

b-on Sessão 1

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro

ACCUCOMS

Patrocinadores Prata



IOP Publishing

SPRINGER NATURE



Westcon 

Organização

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia
Comissão Científica Nacional
FCCN



A importância da b-on

A importância da qualidade dos conteúdos



Fontes credíveis

Photo by [Henry Be](#) on [Unsplash](#)



Peer-Reviewed

Photo by [Agence Olloweb](#) on [Unsplash](#)



B-ON

Missão

Assegurar acesso a conhecimento científico de elevada qualidade.

O que é a b-on?

A b-on proporciona acesso a conteúdos científicos internacionais às comunidades de ensino e investigação em Portugal

Serviços

- Conteúdos (pacote académico e hospitalar)
- Serviços eletrónicos
- Comunicação e formação





B-ON SESSÃO 1: AGENDA

1. B-on: Balanço de 2019 e da primeira metade de 2020
2. B-on: Principais dados estatísticos 2019 / 2020
3. B-on: Cumprimento das cláusulas de acesso aberto 2019 / 2020
4. “From disconnected datasets to relevant and complementary data: The FAIR Data Principles”
Juan García (Solution Sales Manager, Research Data Management Elsevier)
5. Estudo de publicação e gastos em APCs
6. Alguns destaques de movimentos internacionais





A importância da b-on

Logística da sessão

Momentos de pausa para perguntas no final de cada secção

Perguntas - colocar no chat

Por favor participe!



B-ON: 2019-2020 Alguns destaques



Contratos 2019-2021: Objetivos

**Maximizar as publicações em
Acesso Aberto**

Manutenção dos conteúdos

Contenção dos custos



Contratos 2019-2021: Monitorização Condições A. Aberto

2019



79

Artigos
beneficiaram das
condições b-on

5

Editores

2020 (Jan-Jun)



58

Artigos
beneficiaram das
condições b-on

5

Editores



2019-2020 Alguns destaques

Novos fornecedores em regime *some for some*



The NEW ENGLAND
JOURNAL of MEDICINE



Ações de formação presenciais e online

Novas instituições
(ad hoc)

Acesso Aberto

2 sessões em Outubro 2019

**Novas plataformas
acesso aberto**
(Julho e Outubro 2020)

Formações online
4 sessões em Maio 2020
(309 participantes)



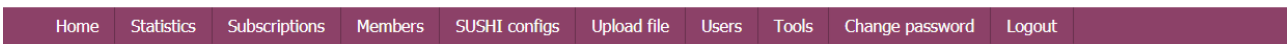
Plataforma de dados estatísticos (EBSCO)

Principais dificuldades ultrapassadas:

- Implementado um controlo de qualidade apertado

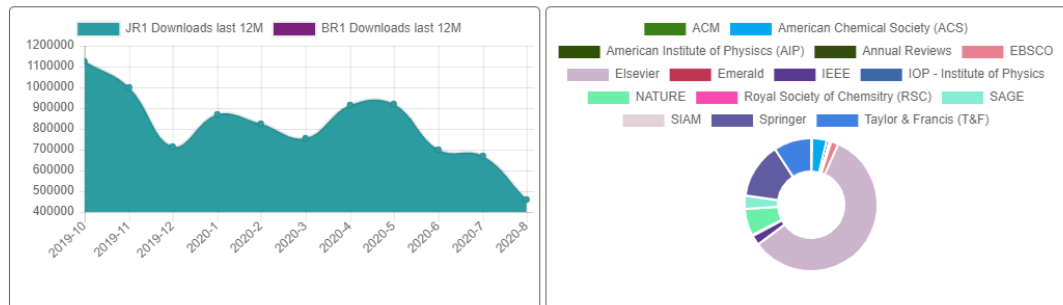
(Junho 2020)

EBSCO



There are pending CR1 stats to be assigned. Click [here](#) to solve the issue.

FCCN- B-on - consortium account





Plataforma de dados estatísticos (EBSCO)

- Relatórios **Counter 5** em fase final de implementação (Novembro 2020)

Home Statistics Subscriptions Members SUSHI configs Upload file Users Tools Change password Logout

Statistics - FCCN- B-on - consortium account

Report : Counter 5

Member : Select one option

Metrics : Counter 5

- Platform Master Report (PR)
- Platform Usage (PR_P1)
- Database Master Report (DR)
- Database Search and Item Usage (DR_D1)
- Database Access Denied (DR_D2)
- Title Master Report (TR)
- Book Requests (Excluding OA_Gold) (TR_B1)
- Book Access Denied (TR_B2)
- Book Usage by Access Type (TR_B3)
- Journal Usage totals (JR1 equivalent)
- Journal Requests (Excluding OA_Gold) (TR_J1)
- Journal Access Denied (TR_J2)
- Journal Usage by Access Type (TR_J3)
- Journal Requests by YOP (Excluding OA_Gold) (TR_J4)

Package(s) :

Provider : Counter 4

- Journal Report 1
- Journal Report 1 titles details
- Journal Report 1 cross with subscriptions

Start Year :

