

# Periódicos de acesso aberto e taxas de processamento de artigos:

Análise das publicações científicas dos Institutos Federais do Nordeste do Brasil

**Autores:**

**Bruna Laís Campos do Nascimento**  
(IFRN/UFPE)

**Carla Beatriz Marques Felipe**  
(UFRJ)

**Fábio Mascarenhas e Silva**  
(UFPE)

# Agenda

Introdução

Metodologia

Apresentação e discussão dos resultados

Considerações parciais

Referências





# Introdução

- A busca pelo acesso aberto à informação científica ao longo dos últimos 20 anos tem alcançado conquistas notáveis, porém ainda há muitos desafios a serem superados.
- Um desses refere-se a cobrança da taxa de processamento de artigos (em inglês *Article Processing Charges* - APC) aos autores por alguns periódicos de acesso aberto, especificamente aqueles que aderem ao formato autor-paga.

(Príncipe, 2019; Anglada; Abadal, 2023)



# Objetivos

- Geral:

Analisar o panorama das cobranças de APC nas produções científicas dos IF do Nordeste do Brasil, que foram publicadas em periódicos de acesso aberto.

- Específicos:

1. Mapeamento dos artigos e das entidades publicadoras;
2. Classificação do tipo de acesso;
3. Identificação dos valores das APC e os custos a elas relacionados.

# Metodologia

Classificação da pesquisa	Procedimentos
<p>Quanto aos objetivos:</p> <p>Natureza descritiva</p>	<p>Pesquisa na <i>Web of Science</i> (WoS):</p> <p>a) Estratégia de busca: campo: '<i>Affiliation</i>'; filtros: '<i>document type</i>' and '<i>year</i>;</p> <p>b) Tipo de documento e quantitativo: 4.256 artigos;</p> <p>c) Recorte temporal: 2018-2022;</p> <p>d) Aplicação da Lei de Bradford (Brookes, 1969);</p> <p>e) Corpus: 72 periódicos.</p>



# Metodologia

## Tipo de acesso:

- a) Metadado da WoS;
- b) Consulta ao DOAJ.

## APC

- a) Consulta ao DOAJ;
- b) Conversão de valores para USD.

