

Desafios do Pagamento de Taxa de Processamento de Artigos (APC) na Fiocruz

Grupo de Trabalho em Acesso Aberto

Câmara Técnica de Informação e Comunicação, 04 de Abril de 2024

Acesso Aberto

Principais vias



Via verde

Após o artigo ser publicado em revista científica, autor realiza autodepósito no repositório institucional.



Via dourada

Publicação em AA é realizada mediante pagamento de Taxa de Processamento de Artigos (APC).


Pagamento é realizado pelo autor, instituição do autor ou financiador da pesquisa.



Via diamante

Periódico publica artigos em Acesso Aberto sem cobrar APC de autores ou assinaturas de bibliotecas ou leitores.

Política de Acesso Aberto ao Conhecimento da Fiocruz

 Ministério da Saúde Fiocruz Fundação Oswaldo Cruz		Número 329/2014-PR retificada por 382/2014-PR	
		Folha 1	De 10
Entrado em Vigor			
Portaria da Presidência			
<p>O Presidente da Fundação Oswaldo Cruz, no Uso de suas atribuições e da competência que lhe foi delegada pela Portaria do MS/nº 938, de 22.07.99,</p>			
RESOLVE:			
1.0 – PROPÓSITO Instituir a Política de Acesso Aberto ao Conhecimento, visando garantir à sociedade o acesso gratuito, público e aberto ao conteúdo integral de toda obra intelectual produzida pela Fiocruz.			
2.0 – OBJETIVO Considerando a informação como um bem público e um dos determinantes sociais em saúde, os princípios da Constituição Brasileira, a Declaração Universal dos Direitos Humanos, o movimento global do acesso aberto ao conhecimento, bem como as diretrizes do Governo Federal para a sua promoção, que incluem a integridade da pesquisa realizada e publicada, a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) vem, por meio desta Portaria, estabelecer sua Política de Acesso Aberto ao Conhecimento.			
2.1. PRINCÍPIOS GERAIS A democratização e a universalização do acesso ao conhecimento nas ciências e humanidades é condição fundamental para o desenvolvimento igualitário e sustentável das nações. O seu estabelecimento objetiva garantir à sociedade o acesso gratuito, público e aberto ao conteúdo integral da produção intelectual desenvolvida pela Fiocruz. A Política está alinhada e reforça as iniciativas internacionais e nacionais de apoio ao Acesso Aberto e à Integridade em Pesquisa. A Política contribuirá para fortalecer os mecanismos de preservação da memória institucional e aumentar o acesso e o impacto da produção intelectual da Fiocruz, constituindo-se em um importante instrumento que promoverá, de forma organizada e reunida, a disseminação, acessibilidade e, conseqüentemente, visibilidade do conhecimento gerado na Instituição.			
Cancela	Altera	Distribuição Geral	Data 31/03/2014
*CONFERE COM O ORIGINAL.			

A Política contemplará diferentes estímulos ao Acesso Aberto, como apoio financeiro institucional visando à publicação de artigos em Periódicos Científicos de Acesso Aberto.



Via dourada

Capítulo 5. Do Estímulo e do Financiamento

Art. 28 - O financiamento institucional visando à publicação das obras intelectuais da Fiocruz em Periódicos Científicos de Acesso Aberto que exijam **pagamento de valores financeiros pelo processamento de artigos**, tanto no âmbito nacional quanto no internacional, **será definido em regulamento próprio.**



2014
Política de Acesso Aberto
ao Conhecimento da Fiocruz

GT para revisão da política

Conselho Deliberativo
Câmara Técnica de Informação e Comunicação

GT Acesso Aberto

GT Informações em Saúde Digital

Fórum de Editores Científicos

GT Processos Editoriais

GT Debates Editoriais

GT Divulgação Científica

Fórum de Ciência Aberta

Comitê Gestor do Arca

Comitê Gestor do Arca Dados

Núcleos de Ciência Aberta

GT integração de sistemas

Fórum de Preservação Digital

Comitê Gestor do Repositório Digital de Preservação

GT Manual de digitalização

GT PPD

GT indicadores

Fórum de Memória

Núcleos de Memória

Fórum de Divulgação Científica

GT SNCT

GT Ambientes Virtuais

GT Mulheres e Meninas na Ciência

Comitê de Implementação da Política de Comunicação

GT Marcas

GT Diagnóstico

GT Portal

2024: ano do Acesso Aberto na Fiocruz

Revisão da Política de Acesso Aberto

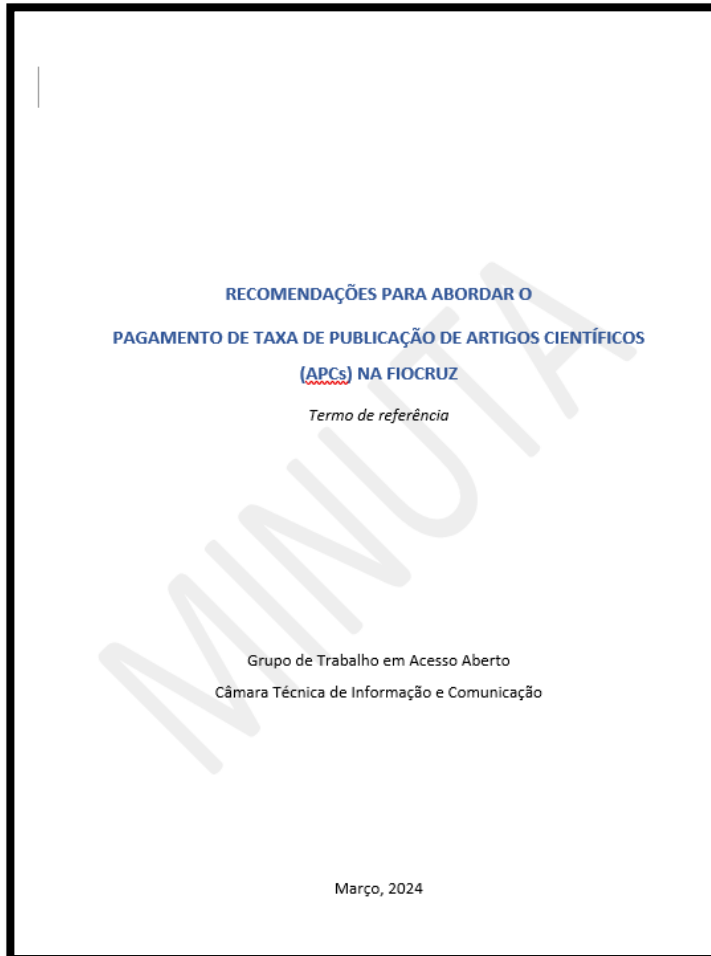
Termo de Referência

- Novas tipologias
- Tempo de embargo
- Governança
- **Pagamento de APC e recomendações para avançar em novas vias do Acesso Aberto (Minuta de Termo de Referência sobre o pagamento de taxas de processamento de artigos)**



Minuta de Termo de Referência sobre o pagamento de APCs

abertura do debate com a comunidade Fiocruz



Apresentação

Introdução

- A questão dos incentivos
- Breve histórico da construção da Política de Acesso Aberto ao Conhecimento da Fiocruz

Dados das pesquisas:

- Rede de Bibliotecas da Fiocruz: Pagamento de APCs entre 2018-2022
- Pesquisa sobre Pagamento de Taxa de Processamento de Artigos (APC) pelas Unidades da Fiocruz
- Coordenação-Geral de Educação: Auxílio para publicação de artigos científicos
- Observatório em C,T&I em Saúde da Fiocruz
- Painel Comércio Exterior da Fiocruz

Recomendações do GT Acesso Aberto

- Princípios para o funcionamento de uma Plataforma de Publicação na Fiocruz

Cenário internacional

Tendências

EDITORES

Editoras comerciais

Impulsionam Acordos
Transformativos

Incorporação de APCs

Sociedades científicas, instituições de
pesquisa e universidades têm
incorporado gradativamente APCs

Revistas predatórias

Aumento de periódicos com
más práticas editoriais

FINANCIADORES

Bill e Melinda Gates F.

