

HUMANAS E SOCIAIS  
V.13 • N.1 • 2026 • **Publicação Contínua**

ISSN Digital: 2316-3801  
ISSN Impresso: 2316-3348  
DOI: 10.17564/2316-3801.2026v13n1p83-101



## **PERTENCER É PRECISO? REVISÃO SISTEMÁTICA E AGENDA DE PESQUISA SOBRE APEGO AO LOCAL DE TRABALHO**

IS BELONGING NECESSARY? SYSTEMATIC REVIEW AND  
RESEARCH AGENDA ON WORKPLACE ATTACHMENT

¿ES NECESARIO PERTENECER? REVISIÓN SISTEMÁTICA Y AGENDA  
DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL APEGO AL LUGAR DE TRABAJO

Patrícia Revannia Sousa dos Santos<sup>1</sup>  
Leonardo Victor de Sá Pinheiro<sup>2</sup>  
Antônio Vinícius Oliveira Ferreira<sup>3</sup>

### **RESUMO**

O ser humano apresenta uma necessidade inata de estabelecer vínculos com figuras significativas, e, na vida adulta, o ambiente de trabalho pode assumir o papel de objeto de apego. Nesse sentido, este estudo teve como objetivo sistematizar a produção empírica recente sobre apego ao local de trabalho. Com esse intuito, foram realizadas buscas por artigos nas bases de dados *Scopus*, *Web of Science (WoS)* e *PsycINFO*, considerando apenas aqueles publicados de 2020 a 2025 que tratam do apego ao local de trabalho como tema central. A análise dos estudos selecionados foi orientada pelo modelo 4W's de Rosado-Serrano, Paul e Dikova (2018), permitindo uma abordagem estruturada quanto ao quê, por quê, onde e como o fenômeno investigado é tratado na literatura. Foram identificados os estilos seguro, preocupado e evitativo no ambiente de trabalho. O apego seguro ao local de trabalho aparece relacionado a maiores níveis de satisfação, conforto percebido, engajamento, comportamentos de cidadania e uma menor propensão ao estresse e esgotamento. Os resultados apontam a importância de práticas de estímulo ao desenvolvimento do apego seguro ao local de trabalho para a promoção do bem-estar no ambiente laboral e o desempenho das organizações. Como contribuição, este estudo propõe direcionamentos para pesquisas futuras, a fim de aprofundar o conhecimento sobre o tema. A pesquisa reforça a necessidade de investigar os antecedentes e os efeitos dos estilos de apego em diferentes contextos, além da descentralização de perspectiva na abordagem.

## **PALAVRAS-CHAVE**

Apego ao local de trabalho. Vínculo funcionário-organização. Apego adulto. Apego ao lugar. Revisão Sistemática.

## **ABSTRACT**

The human being has an innate need to form bonds with significant figures, and in adulthood, the workplace can take on the role of an attachment object. In this sense, this study aimed to systematize recent empirical research on workplace attachment. To this end, searches were conducted for articles in the Scopus, Web of Science (WoS), and PsycINFO databases, considering only those published from 2020 to 2025 that address workplace attachment as a central theme. The analysis of the selected studies was guided by the 4W's model of Rosado-Serrano, Paul, and Dikova (2018), allowing a structured approach to what, why, where, and how the phenomenon is treated in the literature. Secure, anxious, and avoidant attachment styles were identified in the workplace. Secure workplace attachment is linked to higher levels of satisfaction, perceived comfort, engagement, citizenship behaviors, and a lower tendency toward stress and burnout. The results highlight the importance of practices that foster the development of secure workplace attachment to promote well-being at work and organizational performance. As a contribution, this study offers directions for future research to deepen the understanding of the topic. The research reinforces the need to investigate the antecedents and effects of attachment styles in different contexts, as well as the decentralization of perspective in the approach.

## **KEYWORDS**

Workplace attachment. Employee-organization bond. Adult attachment. Place attachment. Systematic review.

## **RESUMEN**

El ser humano presenta una necesidad innata de establecer vínculos con figuras significativas y, en la vida adulta, el entorno laboral puede asumir el papel de objeto de apego. En este sentido, el presente estudio tuvo como objetivo sistematizar la producción empírica reciente sobre el apego al lugar de trabajo. Para ello, se realizaron búsquedas de artículos en las bases de datos Scopus, Web of Science (WoS) y PsycINFO, considerando únicamente aquellos publicados entre 2020 y 2025 que abordaran el apego al lugar de trabajo como tema central. El análisis de los estudios seleccionados

se guiou por el modelo 4W's de Rosado-Serrano, Paul y Dikova (2018), lo que permitió una aproximación estructurada sobre qué, por qué, dónde y cómo se trata el fenómeno en la literatura. Se identificaron los estilos seguro, preocupado y evitativo en el entorno laboral. El apego seguro al lugar de trabajo se relaciona con mayores niveles de satisfacción, comodidad percibida, compromiso, comportamientos de ciudadanía y una menor propensión al estrés y al agotamiento. Los resultados destacan la importancia de implementar prácticas que fomenten el desarrollo del apego seguro al lugar de trabajo, con el fin de promover el bienestar en el entorno laboral y mejorar el desempeño organizacional. Como contribución, este estudio propone orientaciones para futuras investigaciones que profundicen en el conocimiento sobre el tema. La investigación refuerza la necesidad de examinar los antecedentes y efectos de los estilos de apego en diferentes contextos, así como la descentralización de la perspectiva en su abordaje.

## **PALABRAS CLAVE**

Apego al lugar de trabajo. Vínculo empleado-organización. Apego adulto. Apego al lugar. Revisión sistemática.

## **1 INTRODUÇÃO**

Os ambientes podem despertar sensações positivas de pertencimento, segurança e reconhecimento, passando a funcionar como pontos de suporte emocional e a contribuir para a autoestima, o sentido de vida e o bem-estar psicológico (Scannell; Gifford, 2017). Essa ideia parte da concepção, apresentada por Bowlby (1971), de que o ser humano possui a necessidade inata de estabelecer vínculos afetivos com figuras significativas; e de que na vida adulta, uma parcela dos comportamentos de apego frequentemente é direcionada a grupos sociais e instituições, que passam a ocupar simbolicamente o lugar de figuras de apego.

De acordo com Rioux (2006), o apego ao local de trabalho é definido como o elo afetivo que conecta os indivíduos ao ambiente organizacional, sendo a investigação dos elementos relacionados a esse vínculo pertinente para a compreensão dos processos de adaptação ao trabalho.

