

Sustentabilidade socioeconômica de periódicos científicos de acesso aberto brasileiros

André Appel^{1,2}, Thiago Rodrigues², Juliane Gerhardt², Wagner Fischer², Luane de Araújo², Cristiana Dobre², Janinne Barcelos², Marcel de Souza²

¹ Universidade Federal de Rondônia (Unir)

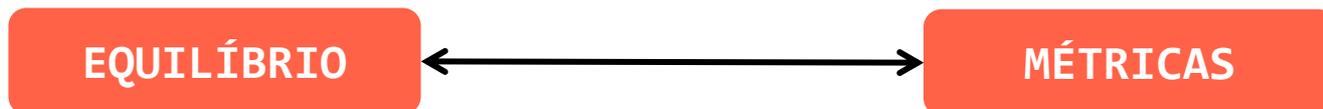
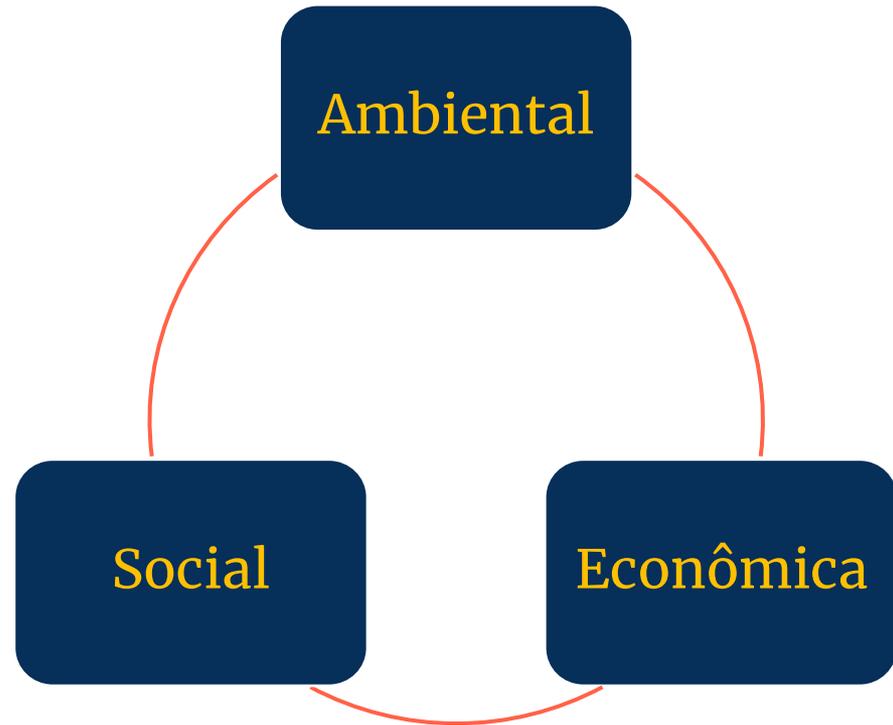
² Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)



Sustentabilidade

- Estabilidade
- Imutabilidade e adaptação frente a mudanças

(Rublev et al., 2021)



Governança dos comuns

- Limites à exploração predatória
- Regulação interna
- Regras adaptadas ao contexto local
- Monitoramento
- Resolução de conflitos
- Integração entre sistema de regras

(Ostrom et al., 2012)

Sustentabilidade e periódicos AA

McCabe e Snyder (2004)	avaliação da qualidade com base em fatores econômicos
Laakso et al. (2011)	desenvolvimento: pioneirismo (1993–1999), inovação (2000–2004) consolidação (2005–2009)
Björk et al. (2016)	persistência
Solomon et al. (2016)	transição para AA
Kern e Uriona-Maldonado (2018; 2022)	crescimento versus trabalho editorial
Asai (2020)	preços de APC
Laakso et al. (2021)	periódicos desaparecidos da web

Pesquisa em andamento

**dimensões, indicadores e
variáveis que permitam
evidenciar as condições de
sustentabilidade socioeconômica
de periódicos em acesso aberto
brasileiros**

Desenho da pesquisa

- Quadro de indicadores e variáveis
- Elenco de fontes de dados
- Teste e validação do modelo
 - Amostra de periódicos DOAJ
 - Levantamento (*in loco* – sites, questionário – validação)
 - Modelo para acompanhamento / auto-gestão