Plataforma de AA
Gates Open Research

Wellcome Trust

Plataforma de AA Wellcome
Open Research

Plano S, cOAlition S*

Consulta pública
"Rumo à publicação responsável"

PAÍSES/BLOCOS

União Europeia

Plataforma de AA
Open Research Europe

EUA

Agências exigirão AA partir
de 2026 (modelo indefinido)

América Latina

é líder no
Acesso Aberto Diamante

* Plano S reúne 17 agências de financiamento à pesquisa de países europeus, além do Canadá e Austrália, além de instituições filantrópicas de apoio à ciência, como a Fundação Bill & Melinda Gates e o Wellcome Trust.

Cenário nacional

Tendências

EDITORES

Editores de revistas

Carta aberta ao CNPq e Capes sobre falta de apoio a periódicos nacionais (mar/24)

Plataforma Scielo

FINANCIADORES

Capes

Assinou Acordo Transf. com American Chemical Society (ACS)

Fapesp

Política de Acesso Aberto*
Portaria CTA n. 37, de 27 out 2021

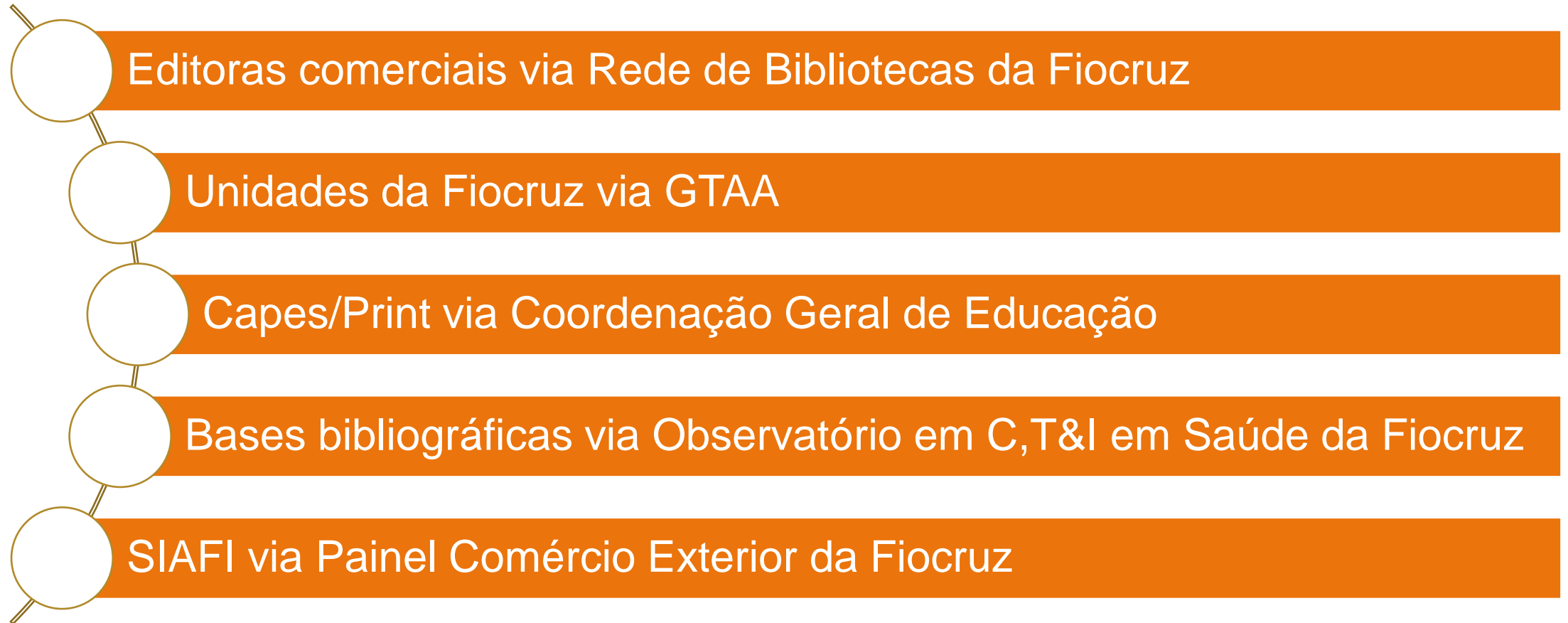
PESQUISA NACIONAL

Orçamento reduzido

Descontos não acessíveis para brasileiros

* Estabelece que os textos completos de artigos ou outros tipos de comunicação científica, originados de pesquisas e projetos por ela financiados, parcial ou totalmente, e publicados em periódicos internacionais sejam depositados em repositório institucional de trabalhos científicos, seguindo-se a política para disponibilização em acesso aberto de cada revista, logo que os manuscritos sejam aprovados para publicação ou no menor prazo compatível com as restrições de cada revista, desde que em, no máximo, 12 meses após a data da publicação. Os artigos publicados nos periódicos SciELO ou publicados em acesso aberto ("Gold Open Access" ou opção de acesso aberto em revistas híbridas) não precisam (mas podem) ser submetidos ao repositório institucional.