End date : Select one option

Format : HTML

Get Statistics



Nova equipa b-on

Joana Novais

Gestora da b-on



Simone Zacarias

Projetos b-on / 2a linha



Cátia Machado

Helpdesk 1a linha



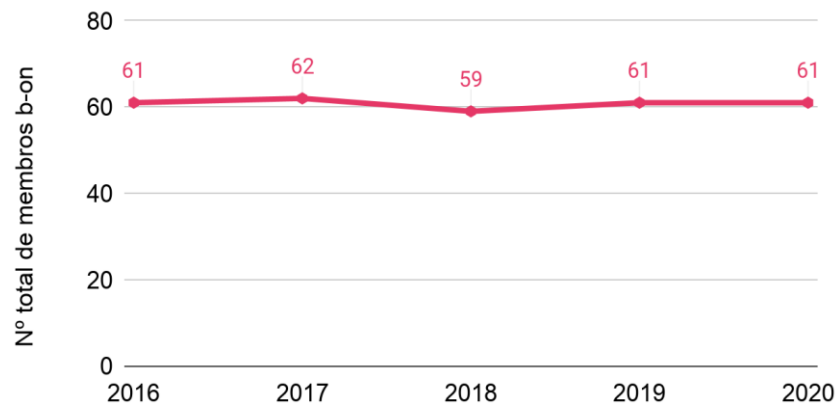


2019-2020 Alguns dados estatísticos

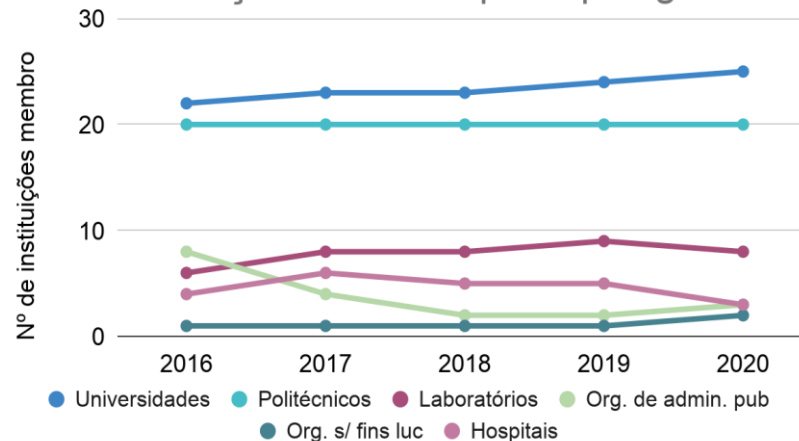


Evolução instituições

Nº total de Membros b-on



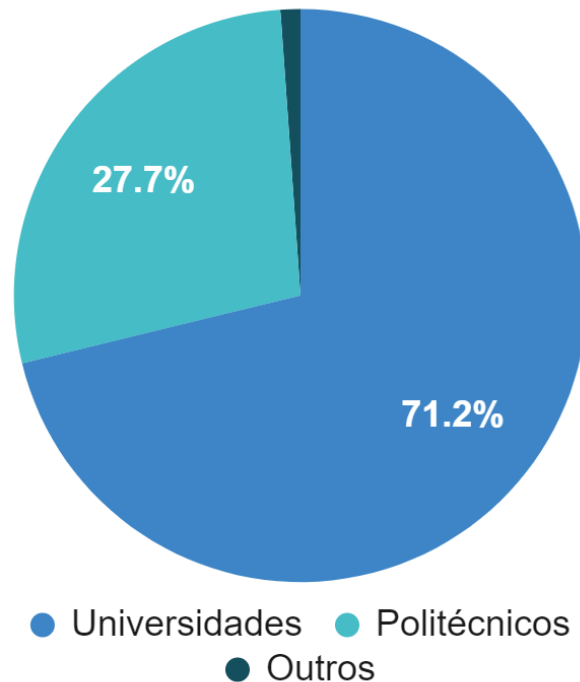
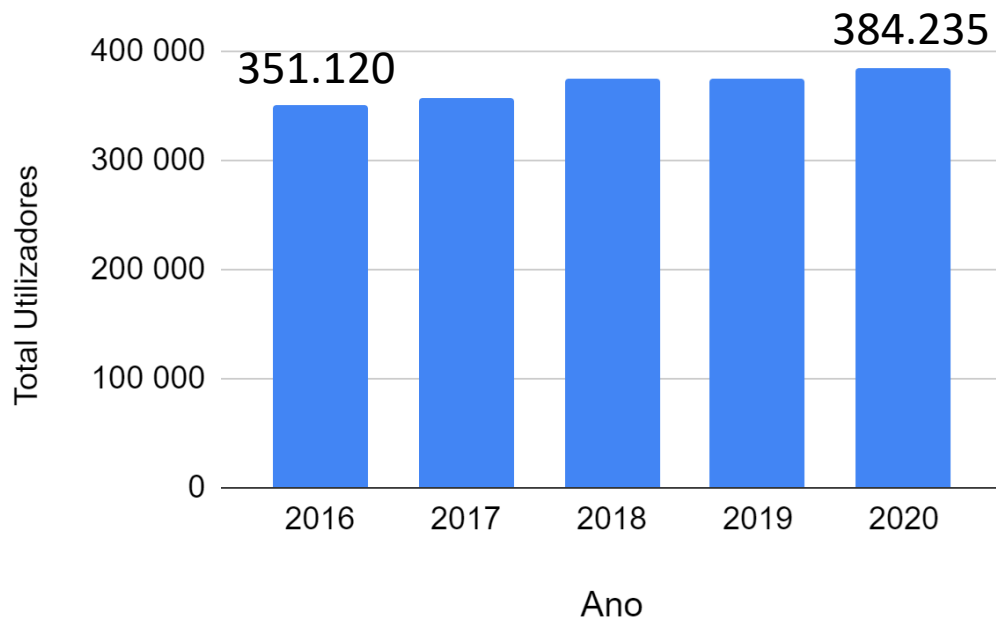
Nº de Instituições Membro por Tipologia





2019-2020 Alguns dados estatísticos

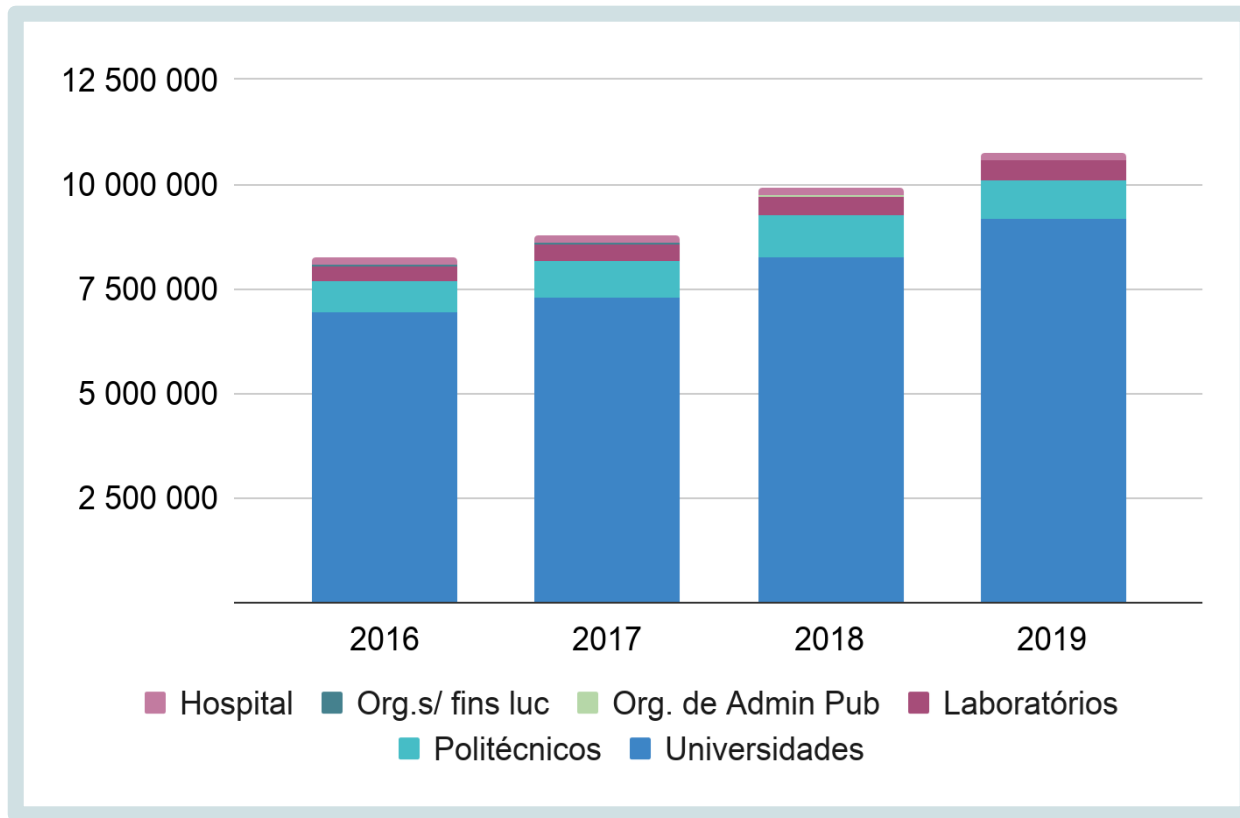
Evolução e distribuição utilizadores





2019-2020 Alguns dados estatísticos

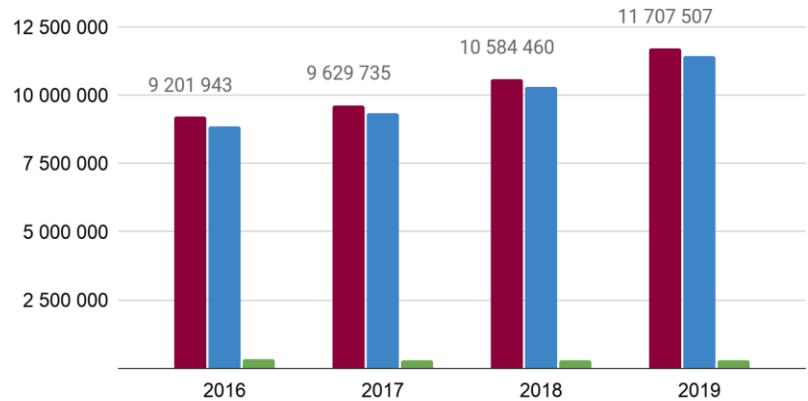
Evolução downloads por tipologia de membro





Evolução downloads

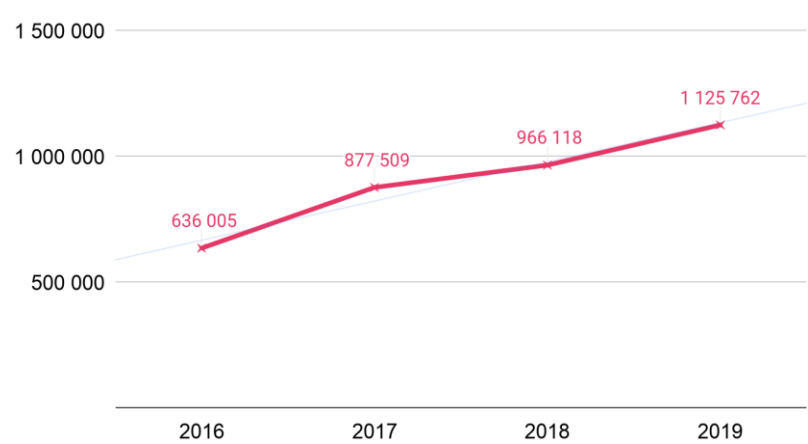
Downloads de Periódicos



A4A - all 4 all (~98%);
S4S - some 4 some (~2%);