Nesse contexto, Bartholomew e Horowitz (1991) propuseram um modelo de quatro estilos de apego adulto resultantes da avaliação que as pessoas fazem do outro e de si mesmas, são eles: seguro, preocupado, evitativo e medroso. Esses autores definiram o apego como seguro quando há uma visão positiva tanto em relação ao outro quanto de si mesmo, medroso ao ter ambas as percepções negativas, evitativo ao se ter visão negativa apenas em relação ao outro e preocupado ao ocorrer uma representação negativa somente de si mesmo. Em pesquisa realizada por Scrima (2020), com base nesses estilos de apego, foi identificado o desenvolvimento somente dos estilos seguro, preocupado e evitativo no ambiente de trabalho.

Harms (2011) apontou a necessidade de aprofundar o estudo sobre os impactos dos estilos de apego na atividade laboral. Apesar do local de trabalho ainda ser pouco abordado nos estudos que tratam de apego (Scrima *et al.*, 2021), pesquisas recentes investigaram seus antecedentes e os desdobramentos que dele decorrem. Já existem evidências de que o apego contribui de forma significativa para explicar a variância do bem-estar ocupacional, tanto em termos de envolvimento quanto de satisfação no trabalho (Lanciano; Zammuner, 2014). Os estilos de apego moldam como os indivíduos percebem o ambiente de trabalho, regulam os pensamentos, as emoções e os comportamentos, influenciando a forma como eles interpretam as interações sociais e tomam decisões em equipe; ou seja, impactam diretamente os seus resultados no trabalho (Ren; Topakas; Patterson, 2024).

Nesse viés, ficou demonstrado que aplicar medidas de estímulo ao desenvolvimento do apego seguro pode impactar positivamente a saúde dos trabalhadores e, conseqüentemente, reduzir os custos relacionados à saúde (Scrima, 2020). Além disso, funcionários com esse estilo de apego estão mais propensos ao envolvimento no trabalho e orientação para relacionamentos, quando comparados com os indivíduos com apegos inseguros (Lanciano; Zammuner, 2014). Os comportamentos discricionários no trabalho também são influenciados pelos vínculos que os indivíduos estabelecem (ou não) com seus líderes, colegas e com a própria organização (Harms, 2011).

Ademais, funcionários com apego seguro são mais propensos ao comprometimento afetivo, enquanto aqueles com apego preocupado desenvolvem mais o de continuidade (o medo de rejeição é um possível motivo para isso) (Scrima *et al.*, 2015). O sentimento de posse em relação ao local de trabalho promove nos funcionários o desejo de contribuir para a melhoria da organização (Pan; Qin; Gao, 2014). De acordo com a teoria da territorialidade organizacional, os indivíduos passam também a adotar comportamentos territoriais para protegê-las e garantir sua manutenção (Brown; Lawrence; Robinson, 2005).

Este estudo objetiva sistematizar a produção empírica recente sobre apego ao local de trabalho. Ao reunir as informações existentes sobre o fenômeno em questão e apresentá-las de maneira crítica e consolidada, os resultados desta pesquisa poderão ser agregados ao conhecimento existente fornecendo contribuições para práticas de gestão organizacional que favoreçam a promoção do bem-estar no ambiente de trabalho e o desempenho profissional. Além desta introdução, o estudo está organizado em cinco seções que abordam, respectivamente: a fundamentação teórica, os procedimentos metodológicos, a análise da literatura selecionada, as propostas de agenda de pesquisa e as considerações finais.

## 2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Segundo Bock, Furtado e Teixeira (2014), é incontestável que o ambiente exerce certo controle sobre as pessoas, ainda que existam controvérsias quanto à sua natureza e alcance. Tratando-se de uma relação bidirecional, em que os comportamentos do sujeito também impactam o ambiente (Moreira; Me-deiros, 2019). Em estudo realizado por Scrima, Rioux e Lorito (2014), identificou-se uma estrutura tridimensional para o apego ao local de trabalho, diferenciando três estilos: seguro, preocupado e evitativo.

Kuipers (2009), por sua vez, apontou dois tipos importantes de apego ao local de trabalho: identificação e internalização organizacional. Ainda de acordo com o pesquisador, a identificação é definida como o processo de reconhecimento de semelhanças e diferenças entre si e os outros, enquanto a internalização como sendo a aceitação e incorporação dos valores organizacionais ao próprio sistema de crenças. Além disso, a propriedade psicológica, entendida como o sentimento de que algo é seu (Pierce; Kostova; Dirks, 2001), no ambiente organizacional está ligada ao vínculo entre o funcionário e a organização (Su; Ng, 2019), sendo um tipo de apego ao local de trabalho (Zhang, Y. *et al.*, 2021).

Um fator impulsionador da orientação de apego é a percepção de confiabilidade dos outros e a disposição para se tornar vulnerável nos relacionamentos interpessoais (Harms, 2011). Nesse contexto, as amizades no local de trabalho nem sempre são preditoras de uma visão positiva em relação à organização, podendo ocorrer a disseminação de informações negativas e até mesmo criar condições desagradáveis de trabalho (Kuipers, 2009). Estudo realizado por Scrima *et al.* (2015) indica que o estilo de apego, como traço de personalidade, é decisivo na forma como as pessoas se vinculam ao ambiente de trabalho; por isso, pessoas de uma mesma equipe ou organização apresentam níveis diferentes de comprometimento.

Segundo Harms (2011), estudos indicam que o apego está relacionado a diferentes estilos e comportamentos de liderança, nesse viés, líderes com apego seguro tendem a adotar dimensões de consideração da liderança transformacional, enquanto estilos disfuncionais e passivos, como o *laissez-faire*, podem estar associados a um apego evitativo. Em pesquisa realizada por Harms, Bai e Han (2016), evidenciou-se que os estilos de apego dos líderes influenciam os resultados dos subordinados e podem moderar a relação entre o estilo de apego e a confiança dos seguidores. Também ficou demonstrado nessa pesquisa que os estilos inseguros dos subordinados preveem tanto níveis mais altos de estresse quanto menores comportamentos de cidadania organizacional direcionados a indivíduos.

Ao investigar as expressões e os comportamentos humanos, é necessário considerar os afetos a eles associados para que se alcance uma compreensão mais precisa (Bock; Furtado; Teixeira, 2014). No que tange os instrumentos utilizados para avaliar o apego em adultos, geralmente, dividem-se em três categorias principais: entrevistas, classificações baseadas em tipologias de autorrelato e questionários dimensionais de autorrelato (Harms, 2011).

Portanto, observa-se que o apego ao local de trabalho envolve múltiplas dimensões, que abrangem fatores individuais, relacionais e organizacionais. Reunindo essas diferentes perspectivas, cria-se um panorama mais amplo do fenômeno, o que reforça a importância de investigá-lo sob abordagens integradas. Assim, o presente estudo busca avançar nessa compreensão ao apresentar as pesquisas recentes sobre o tema de forma sintetizada.