Coleta de dados

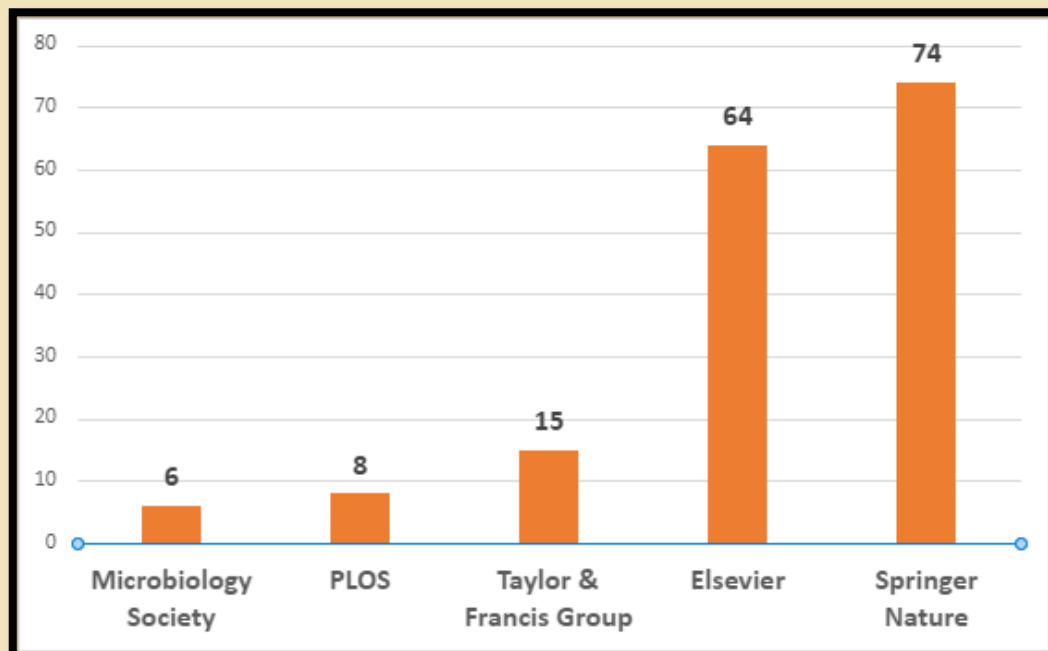


Rede de Bibliotecas da Fiocruz

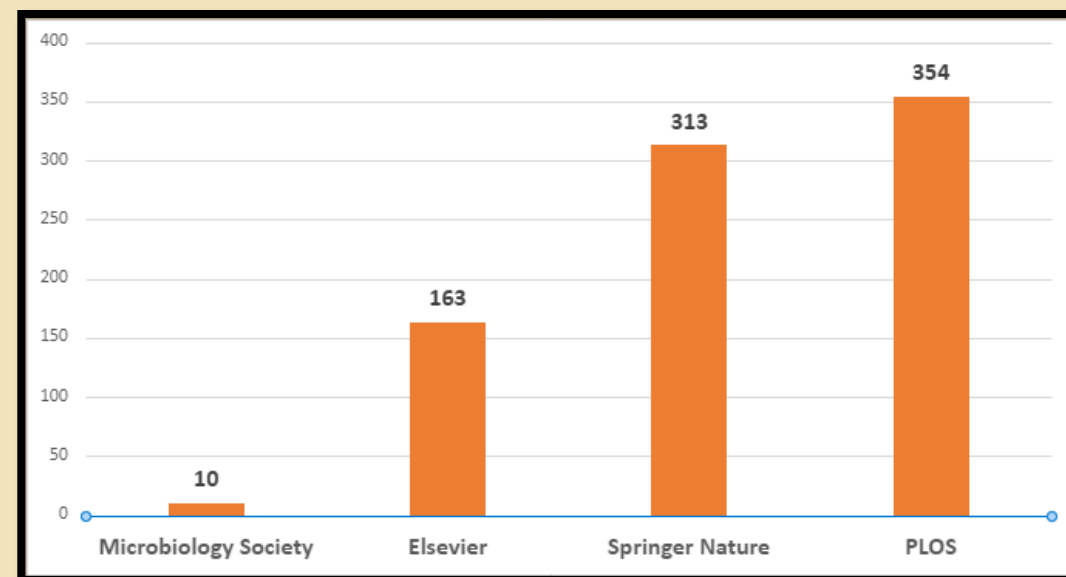
Pagamento de APCs entre 2018–2022

- **O que é?** Levantamento sobre pagamento de APCs em publicações vinculadas à Fiocruz no período entre 2018 e 2022.
- **Escopo:** editoras com longa trajetória de contratos papel significativo em saúde: Elsevier, Microbiology Society, PLOS, Springer – Nature e Taylor & Francis Group.
- **Como:** Questionário on-line aplicado em julho de 2023.
- **OBS:** Apesar do período solicitado, a Elsevier justificou que só tem os dados dos últimos 4 anos – de 2019 a 2022.

Número de títulos de periódicos com APCs publicados por autores com afiliação Fiocruz entre os anos de 2018 e 2022



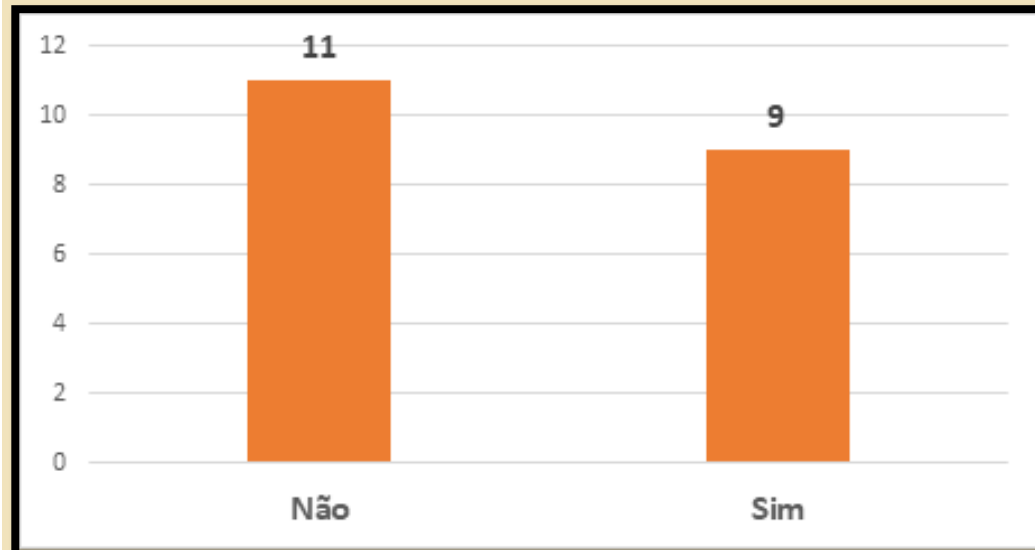
Número de artigos com pagamento de APCs que tiveram como autor principal com afiliação Fiocruz no período entre 2018 a 2022



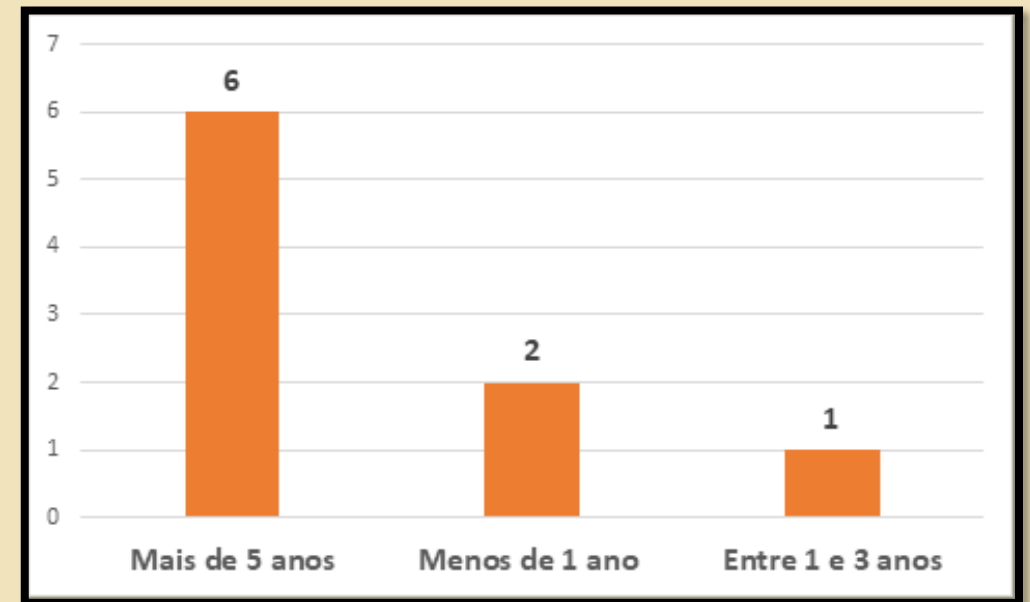
Pesquisa sobre Pagamento de Taxa de Processamento de Artigos (APC) pelas Unidades

- **O que é:** Pesquisa interna sobre o pagamento de APC por unidades da Fiocruz no período de 2018 -2023.
- **Como:** Questionário para diretores de unidades em junho/2023.
- **OBS:** Foram recebidas 20 respostas, sendo 19 de unidades técnico-científicas e uma da Presidência da instituição.

Existe algum documento ou normativa produzida na sua unidade relacionada ao pagamento de taxas de publicação?



Caso afirmativo, quando a normativa foi produzida?