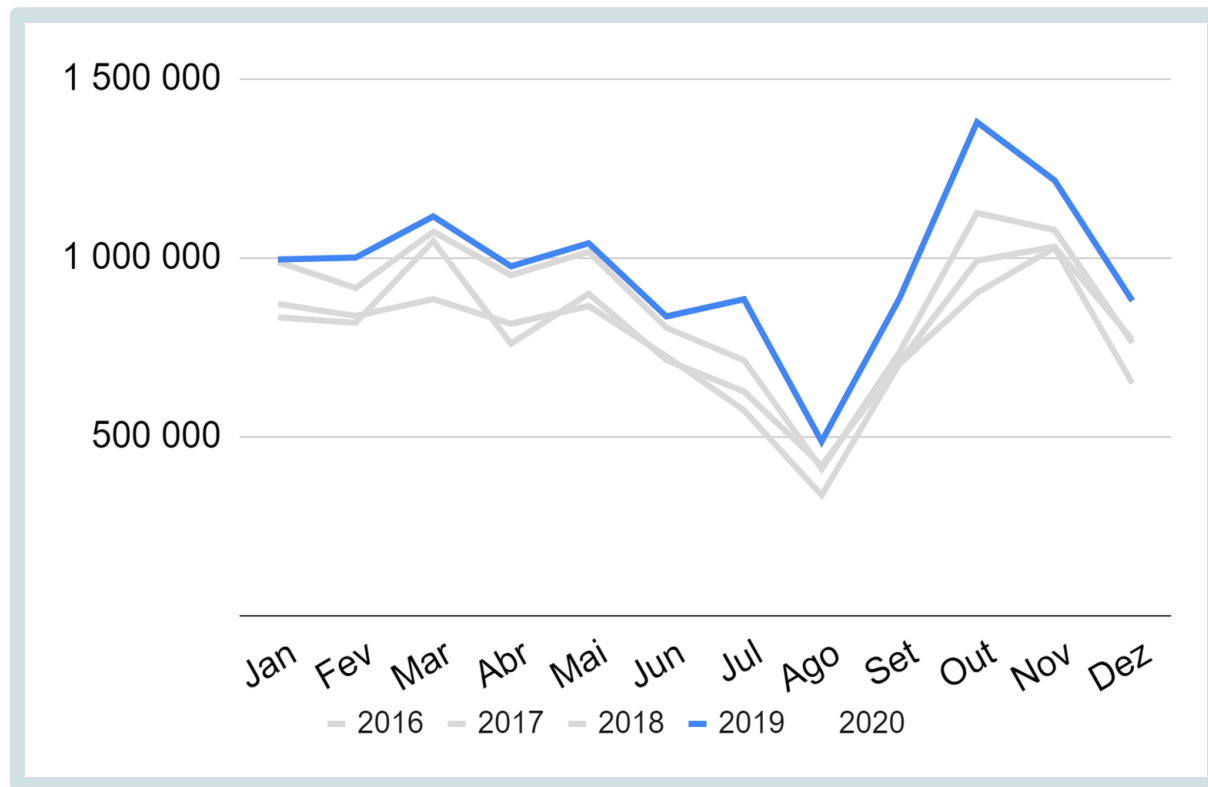
■ Total Downloads ■ A4A ■ S4S

Downloads de e-books





Downloads de periódicos - sazonalidade

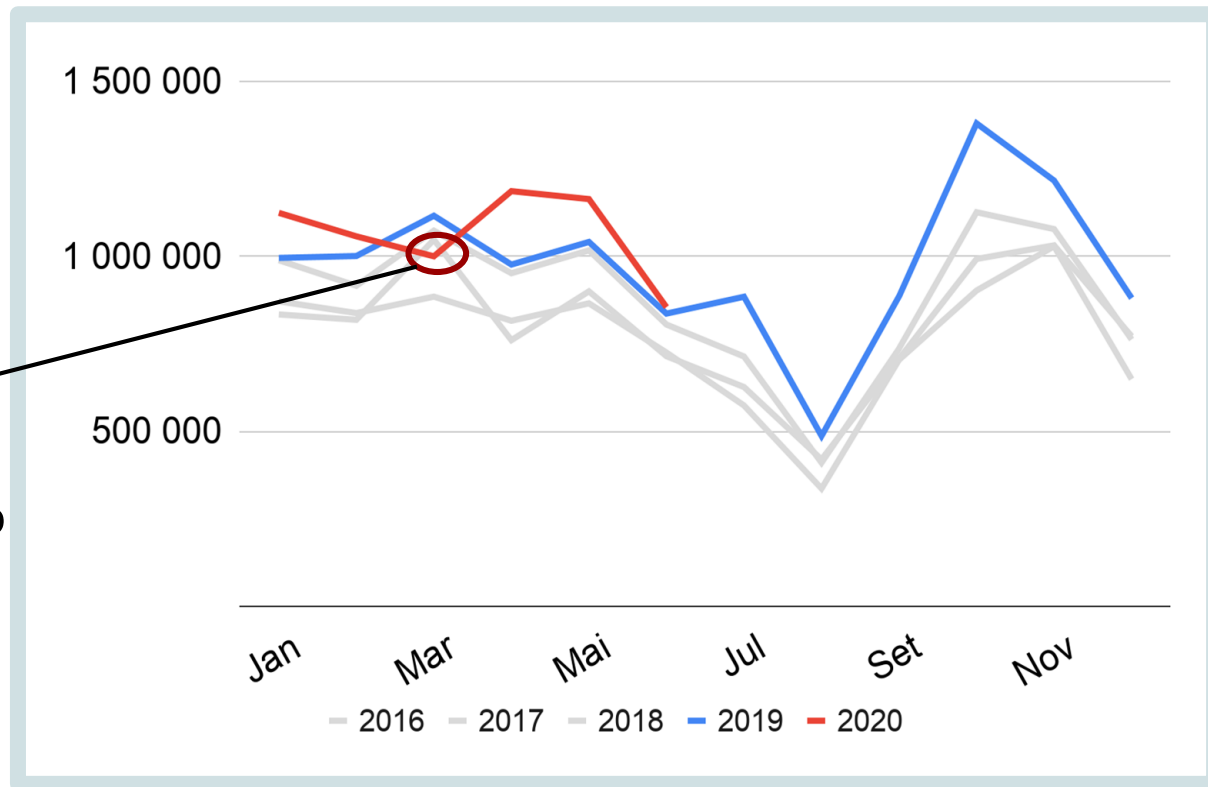




2019-2020 Alguns dados estatísticos

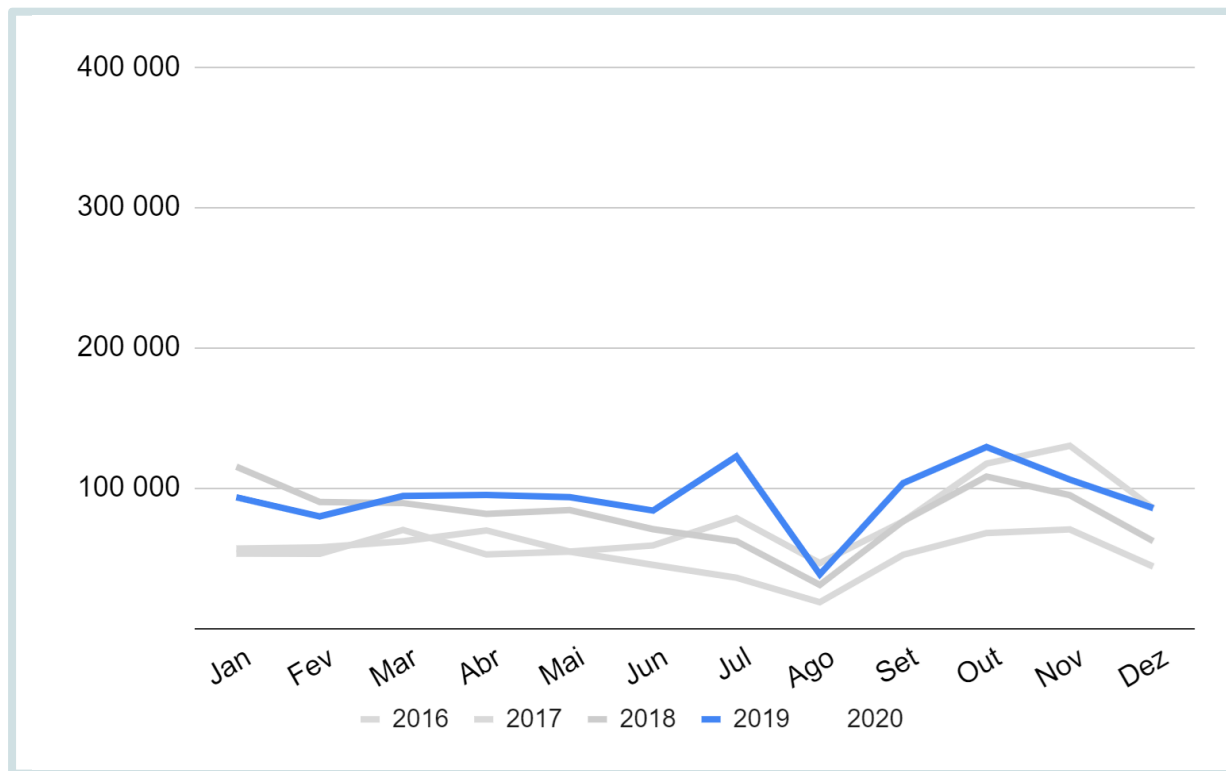
Downloads de periódicos - sazonalidade

Início do
confinamento





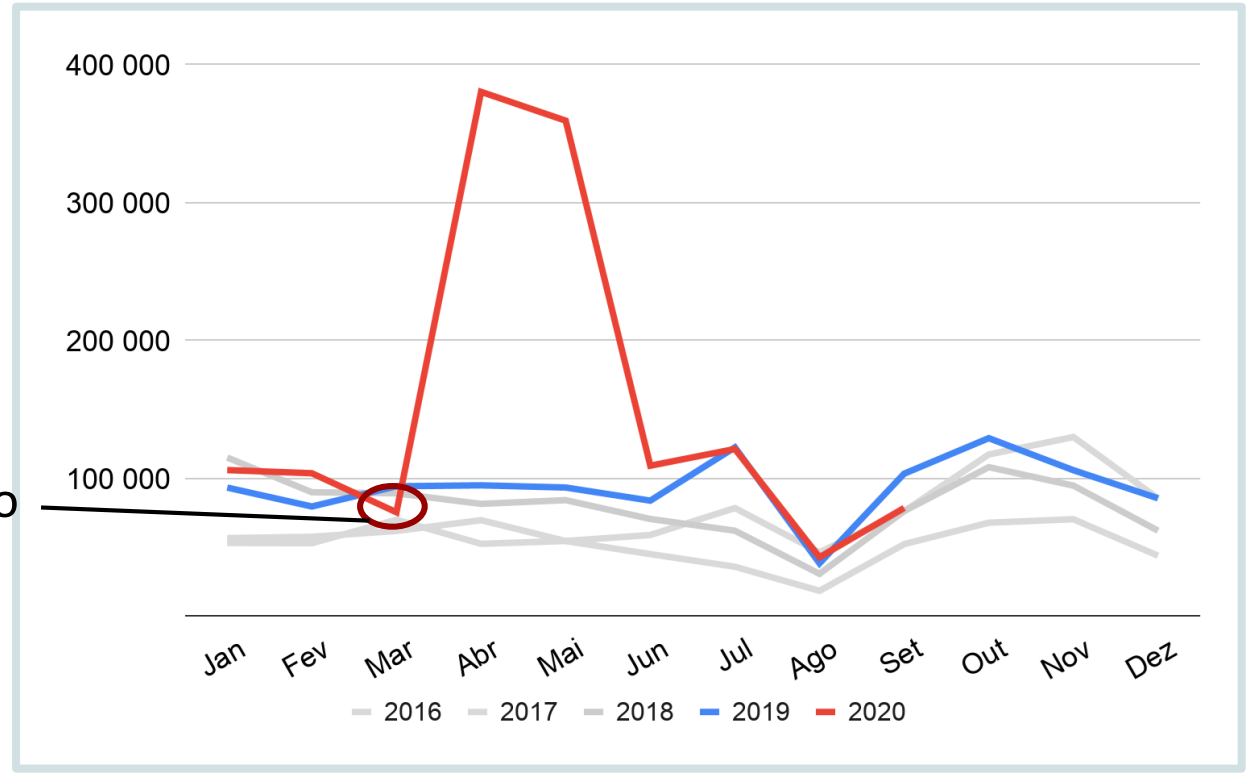