### 3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Os artigos de revisão costumam ter como finalidade reunir informações sobre determinado tema, oferecendo uma interpretação crítica e compreensão consolidada sobre o assunto em questão. Além

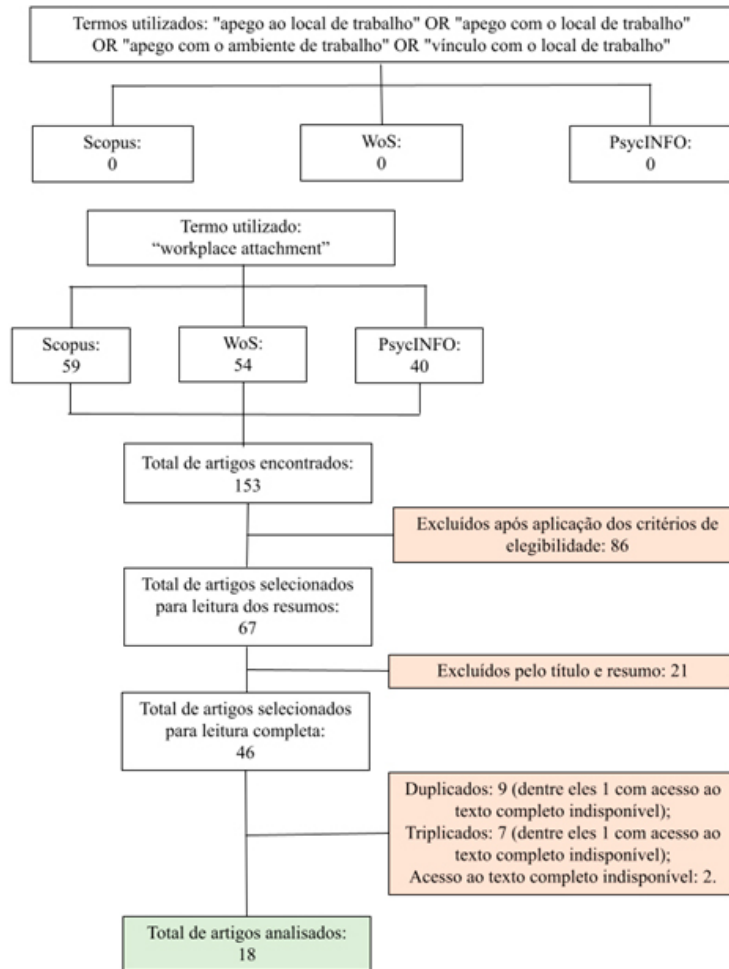
disso, apontam limitações nas pesquisas existentes e sugerem possibilidades para pesquisas futuras (Palmatier; Houston; Hulland, 2017). Nesse contexto, este trabalho objetiva sistematizar a produção empírica recente sobre apego ao local de trabalho. Para tanto, a análise dos estudos selecionados foi orientada pelo modelo 4W's de Rosado-Serrano, Paul e Dikova (2018), permitindo uma abordagem estruturada quanto ao quê, por quê, onde e como o fenômeno investigado é tratado na literatura.

A coleta de dados ocorreu no dia 19 de maio de 2025, nas bases de dados *Scopus*, *Web of Science (WoS)* e *PsycINFO*, com acesso por meio do Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e autenticação via Comunidade Acadêmica Federada (CAFe). Essas bases foram escolhidas por terem reconhecida abrangência e impacto na indexação de produções científicas (Costa; Silva; Assunção, 2023; Vivet; de La Rochebrochard; Martin, 2025). Foram aplicados os seguintes critérios de elegibilidade na seleção dos trabalhos: 1) período de publicação entre 2020 e 2025; 2) documento do tipo artigo; e 3) estágio final de publicação (exclusão de *early access*).

Os operadores booleanos *AND* e *OR* foram usados nas buscas na intenção de localizar estudos mais aderentes ao objetivo desta pesquisa (Freitas *et al.*, 2023). Inicialmente, foi realizada a busca em português por “apego ao local de trabalho” *OR* “apego com o local de trabalho” *OR* “apego com o ambiente de trabalho” *OR* “vínculo com o local de trabalho”, o que resultou em nenhum documento localizado nas três bases de dados. Posteriormente, pesquisou-se em inglês por “*workplace attachment*” e foram localizados 59 artigos na *Scopus*, 54 artigos na *WoS* e 40 artigos na *PsycINFO*, totalizando 153 registros. Após a aplicação dos critérios de elegibilidade informados anteriormente, descartaram-se 86 artigos.

Na etapa seguinte, ocorreu a avaliação da aderência ao objetivo desta pesquisa por meio da análise dos títulos e resumos. Esse processo resultou na exclusão de 21 artigos, que citavam o apego ao local de trabalho, sem possuírem um enfoque central na temática. Dessa forma, 46 artigos seguiram para a etapa de leitura na íntegra. Entre esses artigos selecionados, identificaram-se nove duplicados (sendo que um deles estava com acesso ao texto completo indisponível); sete triplicados (sendo que um deles estava com acesso ao texto completo indisponível) e mais dois artigos encontrados em apenas uma das bases de dados que estavam com acesso ao texto completo indisponível. Ao final, 18 estudos empíricos foram selecionados para compor a amostra da análise. A Figura 1 representa o fluxo de seleção e o quantitativo de trabalhos em cada etapa.

**Figura 1** – Demonstrativo do fluxo de seleção dos artigos selecionados



Fonte: Elaborado pelos autores (2025).

Após a seleção dos estudos para compor a amostra, prosseguiu-se para a análise. Seguindo os quatro eixos analíticos do modelo 4W's (Rosado-Serrano; Paul; Dikova, 2018), ocorreu a extração e a organização sistemática das informações relevantes por meio de quadros de síntese elaborados pelos autores. Nesse processo, foram identificados os recortes temáticos abordados, as localidades abrangidas, os procedimentos metodológicos adotados para coleta e análise dos dados obtidos e os resultados encontrados nas pesquisas. Dessa forma, de maneira alinhada ao objetivo desta revisão, os achados foram sistematizados e interpretados de maneira clara e consistente.

## 4 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Esta seção tem como objetivo consolidar a literatura recente que possui o apego ao local de trabalho como objeto principal de estudo. Como foi dito, empregou-se o modelo 4W's proposto por Rosado-Serrano, Paul e Dikova (2018) para realização da análise da amostra selecionada. Nesse contexto, é pertinente informar que, para maior organização e clareza na demonstração dos resultados obtidos, este trecho encontra-se subdividido nos seguintes tópicos: a) O que se sabe sobre Apego ao Local de Trabalho; b) Por que as pessoas deveriam saber mais sobre Apego ao Local de Trabalho; e c) Onde e como as pesquisas foram feitas.

