

# Relatório de Atividades

2021  
2022  
2023



## Sumário

<b>1</b>	<b>Introdução.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Missão.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Estrutura Orgânica.....</b>	<b>4</b>
	<b>3.1. Aquisição de Bases de Dados .....</b>	<b>5</b>
	<b>3.2 Empréstimos Interbibliotecários .....</b>	<b>5</b>
	3.2.1 Pedidos de Artigos Científicos e Empréstimos Interbibliotecários .....	5
	3.2.2 Aprovar artigos científicos na Elsevier.....	6
<b>4</b>	<b>Serviços de Informação Eletrónicos .....</b>	<b>7</b>
	<b>4.1 Micro-Site dos Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB - Bibliotecas. 8</b>	
	<b>4.2 Texto Integral de Periódicos e Bases de Dados .....</b>	<b>8</b>
	4.2.1 Estatísticas da B-on.....	8
	4.2.2 Informação de Serviços Relevantes para a Comunidade Académica .....	10
	4.2.3. Trial's .....	10
	4.2.4. Dissertações de Mestrado 2021, 2022 e 2023 .....	11
	4.2.5. Introdução Dissertações de Mestrado da ESSA na plataforma BVS Enfermagem 2021, 2022, 2023 .....	13
<b>5</b>	<b>Biblioteca Digital do IPB.....</b>	<b>14</b>
	<b>5.1 Estatísticas da Biblioteca Digital do IPB .....</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Repositório Memória Regional, 2021.....</b>	<b>17</b>
<b>7</b>	<b>Repositório de Dados Científicos .....</b>	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>Avaliação Docente.....</b>	<b>17</b>
<b>9</b>	<b>U-Multirankig, Dados das Universidades Dupla Diplomação .....</b>	<b>18</b>
<b>10</b>	<b>Produção Científica do IPB na Web of Science e Scopus .....</b>	<b>19</b>
	10.1 Dados Web of Science desde 1995 .....	20
	10.2 Dados da Scopus ao Longo do Tempo.....	23
	10.3 Publicações por Quartil em 2023.....	25
<b>11</b>	<b>Oradora em Workshops, Formação Ministrada, Comissões, etc. ....</b>	<b>26</b>
	11.1 Participação em Webinars, Jornadas, Conferências, etc. ....	32
	11.2 Erasmus Mobilty Staff Training - Recebeu .....	38
	11.3 Participação em Erasmus Mobilty Staff Training.....	39
	11.3 PDEC .....	39
	11.4 Publicações .....	39
<b>12</b>	<b>Projeto PortAberta .....</b>	<b>40</b>
<b>13</b>	<b>Meios de Ação .....</b>	<b>41</b>
<b>14</b>	<b>Conclusões .....</b>	<b>42</b>

## 1 Introdução

Os Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB, são um serviço indispensável de apoio às atividades académicas e formativas desenvolvidas no Instituto Politécnico de Bragança (IPB). Recolhem, tratam, organizam, disponibilizam, fornecem e preservam os recursos informativos relevantes para as atividades educativas e de investigação científica e tecnológica que decorrem no IPB.

São um garante da gestão dos recursos eletrónicos de todas as Bibliotecas do IPB, tanto em Bragança como em Mirandela, e desenvolve um conjunto de ações que promovem e facilitam o acesso dos utilizadores às mais diversas fontes de informação.

A sua intervenção no IPB manifesta-se nas seguintes vertentes:

- Apoio no processo de seleção e aquisição de Base de Dados e aquisição de publicações;
- Empréstimo de publicações e funcionamento regular dos serviços;
- Empréstimo interbibliotecário e fornecimento e pedido de documentos ao exterior;
- Desenvolvimento da Biblioteca Digital do IPB - Repositório Institucional <http://bibliotecadigital.ipb.pt> para armazenar, preservar e divulgar a produção científica e intelectual dos docentes/investigadores do IPB em formato digital;
- Desenvolvimento do Repositório de Dados - <https://dados.ipb.pt/>
- Desenvolvimento do repositório Memória Regional, <https://memoria.ipb.pt/>
- Interligação dos sistemas de informação com outros sistemas ou redes de informação;
- Formação de docentes, investigadores, alunos e funcionários do IPB.

