



## **PAPEIS DA MOBILIDADE NOS PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO RURAL E REGIONAL: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

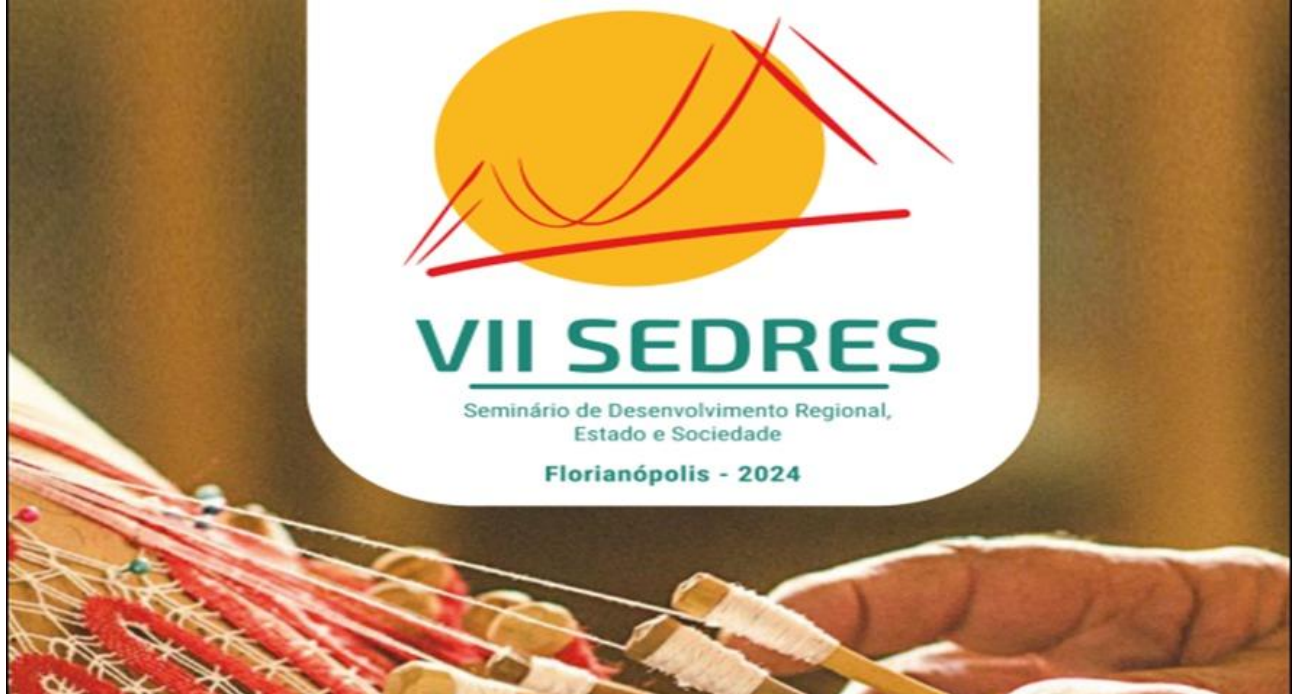
**Sessão temática:** Dinâmicas socioeconômicas regionais

### **RESUMO**

A ótica da mobilidade vem ganhando visibilidade nas discussões e planejamento de políticas públicas governamentais, bem como, acordos internacionais entre países, como exemplo, os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), que caracterizam as dinâmicas recentes do desenvolvimento endógeno (Costa, 2008). Diante da perspectiva do Desenvolvimento Rural (DR), a mobilidade emerge como tema do estudo, quais são as limitações para com o DR e a contribuição para o alcance das ODS. Com o objetivo de analisar os papéis da mobilidade rural nos processos de DR e regionais; e mapear suas contribuições para atingir os ODS, em específico o ODS 11. A revisão sistemática de literatura (RSL), resultou em uma análise de 14 artigos que revelam a necessidade de políticas públicas que considerem as especificidades das comunidades rurais, visando um desenvolvimento equitativo e sustentável. Ademais, a pesquisa identificou uma lacuna do conhecimento de trabalhos que versem, a mobilidade rural e os ODS.