### 4.1 O QUE SE SABE SOBRE APEGO AO LOCAL DE TRABALHO

Existem evidências do desenvolvimento de três estilos de apego ao local de trabalho: seguro, evitativo e preocupado; também da diferença insignificante entre os impactos dos tipos inseguros e da oposição em relação aos efeitos do seguro (Greškovičová; Lisá, 2023). A identificação de colegas de trabalho e supervisores como ocupantes de funções de apego ocorre independente de estímulos, sendo relativamente pequeno quando o apontamento das figuras de apego é solicitado de maneira espontânea (Luke; Carnelley; Sedikides, 2020). Nesse contexto, a percepção de um ambiente seguro no trabalho está mais associada à figura do líder, enquanto o sentimento de pertencimento tende a se desenvolver a partir da interação com os colegas (Greškovičová; Lisá, 2023).

Ademais, estudo recente apontou os seguintes fatores como antecedentes da propriedade psicológica: a liderança transformacional e a autonomia (poder discricionário), a percepção de ser capaz de exercer influência no ambiente, o nível de investimento do próprio funcionário em relação às metas organizacionais e do esforço da gestão em estimular a participação deles, acessibilidade à informação que aumenta o conhecimento do que está sendo planejado estrategicamente e sobre o trabalho realizado, e a segurança psicológica (a justiça organizacional, a confiança, o suporte organizacional percebido e a proximidade relacional são exemplos de condições facilitadoras dessa segurança psicológica) (Zhang *et al.*, 2021). A diversão no também demonstrou evidências de produzir efeitos positivos na vivência da identificação com o ambiente físico, organizacional e social (Chen; Wen; Wu, 2021).

Em relação à influência do tempo de permanência na organização, observa-se uma divergência entre os resultados dos estudos. Pois, na pesquisa conduzida por Sari, Bükün e Yaarolu (2024), não se mostrou um preditor significativo do apego ao local de trabalho, enquanto foi considerado relevante para o fortalecimento da propriedade psicológica no estudo conduzido por Zhang *et al.* (2021). Ficou demonstrado o estabelecimento de vínculos afetivos por parte dos funcionários em relação à estação de trabalho, ou seja, ela também pode ser um objeto de apego no ambiente laboral; sendo que ocorre o enfraquecimento desse vínculo ao realocar os funcionários para mesas compartilhadas (Frankó; Erdélyi; Dúll, 2023).

Embora os locais de trabalho ainda tenham sido pouco explorados na literatura sobre apego (Scrima *et al.*, 2021), estudos empíricos recentes investigam elementos que impactam o desenvolvimento e as consequências desse apego. Por exemplo, a relação entre os estilos de apego ao local de trabalho e o

estresse percebido (Rebillon, J. *et al.*, 2023), o papel moderador desses padrões de apego na relação entre habilidades políticas e comportamentos de cidadania organizacional (Bruny, J.-F. *et al.*, 2023), os antecedentes e resultados da propriedade psicológica (Zhang, Y. *et al.*, 2021), dentre outros.

Embora esse campo de estudo esteja no início da construção, os trabalhos analisados já permitem reconhecer que o apego ao local de trabalho se relaciona com diversos constructos importantes. Ainda é necessário o aprofundamento do conhecimento a respeito dos seus antecedentes, para que possam ser apontadas ações institucionais de gestão de pessoas pautadas em evidências científicas, ou seja, intervenções mais confiáveis, eficientes e capazes de promover melhorias reais para as pessoas e para a organização.

#### 4.2 POR QUE AS PESSOAS DEVERIAM SABER MAIS SOBRE APEGO AO LOCAL DE TRABALHO

O apego ao local de trabalho tem se mostrado um fator importante para a satisfação do equilíbrio entre a vida pessoal e profissional, o desempenho de recuperação de serviços (Hassanie; Karadas; Uludag, 2025) e o engajamento no trabalho (Sari; Bükün; Yaarolu, 2024). A pesquisa realizada por Zhu e Lo (2022) evidenciou que o vínculo desenvolvido pelos trabalhadores em relação ao local de trabalho tem impactos sociopsicológicos significativos; nela foi observada tanto o sofrimento de trabalhadores demitidos, quanto o aumento do apego entre aqueles que mantiveram seus empregos.

Nesse sentido, a propriedade psicológica demonstrou estar negativamente relacionada ao desenvolvimento de afeto negativo e às intenções de rotatividade; e positivamente aos comportamentos territoriais, desempenho organizacional, à voz do funcionário, à satisfação no trabalho, à autoestima baseada na organização, ao engajamento no trabalho, à criatividade do funcionário, aos comportamentos de compartilhamento de conhecimento (Zhang *et al.*, 2022).

Percebeu-se que o apego seguro ao local de trabalho causa muitos benefícios (e opostos aos efeitos dos tipos inseguros), entre eles: maior engajamento no trabalho (Sari; Bükün; Yaarolu, 2024; Mura *et al.*, 2023; Greškovičová; Lisá, 2023; Hamel *et al.*, 2023), fortalecimento de habilidades políticas (Bruny *et al.*, 2023) e de comportamentos de cidadania organizacional (Bruny *et al.*, 2023; Mura *et al.*, 2023; Murphy; Maynard, 2022; Nonnis *et al.*, 2022), maior propensão às práticas altruístas e à virtude cívica (Nonnis *et al.*, 2022).

Esse apego também apareceu como um fator redutor da propensão à exaustão (Mura *et al.*, 2023; Scrima *et al.*, 2021), e relacionado com a elevação do senso de pertencimento ao lugar e às pessoas (Greškovičová; Lisá, 2023; Kristína, 2022). Funcionários com esse estilo de apego também são mais propensos à atenuação do estresse percebido (Rebillon *et al.*, 2023; Mura *et al.*, 2023) e à perceberem o ambiente como confortável (Rebillon *et al.*, 2023; Mura *et al.*, 2023; Nonnis *et al.*, 2022).

Além disso, funcionários com vínculos positivos com o local de trabalho têm maior probabilidade de apresentar comportamentos pró-ambientais, de acordo com pesquisa realizada com trabalhadores de zoológicos e aquários, sendo que esse resultado foi mais expressivo entre os participantes que eram do departamento de Operações (Murphy; Maynard, 2022). Ficou evidenciado ainda que indivíduos com apego seguro sentem com menor recorrência que estão sendo expostos ao assédio moral no ambiente de trabalho, ao comparar com aqueles que possuem apego inseguro (Hamel *et al.*, 2023). O fortaleci-

mento dos laços emocionais, ocasionado pela diversão no ambiente laboral, também é um fator que gera impactos positivos nas atitudes e comportamentos dos funcionários (Chen; Wen; Wu, 2021).

