SAÚDE FINANCEIRA DO BOMBEIRO MILITAR: IMPACTOS DO ENDIVIDAMENTO NAS COMPETÊNCIAS ATITUDINAIS E NO BEM-ESTAR OCUPACIONAL

FINANCIAL HEALTH OF MILITARY FIREFIGHTERS: IMPACTS OF DEBT ON ATTITUDINAL SKILLS AND OCCUPATIONAL WELL-BEING

SALUD FINANCIERA DE LOS BOMBEROS MILITARES: IMPACTO DE LA DEUDA EN LAS HABILIDADES ACTITUDINALES Y EL BIENESTAR LABORAL

10.56238/IIMultiCientifica-168

Cléber José Borges Sobrinho
Pós-doutorando em Ensino em Ciências e Saúde
Instituição: Universidade Federal do Tocantins
E-mail: cleberborgess@yahoo.com.br

Luiz Sinésio Silva Neto
Pós-doutor em Educação
Instituição: Universidade Federal do Tocantins
E-mail: luizneto@uft.edu.br

Olívia Coêlho Bastos Borges Sobrinho
Especialista em Educação Financeira
Instituição: Centro Universitário Cidade Verde
E-mail: oliviaborgess@yahoo.com.br

Fernanda de Cássia Martins dos Santos
Pós-doutora em Ensino em Ciências e Saúde
Instituição: Universidade Federal do Tocantins
E-mail: nandadecassia051082@gmail.com

Cristiane de Souza Brito
Mestranda em Ensino em Ciências e Saúde
Instituição: Universidade Federal do Tocantins
E-mail: cristianebrito@uft.edu.br

Paula Vitória Bido Gellen
Mestranda em Ensino em Ciências e Saúde
Instituição: Universidade Federal do Tocantins
E-mail: paula.gellen@uft.edu.br

Susana Bernardes da Silva
Mestranda em Ensino em Ciências e Saúde
Instituição: Universidade Federal do Tocantins
E-mail: susana.ox@hotmail.com

RESUMO
A saúde financeira constitui uma dimensão relevante da qualidade de vida e pode apresentar relações com fatores psicossociais associados ao exercício profissional. Este estudo teve como objetivo analisar as possíveis repercussões do endividamento, enquanto fator de comprometimento da saúde financeira, sobre as competências atitudinais e o bem-estar ocupacional do bombeiro militar. A pesquisa caracteriza-se como exploratória e descritiva quanto aos objetivos, bibliográfica e documental quanto aos procedimentos e fontes de informação, e qualitativa quanto à natureza dos dados. O levantamento bibliográfico foi realizado entre abril e setembro de 2026, por meio da plataforma Consensus, com seleção de produções científicas relacionadas à saúde financeira, endividamento, saúde ocupacional e competências atitudinais. A análise documental fundamentou-se na Matriz Curricular Nacional para Ações Formativas dos Profissionais da Área de Segurança Pública, a partir da qual foram identificadas 33 competências atitudinais relacionadas à formação profissional do bombeiro militar, organizadas em cinco eixos temáticos. Os resultados indicam que o endividamento apresenta associação com fatores como ansiedade, irritabilidade, estresse, dificuldade de concentração, isolamento social, sentimento de culpa e comprometimento do bem-estar social. A análise conjunta da literatura científica e das competências previstas na Matriz Curricular Nacional permitiu identificar possíveis relações entre essas repercussões psicossociais e competências como controle emocional, manejo do estresse, cordialidade, assertividade, disposição para o trabalho e capacidade de atuação em equipe. Essas relações possuem caráter teórico-analítico e demandam investigação empírica junto a bombeiros militares. Conclui-se que a saúde financeira ultrapassa a dimensão econômica individual e assume relevância para o bem-estar ocupacional diante de suas possíveis relações com fatores psicossociais associados ao exercício das competências atitudinais, o que reforça a importância de ações preventivas de educação financeira no contexto institucional.

Palavras-chave: Saúde Financeira. Endividamento. Competências Atitudinais. Bombeiro Militar.