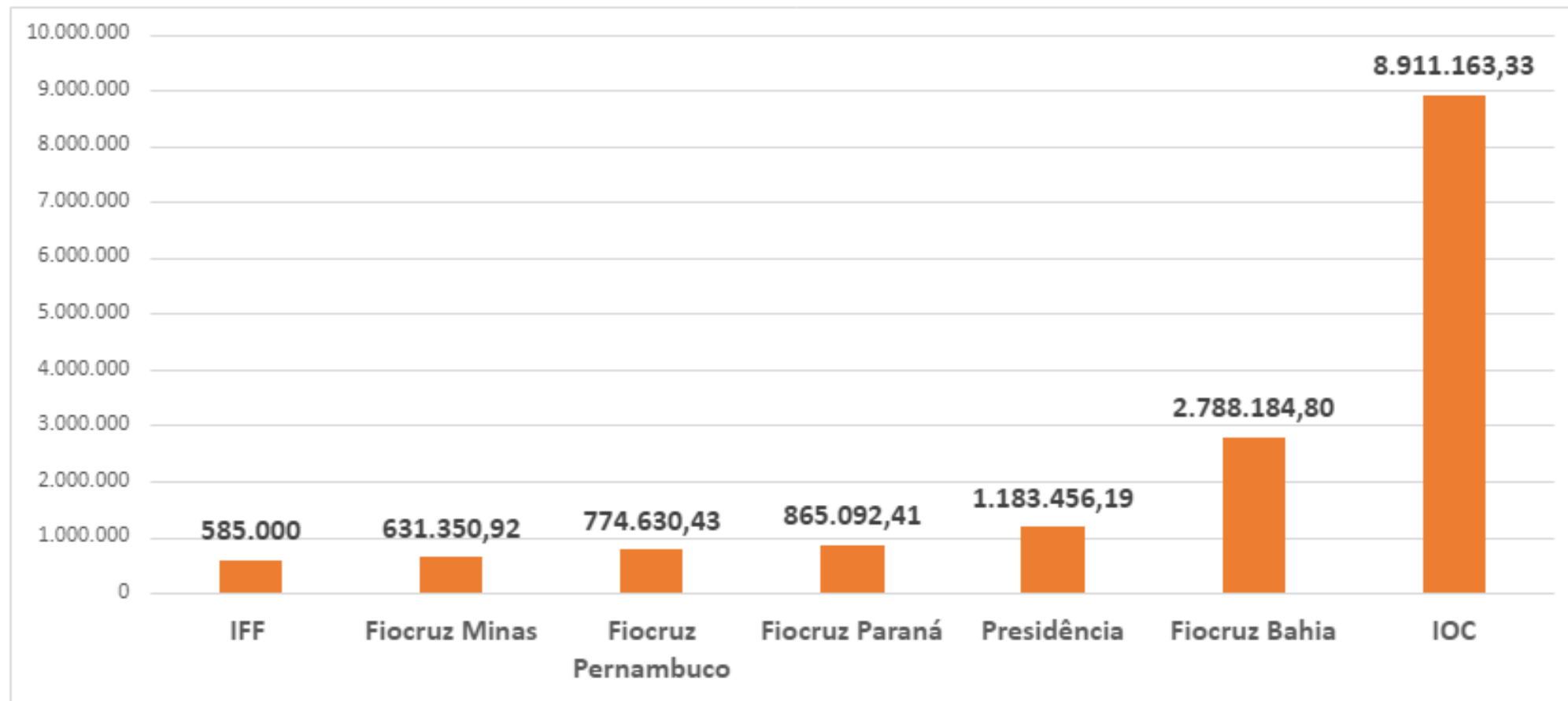


Quantidade de artigos publicados com APC no período por unidade:

Unidade	Quantidade
Biomanguinhos	64
EPSJV	Entre 5 a 10 ⁶
Fiocruz Amazônia	10
Fiocruz Bahia	342
Fiocruz Paraná	75
IFF	Entre 400 a 450 ⁷
IOC	894

Fonte: Pesquisa sobre Pagamento de APC, GT Acesso Aberto

Valores destinados ao pagamento de taxas de publicação nos últimos cinco anos (2018-2023)



Fonte: Pesquisa sobre Pagamento de APC, GT Acesso Aberto

Coordenação-Geral de Educação:

Auxílio para publicação de artigos científicos

Pagamento de APCs para artigos:

- Produtos direto da mobilidade promovida através de bolsas do Programa Capes/Print- Fiocruz;
- Resultado de uma parceria internacional que tenham coautor afiliado a Instituição de Ensino Superior estrangeira.

Regras:

- Aceitos apenas artigos em coautoria de discentes e docentes de PPG vinculado ao Programa Capes/Print-Fiocruz.
- O primeiro autor ou o autor correspondente do artigo deve ser docente e servidor da Fiocruz, podendo o discente (ativo ou egresso há, no máximo 5 anos) ocupar qualquer posição de autoria.

Auxílio financeiro via CGE/VPEIC

Panorama: De 2019 e 2023, foram concedidos auxílios para a publicação de **124 artigos, que totalizaram um investimento de R\$ 1.204.680,75.**

Menor valor pago
R\$ 1.739,31 (USD 300,00)

Revista: Asian Pacific Journal of Cancer
Prevention
Ano: 2020
Qualis A2
1º autor Mestre egresso

Valor médio
R\$ 9.715,17

Maior valor pago
R\$ 17.394,00 (USD 3.000,00)

Revista: Journal of Molecular Diagnostic
Ano: 2021
Qualis A1
1º autor Doutor egresso

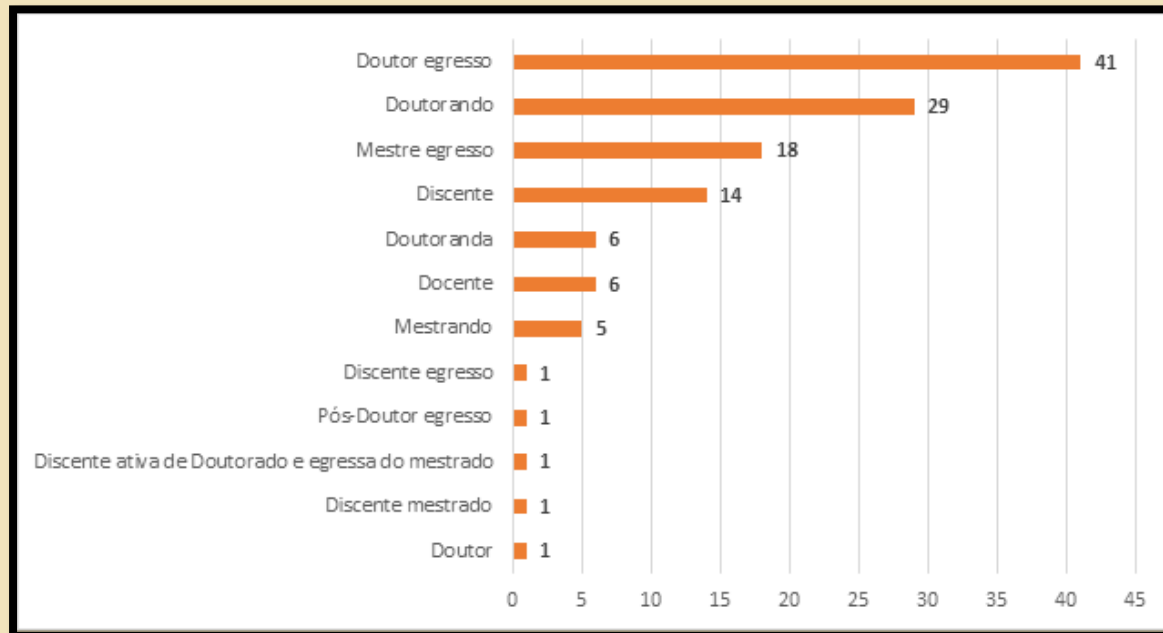
As 10 revistas mais utilizadas por autores que receberam auxílio para publicação de artigos científicos por meio da CGE

Revista	Número de artigos
Plos One	23
Plos Neglected Tropical Diseases	11
Frontiers in Microbiology	9
Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	8
Viruses	7
Frontiers in Immunology	7
Scientific Reports Nature	6
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	3
International Journal of Infectious Disease	3
Nutrients	3