## 2 Missão

Engloba todas as unidades funcionais de biblioteconomia e informação bibliográfica e tem por atribuições fundamentais:

1. Recolher, gerir e facultar a todos os sectores de atividade do IPB, a informação de carácter científico, técnico e cultural necessários ao desempenho das suas funções;
2. Participar em sistemas ou redes de informação bibliográfica, científica e técnica, de acordo com os interesses do IPB.

No cumprimento da sua missão, os Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB são norteados por um conjunto de valores, em que todas as atividades que desenvolve são orientadas para os utilizadores, inovando no acesso à informação, respeitando a liberdade intelectual dos utilizadores e comprometendo-se todos os anos a capitalizar a excelência como premissa destes Serviços.

Os compromissos definidos e assumidos no estabelecimento da sua missão, e orientados pelos valores que norteiam a sua atividade, estes Serviços prosseguem uma visão ambiciosa, pretendendo:

- Ser reconhecidos pelos seus utentes (individuais e institucionais) como um serviço indispensável e de excelência no apoio ao ensino, aprendizagem, investigação, bem como à criação, difusão e valorização do conhecimento gerado no IPB;
- Ser uma referência em termos nacionais e internacionais, na valorização de serviços de informação através da Biblioteca Digital do IPB – Repositório e dos seus Repositórios;
- Promover a formação profissional e o desenvolvimento pessoal dos funcionários do IPB, facilitando a interação com os seus utilizadores;
- Promover a formação profissional da comunidade académica do IPB dos recursos eletrónicos disponibilizados pelos Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB.

### **3 Estrutura Orgânica**

Os Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB, dependem diretamente da Presidência do IPB.

Integra vários serviços funcionais: Aquisição de Bases de Dados, Difusão da Informação, Serviços de Informação Eletrónicos, Rede de Informação do INE em Bibliotecas do Ensino Superior e ainda desenvolve outras atividades de extensão cultural e/ou formação.

### 3.1. Aquisição de Bases de Dados

Aos Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB, compete-lhe adquirir e renovar todas as Bases de Dados subscritas pelo IPB, tal como fazer a renovação dos jornais.

O IPB, em 2021 e 2022 continuou a assegurar as assinaturas das Bases de Dados: Scopus, Acta Horticulturae. Em 2023 deixou de assinar a Acta Horticulturae, mas continuou com a assinatura da Scopus e adquiriu o software anti-plágio Turnitin.

**Tabela 1:** *Despesas Efetuadas em 2021, 2022 e 2023*

<b>IPB</b>	<b>Bases Dados</b>	<b>Turnitin</b>	<b>Total</b>
2021	22 400€		
2022	22 411€		
2023	<b>8 555,00</b>	<b>8 763,75€</b>	<b>17 318,75</b>

### 3.2 Empréstimos Interbibliotecários

Os Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB, continuam a ser procurados para fazer empréstimos interbibliotecários, de livros e artigos em revistas que não são subscritas pelo IPB e os professores e investigadores necessitam para as investigações que estão a desenvolver.

#### 3.2.1 Pedidos de Artigos Científicos e Empréstimos Interbibliotecários

Como é sabido temos acesso a muitas bases de dados, mas nem todas as editoras e revistas estão contempladas. Desta forma, ao longo dos anos através de e-mail tem havido pedidos de artigos que a comunidade académica (docentes,

funcionários e investigadores) e entidades externas não têm acesso. Há um ligeiro aumento de pedidos, como é demonstrável tabela 2, em relação aos anos transatos.

**Tabela 2:** Pedidos de artigos científicos

Ano	Nº Artigos / Livros
2021	10
2022	15
2023	29
<b>Total</b>	<b>544</b>

Em relação ao total de pedidos a taxa de satisfação é de 100%, porque todos os pedidos efetuados foram satisfeitos.