Ademais, o vínculo com o local de trabalho também favorece a probabilidade de maiores níveis de satisfação com o deslocamento (Gerber *et al.*, 2020). Observou-se que a frequência da comunicação com colegas de trabalho influencia de maneira relevante o desenvolvimento apego seguro, assim como no engajamento e no afeto positivo (Sari; Bükün; Yaarolu, 2024). Ficou evidenciado que quanto maior o apego seguro, menor são o sofrimento de separação (Greškovičová; Lisá, 2023) e a eficácia percebida (Kristína, 2022) do líder. Outros aspectos observados foram: os funcionários mais insatisfeitos com o design sendo aqueles com apego preocupado, a privacidade não moderando a relação entre os estilos seguro e preocupado com a exaustão, e a satisfação com o design relacionada negativamente com a exaustão (Scrima *et al.*, 2021).

O desenvolvimento da propriedade psicológica está relacionado a diversos fatores como a liderança transformacional, o poder percebido, os investimentos direcionados pelo próprio funcionário e pela organização, a justiça organizacional, a confiança, o apoio organizacional percebido, a proximidade relacional, a acessibilidade à informação, desempenho organizacional (Zhang *et al.*, 2022). Nesse contexto, o estudo desenvolvido por De Andrade e Fardin Pedruzzi (2020), resultou em uma medida validada (*The Workplace Attachment Scale - WAtS*) para a investigação das relações de apego no ambiente de trabalho. As dimensões das análises por esses pesquisadores, obtiveram coeficientes ômega superiores a 0,80. No Quadro 2 encontra-se a síntese dos principais resultados encontrados nos estudos analisados.

Os estudos analisados apontam que os estilos, seguro e inseguros de apego ao local de trabalho causam condições sociopsicológicas opostas aos trabalhadores. Percebeu-se ainda que eles são relevantes tanto para o bem-estar do indivíduo quanto para os aspectos práticos (financeiros e orçamentários, planejamento operacional, controle das metas e dos resultados etc) da gestão organizacional. Ademais, os resultados conduzem à compreensão de que adotar medidas de estímulo ao apego seguro é uma estratégia promissora para tornar o ambiente laboral mais saudável e melhorar o desempenho organizacional.

### 4.3 ONDE E COMO AS PESQUISAS FORAM FEITAS

A metade dos estudos analisados foi realizada na Europa (três na Itália, dois na França, dois na Eslováquia, um na Romênia e um na Hungria). As demais pesquisas com coleta de dados em localidades específicas ocorreram na China (2), Líbano (1) e Turquia (1) que integram o continente asiático, e no Brasil (1), Canadá (1) e Estados Unidos da América (1) que compõem o americano. Além disso, na meta-análise desenvolvida por Zhang *et al.* (2021) os dados refletem uma amostra internacional; e na pesquisa desenvolvida por Luke, Carnelley e Sedikides (2020) foi observada uma predominância de participantes residentes nos Estados Unidos da América, com uma parte significativa de dados coletados de respondentes da Índia para o Estudo 1.

No que tange os estudos realizados na Itália, foi testada a relação entre apego ao local de trabalho e o engajamento em profissionais de saúde que atuam em diferentes enfermarias da cidade metropo-

litana de Cagliari (Mura *et al.*, 2023), a relação entre esse tipo de apego e os comportamentos organizacionais semelhantes em operadores de instalações residenciais (Nonnis *et al.*, 2022) e a relação entre os estilos seguro, evitativo e preocupado e a exaustão em funcionários de diferentes organizações, por meio da satisfação com o design do local de trabalho e da privacidade (Scrima *et al.*, 2021).

As pesquisas realizadas na França abordam o papel moderador do estilo de apego ao local de trabalho na relação entre habilidades políticas e comportamentos de cidadania organizacional em trabalhadores de escritório (Bruny *et al.*, 2023) e do papel mediador do conforto percebido entre o estilo de apego ao local de trabalho e o estresse percebido em trabalhadores de colarinho branco (Rebillon *et al.*, 2023).

A relação entre o apego de professores do ensino fundamental empregados de escolas públicas à sua instituição e o afeto positivo, por meio do engajamento no trabalho, foi pesquisada na Turquia (Sari; Bükün; Yaarolu, 2024). Na Romênia, ocorreu a investigação dos estilos de apego ao local de trabalho como preditores do engajamento no trabalho e moderadores do efeito desengajador bem estabelecido do assédio moral no local de trabalho (Hamel *et al.*, 2023). Em relação ao estudo desenvolvido na Hungria, foi apresentado um estudo de caso de psicologia ambiental sobre mudança no design de um escritório (Frankó; Erdélyi; Dúll, 2023). No Brasil, ocorreu a construção de uma medida, em português brasileiro, para avaliar o apego de adultos nas relações de trabalho com a participação de adultos inseridos no mercado de trabalho (De Andrade; Fardin Pedruzzi, 2020).

De que forma o apego na fase adulta pode ser utilizado para compreender as relações estabelecidas no ambiente de trabalho (Greškovičová; Lisá, 2023) e a verificação de métodos confiáveis para a avaliação de constructos psicológicos relativos ao apego ao local de trabalho (Kristína, 2022) ocorreram na Eslováquia. No Canadá, investigou-se a influência do senso de lugar (conceitos psico-ambientais de apego e satisfação com o local de trabalho) e a satisfação com o deslocamento em funcionários do Centro de Saúde da Universidade McGill (Gerber *et al.*, 2020).

Dois pesquisas analisadas foram realizadas na China e abordaram a política de proibição da exploração madeireira na China e as relações entre trabalhadores demitidos, trabalhadores remanescentes e aposentados com o local de trabalho no setor florestal (Zhu; Lo, 2022) e a alta identificação com suas áreas cênicas e organização, além de uma grande disposição para permanecer trabalhando na localidade, demonstrada pelos funcionários em Yashan, na província de Jiangxi (Chen; Wen; Wu, 2021). Com a participação de profissionais de saúde, ocorreu a investigação no Líbano de como o vínculo com o local de trabalho impulsiona o desempenho da recuperação de serviços (Hassanie; Karadas; Uludag, 2025).