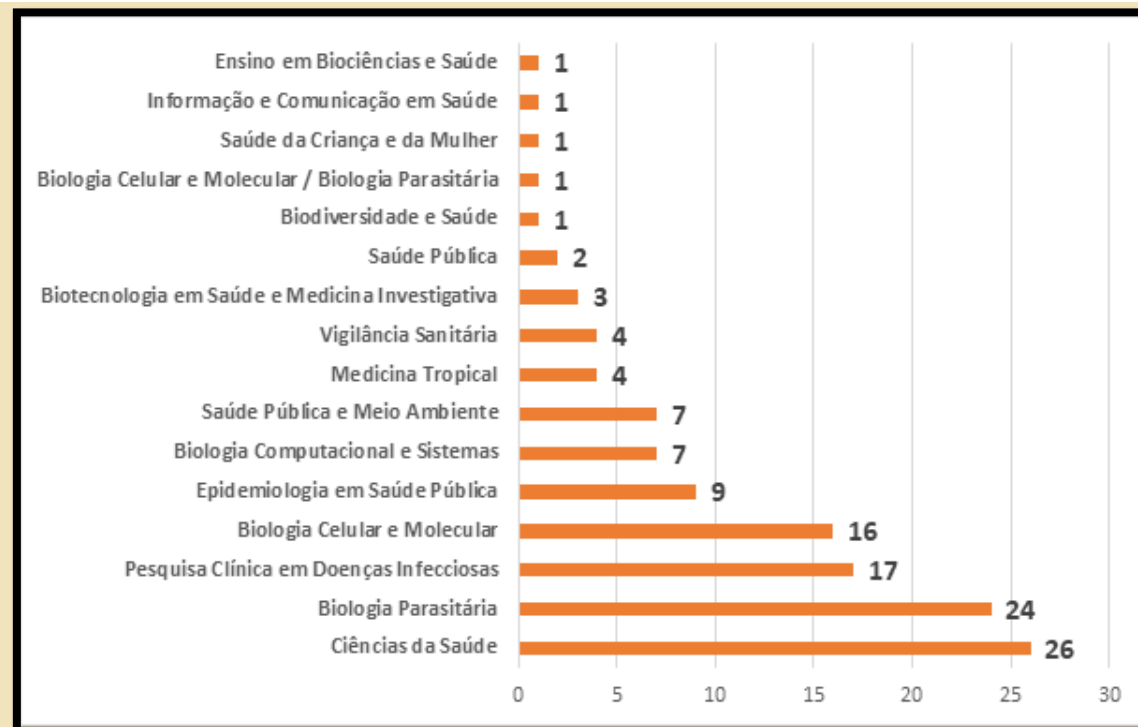
Sobre os periódicos:

- 48 revistas científicas foram selecionadas pelos autores para publicar seus trabalhos.
- A Plos One foi a revista mais utilizada, recebendo 23 artigos (18,54%).
- 32 revistas selecionadas pelos autores receberam apenas um artigo no período.