ABSTRACT
Financial health is a relevant dimension of quality of life and can be related to psychosocial factors associated with professional practice. This study aimed to analyze the possible repercussions of indebtedness, as a factor compromising financial health, on the attitudinal competencies and occupational well-being of military firefighters. The research is characterized as exploratory and descriptive in terms of objectives, bibliographic and documentary in terms of procedures and information sources, and qualitative in terms of the nature of the data. The bibliographic survey was conducted between April and September 2026, using the Consensus platform, selecting scientific publications related to financial health, indebtedness, occupational health, and attitudinal competencies. The documentary analysis was based on the National Curriculum Matrix for Training Actions of Public Security Professionals, from which 33 attitudinal competencies related to the professional training of military firefighters were identified, organized into five thematic axes. The results indicate that indebtedness is associated with factors such as anxiety, irritability, stress, difficulty concentrating, social isolation, feelings of guilt, and compromised social well-being. A joint analysis of the scientific literature and the competencies outlined in the National Curriculum Matrix allowed for the identification of possible relationships between these psychosocial repercussions and competencies such as emotional control, stress management, cordiality, assertiveness, willingness to work, and teamwork skills. These relationships are theoretical and analytical in nature and require

empirical investigation among military firefighters. It is concluded that financial health transcends the individual economic dimension and assumes relevance for occupational well-being given its possible relationships with psychosocial factors associated with the exercise of attitudinal competencies, which reinforces the importance of preventive financial education actions in the institutional context.

Keywords: Financial Health. Indebtedness. Attitudinal Competencies. Military Firefighter.

RESUMEN

La salud financiera es una dimensión relevante de la calidad de vida y puede estar relacionada con factores psicosociales asociados a la práctica profesional. Este estudio tuvo como objetivo analizar las posibles repercusiones del endeudamiento, como factor que compromete la salud financiera, en las competencias actitudinales y el bienestar ocupacional de los bomberos militares. La investigación se caracteriza por ser exploratoria y descriptiva en cuanto a objetivos, bibliográfica y documental en cuanto a procedimientos y fuentes de información, y cualitativa en cuanto a la naturaleza de los datos. La revisión bibliográfica se realizó entre abril y septiembre de 2026, utilizando la plataforma Consensus, seleccionando publicaciones científicas relacionadas con la salud financiera, el endeudamiento, la salud ocupacional y las competencias actitudinales. El análisis documental se basó en la Matriz Curricular Nacional para Acciones de Capacitación de Profesionales de la Seguridad Pública, a partir de la cual se identificaron 33 competencias actitudinales relacionadas con la formación profesional de los bomberos militares, organizadas en cinco ejes temáticos. Los resultados indican que el endeudamiento se asocia con factores como ansiedad, irritabilidad, estrés, dificultad para concentrarse, aislamiento social, sentimientos de culpa y deterioro del bienestar social. Un análisis conjunto de la literatura científica y las competencias descritas en la Matriz Curricular Nacional permitió identificar posibles relaciones entre estas repercusiones psicosociales y competencias como el control emocional, la gestión del estrés, la cordialidad, la asertividad, la disposición para el trabajo y las habilidades para el trabajo en equipo. Estas relaciones son de naturaleza teórica y analítica y requieren investigación empírica entre bomberos militares. Se concluye que la salud financiera trasciende la dimensión económica individual y adquiere relevancia para el bienestar ocupacional, dadas sus posibles relaciones con factores psicosociales asociados al ejercicio de competencias actitudinales, lo que refuerza la importancia de las acciones preventivas de educación financiera en el contexto institucional.

Palabras clave: Salud Financiera. Endeudamiento. Competencias Actitudinales. Bombero Militar.

1 INTRODUÇÃO

O bombeiro militar é um profissional de Segurança Pública que ingressa na carreira mediante aprovação em concurso público e posterior submissão a um processo de formação profissional multidisciplinar. Trata-se de um adulto, portador de experiências prévias, valores pessoais e responsabilidades sociais que o acompanham durante sua trajetória profissional (SENASP, 2014; BORGES SOBRINHO; BORGES SOBRINHO, 2017).

A formação profissional de um bombeiro militar é específica e composta por saberes destinados ao desenvolvimento de competências cognitivas, operativas e atitudinais necessárias ao desempenho de atividades complexas, aplicadas a cenários de risco, situações de urgência e emergência e contextos de elevada pressão emocional (SENASP, 2014; PENNEY *et al.*, 2022).

Nesse processo, são trabalhadas competências relacionadas ao controle emocional, à disciplina, à responsabilidade, à tomada de decisão, ao trabalho em equipe e ao manejo do estresse, consideradas essenciais para a atuação em cenários caracterizados pela complexidade, imprevisibilidade e elevado grau de exigência física e psicológica (BORGES SOBRINHO, 2014; SENASP, 2014).

Contudo, a consolidação dessas competências durante a formação profissional não significa que permanecerão inalteradas ao longo da carreira, pois os bombeiros militares estão sujeitos a fatores pessoais, familiares, sociais e econômicos capazes de influenciar seu comportamento e seu bem-estar ocupacional (IGBOANUGO; BIGELOW; MIELKE, 2021).