Downloads de e-books - sazonalidade





Downloads de e-books - sazonalidade

Início do
confinamento

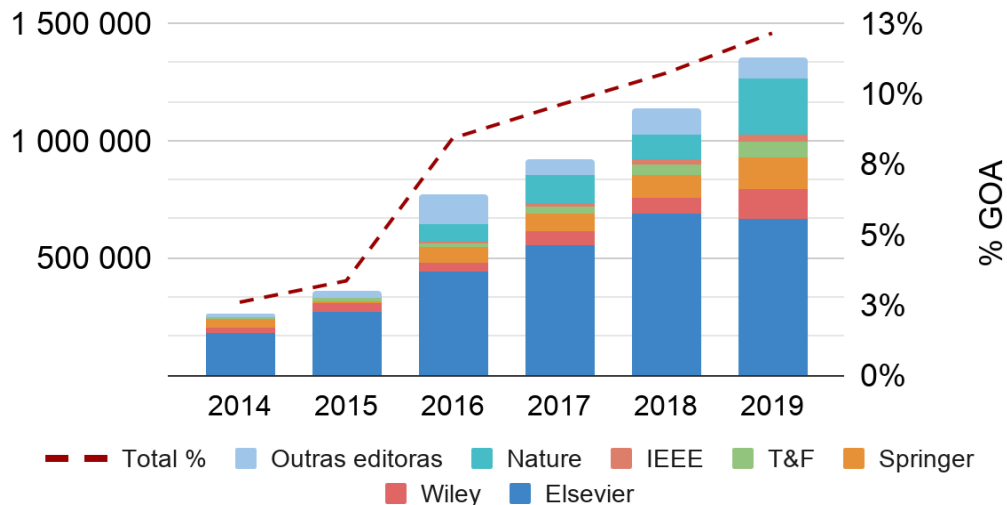




2019-2020 Alguns dados estatísticos

Downloads GOA

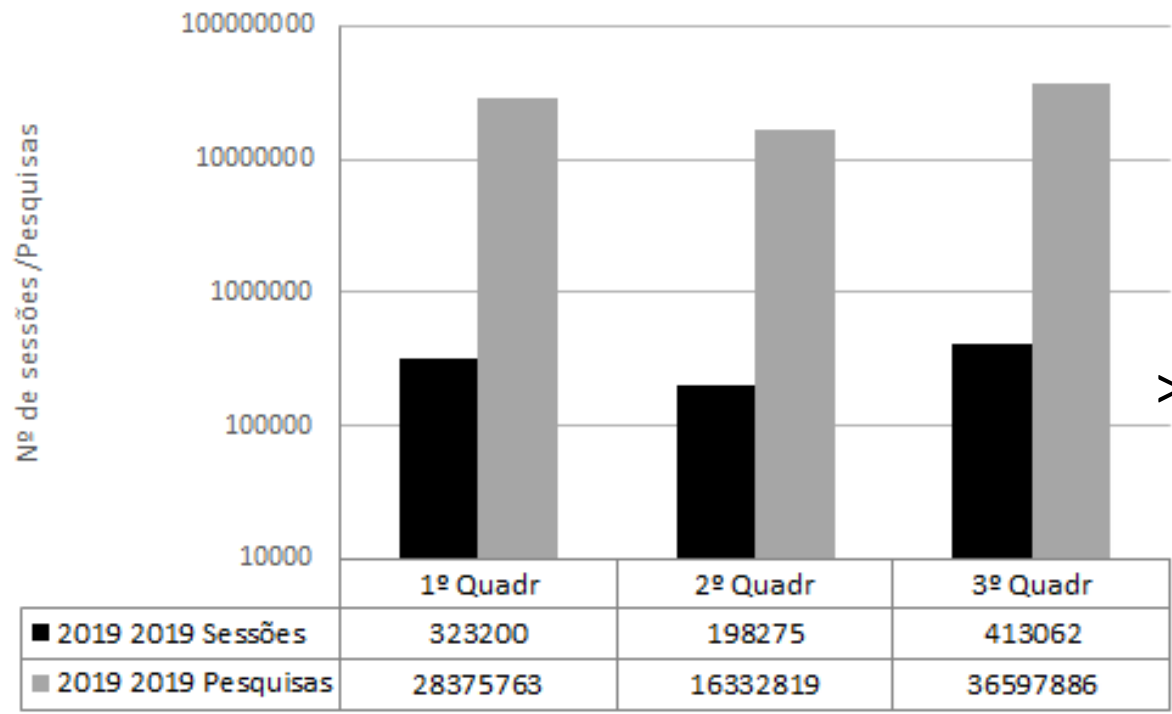
Total de Downloads GOA



12,5%
de downloads de
conteúdos GOA em 2019



Serviço de pesquisa 2019



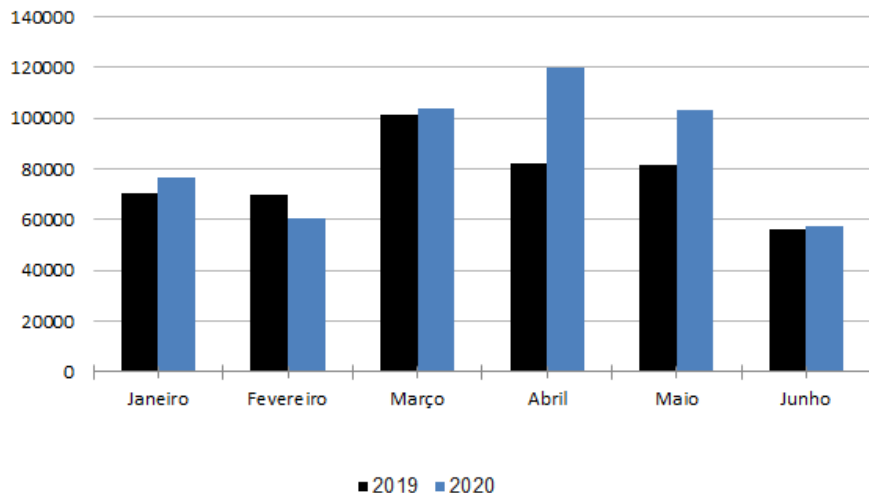
>930,000 sessões