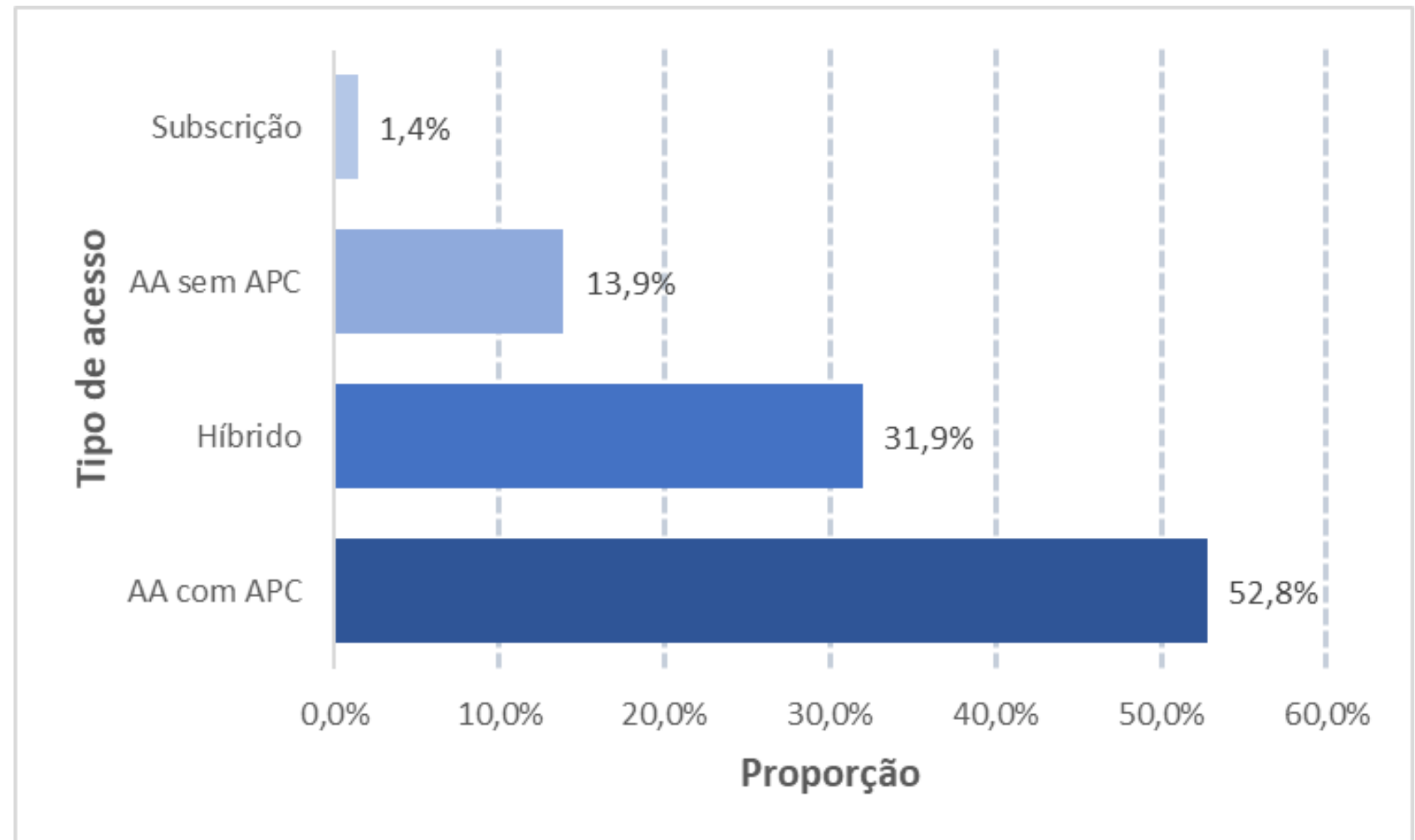
## Consultas adicionais:

- a) *InCites Journal Citation Reports* (2020), da *Clarivate Analytics*;
- b) Plataforma Sucupira (quadriênio 2017-2020), da Capes.

# Resultados

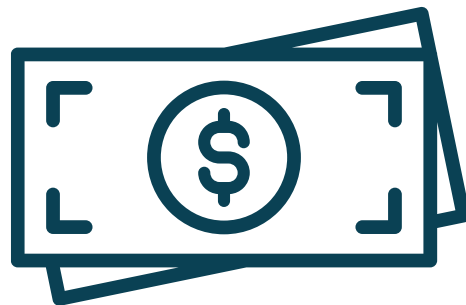
- Verificou-se a concentração de artigos publicados em periódicos AA com APC.

Gráfico 1 – Tipo de acesso dos periódicos analisados



# Resultados

- Quanto aos valores cobrados por APC:



1) Média de 2.106 USD por artigo;

2) Maior valor: 6.830 USD - Periódico 'Lancet', da Elsevier, JCR 202.731 e Qualis A1;

3) Menor valor: 20 USD - 'Revista GEINTEC: gestão, inovação e tecnologias', da Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual, JCR 0.030 e Qualis B1.