Entre os fatores capazes de influenciar o comportamento e o bem-estar ocupacional dos bombeiros militares, destaca-se a dimensão econômica, com ênfase na saúde financeira, afinal, o endividamento e o estresse financeiro têm sido associados a repercussões que podem afetar a qualidade de vida, a saúde mental e o desempenho profissional dos indivíduos (LOPERA-VÁSQUEZ, 2020; PEREIRA, 2021).

Dessa forma, pressupõe-se que o comprometimento da saúde financeira do bombeiro militar esteja associado à redução de sua qualidade de vida em diferentes dimensões, o que pode favorecer o surgimento ou a intensificação de fatores como estresse, ansiedade, irritabilidade e dificuldades de concentração, os quais possuem potencial para impactar de modo negativo o desempenho das competências atitudinais exigidas no contexto profissional (FERNANDES; PARAÍSO, 2020; ROZA; PIANA; BATISTA, 2024).

Portanto, a relevância desta pesquisa reside na necessidade de ampliar a compreensão da saúde financeira no contexto da atividade bombeiro militar por meio da análise dos possíveis impactos do endividamento sobre competências atitudinais relacionadas ao exercício profissional e à manutenção do bem-estar ocupacional.

Sob essa perspectiva, emerge a seguinte problemática de pesquisa: quais repercussões do endividamento, enquanto fator de comprometimento da saúde financeira, podem incidir sobre as competências atitudinais e o bem-estar ocupacional do bombeiro militar?

Em resposta à problemática exposta, define-se como objetivo geral desta pesquisa analisar as possíveis repercussões do endividamento, enquanto fator de comprometimento da saúde financeira, sobre as competências atitudinais e o bem-estar ocupacional do bombeiro militar.

2 METODOLOGIA

Os procedimentos metodológicos desta pesquisa foram delineados em abordagem técnico-científica e caracterizados segundo seus objetivos, procedimentos de coleta, fontes de informação e natureza dos dados, conforme classificação proposta por Gonçalves (2005).

Segundo os objetivos, classifica-se como exploratória por buscar ampliar a compreensão acerca das relações entre saúde financeira, endividamento e competências atitudinais no contexto da atividade bombeiro militar; e também como descritiva por apresentar e analisar características de fenômenos correspondentes identificados na literatura científica (GIL, 2008).

A pesquisa bibliográfica fundamentou-se em artigos científicos, livros, dissertações e teses relacionados às temáticas de saúde financeira, endividamento, saúde ocupacional e competências atitudinais. A pesquisa documental utilizou a Matriz Curricular Nacional para as ações formativas dos profissionais da área de Segurança Pública como documento de referência para a análise das competências profissionais (GIL, 2008; SENASP, 2014; MARCONI; LAKATOS, 2017).

Por fim, segundo a natureza dos dados, esta pesquisa apresenta abordagem qualitativa por possibilitar a compreensão e interpretação de fenômenos relacionados à saúde financeira e suas possíveis repercussões sobre as competências atitudinais e o bem-estar ocupacional do bombeiro militar (MINAYO, 2015; CRESWELL, 2014).

O levantamento bibliográfico foi realizado entre abril e setembro de 2026, por meio da plataforma Consensus, com o propósito de identificar produções científicas nacionais e internacionais recentes relacionadas às repercussões da saúde financeira e do endividamento sobre dimensões psicológicas, comportamentais, ocupacionais e de qualidade de vida.

As buscas foram estruturadas a partir dos eixos conceituais da pesquisa, contemplando termos em português e inglês, com destaque para “saúde financeira”, “bem-estar financeiro”, “endividamento”, “estresse financeiro”, “saúde ocupacional”, “bem-estar ocupacional”, “competências atitudinais”, “bombeiros”, “financial health”, “financial well-being”, “financial stress”, “debt”, “occupational well-being”, “occupational health” e “firefighters”.

Foram priorizados estudos científicos que apresentassem relação direta com os eixos investigados e evidências pertinentes à compreensão das possíveis repercussões psicossociais do

comprometimento da saúde financeira. Trabalhos sem aderência temática ao problema de pesquisa ou sem contribuição direta para a análise proposta foram excluídos.

A análise documental teve como principal fonte a Matriz Curricular Nacional para Ações Formativas dos Profissionais da Área de Segurança Pública (MCN), utilizada para identificar as competências profissionais previstas para a Segurança Pública, com recorte analítico direcionado à formação profissional dos bombeiros militares (SENASP, 2014).