>81 milhões de pesquisas



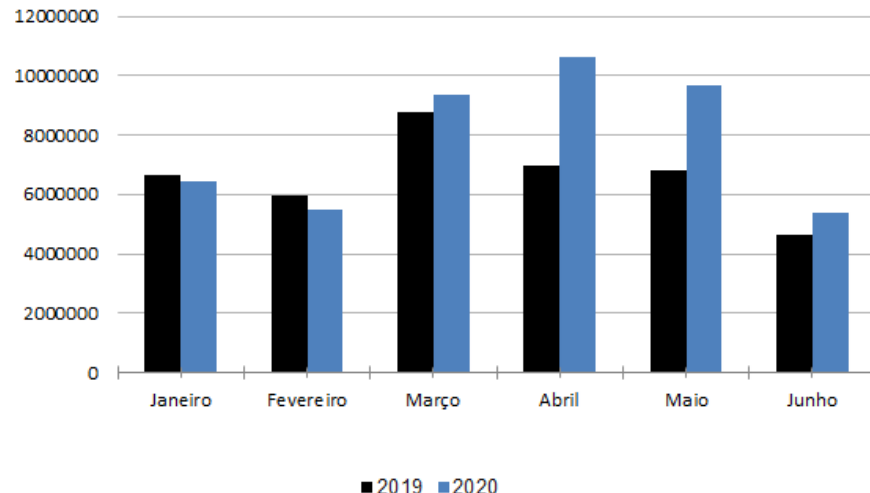
2019-2020 Alguns dados estatísticos

Serviço de pesquisa

N. de sessões



N. de pesquisas

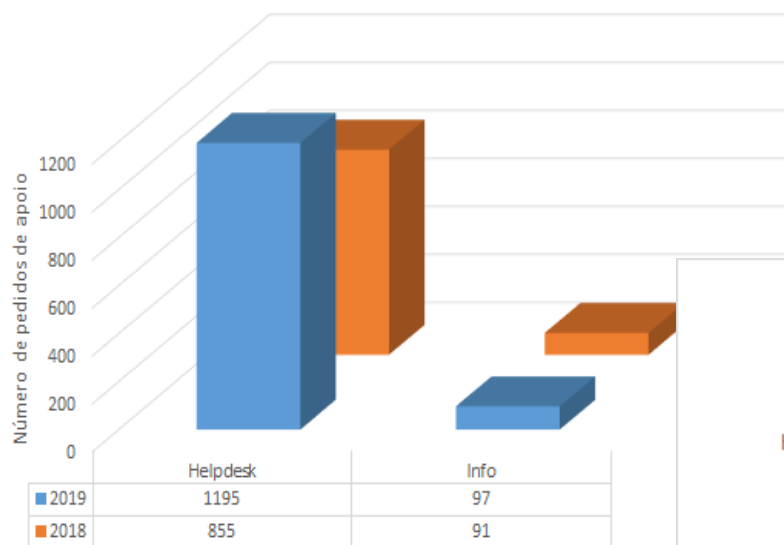


Abril 2020: +50% em sessões e pesquisas vs. Abril 2019

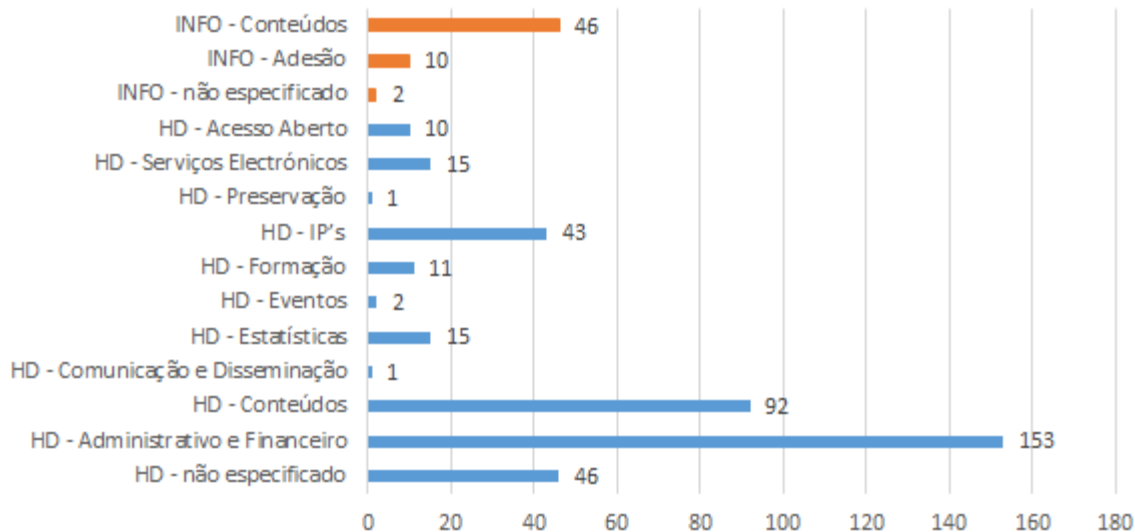


2019-2020 Alguns dados estatísticos

Serviço de gestão de ocorrências (2019)