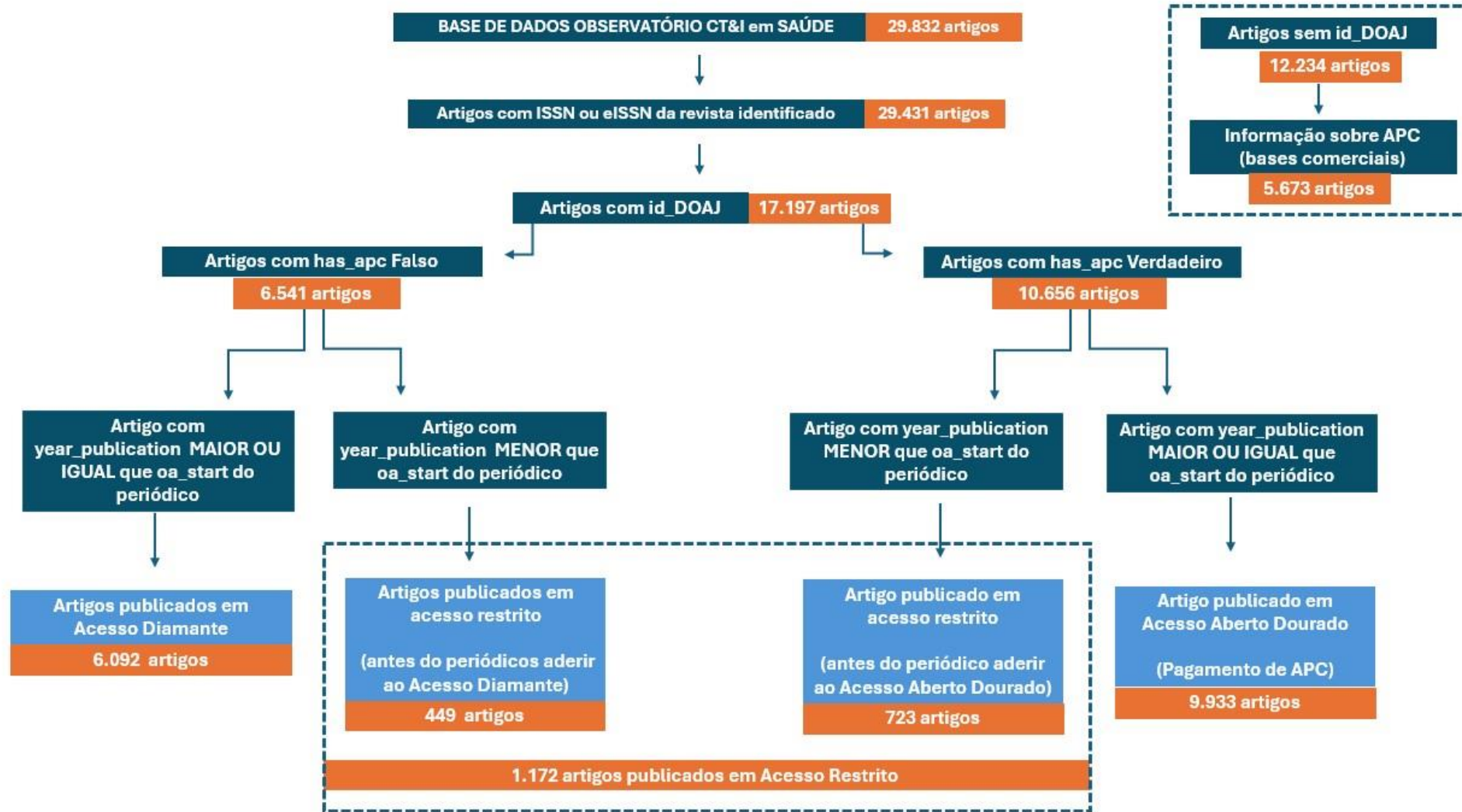
Situação do 1º autor



Vínculo do 1º autor com PPG da Fiocruz

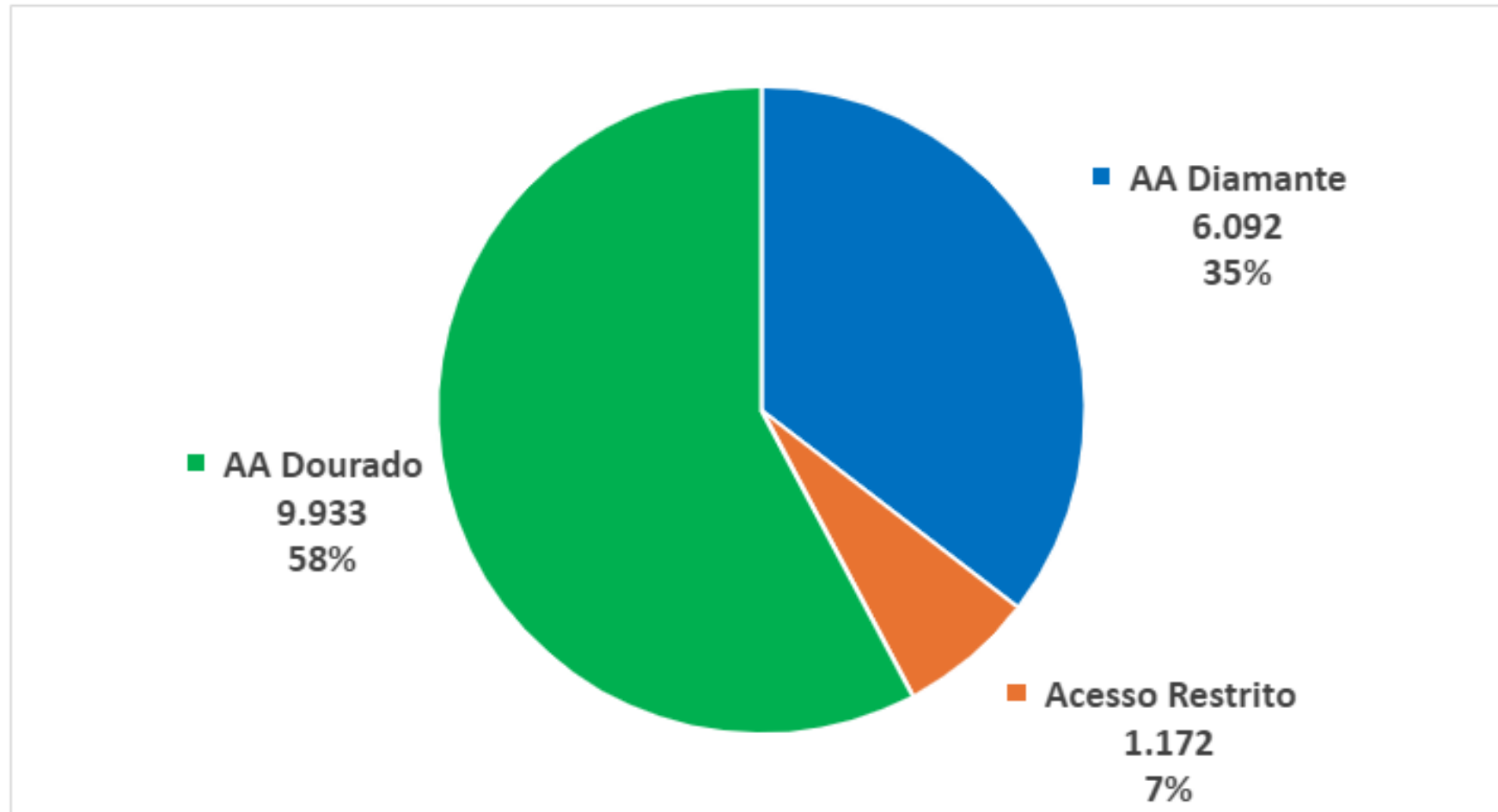


Observatório em C,T&I em Saúde da Fiocruz

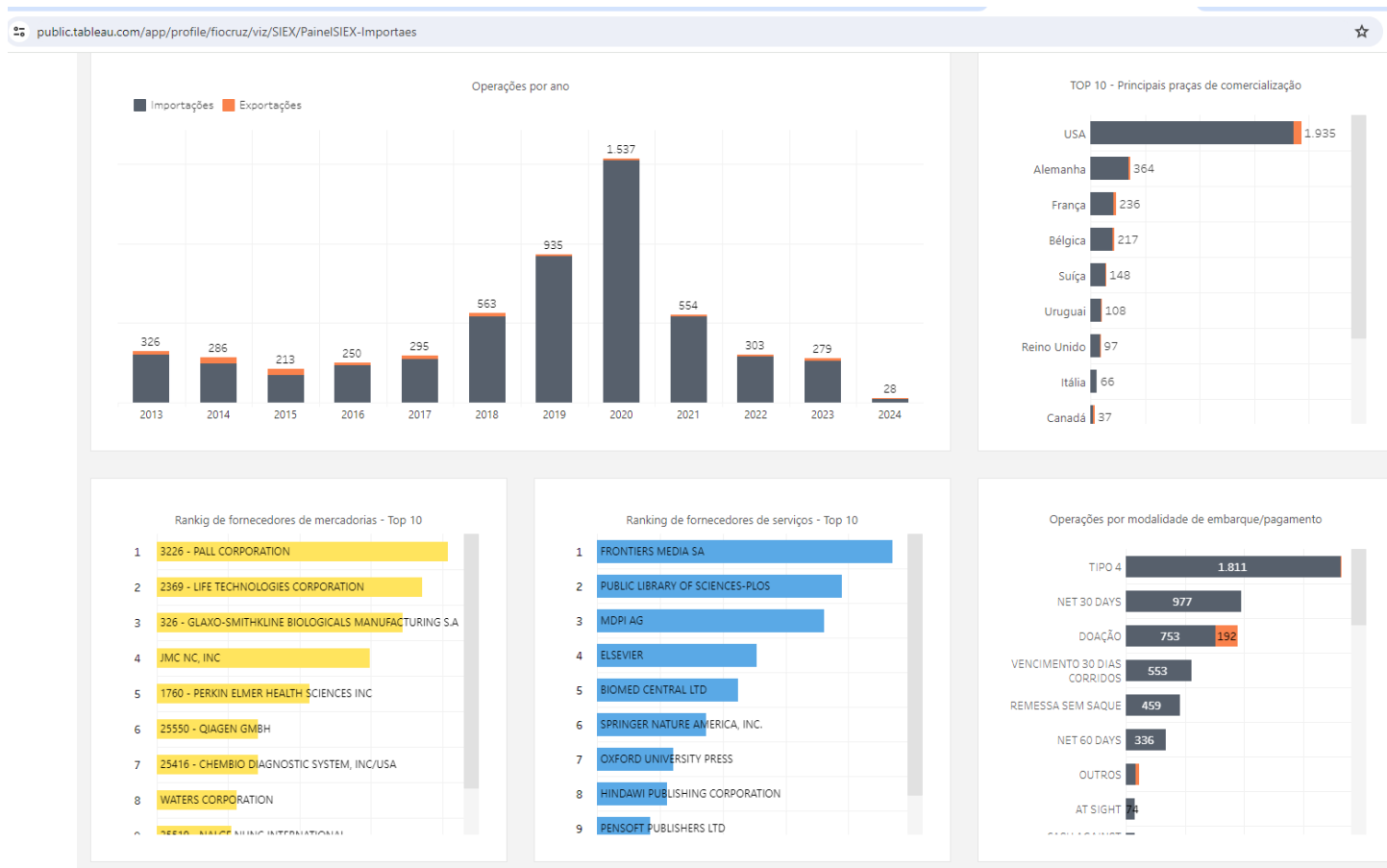


Observatório em C,T&I em Saúde da Fiocruz

Distribuição das publicações por categoria de acesso



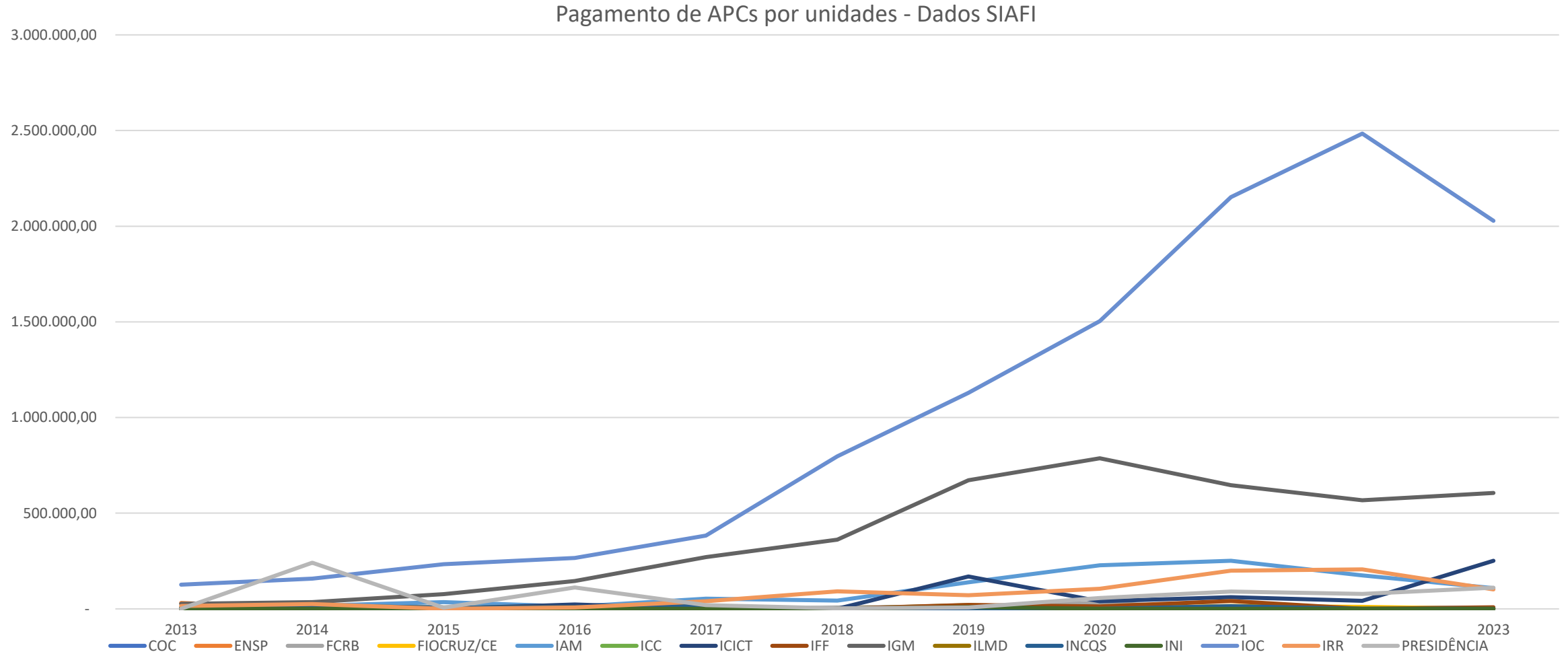
Painel Comércio Exterior da Fiocruz: Dados do SIAFI



Unidade	Valor (R\$)
COC	46.875,78
Ensp	30.150,00
FCRB*	61.037,68
Fiocruz- CE	24.185,70
IAM	1.066.916,26
ICC	25.996,55
ICICT	584.852,21
IFF	82.461,45