A ligação entre o apego positivo ao local de trabalho e o desempenho de comportamentos pró-ambientais por funcionários no trabalho para determinar se existe uma relação entre os dois constructos entre profissionais de zoológicos e aquários foi verificada nos Estados Unidos da América (Murphy; Maynard, 2022). Se o apego seguro no local de trabalho traz benefícios organizacionais, visto que tais relacionamentos estão associados ao aumento de emoções positivas nos relacionamentos, foi verificado com participantes predominantemente residentes dos Estados Unidos da América, sendo que a amostra do Estudo 1 foi composta também por residentes da Índia (Luke; Carnelley; Sedikides, 2020).

A amostra analisada nesta revisão, foi constituída ainda por uma meta-análise que tratou das relações entre a propriedade psicológica e seus antecedentes e consequências, assim como da comparação a propriedade psicológica com compromisso organizacional e identificação organizacional (Zhang *et al.*, 2021).

As publicações dos estudos ocorreram em 15 periódicos distintos. Sendo que os seguintes periódicos apareceram duplicados: *International journal of environmental research and public health* (Rebilion *et al.*, 2023; Nonnis *et al.*, 2022), *Journal of environmental psychology* (Mura *et al.*, 2023; Scrima *et al.*, 2021) e *Frontiers in psychology* (Greškovičová; Lisá, 2023; Hamel *et al.*, 2023). A pesquisa de De Andrade e Fardin Pedruzzi (2020), realizada no Brasil, foi publicada na *Ciencias Psicológicas*, que é a revista oficial dos departamentos de psicologia da *Universidad Católica del Uruguay (UCU)*.

Observou-se a predominância de pesquisas do tipo quantitativa (83,33%), nesse contexto, as mistas totalizaram somente 11,11% e as qualitativas apenas 5,56%. No que tange os instrumentos de coleta utilizados, os questionários apareceram de maneira expressiva, estando presentes em 16 dos 18 estudos da amostra; com aplicação on-line em nove estudos, presencial em cinco e utilização de ambos os modos em dois. Um aspecto interessante é que as escalas propostas pelos pesquisadores Rioux e Scrima, contando com as aplicações das versões originais e adaptadas, foram utilizadas em 75% das pesquisas que empregaram esse tipo de instrumento de coleta. No tocante às fontes de dados secundárias, elas apareceram somente em dois estudos (1 meta-análise e 1 pesquisa com dados primários e secundários).

Destaca-se a recorrência dos pesquisadores Scrima, F. (6 vezes), Fornara, F. (3 vezes), Nonnis, M. (3 vezes), Mura, A. L. (3 vezes) e Hamel, J.-F. (2 vezes) na autoria dos estudos analisados. Convém ressaltar ainda que, diversas vezes, alguns deles aparecem juntos como coautores nos estudos da amostra. Esse padrão demonstra centralização na discussão sobre o apego ao local de trabalho, apontando para a necessidade de ampliar a diversidade de perspectivas na literatura.

## 5 AGENDA DE PESQUISA

Neste tópico, considerando-se as informações expostas no decorrer do presente estudo, encontram-se propostas para pesquisas futuras, com o intuito de ampliar o conhecimento científico acerca dos antecedentes e das consequências do apego ao local de trabalho, bem como de suas interações com outros constructos. Assim, trabalhos futuros poderão investigar:

- a) como o apego ao local de trabalho influencia a percepção que as pessoas têm sobre quem elas são enquanto profissionais e o papel que a atividade laboral ocupa na sua vida e na sociedade;
- b) o apego à função como um fator atenuante dos desdobramentos dos estilos de apego inseguros ao local de trabalho;
- c) o efeito moderador dos estilos de apego ao local de trabalho sobre a regulação emocional, especialmente no que se refere à recuperação psicossocial, diante de conflitos interpessoais no ambiente laboral;

- d) a validade convergente entre escalas disponíveis para mensurar o apego ao local de trabalho;
- e) o suporte organizacional percebido como antecedente do desenvolvimento do apego seguro ao local de trabalho;
- f) os antecedentes do apego ao local de trabalho em diferentes contextos, comparando os graus de influência de cada um deles;
- g) os estilos de apego, enquanto traços de personalidade, como fatores determinantes dos estilos de apego específicos ao ambiente de trabalho.

## 6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este trabalho teve como objetivo sistematizar a produção empírica recente sobre apego ao local de trabalho, reunindo artigos publicados entre 2020 e 2025 que trouxessem o tema como foco principal. Nesse contexto, observou-se que a maior parte das pesquisas que compuseram a amostra analisada concentrou-se nos desdobramentos dos tipos de apego, destacando os efeitos positivos do apego seguro e os impactos negativos dos estilos inseguros.

Na revisão, ficou evidenciado que o apego seguro está relacionado a um maior engajamento, satisfação e percepção de conforto; enquanto, os inseguros mostraram-se associados a níveis mais elevados de estresse e exaustão. Os vínculos afetivos positivos com o ambiente laboral estão associados a comportamentos de cidadania organizacional, à disposição para ajudar colegas e à participação ativa em iniciativas institucionais. Além dos efeitos individuais, o apego seguro ao local de trabalho também exerce influência nas dinâmicas coletivas, contribuindo para um ambiente mais cooperativo e com menores níveis de conflito.

Os dados obtidos nesta análise sugerem que o apego ao local de trabalho é mais uma construção simbólica e emocional do que meramente uma consequência da duração do vínculo contratual. Porém, o efeito do tempo de permanência na organização para o desenvolvimento do apego ainda carece de maior investigação, visto que ocorreu uma divergência nas pesquisas analisadas em relação a ele ser um fator determinante.

Outro ponto interessante que foi observado diz respeito à questão do espaço físico e ao design do ambiente. A percepção de conforto físico e a possibilidade de personalização do espaço surgiram como mediadores da relação entre o apego e o bem-estar. Os estudos revelaram que alterações no ambiente laboral, como a mudança para um modelo de mesas compartilhadas, pode enfraquecer os vínculos afetivos previamente estabelecidos. Isso reforça a importância de considerar esses aspectos em políticas de gestão de pessoas e infraestrutura organizacional.

Portanto, esses achados reforçam o papel do apego ao local de trabalho como um fator importante para a compreensão do estado sociopsicológico e comportamentos dos indivíduos no ambiente laboral, indicando a importância de que as organizações adotem iniciativas voltadas ao fortalecimento de vínculos mais seguros com o local de trabalho. O desenvolvimento de laços emocionais com o local de trabalho não é apenas uma questão subjetiva, mas um componente relevante da cultura organizacional.

Constituem limitações deste estudo a centralização de perspectiva, a escassez de estudos sobre o tema, o predomínio de pesquisas do tipo quantitativas e a concentração de investigações em países europeus. Pois, deixam lacunas quanto a verificação de diferenças culturais e aspectos subjetivos que poderiam ser identificados por métodos qualitativos. Portanto, investigações futuras poderão aprofundar o conhecimento sobre o fenômeno ao seguir as sugestões de abordagem presentes na agenda de pesquisa.