### **ASPECTOS METODOLOGICOS**

A pesquisa utiliza o método bibliográfico, ancorado por RSL. Para a coleta de dados, foram utilizados dois bancos de dados de pesquisa, a saber: Portal de Periódicos Capes e Ebsco. O delineamento da RSL foi realizado nos repositórios pelo método de pesquisa avançada, pelos termos “*mobility*”, “*mobilities*” e “*rural*”, descrita no título e/ou palavra-chave de artigo científico, com recorte temporal, de 2018 a 2024, considerando a relevância aos resultados da pesquisa, e controlar variáveis temporais, totalizando 14 artigos. Destaca-se que alguns estudos constavam em ambas as bases de pesquisa, não duplicados neste trabalho.



## RESULTADOS E DISCUSSÕES

O trajeto da sustentabilidade rural, faz parte do projeto de desenvolvimento nacional, se estendendo a objetivos que perpassam pelas questões econômicas e socioambientais integradas ao planejamento (Brasil, 2022). Embora a mobilidade seja um tema complexo, pois, por um lado, está ligada às representações do ser humano enquanto ser em movimento, por outro lado, requer atenção detalhada a fatores macrossociais, como os enquadramentos espaciais, temporais, institucionais e de infraestrutura (Lemos, 2009; Oliveira, 2011).

Para compreender a mobilidade rural, se faz importante considerar que o espaço rural possui necessidades específicas, a partir dos interesses dos moradores locais e aos fatores relacionados a acessibilidade. Abrangendo, diferenças socioespaciais do território rural e a dinâmica das cidades em relação a densidade, a infraestrutura, economia e cultura (Siqueira; Souza, 2020).

Na conjuntura do desenvolvimento sustentável, a perspectiva da mobilidade relacionada aos ODS nos territórios, está proposto pelo Objetivo 11 – Cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis (Nações Unidas Brasil, 2022). Para investigar estudos que relacionem a mobilidade rural e os ODS, os artigos foram compilados, Quadro 01, com os resultados da RSL, organizados de forma temporal.



Quadro 01: Resultado da RSL

| Autor(es)                               | Periódico Acadêmico                                                                | Título do artigo                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chen; Liu; Lu, 2018                     | <i>The World Economy</i>                                                           | <i>Opportunity equality and development: Rural income mobility and city size in China</i>                                                                                         |
| Gomes <i>et al.</i> , 2018 <sup>a</sup> | GEOGRAFIA                                                                          | A mobilidade campo-cidade em pequenos municípios: em análise os deslocamentos rotineiros em Araponga, MG                                                                          |
| Gomes <i>et al.</i> , 2018 <sup>b</sup> | RA'EGA                                                                             | Os rurais e a cidade: a mobilidade socioespacial dos habitantes do campo em pequenos municípios de economia agrícola                                                              |
| Araujo <i>et al.</i> , 2019.            | RA'EGA                                                                             | <i>Hydrological dynamics and rural mobility: considerations on the cattle transit in the south pantanal in years of extreme events: the drought of 2010 and the flood of 2014</i> |
| Coutinho; Fiúza, 2019                   | Revista NERA                                                                       | A mobilidade cotidiana campo-cidade nas sociedades rurais em Cajuri e Coimbra/MG                                                                                                  |
| Siqueira; Souza, 2020.                  | Formação (Online)                                                                  | Desafios e políticas de desenvolvimento da circulação e da mobilidade urbana e rural                                                                                              |
| Alderman, 2022                          | <i>Bulletin of Latin American Research</i>                                         | 'City Thinking': Rural Urbanisation and Mobility in Andean Bolivia.                                                                                                               |
| Adisaputri <i>et al.</i> , 2023         | <i>Journal of Rural and Community Development</i>                                  | <i>Rural Resilience and Mobility: A Scoping Review</i>                                                                                                                            |
| Lorea; Tolosana; Tinoco, 2023           | <i>Antipo Rev. Antropología Y Arqueología</i>                                      | <i>Movilidades y reproducción patrimonial e identitaria en celebraciones festivas rurales del Pirineo navarro, España.</i>                                                        |
| Martí <i>et al.</i> , 2023              | <i>International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence</i> | <i>A Survey on Demand-Responsive Transportation for Rural and Interurban Mobility</i>                                                                                             |
| Nascimento; Andrade, 2023               | Caminhos de Geografia                                                              | Transporte e mobilidade como suporte ao desenvolvimento socioeconômico em pequenos municípios de perfil rural no nordeste brasileiro                                              |
| Tigabu; Aredo, Ademe, 2023              | <i>Plos One</i>                                                                    | Rural household income mobility in Ethiopia: Dimensions, drivers and policy.                                                                                                      |
| Zhu; Guo; Yuan, 2023                    | <i>Plos One</i>                                                                    | <i>The impact of total factor mobility on rural-urban symbiosis: Evidence from 27 Chinese provinces</i>                                                                           |
| Giménez-Nadal; Molina; Velila, 2024     | <i>Annals of Regional Science</i>                                                  | <i>The daily mobility of older adults: Urban/rural differences in ten developed countries</i>                                                                                     |

Fonte: Os autores, 2024.