Dimensão	Métricas	#
Distribuição	Número de indexadores, Número de visualizações artigos, Número de downloads de artigos	3
Financiamento	Remuneração específica posições editoriais, Remuneração específica funções de apoio, Recurso financeiro dedicado/ específico institucional, Recurso financeiro dedicado/ específico de agência de financiamento pública, Recurso financeiro dedicado/ específico de agência de financiamento privada, Recurso financeiro de taxa de processamento de artigos, Recurso financeiro de taxa de submissão, Recurso financeiro de taxa de publicação	8
Governança	Indexadores influentes	1
Inovação	Versão do OJS, Atua com publicação de dados de pesquisa abertos	2
Pessoal	Formação da equipe, Qualificação equipe, Número de editores-chefes, Número de editores-executivos, Número de editores-científicos, Número de pessoas em funções de apoio	6
Produtividade	Número de submissões, Número artigos rejeitados, Número artigos publicados, Tempo entre submissão e publicação	4
Resiliência	Tempo de existência	1

Referências

KERN, Vinícius Medina; URIONA-MALDONADO, Mauricio. O custo da precariedade: o colapso da saúde dos editores é também o colapso da revista. **Em Questão**, v. 28, n. 1, p. 484–504, 2022. DOI [10.19132/1808-5245281.484-504](https://doi.org/10.19132/1808-5245281.484-504). Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/EmQuestao/article/view/110188>. Acesso em: 16 abr. 2023.

LAAKSO, Mikael; MATTHIAS, Lisa; JAHN, Najko. Open is not forever: A study of vanished open access journals. **Journal of the Association for Information Science and Technology**, v. 72, n. 9, p. 1099–1112, 2021. DOI [10.1002/asi.24460](https://doi.org/10.1002/asi.24460). Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/asi.24460>. Acesso em: 10 abr. 2023.

LAAKSO, Mikael; WELLING, Patrik; BUKVOVA, Helena; NYMAN, Linus; BJÖRK, Bo-Christer; HEDLUND, Turid. The Development of Open Access Journal Publishing from 1993 to 2009. **PLOS One**, v. 6, n. 6, p. e20961, 13 jun. 2011. DOI [10.1371/journal.pone.0020961](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0020961). Disponível em: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0020961>. Acesso em: 10 abr. 2023.

MCCABE, Mark; SNYDER, Christopher. **The Economics of Open-Access Journals**. Working Papers, n. #04-18. New York, NY: NET Institute, nov. 2004. Disponível em: <http://www.netinst.org/McCabeSnyder.pdf>. Acesso em: 10 abr. 2023.

Referências

OSTROM, Elinor; CHANG, Christina; PENNINGTON, Mark; TARKO, Vlad. **The Future of the Commons**. London, England: The Institute of Economic Affairs, 2012.

PRÍNCIPE, Eloísa; BARRADAS, Maria Mércia. Modelos de negócios de revistas científicas brasileiras: author pay? *In*: ENCONTRO NACIONAL DE EDITORES CIENTÍFICOS, 14., 2013. **Anais [...]**. São Pedro, SP, Brasil: Abec, 2013. p. 26–30. Disponível em:

<http://ocs.abecbrasil.org.br/index.php/ENEC/ENECUSP/paper/viewFile/47/52>. Acesso em: 18 ago. 2018.

RUBLEV, Gennady; BOGDANOVA, Lyudmila; KURBATOVA, Svetlana; KRASNOUSOV, Sergey; KOLMAKOV, Vladimir. Socio-economic model of sustainable development. *In*: INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ENERGY MANAGEMENT OF MUNICIPAL FACILITIES AND SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES, 22., 2021.

Proceedings [...]. Voronezh, Russia: EDP Sciences, 2021. v. 22, p. 10053. DOI

[10.1051/e3sconf/202124410053](https://www.e3s-conferences.org/10.1051/e3sconf/202124410053). Disponível em: <https://www.e3s-conferences.org/10.1051/e3sconf/202124410053>. Acesso em: 16 abr. 2023.

SOLOMON, David; LAAKSO, Mikael; BJÖRK, Bo-Christer; SUBER, Peter. **Converting Scholarly Journals to Open Access: A Review of Approaches and Experiences**. [S. l.: s. n.], 1 jan. 2016. Disponível em:

<https://digitalcommons.unl.edu/scholcom/27>.

Obrigado!



andreappel@ibict.br



[@AndreLAppel](https://twitter.com/AndreLAppel)



0000-0002-9608-803X