa uma nova fase de vida, que na maioria das vezes se associa a modificações, adaptações e desafios que carecem de enfrentamento pelo universitário, especialmente relacionados ao comportamento de saúde propenso a risco. Nesse contexto, o Q-CompSPRU se destaca como um instrumento de avaliação capaz de mensurar esses comportamentos, fornecendo evidências robustas para o cuidado à saúde. Assim sendo, objetivou-se analisar as evidências de validade baseada na estrutura interna do questionário de mensuração do comportamento de saúde propenso a risco em universitários. Trata-se de um estudo psicométrico, desenvolvido entre maio e junho de 2024, com a participação de 909 universitários. Os instrumentos utilizados foram: questionário de dados sociodemográficos e o Q-CompSPRU (107 itens). Os universitários foram recrutados por meio de ampla divulgação nas redes sociais, associada à técnica de amostragem em *snowball* e por contato com instituições/programas educacionais. Os dados foram organizados em uma planilha no Microsoft® Excel 2016 e analisados por meio de Análise Fatorial Exploratória no software Factor. A condução desta pesquisa seguiu os preceitos éticos, conforme parecer nº 6.774.511. O processamento inicial do instrumento fez uso do algoritmo de suavização Ridge Smoothing com reconhecimento de um *eigenvalue* (autovalor) negativo e porcentagem de covariância destruída de 0,1%, considerada muito boa. Os itens inadequados foram removidos sequencialmente segundo recomendações da piscina de Gulliksen, sendo eles: 104, 103, 105, 80, 77, 78,

¹ Universidade Regional do Cariri, email: pedro.lucas@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: rai.maia@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: leticia.dasilva@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: vitoria.diogenes@urca

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: marcos.ryan@urca.br

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: lucelia.oliveira@urca.br

⁷ Universidade Federal do Ceará, email: ploiolaleite@gmail.com

⁸ Universidade Regional do Cariri, email: lucasdsmachado@hotmail.com

⁹ Universidade Regional do Cariri, email: nayara.brito@urca.br

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



87, 21, 98, 82, 5, 81, 51 e 59. A estrutura fatorial foi atestada como adequada perante os índices *Root Mean Square Error of Approximation* (RMSEA) = 0,010 (desejável $< \chi^2/df < 3$) *Comparative Fit Index* (CFI) = 0,996 (desejável $< \chi^2/df < 3$) *Tucker-Lewis Index* (TLI) = 0,995 (desejável $< \chi^2/df < 3$) e e razão do qui-quadrado pelos graus de liberdade = 1,08 (parâmetro $1 < \chi^2/df < 3$). Desse modo, a versão final do Q-CompSPRU estrutura-se com 82 itens, divididos em 11 fatores, com respostas do tipo Likert de cinco pontas do tipo concordância e frequência, pontuação mínima de 82 pontos e máxima 410. As evidências de validade baseadas na estrutura interna sustentam a avaliação do traço latente, fornecendo subsídios para o desenvolvimento de tecnologias e o aprimoramento do cuidado à saúde dos universitários.

Palavras-chave: Comportamento de saúde propenso a risco; Estudantes; Evidências de validade.

Agradecimentos:

Ao Fundo Estadual de Combate à Pobreza pelo fomento à pesquisa a partir do financiamento da bolsa de Iniciação Científica do autor principal.