A partir do conjunto de competências apresentado no documento, foram identificadas 33 competências de natureza atitudinal, submetidas a processo de categorização analítica pelos autores segundo aproximação semântica, finalidade profissional e dimensão comportamental predominante. Esse procedimento resultou na organização das competências em cinco eixos temáticos: autorregulação emocional; tomada de decisão e desempenho; relações humanas; ética e profissionalismo; e adaptabilidade e desenvolvimento. A categorização possui finalidade analítica e foi elaborada pelos autores com base no conteúdo da MCN, não correspondendo a uma classificação originalmente estabelecida pelo documento.

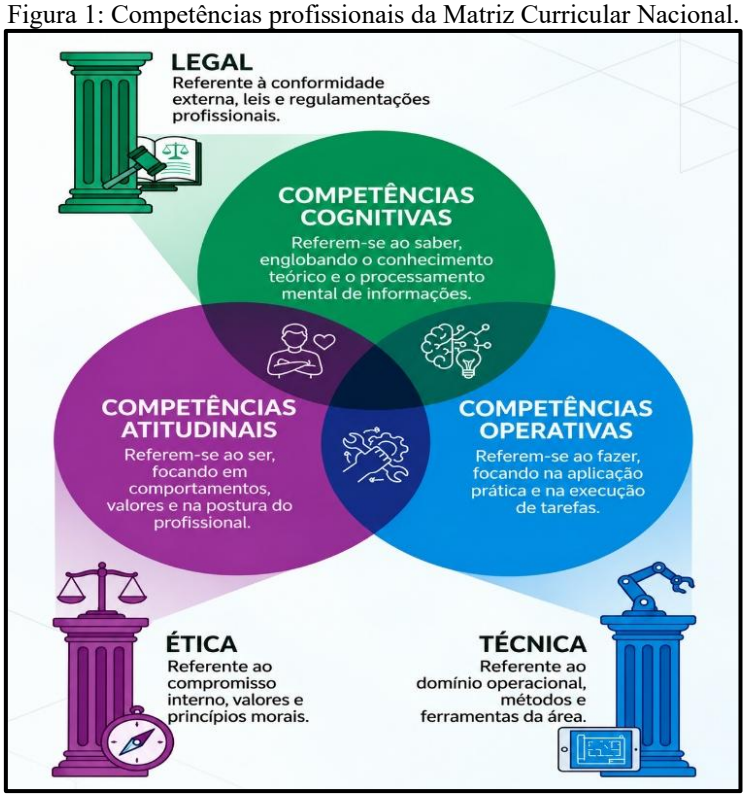
Para a construção do quadro de associação teórico-analítica, foram confrontadas as competências atitudinais identificadas na MCN com as repercussões psicossociais relacionadas ao endividamento encontradas na literatura selecionada. A associação considerou a proximidade conceitual entre cada repercussão e as capacidades comportamentais requeridas pelas competências analisadas, com seleção das relações que apresentaram maior correspondência teórica. O quadro resultante possui caráter analítico e não representa associação empiricamente mensurada em bombeiros militares.

Portanto, a metodologia desta pesquisa se caracteriza como de natureza exploratória e descritiva quanto aos objetivos, bibliográfica e documental quanto aos procedimentos de coleta e fontes de informação, e qualitativa quanto à natureza dos dados.

3 RESULTADOS

Os resultados da análise documental da MCN evidenciaram que a formação profissional do bombeiro militar está fundamentada no desenvolvimento integrado de competências cognitivas, operativas e atitudinais.

Figura 1: Competências profissionais da Matriz Curricular Nacional.



Fonte: Elaborado pelos autores com base em SENASP (2014).

Conforme sintetizado na Figura 1, tais competências representam, respectivamente, o saber, o fazer e o ser profissional, e constituem dimensões complementares necessárias ao exercício das atividades de Segurança Pública.

A análise também permitiu observar que essas competências são desenvolvidas sob referenciais legais, éticos e técnicos, os quais orientam a atuação profissional e contribuem para a formação das competências requeridas ao bombeiro militar.

A análise documental permitiu identificar 33 competências atitudinais relacionadas à formação profissional do bombeiro militar. Em razão de suas características e finalidades, tais competências foram organizadas em cinco eixos temáticos de profissionalização: autorregulação emocional, tomada de decisão e desempenho, relações humanas, ética e profissionalismo, e adaptabilidade e desenvolvimento.