## REFERÊNCIAS

- BARTHOLOMEW, K.; HOROWITZ, L. M. Attachment styles among young adults: A test of a four-category model. **Journal of personality and social psychology**, v. 61, n. 2, p. 226-244, 1991. DOI: <https://doi.org/10.1037/0022-3514.61.2.226>
- BOCK, A. M. B.; FURTADO, O.; TEIXEIRA, M. de L. T. **Psicologias**. 14. ed. São Paulo: Saraiva, 2014.
- BOWLBY, J. **Attachment and loss**: volume I – Attachment. Harmondsworth: Penguin Books, 1971. (The International Psycho-Analytical Library; v. 79)
- BROWN, G.; LAWRENCE, T. B.; ROBINSON, S. L. Territoriality in organizations. **Academy of management review**, v. 30, n. 3, p. 577-594, 2005.
- BRUNY, J. F.; VALLÉE, B.; BERNARDI, F.; RIOUX, L.; SCRIMA, F. Workplace attachment style as moderator of the relationship between political skills and Organizational Citizenship Behaviors. **Europe's journal of psychology**, v. 19, n. 2, p. 158-173, 2023. DOI: <https://doi.org/10.5964/ejop.6559>
- CHEN, X.; WEN, B.; WU, Z. An empirical study of workplace attachment in tourism scenic areas: the positive effect of workplace fun on voluntary retention. **Asia Pacific journal of tourism research**, v. 26, n. 5, p. 579-596, 2021. DOI: <https://doi.org/10.1080/10941665.2021.1887304>
- COSTA, D. DA; SILVA, G. J. C.; ASSUNÇÃO, M. A. DE. Scopus vs. Web of Science: uma avaliação comparativa das principais bases de dados para a pesquisa acadêmica. **Cadernos do FNDE**, ano 4, v. IV, n. 9, jul./dez. 2023.
- DE ANDRADE, A. L.; FARDIN PEDRUZZI, P. Development of The Workplace Attachment Scale (WATS): evidence of validity and reliability. **Ciencias Psicológicas**, v. 14, n. 2, e-2298, 2020. DOI: <https://doi.org/10.22235/cp.v14i2.2298>

FRANKÓ, L.; ERDÉLYI, A.; DÚLL, A. Transformation of the office: territorial behaviour and place attachment in shared desk design. **Journal of corporate real estate**, v. 25, n. 3, p. 229-245, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1108/JCRE-12-2021-0043>

GERBER, P.; EL-GENEIDY, A.; MANAUGH, K.; LORD, S. From workplace attachment to commuter satisfaction before and after a workplace relocation. **Transportation research. Part F, Traffic psychology and behaviour**, v. 71, p. 168-181, 2020. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.trf.2020.03.022>

GREŠKOVIČOVÁ, K.; LISÁ, E. Beyond the global attachment model: domain- and relationship-specific attachment models at work and their functions. **Frontiers in psychology**, v. 14, p. 1158992, 2023. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1158992>

HAMEL, J.-F.; IODICE, P.; RADIC, K.; SCRIMA, F. The reverse buffering effect of workplace attachment style on the relationship between workplace bullying and work engagement. **Frontiers in psychology**, v. 14, p. 1112864, 2023. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1112864>

HARMS, P. D. Adult attachment styles in the workplace. **Human resource management review**, v. 21, n. 4, p. 285-296, 2011. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.hrmr.2010.10.006>

HARMS, P. D.; BAI, Y.; HAN, G. H. How leader and follower attachment styles are mediated by trust. **Human relations**, v. 69, n. 9, p. 1853-1876, 2016. DOI: <https://doi.org/10.1177/0018726716628968>

HASSANIE, S.; KARADAS, G.; ULUDAG, O. From fumble to flourish: how workplace attachment drives service recovery performance. **Asia-Pacific journal of business administration**, v. 17, n. 1, p. 95-115, 2025. DOI: <https://doi.org/10.1108/APJBA-05-2023-0211>

KRISTÍNA, M. L. Convergent validity of Workplace Attachment Style Questionnaire and Leader as Security Provider Scale in Slovak sample. **BPA Applied Psychology Bulletin**, v. 293, n. 1, p. 43-57, 2022. DOI: <https://doi.org/10.26387/bpa.293.4>

KUIPERS, K. J. Formal and informal network coupling and its relationship to workplace attachment. **Sociological Perspectives**. v. 52, n. 4, p. 455-479, 2009. DOI: <https://doi.org/10.1525/sop.2009.52.4.455>

LANCIANO, T.; ZAMMUNER, V. L. Individual differences in work-related well-being: The role of attachment style. **Europe's journal of psychology**, v. 10, n. 4, p. 694-711, 2014. DOI: <https://doi.org/10.5964/ejop.v10i4.814>

LUKE, M. A.; CARNELLEY, K. B.; SEDIKIDES, C. Attachments in the workplace: How attachment security in the workplace benefits the organisation. **European journal of social psychology**, v. 50, n. 5, p. 1046-1064, 2020. DOI: <https://doi.org/10.1002/ejsp.2652>

MOREIRA, M. B.; MEDEIROS, C. A. de. **Princípios básicos de análise do comportamento**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2019.

MURA, A. L.; NONNIS, M.; SCRIMA, F.; FORNARA, F. Promoting the work engagement of the health worker: The role of secure workplace attachment, perceived spatial-physical comfort, and relationship with patients. **Journal of environmental psychology**, v. 85, n. 101937, p. 101937, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2022.101937>

MURPHY, B.; MAYNARD, L. Connecting workplace attachment and pro-environmental behaviors in zoo and aquarium professionals. **Zoo biology**, v. 41, n. 5, p. 439-447, 2022. DOI: <https://doi.org/10.1002/zoo.21703>

NONNIS, M.; MURA, A. L.; SCRIMA, F.; CUCCU, S.; FORNARA, F. The moderation of perceived comfort and relations with patients in the relationship between secure workplace attachment and organizational citizenship behaviors in elderly facilities staff. **International journal of environmental research and public health**, v. 19, n. 2, p. 963, 2022. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph19020963>

PALMATIER, Robert W.; HOUSTON, Mark B.; HULLAND, John. Review articles: purpose, process, and structure. **Journal of the Academy of Marketing Science**, v. 46, n. 1, p. 1-5, 2 out. 2017.