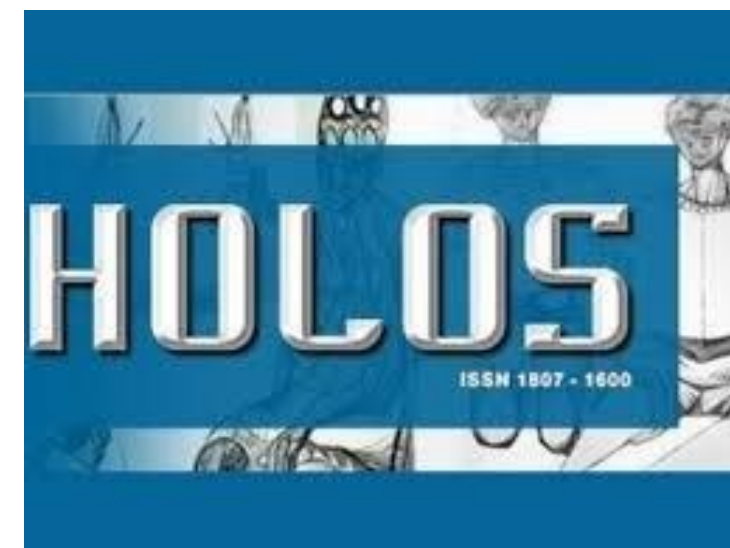


# Resultados

- Sobre os periódicos AA sem APC:



- 1) Representam 13,9% do corpus da pesquisa;
- 2) Destacou-se a revista Holos, do IFRN, com 108 publicações - JCR 0.030 e Qualis A1 (mais elevado).