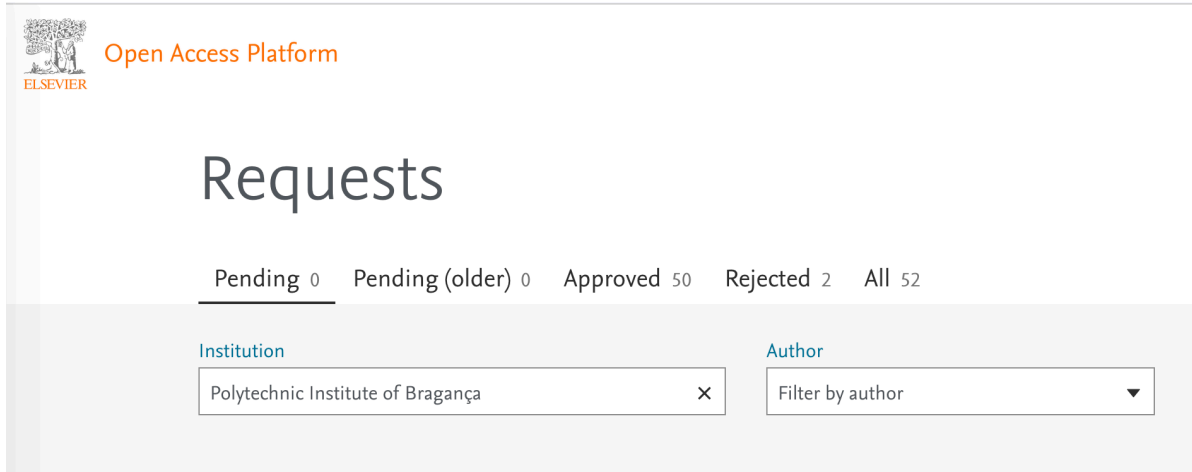
Os utilizadores que solicitaram este serviço foram os docentes e funcionários do Instituto Politécnico de Bragança, mas também do Hospital do Divino Espírito Santo em Ponta Delgada e do instituto Politécnico de Castelo Branco.

### **3.2.2 Aprovar artigos científicos na Elsevier**

Desde o ano de 2022 a B-on negociou acordos transformativos com as editoras e, portanto, deu-se a conhecer este facto à comunidade académica do IPB e desde aí alguns docentes e investigadores têm vindo a publicar artigos em acesso aberto nessas editoras.

A Elsevier, como é uma das mais solicitadas criou um serviço institucional de aprovação de artigos, ou seja, cada vez que um docente e investigador quer publicar através do acordo transformativo, tenho de aprovar ou rejeitar os artigos.

No caso do IPB, foram aprovados 50 artigos e rejeitados 2 artigos. Esta rejeição teve a ver com a publicação em revistas que não estavam nas listagens dos acordos transformativos (Fig. 1).



The screenshot shows the 'Requests' page on the Elsevier Open Access Platform. At the top left, there is the Elsevier logo and the text 'Open Access Platform'. The main heading is 'Requests'. Below the heading, there are navigation tabs: 'Pending 0', 'Pending (older) 0', 'Approved 50', 'Rejected 2', and 'All 52'. The 'Approved 50' tab is currently selected. Below the tabs, there are two search filters: 'Institution' with a text input field containing 'Polytechnic Institute of Bragança' and a clear button (X), and 'Author' with a dropdown menu showing 'Filter by author'.

**Fig. 1:** Artigos aprovados nas revistas da Elsevier

#### 4 Serviços de Informação Eletrónicos

Os Serviços de Informação Eletrónicos têm por função a gestão e difusão de informação de apoio ao ensino e à investigação, competindo-lhe:

- Criar, desenvolver e disponibilizar aos utilizadores os meios necessários para a pesquisa e acesso aos recursos informativos de carácter científico, técnico e cultural disponíveis no IPB;
- Criar, desenvolver e disponibilizar serviços de difusão de informação científica e técnica;
- Proceder à deteção e difusão de informação de interesse para os utilizadores;
- Difundir as publicações do IPB, através da [Biblioteca Digital do IPB](#);
- Difundir os dados de investigação do IPB através do [Repositório de Dados de Investigação](#).
- Difundir notícias respeitantes aos Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB através do Blogue: <http://sdib.ipb.pt/>. Nos anos de 2021, 2022 e 2023 foram escritos 9 posts.
- Difundir notícias para o e-mail geral e geral-alunos de trials de editoras ou outras notícias de interesse para a comunidade académica.