IGM	4.193.832,32
ILMD	60.347,77
INCQS	651.225,38
INI	9.128,81
IOC	11.259.419,02
IRR	859.334,79
Presidência	721.622,74
Total geral	19.677.386,44

Fonte: <https://public.tableau.com/app/profile/fiocruz/viz/SIEX/PainelSIEX-Importaes>

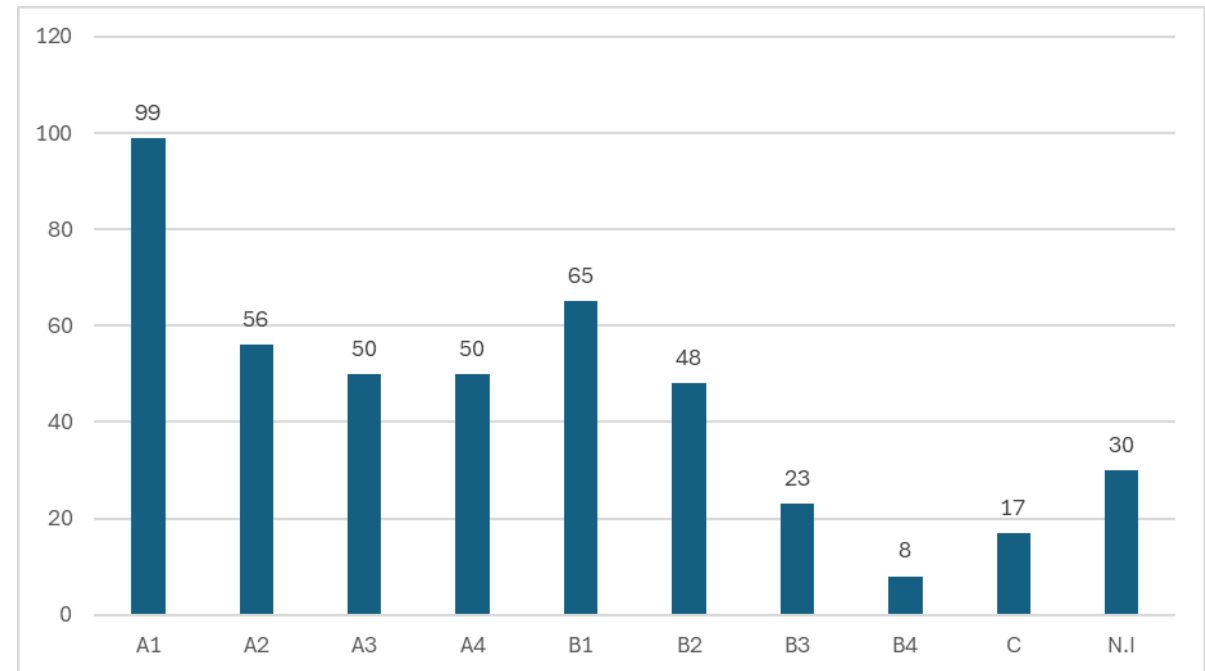
Painel Comércio Exterior da Fiocruz



Recomendações

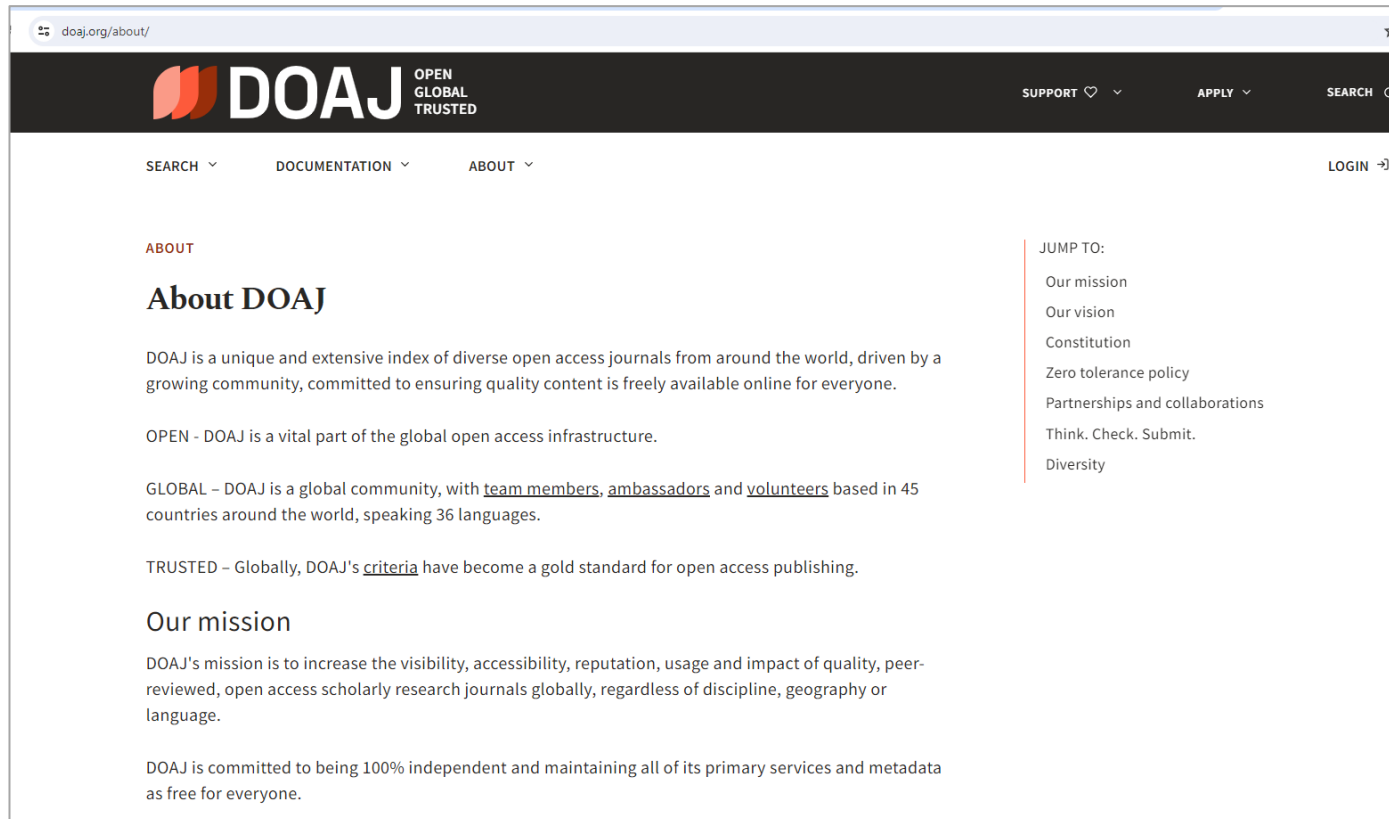
- Publicizar na comunidade da Fiocruz uma listagem de revistas científicas em Acesso Diamante e sua respectiva avaliação pelo Qualis/Capes, a ser elaborada a partir de dados coletados pelo Observatório.