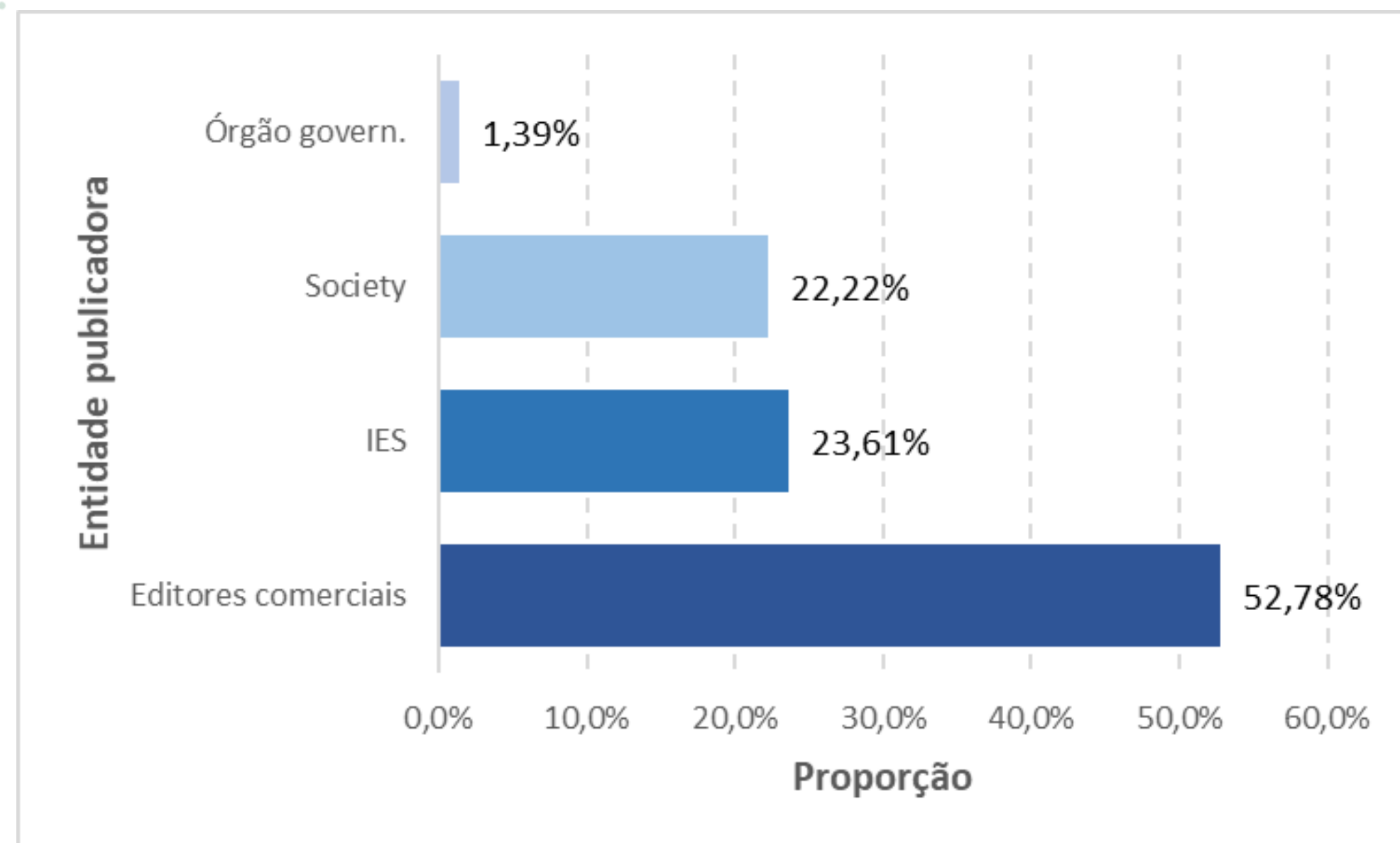
# Resultados

- Em relação às entidades publicadoras:

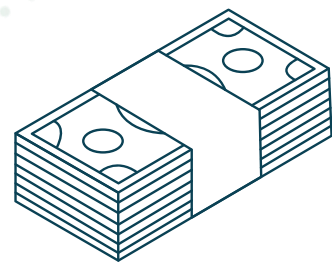
1) Presença predominante de editores comerciais;

2) Correlação entidade x valor da APC:  
35 primeiros lugares são ocupados por editores comerciais.

Gráfico 2 – Classificação das entidades publicadoras

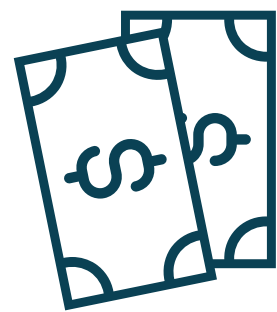


# Discussão



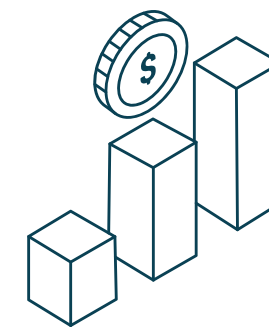
Taxas mais altas são  
cobradas por editores  
comerciais

Faixas de preço que variam entre  
1.750 USD e 6.830 USD



Sociedades científicas e  
IES valores menores

Valores que variam de 1.500 USD  
abaixo



Ausência de  
transparência nos  
valores cobrados

Não há controle dos preços  
praticados

# Considerações parciais

A publicação em periódicos de acesso aberto se apresenta como um modelo predominante no corpus analisado, possibilitando ao leitor ter acesso aos conteúdos e contribuindo com a visibilidade das produções dos IF do Nordeste do Brasil.

Contudo, observa-se um desafio quanto ao custeio das taxas cobradas pelos periódicos aos autores para tornar disponível os resultados de suas pesquisas.

# Referências

ANGLADA, L.; ABADAL, E. Acceso abierto: un viaje desde lo imposible hasta lo probable, pero aún incierto. **Profesional de la información**, v. 32, n. 1, p. 1-11, 2023.

BROOKES, B. C. Bradford's Law and the Bibliography of Science. **Nature**, v. 224, p. 953–956, 1969.

PRÍNCIPE, E. Taxas de APC em revistas brasileiras e portuguesas de acesso aberto: um estudo no DOAJ. **Ci.Inf.**, v. 48, n. 3, p. 47-53, 2019.



# Obrigada!

## Contatos:

**Bruna Laís Campos do Nascimento (IFRN/UFPE)**

E-mail: [bruna.campos@ifrn.edu.br](mailto:bruna.campos@ifrn.edu.br)

**Carla Beatriz Marques Felipe (UFRJ)**

E-mail: [felipecarla12@gmail.com](mailto:felipecarla12@gmail.com)

**Fábio Mascarenhas e Silva (UFPE)**

E-mail: [fabio.mascarenhas@ufpe.br](mailto:fabio.mascarenhas@ufpe.br)