A respectiva visualização segue abaixo:

Figura 2: Competências atitudinais para profissionalização do bombeiro militar.



Fonte: Elaborado pelos autores com base em SENASP (2014).

Os apontamentos acima evidenciam que a formação profissional proposta pela MCN transcende a capacitação técnica e contempla aspectos comportamentais, emocionais e relacionais, os quais são considerados necessários para o exercício das atividades bombeiro militar.

Portanto, além da identificação das competências atitudinais exigidas ao bombeiro militar, a análise documental também permitiu compreender a forma como essas competências são desenvolvidas ao longo do processo formativo.

O bombeiro militar inicia sua carreira por meio de um curso de formação profissional, no qual diferentes saberes disciplinares integram o processo de desenvolvimento de competências. A articulação entre conhecimentos, habilidades e atitudes possibilita sua aplicação às situações próprias do exercício profissional e contribui para a construção de uma atuação consciente e reflexiva.

Esta trilha de desenvolvimento de competências é apresentada na figura abaixo:

Figura 3: Desenvolvimento de competências para profissionalização do bombeiro militar.

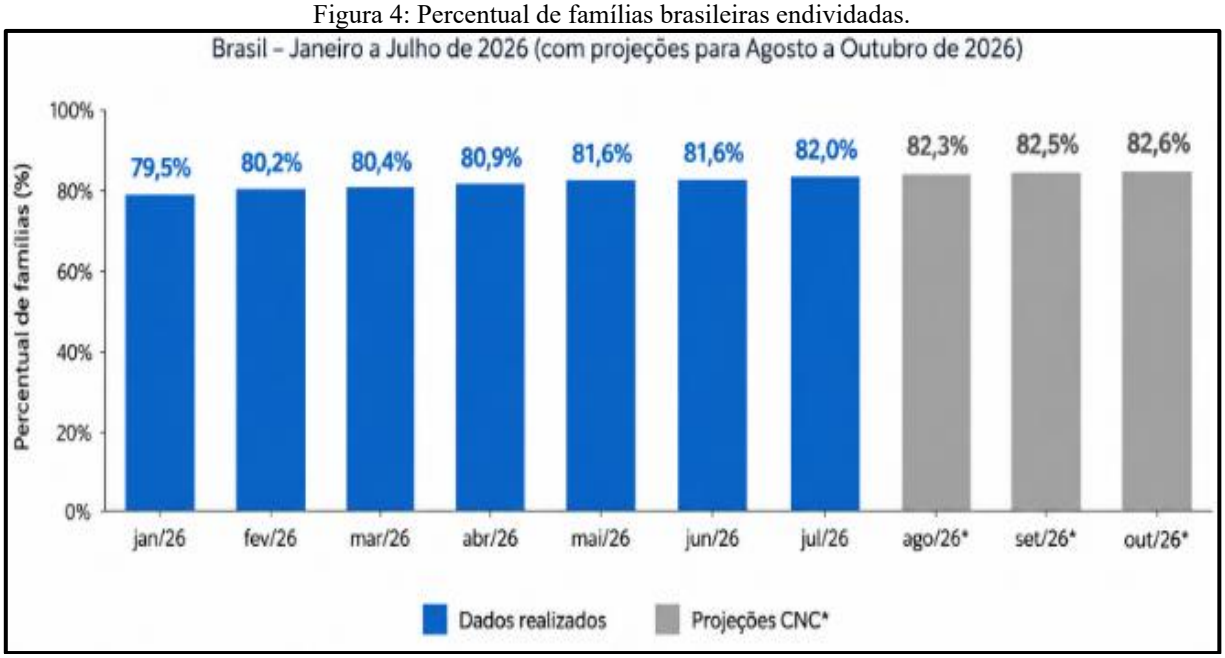


Fonte: Elaborado pelos autores com base em: TARDIF (2002); LE BOTERF (2003); BORGES SOBRINHO (2014); SENASP (2014).

Logo, o desenvolvimento de competências na formação do bombeiro militar constitui um processo progressivo que se inicia no curso de formação profissional, por meio da oferta de saberes disciplinares, e se consolida pela integração entre conhecimentos, habilidades e atitudes aplicáveis ao exercício cotidiano da profissão; esse percurso formativo contribui para o desenvolvimento de uma atuação profissional consciente, reflexiva e alinhada às demandas institucionais da atividade bombeiro militar.

Além dos aspectos relacionados à formação profissional e ao desenvolvimento de competências, a análise incorporou indicadores econômicos associados ao endividamento, o que permitiu situar o fenômeno no contexto socioeconômico brasileiro.