- Com base na produção da Fiocruz monitorada pelo Observatório em C,T&I em Saúde, criamos uma listagem de revistas que não cobram APC, com seus respectivos Qualis;
- Listagem com 446 revistas que não cobram APC;
- 320 revistas tem o Qualis igual ou superior a B1.



Recomendações

- Divulgar serviços e plataformas que sistematizam informações sobre as políticas editoriais de periódicos de modo a subsidiar uma decisão informada sobre a diversidade de periódicos disponíveis para a publicação de artigos.



The screenshot displays the DOAJ website's 'About' page. The browser address bar shows 'doaj.org/about/'. The page features a dark header with the DOAJ logo (three orange vertical bars) and the text 'DOAJ OPEN GLOBAL TRUSTED'. Navigation links include 'SUPPORT', 'APPLY', and 'SEARCH'. Below the header, there are dropdown menus for 'SEARCH', 'DOCUMENTATION', and 'ABOUT', along with a 'LOGIN' link. The main content area is titled 'About DOAJ' and includes a brief description: 'DOAJ is a unique and extensive index of diverse open access journals from around the world, driven by a growing community, committed to ensuring quality content is freely available online for everyone.' It also lists the three pillars: 'OPEN - DOAJ is a vital part of the global open access infrastructure.', 'GLOBAL - DOAJ is a global community, with [team members](#), [ambassadors](#) and [volunteers](#) based in 45 countries around the world, speaking 36 languages.', and 'TRUSTED - Globally, DOAJ's [criteria](#) have become a gold standard for open access publishing.' A 'JUMP TO:' sidebar on the right lists links for 'Our mission', 'Our vision', 'Constitution', 'Zero tolerance policy', 'Partnerships and collaborations', 'Think. Check. Submit.', and 'Diversity'. The 'Our mission' section is expanded, stating: 'DOAJ's mission is to increase the visibility, accessibility, reputation, usage and impact of quality, peer-reviewed, open access scholarly research journals globally, regardless of discipline, geography or language.' A final paragraph notes: 'DOAJ is committed to being 100% independent and maintaining all of its primary services and metadata as free for everyone.'

Estratégias de curto prazo (até 2 anos)



Promover ações de sensibilização de diversos perfis profissionais para o tema dos APCs;



Estabelecer metas de redução gradual de valores gastos em APCs, a serem atualizadas anualmente com a meta inicial de 20% em relação ao valor médio anual gasto pelas unidades nos últimos cinco anos. Essa recomendação se refere exclusivamente ao orçamento da Fiocruz



Aplicar a cada dois anos um questionário para acompanhar os investimentos com o pagamento de taxa institucional, por unidade;



Implementar um programa piloto com "incentivos" a(o)s pesquisadora(e)s da Fiocruz para melhor alinhar a disseminação/comunicação dos artigos científicos à política de Ciência Aberta da Fiocruz, com efeitos também na redução do custo de publicação;



Participar de debates nacionais sobre o tema, em diálogo com agências de fomento, financiadores, entre outros atores do sistema de CT&I.

Estratégias de médio prazo (até 5 anos)

- Criar um projeto piloto para a implementação de uma Plataforma de Publicação Científica nacional e/ou da Fiocruz, tendo como referência as experiências de plataformas já existentes como Gates Open Research (Fundação Bill & Melinda Gates), Wellcome Open Research (Wellcome Trust) e Open Research Europe (União Europeia).

Diretrizes para consulta à Comunidade Fiocruz



Via verde

- Implementar um programa de "incentivos" a(o)s pesquisadora(e)s da Fiocruz para melhor alinhar a disseminação / comunicação dos artigos científicos às políticas de Ciência Aberta da Fiocruz
- Fortalecer a operação dos repositórios institucionais



Via dourada

- Estabelecer metas de redução gradual de valores gastos em APCs, a serem atualizadas anualmente com a meta inicial de 20% em relação ao valor médio anual gasto pelas unidades nos últimos cinco anos. Essa recomendação se refere exclusivamente ao orçamento da Fiocruz
- Monitorar os investimentos em pagamento de taxas relacionadas ao Acesso Aberto para estimular o debate institucional



Via diamante

- Publicar, preferencialmente, em revistas científicas que não cobrem taxas para os autores, as assinaturas de bibliotecas ou leitores
- Fortalecer as revistas científicas, editora e iniciativas de publicação em Acesso Aberto Diamante da Fiocruz
- Participar de debates nacionais sobre o tema, em diálogo com agências de fomento, financiadores, entre outros atores do sistema de CT&I.
- Criar um projeto piloto para implementação de uma Plataforma de Publicação Científica nacional e/ou da Fiocruz

Sensibilizar a comunidade sobre os desafios da construção de um ecossistema da Ciência Aberta



Conferência Livre

Acesso Aberto: Possibilidades e Limites dos Acordos Transformativos e APCs

Lições Aprendidas e Novas Perspectivas do Acesso Aberto

Museu da Vida
Dia 9 de abril, das 9h às 12h

Transmissão:
Canal VídeoSaúde (YouTube)

O Mercado da Publicação Científica e a Plataformização da Ciência: Riscos e Desafios

Prédio da ENSP, sala 410
Dia 10/abril, das 14h às 17h

Transmissão:
Canal ENSP (YouTube)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



CIÊNCIA ABERTA

**Reserve
a data** 

Prezado(a) diretor(a), este convite é especialmente para você e os membros do Núcleo de Ciência Aberta da sua equipe!



Lançamentos da Comunidade Virtual do **PDP** –
Ecosistema Ciência Aberta e do Curso de
Aprendizagem **Acesso Aberto**

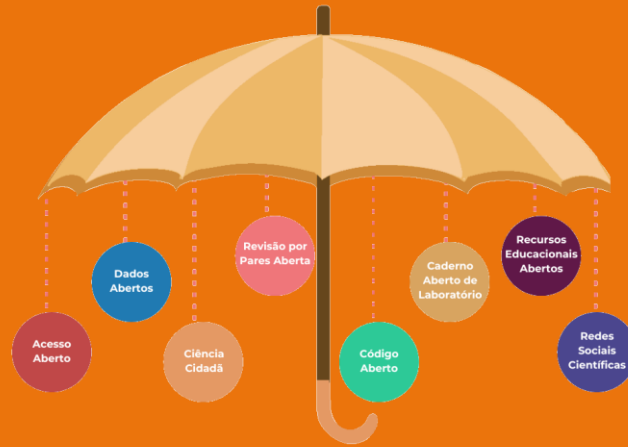
12/04
10h às 12h



**Acesse a
transmissão**



Obrigada!



Saiba mais sobre a Ciência Aberta na Fiocruz:
<https://portal.fiocruz.br/ciencia-aberta>