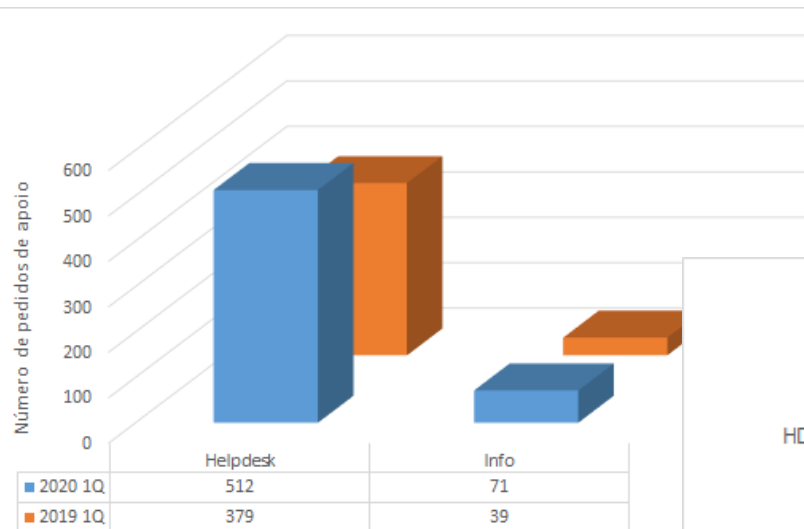
Total de pedidos de apoio:
Helpdesk: 1195; Info: 97



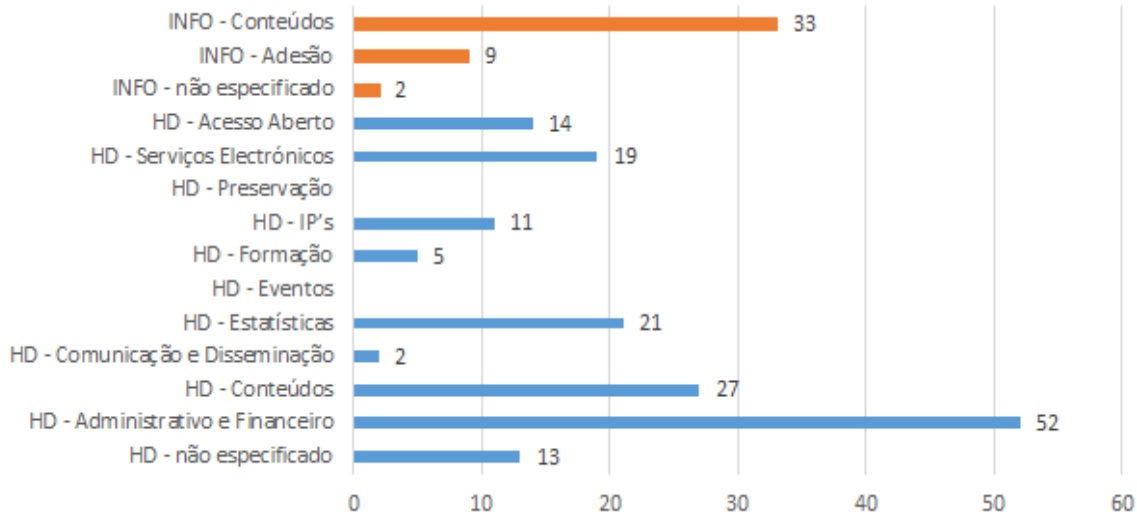


2019-2020 Alguns dados estatísticos

Serviço de gestão de ocorrências (2020 1º Quad.)



Total de pedidos de apoio:
Helpdesk: 512; Info: 71





2019-2020 Alguns dados estatísticos

Questões?





2019-2020 Monitorização do Acesso Aberto

O contexto da publicação científica em 2020



Acesso
Tradicional
(subscrição)



SPRINGER NATURE



Taylor & Francis



Modelo híbrido



Acordos
Transformativos



Acesso Aberto
(APC ou Financiado)

PLOS ONE





Qual o futuro da publicação científica?

**Acesso
Tradicional
(subscrição)**

Publish & Read
**Acordos
Transformativos**

**Acesso
Aberto
(APC)**

**Acesso
Aberto**
(Plataformas da
comunidade)



Acesso fechado



Acesso dourado



Acesso verde (via repositório)

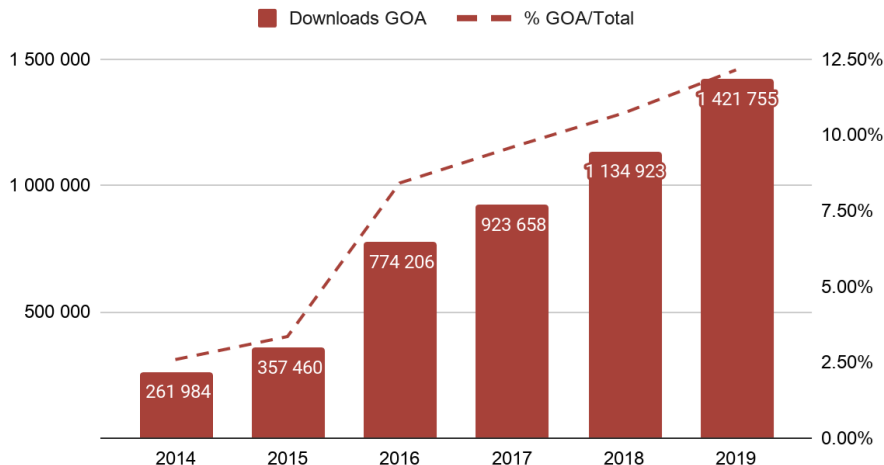


O crescimento do Acesso Aberto

Utilização
12,5%

Downloads de Artigos de Acesso
Aberto Dourado em 2019

Nº de Downloads em GOA



Publicação
10%

Artigos publicados em Acesso
Aberto Dourado por autores b-
on em 2019*



* Fonte de dados: Editoras



Acordos b-on 2019-2021 - Acesso Aberto

<https://www.b-on.pt/acesso-aberto/>





Acordos b-on 2019-2021 - Acesso Aberto Verde

Período de Embargo max. 6 meses CTM / 12 meses SSH

7 Editores



Taylor & Francis



AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS





Acordos b-on 2019-2021 - Acesso Aberto Verde



Período de Embargo mais prolongado

7 Editores





Acordos b-on 2019-2021 - Acesso Aberto Dourado

Oferta APCs (negociado):



2

Artigos

(híbridos)

Institute *of* Physics

12

Artigos

(GOA)



Tudo*

(híbridos)



50%

ano anterior

(híbridos)





Acordos b-on 2019-2021 - Acesso Aberto Dourado

Descontos APCs (negociado):



20%

(híbridos)



20%

(GOA)

200€ (híbridos)



20%

(híbridos)



5%

(híbridos/
GOA)



Acordos b-on 2019-2021 - AA Dourado 2019

Oferta APCs



Institute *of* Physics



Utilizado: 100%
100% 100%
45%

0%

Descontos APCs



Utilizado: 0
0 48*
1

0

*Impl. Fev'20

Acordos b-on 2019-2021 - AA Dourado (2020 H1)

Oferta APCs



Institute *of* Physics



Utilizado: 100%
100% 22%

0%

Descontos APCs



artigos:

0

38

0

3



Acordos b-on 2019-2021 - Análise crítica (1 ano)

OFERTAS APCs

Maior Utilização / Implementação mais fácil

- Condições inferiores às necessidades:
 - 1 acordo
- Condições adequadas:
 - 1 acordo
- Momento de implementação é crítico:
 - Oferta retrospectiva com baixa adesão
- Divulgação é importante - autores têm que conhecer acordos

DESCONTOS APCs

Menor utilização / Implementação complexa

- Dificuldades de orçamento;
- Workflows complicados:
 - Configuração da plataforma demorada
 - Artigos aguardam validação
- Monitorização mais difícil:
 - Informação mais limitada (dados de APCs não disponibilizados).