Figura 4: Percentual de famílias brasileiras endividadas.



Fonte: Elaborado pelos autores com base em CNC (2026).

Os dados nacionais demonstram que o percentual de famílias brasileiras endividadas permaneceu em patamares elevados entre janeiro e julho de 2026, o que evidencia a relevância do endividamento no contexto socioeconômico do país. Tal cenário revela que as dificuldades relacionadas à gestão financeira não constituem situações isoladas, mas uma realidade capaz de alcançar diferentes grupos profissionais.

Ao relacionar os elevados índices de endividamento no cenário nacional com a relevância das competências atitudinais para o exercício da atividade bombeiro militar, evidencia-se a necessidade de aprofundar a análise acerca das possíveis repercussões da saúde financeira sobre o comportamento profissional e o bem-estar ocupacional; tal relação constitui o eixo central da discussão apresentada na seção subsequente.

4 DISCUSSÃO

Os resultados obtidos possibilitam compreender que a saúde financeira constitui uma dimensão relevante da qualidade de vida, uma vez que fatores econômicos apresentam relações com aspectos psicológicos, emocionais e sociais dos indivíduos (LOPERA-VÁSQUEZ, 2020; PEREIRA, 2024; BORGES SOBRINHO; BORGES SOBRINHO; OSÓRIO, 2026).

Nesse contexto, o endividamento pode ser interpretado como um fenômeno multidimensional que transcende a esfera econômica e estabelece uma condição de vulnerabilidade financeira associada ao surgimento de ansiedade, irritabilidade, estresse, dificuldade de concentração, isolamento social, sentimento de culpa e comprometimento do bem-estar social (BORGES SOBRINHO; BORGES SOBRINHO, 2025).

Compreende-se que o estresse financeiro possui conexões com o aumento de vulnerabilidades emocionais e com a redução da qualidade de vida do indivíduo, em especial quando as obrigações financeiras ultrapassam os limites orçamentários, o que influencia a capacidade do indivíduo de manter equilíbrio emocional, estabilidade comportamental e funcionamento social e profissional (FERNANDES; PARAÍSO, 2020; DEL FIORI *et al.*, 2024).

Diante dessas evidências, identifica-se uma possível relação entre determinadas repercussões psicossociais associadas ao endividamento e o desempenho de competências atitudinais exigidas ao bombeiro militar. Para representar essa relação sob uma perspectiva teórico-analítica, apresenta-se o Quadro 01.

Quadro 01: Associação teórico-analítica entre competências atitudinais do bombeiro militar e repercussões psicossociais relacionadas ao endividamento.

Competência atitudinal do bombeiro militar	**Repercussão psicossocial potencialmente relacionada**
Ter controle emocional	Ansiedade
Cordialidade e respeito	Irritabilidade
Ter manejo do estresse	Estresse
Assertividade	Dificuldade de concentração
Saber trabalhar em equipe	Isolamento social
Agir com disposição para o trabalho	Sentimento de culpa
Agir com postura ética e profissional	Comprometimento do bem-estar social

Fonte: Elaborado pelos autores com base em: SENASP (2014); Borges Sobrinho; Borges Sobrinho (2025).

A associação teórico-analítica evidencia que determinadas repercussões psicossociais relacionadas ao endividamento podem estabelecer condições desfavoráveis ao desempenho de competências atitudinais exigidas ao bombeiro militar.

Nessa perspectiva, os achados da literatura sugerem que o comprometimento da saúde financeira pode estar associado a condições psicossociais desfavoráveis ao desempenho das competências atitudinais previstas na MCN, relação cuja verificação demanda investigação empírica junto a bombeiros militares.

Nesse sentido, a promoção da saúde financeira do bombeiro militar pode representar uma estratégia de proteção econômica individual e de redução de fatores psicossociais potencialmente desfavoráveis ao exercício das competências atitudinais, com possíveis reflexos sobre o bem-estar ocupacional.

Sob essa perspectiva, a saúde financeira pode ser compreendida como uma variável relevante para as estratégias institucionais de promoção da saúde e valorização profissional, e, embora o endividamento constitua uma condição individual, suas possíveis repercussões sobre o bem-estar ocupacional e sobre as competências atitudinais exigidas na atividade bombeiro militar reforçam a importância de ações preventivas de educação financeira como estratégia complementar de fortalecimento profissional e aprimoramento dos serviços prestados à sociedade.