PAN, X.-F.; QIN, Q.; GAO, F. Psychological ownership, organization-based self-esteem and positive organizational behaviors. **Chinese management studies**, v. 8, n. 1, p. 127-148, 2014. DOI: <https://doi.org/10.1108/CMS-04-2014-0088>

PIERCE, J. L.; KOSTOVA, T.; DIRKS, K. T. Toward a theory of psychological ownership in organizations. **Academy of management review**, v. 26, n. 2, p. 298-310, 2001. <https://doi.org/10.2307/259124>

REBILLON, J.; CODOU, O.; HAMEL, J.-F.; MOFFAT, E.; SCRIMA, F. The mediating role of perceived comfort between workplace attachment style and perceived stress. **International journal of environmental research and public health**, v. 20, n. 7, 2023. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph20075377>

REN, Q.; TOPAKAS, A.; PATTERSON, M. Attachment and self-regulation in the workplace-a theoretical integration. **Frontiers in psychology**, v. 15, p. 1387548, 2024. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1387548>

RIOUX, L. Construction d'une échelle d'attachement au lieu de travail: Une démarche exploratoire. **Canadian journal of behavioural science**. Revue canadienne des sciences du comportement, v. 38, n. 4, p. 325-336, 2006. DOI: <https://doi.org/10.1037/cjbs2006018>

ROSADO-SERRANO, A.; PAUL, J.; DIKOVA, D. International franchising: a literature review and research agenda. **Journal of Business Research**, v. 85, set. 2017, p. 238-257, 2018. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2017.12.049>

SARI, E.; BÜKÜN, M. F.; YAAROLU, C. "This school is part and parcel of myself": Workplace attachment promotes positive affect among teachers through work engagement. **Participatory educational research**, v. 11, n. 4, p. 1-18, 2024. DOI: <https://doi.org/10.17275/per.24.46.11.4>

SCANNELL, L.; GIFFORD, R. Place attachment enhances psychological need satisfaction. **Environment and behavior**, v. 49, n. 4, p. 359-389, 2017. DOI: <https://doi.org/10.1177/00139165166376>

SCRIMA, F. The psychometric properties of the workplace attachment style questionnaire. **Current psychology (New Brunswick, N.J.)**, v. 39, n. 6, p. 2285-2292, 2020. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12144-018-9928-1>

SCRIMA, F.; DI STEFANO, G.; GUARNACCIA, C.; LORITO, L. The impact of adult attachment style on organizational commitment and adult attachment in the workplace. **Personality and individual differences**, v. 86, p. 432-437, 2015. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.paid.2015.07.013>

SCRIMA, F.; MURA, A. L.; NONNIS, M.; FORNARA, F. The relation between workplace attachment style, design satisfaction, privacy and exhaustion in office employees: A moderated mediation model. **Journal of environmental psychology**, v. 78, n. 101693, p. 101693, 2021. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2021.101693>

SCRIMA, F.; RIOUX, L.; LORITO, L. Three-factor structure of adult attachment in the workplace: comparison of British, French, and Italian samples. **Psychological reports**, v. 115, n. 2, p. 627-642, 2014. DOI: <https://doi.org/10.2466/49.PR0.115c25z>

SU, X.; NG, S. M. The differential impacts of collective psychological ownership and membership identification on work burnout and engagement. **Journal of social service research**, v. 45, n. 1, p. 44-58, 2019. DOI: <https://doi.org/10.1080/01488376.2018.1479340>

VIVET, N.; DE LA ROCHEBROCHARD, E.; MARTIN, P. Young people with disabilities and their sexual health: a descriptive review of needs, recommendations and interventions. **BMC Saúde Pública**, v. 25, p. 930, 2025.

ZHANG, Y.; LIU, G.; ZHANG, L.; XU, S.; CHEUNG, M. W. L. Psychological ownership: A meta-analysis and comparison of multiple forms of attachment in the workplace. **Journal of management**, v. 47, n. 3, p. 745-770, 2021. DOI: <https://doi.org/10.1177/0149206320917195>

ZHU, L.; LO, K. Workplace attachment and the eco-restructuring of people-workplace relationships in China's extractive forestry. **The extractive industries and society**, v. 10, n. 101072, p. 101072, 2022. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.exis.2022.101072>

---

Recebido em: 5 de Novembro de 2025

Avaliado em: 17 de Janeiro de 2026

Aceito em: 21 de Fevereiro de 2026

---



**A autenticidade desse artigo  
pode ser conferida no site**

**<https://periodicos.set.edu.br>**

---

1 Especialista em Gestão Pública, Gran Centro Universitário (2024); Graduada em Tecnologia em Radiologia, Centro Universitário de Saúde, Ciências Humanas e Tecnológicas do Piauí (2015); Mestranda em Administração Pública pelo Programa de Mestrado Profissional em Administração Pública em Rede Nacional – PROFIAPI/UFPI; Integra o Núcleo de Pesquisa em Psicossociologia, Trabalho e Estudos Socioambientais – NUPYTES/PUC Minas; Bolsista da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí – FAPEPI; Desenvolve pesquisas relacionadas aos seguintes temas: Gestão de Pessoas e Comportamento Organizacional, Saúde Mental no Trabalho e Gestão Pública. Assistente administrativa do Centro de Ciências Humanas e Letras (CCHL). E-mail: patricia.sousa@ufpi.edu.br

2 Doutor em Psicologia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN; Mestre e Bacharel em Administração, Universidade Estadual do Ceará – UECE; Psicólogo, Centro Universitário Estácio de Teresina – CEUT; Professor efetivo do Curso de Administração, Universidade Federal do Piauí – UFPI e dos Mestrados Profissionais em Administração Pública – PROFIAPI/UFPI e Gestão Pública – PPGP; Membro permanente da Red Iberoamericana de Psicología de las Organizaciones y el Trabajo (RIPOT); Líder do Grupo de Pesquisa (CNPq) em Gestão e Sustentabilidade – GESUS e do Núcleo de Pesquisa em Psicossociologia, Trabalho e Estudos Socioambientais – NUPYTES em parceria com a PUC-Minas. E-mail: leonardopinheiro@hotmail.com

3 Doutor em Ciências Contábeis e Administração – Fucape Business School; Mestre em Economia, Universidade Estadual do Piauí - Linha de Finanças e Seguros; Graduado em Administração, Universidade Estadual do Piauí, MBA em Gestão Empresarial, Fundação Getúlio Vargas – FGV; Professor, Universidade Federal do Piauí – UFPI. E-mail: antvniccius@ufpi.edu.br

Copyright (c) 2026 Revista Interfaces  
Científicas - Humanas e Sociais



Este trabalho está licenciado sob uma  
licença Creative Commons Attribution-  
NonCommercial 4.0 International License.