Acordos b-on 2019-2021 - Plataforma EOAP

Open Access Portal - APC

https://eoapv2.elsevier.com/apc

Open Access Platform

Requests

Showing 31 of 31

☐ Pending (83) ☒ Approved (31) ☐ Rejected (27) ☐ All (141)

All institutions All authors

☒	Oct 8, 2020 approved by a2V2o000001Ge7J Evaluation of GRACE data for water resource management in Iberia: a case study of groundwat... UNIVERSITY OF ALGARVE Dr. João Carlos Gomes, mc.org1@ualg.pt https://dx.doi.org/10.1016/j.ejrh.2020.100734	€ 1,496.00	Approved
☒	Oct 8, 2020 approved by a2V2o000001Ge7J Visitor preferences and satisfaction in Attica zoological park, Greece UNIVERSITY OF ALGARVE Dr. Afonso Paes, rui.paes@ualg.pt https://dx.doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04935	€ 1,032.00	Approved
☒	Oct 8, 2020 approved by b-01a-01nato De novo colorectal cancer after liver and kidney transplantation–Microenvironment disturbance HOSPITAL AND UNIVERSITY CENTRE OF COIMBRA Dr. Rui Quina, rui.quina@hcc.ucp.pt https://dx.doi.org/10.1016/j.ejrh.2020.100734	€ 800.00	Approved



Acordos b-on 2019-2021 - T&F Research Dashboard

www.taylorfrancis.com/oadashboard

The screenshot shows a web browser window displaying the Taylor & Francis Research Dashboard login page. The browser's address bar shows a URL with a response type of 'code' and a scope of 'mail'. A blue banner at the top of the page states: "Your content and information is free to access and available for anyone to read." The Taylor & Francis Group logo is visible in the top left corner of the dashboard. The main content area features a white login box with the heading "Log in to your Taylor & Francis account". Inside the box, there are two primary login methods: "With email" and "With Shibboleth or OpenAthens". The "With email" section includes input fields for "Email address" and "Password", a "Remember me" checkbox, a "Forgot password?" link, and a blue "LOG IN" button. Below the login button is a link for users who "Don't have an account yet? Sign up". The "With Shibboleth or OpenAthens" section includes a description of the service and a right-pointing arrow. A third option, "With ORCID", is also visible below the others, with a description and a right-pointing arrow. The background of the dashboard is a teal color with a faint image of a hand typing on a keyboard.

Log in to your Taylor & Francis account

With email

Email address

Password

☐ Remember me [Forgot password?](#)

LOG IN

Don't have an account yet? [Sign up](#)

With Shibboleth or OpenAthens

to access research made available through your institution

With ORCID

to submit your research for publication and access your dashboard



2019-2020 Monitorização do Acesso Aberto



e-Jornadas
2020

Acordos b-on 2019-2021 - T&F Research Dashboard

Taylor & Francis Group
an informa business

Hi, Joana Novalis

B-On - Biblioteca do Conhecimento Online

Accepted Articles

Select Member: All

Search by Author Name, Article Title, Journal, Email, ORCID, DOI

Article Type: All OA Profile: All

Funder: All

Open Select

Open Access

EXPAND ALL

Post-harvest technologies applied to edible flowers - a review

Author	Journal Title	Article Type	OA Profile	Price
Susana Casal, Elsa Ramalhosa (Corresponding authors from multiple organisations)	Food Reviews International	Review	Open Select	0

Universidade do Porto

(Ultra) Fine particle concentrations and exposure in different indoor and outdoor microenvironments during physical exercising

Author	Journal Title	Article Type	OA Profile	Price
Maria Carmo Pereira, Simone Morais (Corresponding authors from multiple organisations)	Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A	Article	Open Select	0

Universidade do Porto

STABILITY OF THE NUMERICAL SOLUTION OF UNSTEADY HEAT CONDUCTION: A MECHANICAL APPROACH

Author	Journal Title	Article Type	OA Profile	Price
V. A. F. Costa	Numerical Heat Transfer, Part B: Fundamentals	Article	Open Select	0

Universidade de Aveiro

Classification methodology for spare parts management combining maintenance and logistics perspectives

Author	Journal Title	Article Type	OA Profile	Price
--------	---------------	--------------	------------	-------



2019-2020 Monitorização do Acesso Aberto

Questões?



Patrocinador Platina - Elsevier

**From disconnected datasets to relevant and complementary data:
The FAIR Data Principles**

Juan García

Solution Sales Manager, Research Data Management Elsevier



Estudo Publicação e gastos APC (Portugal)



Estudo Publicação e gastos APC (Portugal)

Monitorização do Acesso Aberto - Dados 14 editores



6-Jornadas
2020



>4400

Total de artigos
publicados por
autores b-on em
2019



10%

Artigos GOA
publicados por
autores b-on em
2019



18%

Artigos
beneficiaram das
condições b-on
em 2019



Estudo Publicação e gastos APC (Portugal)

Monitorização do Acesso Aberto e APCs

As questões que se colocam são:

- **Qual o volume total que está a ser publicado?**
- **Qual o status no que diz respeito ao acesso aberto?**
- **Quanto é que estamos realmente a gastar em APCs?**





DESAFIOS

- 1. Identificar a melhor fonte de dados:**
 - Comercial vs. não comercial?
 - Abrangência
- 2. Enorme conjunto de dados**
- 3. Identificar os campos relevantes**
- 4. Status de Acesso Aberto não é estático, evolui com o tempo**
- 5. Visualização / Obtenção de conhecimento útil**

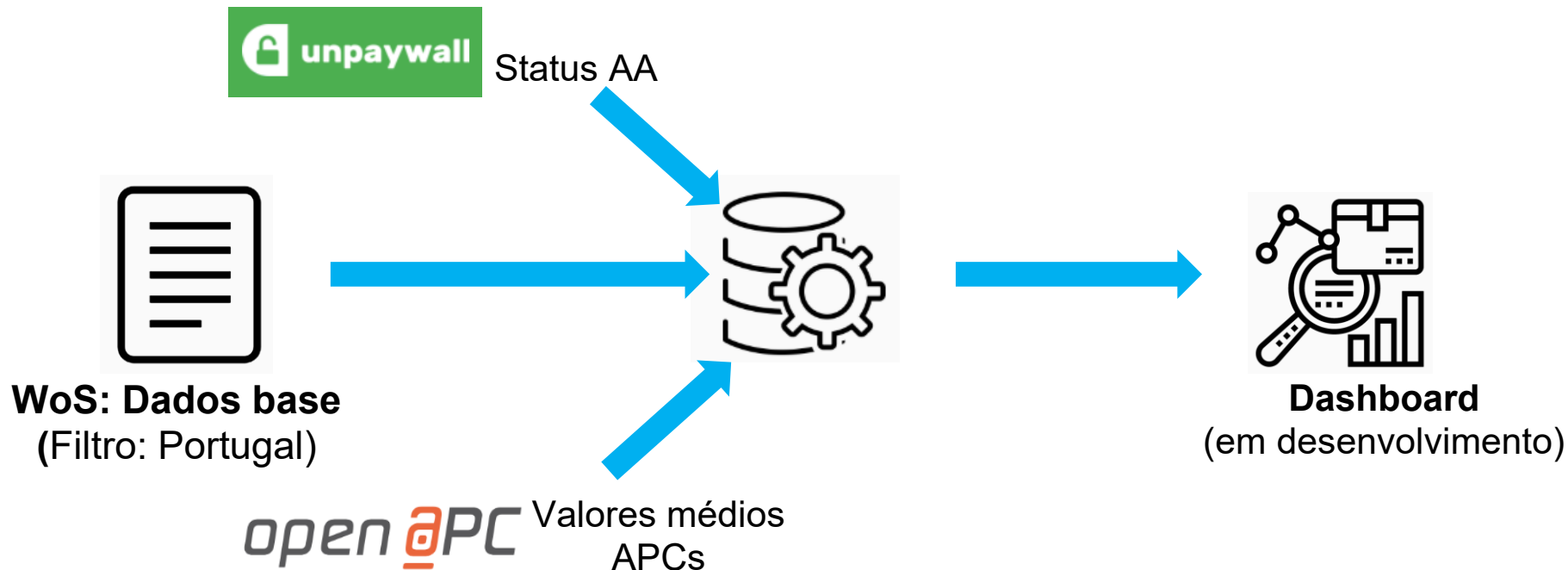




Estudo Publicação e gastos APC (Portugal)