5 CONCLUSÃO

Esta pesquisa teve por objetivo analisar as possíveis repercussões do endividamento, enquanto fator de comprometimento da saúde financeira, sobre as competências atitudinais e o bem-estar ocupacional do bombeiro militar.

Os resultados obtidos permitiram compreender que a saúde financeira constitui uma dimensão relevante da qualidade de vida e que o endividamento apresenta associação com fatores como ansiedade, irritabilidade, estresse, dificuldade de concentração, isolamento social, sentimento de culpa e comprometimento do bem-estar social, os quais apresentam potencial de repercussão sobre o exercício profissional.

A análise conjunta da literatura científica e da MCN possibilitou identificar possíveis relações entre determinadas repercussões psicossociais associadas ao endividamento e competências atitudinais exigidas ao bombeiro militar.

Nesse sentido, competências atitudinais como controle emocional, manejo do estresse, cordialidade, assertividade, disposição para o trabalho e capacidade de atuação em equipe podem estar sujeitas a condições psicossociais desfavoráveis associadas ao comprometimento da saúde financeira.

Verificou-se, ainda, que a saúde financeira ultrapassa a esfera econômica individual e assume relevância para o bem-estar ocupacional, diante de suas possíveis relações com fatores psicossociais associados ao exercício das competências necessárias à atividade bombeiro militar.

Sob essa perspectiva, ações preventivas voltadas à educação financeira podem contribuir para estratégias institucionais de promoção da saúde, valorização profissional e fortalecimento da qualidade dos serviços prestados à sociedade.

Como limitação da pesquisa, destaca-se a ausência de investigação empírica junto a bombeiros militares, decorrente da abordagem qualitativa e dos procedimentos bibliográfico e documental adotados; logo, recomenda-se a realização de estudos futuros com abordagem quantitativa ou qualitativa de campo, destinados a investigar a percepção dos bombeiros militares acerca da própria saúde financeira, bem como possíveis correlações entre endividamento, competências atitudinais e bem-estar ocupacional nos contextos institucionais dos Corpos de Bombeiros Militares.

À luz dos resultados obtidos e da discussão apresentada, conclui-se que o objetivo geral da pesquisa foi alcançado, pois a análise desenvolvida ampliou a compreensão acerca das possíveis repercussões do comprometimento da saúde financeira sobre as competências atitudinais e o bem-estar ocupacional do bombeiro militar.

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **NBR 6023:** Informação e documentação – Referências – Elaboração. 2ª ed. 68p. ISBN: 978-85-07-07757-2. Rio de Janeiro-RJ: UERJ, 2018.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **NBR 10520:** Informação e documentação – Citações em documentos – Apresentação. 2ª ed. 19p. ISBN: 978-85-07-09733-4. Rio de Janeiro-RJ: UERJ, 2023.

BORGES SOBRINHO, Cléber J. **Dispositivos curriculares docentes de profissionalização:** da competência individual à competência coletiva dos profissionais do Corpo de Bombeiros Militar do Tocantins. 2014. 152f. Dissertação (Mestrado Acadêmico em Educação) - Programa de Pós-Graduação em Educação, Universidade Federal do Tocantins. Palmas-TO, 2014.

BORGES SOBRINHO, Cléber J.; BORGES SOBRINHO, Olívia C. B. Perspectivas curriculares e princípios andragógicos na formação profissional de bombeiros militares. **Revista Flammae.** v. 03. n. 08. p.519-538. Edição Especial XVII SENABOM. Recife-PE, 2017. Disponível em: <https://www.revistaflammae.com/_files/ugd/08765e_412cae7cb08e4edb877591186b85df2b.pdf>. Acesso em: 04 jun. 2026.

BORGES SOBRINHO, Cléber J.; BORGES SOBRINHO, Olívia C. B. Saúde financeira e competências atitudinais: uma análise dos impactos do endividamento no serviço bombeiro militar. In: III CONAFTECIE – Congresso Internacional Interdisciplinar da UniFatecie. ISSN 3086-2019. Trabalho #2597. **Anais oficiais.** Paranavaí-PR, 2025. Disponível em: <https://confatecie.com.br/2025/anais/trabalho/ciencias-sociais-aplicadas/2597>. Acesso em: 10 jun. 2026.