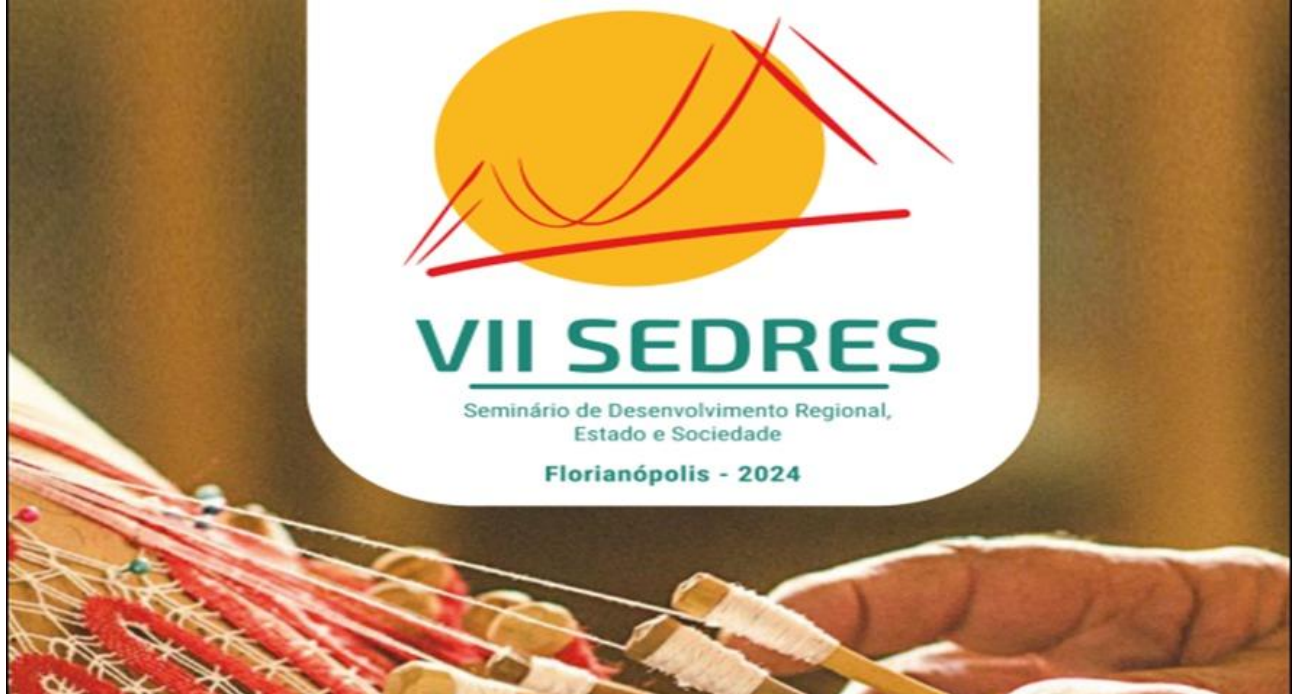


A partir do levantamento da literatura, se observa que a mobilidade é fundamental para que os indivíduos possam gozar de benefícios e atendimento as suas necessidades. Porém, nota-se que as desigualdades são fixadas de acordo com sua localização geográfica e condições de deslocamento; o ambiente rural é menos valorizado em investimentos pelo interesse público, devido a baixa densidade demográfica e pelas limitações econômicas de emprego, tornando a sustentabilidade rural ainda distante de uma realidade desejada.

Outro ponto que se destaca na pesquisa é o *gap* teórico entre estudos que correlacionem os ODS e a mobilidade rural. Todavia, as diretrizes conceituais da mobilidade, se referem ao espaço urbano, integrando todo o seu território geográfico, mediante os planos diretores adotados na gestão pública. No entanto, essas diretrizes muitas vezes desconsideram as disparidades econômicas, educacionais e culturais existentes entre os habitantes rurais e urbanos. (Gomes *et al.*, 2018a; Coutinho e Fiúza, 2019).