Acesso Aberto e APCs - estudo independente

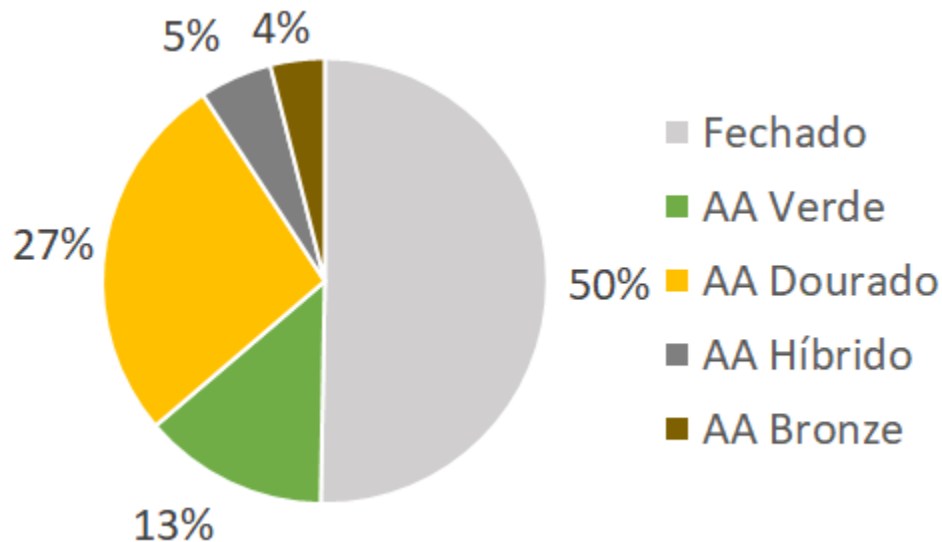
ABORDAGEM ESCOLHIDA





Estudo Publicação e gastos APC (Portugal)

Alguns dados preliminares: Output PT 2019



Notas

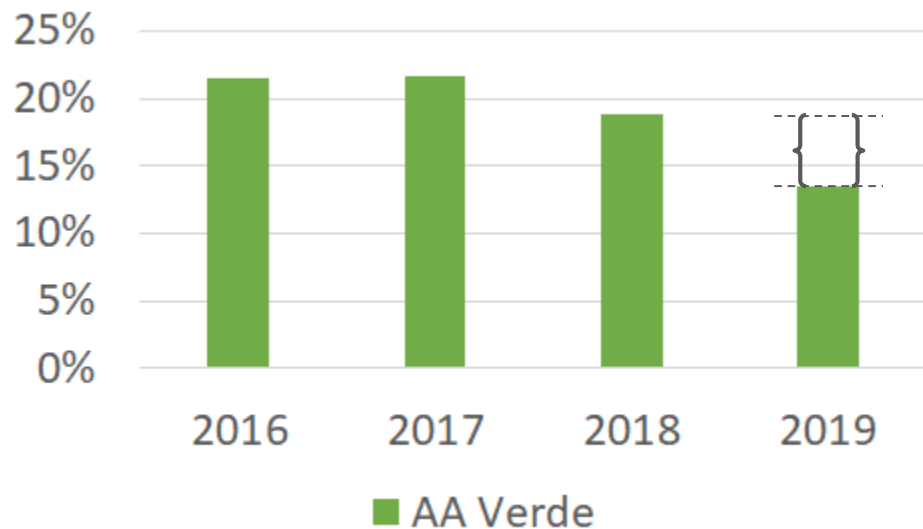
50% dos conteúdos estão “abertos” (em linha com outros países europeus)

Acesso Aberto não é estático: AA Bronze e AA Verde evoluem com o tempo



Estudo Publicação e gastos APC (Portugal)

Alguns dados preliminares



Acesso Aberto Verde

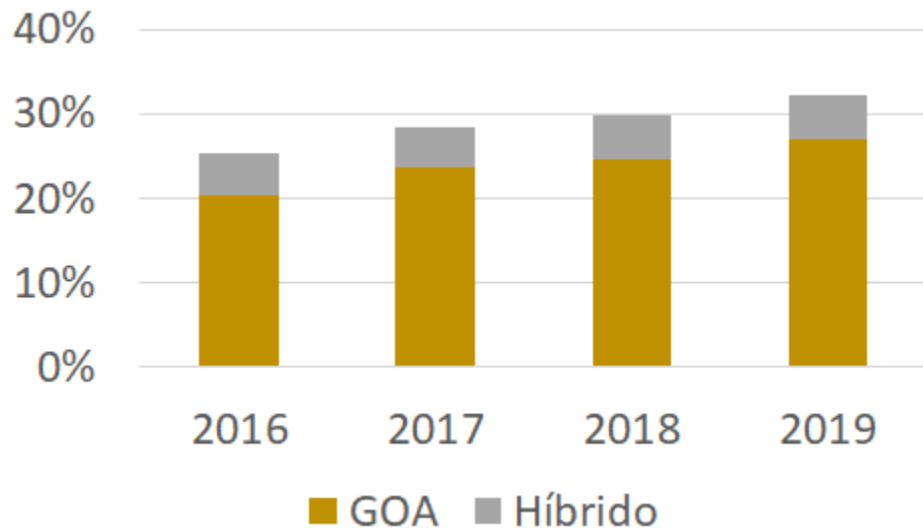
“Redução” reflete os períodos de embargo dos editores?

Selecionando apenas os editores que **cumprem política FCT**: 19% em 2019



Estudo Publicação e gastos APC (Portugal)

Alguns dados preliminares



Acesso Aberto Dourado

Clara tendência de aumento a nível do “puro” acesso dourado.

5% de artigos “híbridos” - gastos paralelos em APCs



Estudo Publicação e gastos APC (Portugal)

Acesso Aberto e APCs - estudo independente

OBJETIVOS DO ESTUDO

1. **Posição mais robusta**
2. **Monitorizar o financiamento do Acesso Aberto**
3. **Validar o desenvolvimento do agregador nacional de Acesso Aberto**
 - Compilação de metadados de artigos fechados
 - Inclusão de artigos GOA





Estudo Publicação e gastos APC (Portugal)

Questões?





Alguns desenvolvimentos a nível internacional



Alguns desenvolvimentos internacionais

SCOAP³

- A FCT, via b-on, mantém-se como **parceiro** deste projeto

Articles funded by SCOAP ³ :	30	838	5 644	37 864
	yesterday	last 30 days	in 2020	since 2014

- Nova iniciativa: ***SCOAP³ for books***
 - Piloto: 78 textos de relevância académica



SCOAP³ – Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics





Plano S

- A FCT apoia, condicionalmente, desde 2018, os objetivos do Plano S



Plan S

Making full and immediate Open Access a reality



Princípios do Plano S

- **Nenhuma** publicação deverá ficar **fechada** por detrás de uma barreira de acesso pago
- O acesso aberto deve ser **imediato**, sem períodos de embargo
- O autor ou a sua instituição devem **reter o *copyright*** (licença CC-BY atribuída por defeito)
- Deve haver **transparência** de preços e contratos
- Os financiadores comprometem-se a **suportar os custos de publicação a um nível razoável**.
- A avaliação do trabalho publicado deverá valorizar o seu **mérito intrínseco** e não o local de publicação
- Incentivos para **novas infraestruturas** e conversão de revistas, monitorização de modelos e transparência, etc.



Novas iniciativas do Plano S

- **Rights Retention Strategy** (estratégia de retenção de direitos)

Em desenvolvimento:

- Permitir aos investigadores que publiquem na sua revista de eleição, mesmo que esta seja de acesso fechado.
- Acesso aberto assegurado ao AAM (Manuscrito Aceite) com licença CC-BY (condição do financiamento)
- Zero embargo
- Editores estão a ser notificados





Novas iniciativas do Plano S

- **Journal Checker Tool**

Em desenvolvimento:

- Ferramenta para identificação de revistas que cumprem os requisitos do Plano S
- Fornecedor selecionado





Alguns desenvolvimentos internacionais

Questões?





A importância da b-on

Obrigada!



JUNTOS PARTILHAMOS CONHECIMENTO

helpdesk@b-on.pt