BORGES SOBRINHO, Cléber J.; BORGES SOBRINHO, Olívia C. B.; OSÓRIO, Neila B. Educação financeira intergeracional: uma perspectiva analítica para a construção de competências financeiras, bem-estar financeiro e qualidade de vida. **Revista REGEO.** v. 17. n. 8. p. 1-17. São José dos Pinhais-PR, 2026. Disponível em: <https://doi.org/10.56238/revgeov17n8-094>. Acesso em: 10 set. 2026.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DO COMÉRCIO DE BENS, SERVIÇOS E TURISMO (CNC). Pesquisa de Endividamento e Inadimplência do Consumidor – PEIC. Edição Julho 2026. Disponível em: <https://portal-bucket.azureedge.net/wp-content/2026/08/Pesquisas-CNC-PEIC-julho_26.pdf>. Acesso em: 14 set. 2026.

CRESWELL, John W. **Investigação qualitativa e projeto de pesquisa:** escolhendo entre cinco abordagens. Sandra Mallmann da Rosa (Tradução). Dirceu da Silva (Revisão Técnica). 3. ed. Porto Alegre-RS: Penso, 2014.

DEL FIORI, Diogo *et al*. O endividamento da população brasileira: o papel da educação financeira. **Informe econômico.** e-ISSN: 2764-1392. a. 26. v. 49. n. 2. Teresina-PI: UFPI, jul-dez. 2024. Disponível em: <https://dx.doi.org/10.26694/2764-1392.4759>. Acesso em: 11 jun. 2026.

FERNANDES, Ronaldo Augusto Silva; PARAÍSO, Sandra Chaves Silva. O crescimento do índice de endividamento das famílias brasileiras. **Revista Eletrônica Cosmopolita em Ação.** v. 6. n. 2. p. 12-26. Brasília: ICESP, 2020. Disponível em: <https://revistas.icesp.br/index.php/Cosmopolita/article/view/1031>. Acesso em: 07 jun. 2026.

GIL, Antonio Carlos. **Métodos e técnicas de pesquisa social.** 6. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

GONÇALVES, Elisa Pereira. **Iniciação à pesquisa científica**. 2. ed. São Paulo: Alínea, 2005.

IGBOANUGO, Somkene; BIGELOW, Philip L.; MIELKE, John G. Health outcomes of psychosocial stress within firefighters: A systematic review of the research landscape. **Journal of Occupational Health.** v. 63. i. 1. e12219. 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.1002/1348-9585.12219>. Acesso em: 09 jun. 2026.

LE BOTERF, Guy. **Desenvolvendo a competência dos profissionais.** Patrícia Reuillard (Tradução). Cláudia Bitencourt (Revisão Técnica). 3. ed. Reimpressão 2007. Porto Alegre: Artmed, 2003.

LOPERA-VÁSQUEZ, Juan Pablo. Calidad de vida relacionada con la salud: exclusión de la subjetividad. **Ciência & Saúde Coletiva.** ISSN: 1678-4561. v. 25. São Paulo: Scielo, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1413-81232020252.16382017>. Acesso em: 30 mai. 2026.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica.** 8. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

MINAYO, Maria Cecília de S. **O desafio do conhecimento:** pesquisa qualitativa em saúde. 15. ed. Revista e aumentada. São Paulo: Hucitec, 2015.

PENNEY, Greg *et al.* Threat assessment, sense making, and critical decision-making in police, military, ambulance, and fire services. **Cognition, Technology & Work.** v. 24. p. 423–439. 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1007/s10111-022-00694-3>. Acesso em: 09 jun. 2026.

PEREIRA, Ronei M. Endividamento e qualidade de vida: um olhar dos servidores públicos brasileiros. **Revista de Estudos Sociais.** ISSN: 1519-504X. v. 23. n. 47. p. 30-50. Cuiabá-MT: UFMT, 2024. Disponível em: <https://periodicoscientificos.ufmt.br/ojs/index.php/res/article/view/9973>. Acesso em: 11 jun. 2026.

ROZA, Edson; PIANA, Luana S.; BATISTA, Valquíria. C. Endividamento familiar: fatores ocultos e estratégias para promover a estabilidade financeira. **Revista Foco.** e-ISSN: 1981-223X. v. 17. n. 10. p. 01-20. Curitiba-PR: OJS, 2024. Disponível em: <https://ojs.focopublicacoes.com.br/foco/article/view/6586>. Acesso em: 07 jun. 2026.

SECRETARIA NACIONAL DA SEGURANÇA PÚBLICA (SENASP). **Matriz curricular nacional:** para ações formativas dos profissionais da área de Segurança Pública. Andréa da Silveira Passos (Coordenação). 362 p. ISBN: 978-85-85820-76-3. Brasília-DF: SENASP, 2014.

TARDIF, Maurice. **Saberes docentes e formação profissional.** 12. ed. Petrópolis-RJ: Cortez, 2002.