## **RELAÇÃO COM A SESSÃO TEMÁTICA**

Ao analisar os papéis da mobilidade rural nos processos de DR e regionais, bem como, mapear suas contribuições para atingir o ODS 11, tangendo o acesso a recursos (saúde, educação e outros), a integração econômica, a inclusão social e a resiliência a crises nas áreas rurais, este estudo se alinha com o escopo das dinâmicas socioeconômicas regionais. Ao reconhecer a importância da mobilidade rural para a construção de políticas públicas e iniciativas que abordem as necessidades e realidades locais, fornece *insights* valiosos para promover um crescimento equitativo, inclusivo e sustentável nas regiões rurais.



## REFÊRENCIAS

ADISAPUTRI, et al. Rural Resilience and Mobility: A Scoping Review. **Journal of Rural and Community Development**, v. 18, n. 2, p. 21–42, 2023.

ALDERMAN, J. 'City Thinking': Rural Urbanisation and Mobility in Andean Bolivia. **Bulletin of Latin American Research**. v. 41, n. 1, p. 21-36, Jan. 2022.

ARAUJO, Ana Gabriela de Jesus, et al. Hydrological dynamics and rural mobility: considerations on the cattle transit in the south pantanal in years of extreme events: the drought of 2010 and the flood of 2014. **R. Ra'e Ga**. Curitiba, v. 46, n. 3, p. 140 - 154, Set/2019.

BRASIL. NAÇÕES UNIDAS BRASIL. **Como as Nações Unidas apoiam os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no Brasil**. 2022. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>. Acesso: 25 set. 2022.

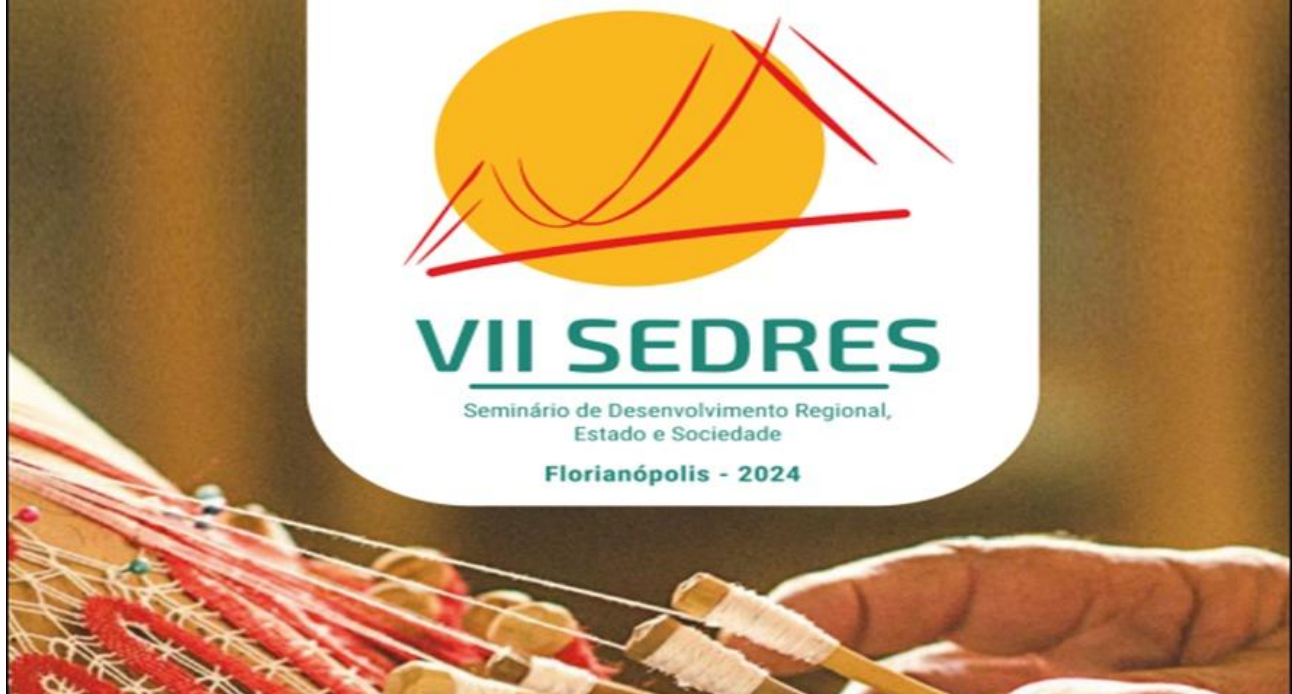
CHEN; B.; LIU, D.; LU, M. Opportunity equality and development: Rural income mobility and city size in China. **The World Economy**, v. 45, n. 11, p. 3602-3624, 2018.

COUTINHO, E. A.; FIÚZA, A. L. C. A mobilidade cotidiana campo-cidade nas sociedades rurais em Cajuri e Coimbra/MG. **Rev. NERA** Presidente Prudente, v. 22, n. 49, pp. 59-82 Ma.-Ago./2019.

COSTA, M. S. **Um Índice de Mobilidade Urbana Sustentável**. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Civil). Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo. São Carlos, 2008. Disponível em: [https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18144/tde-01112008-200521/publico/Tese\\_MCOSTA.pdf](https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18144/tde-01112008-200521/publico/Tese_MCOSTA.pdf). Acesso em: 02 mar. 2024.

GIMÉNEZ-NADAL, J.I.; MOLINA, J.A.; VELILLA, J. The daily mobility of older adults: Urban/rural differences in ten developed countries. **Annals of Regional Science**, v. 72, n. 1, p. 141-161, 2024.

GOMES, N. F. M. *et al.* A mobilidade campo-cidade em pequenos municípios: em análise os deslocamentos rotineiros em Araponga, MG. **GEOGRAFIA**, Rio Claro, v. 43, n. 2, p. 279-296, mai./ago. 2018a.



GOMES, N. F. M. *et al.* Os rurais e a cidade: a mobilidade socioespacial dos habitantes do campo em pequenos municípios de economia agrícola. **Revista Ra'e Ga**. Curitiba, v.44, p. 242 -257, Mai/2018b.

LEMOS, André. Cultura da Mobilidade. **Revista FAMECOS**, Porto Alegre, n. 40, p. 1 – 28, dezembro de 2009.

LOREA, I. M; TOLOSANA, E. S.; TINOCO, A. I.. Movilidades y reproducción patrimonial e identitaria en celebraciones festivas rurales del Pirineo navarro, España. **Antipod. Rev. Antropol. Arqueol.** Bogotá, n. 52, p. 61 -86, 2023.

MARTÍ, P. et al. Uma Pesquisa sobre Transporte Responsivo à Demanda para Mobilidade Rural e Interurbana. **Int. J. Interagir. Multim. Artif. Intell.**, v.8, n.43, p. 1- 12, 2023.

NAÇÕES UNIDAS BRASIL. **Como as Nações Unidas apoiam os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no Brasil**. 2022. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>. Acesso: 25 set. 2022

NASCIMENTO, M. V. L. A.; ANDRADE, M. O. Transporte e mobilidade como suporte ao desenvolvimento socioeconômico em pequenos municípios de perfil rural no nordeste brasileiro. **Caminhos de Geografia**. Uberlândia-MG, v. 24, n. 92, p. 01 – 22, abr. 2023.

OLIVEIRA, C. S. B. **Mobilidades e classes médias em contexto metropolitano - estudo dos modos de vida nas áreas metropolitanas portuguesas**. 2011. Lisboa: Dissertação apresentada como requisito parcial para obtenção do grau de Doutor em Sociologia, Instituto Universitário de Lisboa - Departamento de Sociologia.

SIQUEIRA, A. C. C.; SOUZA, Edson Belo Clemente de. Desafios e políticas de desenvolvimento da circulação e da mobilidade urbana e rural. **Formação (Online)**, v.27, n.52, p.51-75, 2020.

TIGABU, Y. T.; AREDO, M. K.; ADEME A. Rural household income mobility in Ethiopia: Dimensions, drivers and policy. **PLOS ONE**, v. 18, n. 9, p. 1- 15, 2023.

ZHU, X.; GUO, S.; YUAN, H. O impacto da mobilidade total dos fatores na simbiose rural-urbana: evidências de 27 províncias chinesas. **Plos one**, v. 18, n. 12, p 1 – 25, 2023.