#### **4.1 Micro-Site dos Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB - Bibliotecas**

Desde a criação do Micro-Site dos Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB, mais conhecido por “**Bibliotecas**” <http://www.ipb.pt/bibliotecas>, continua a atualizar-se o micro-site, com novos serviços, trials de editoras ou outros documentos de interesse para a comunidade académica do IPB.

#### **4.2 Texto Integral de Periódicos e Bases de Dados**

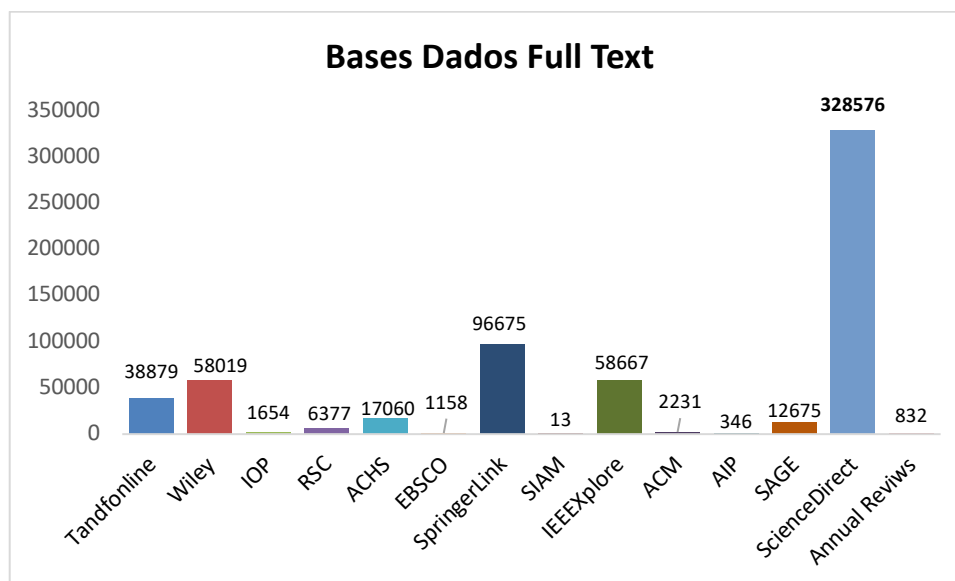
Uma das missões é a promoção do acesso à informação em formato digital. Num esforço conjunto o IPB, continua a aderir ao serviço disponibilizado pela B-on, à continuação da assinatura das bases de dados: Scopus e do software Turnitin.

##### **4.2.1 Estatísticas da B-on**

As estatísticas fornecidas pela B-on e pela plataforma utilizada [Celus](#). A Celus é uma ferramenta de estatística de utilização de conteúdos que gera relatórios customizados, por fornecedor, título e tem interface gráfica responsiva e interativa.

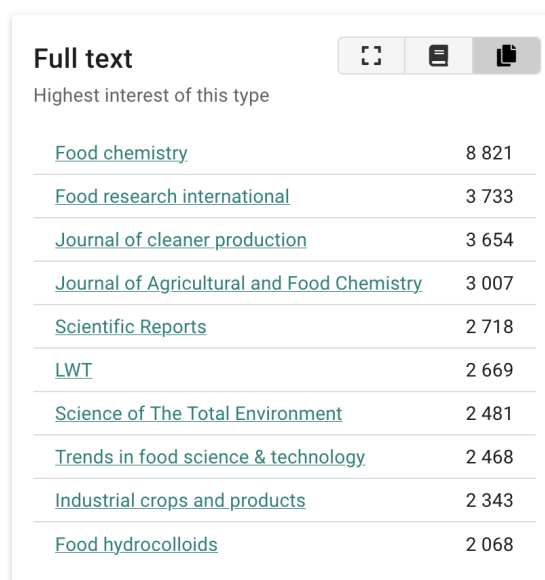
Como é visível no Gráfico 1 verifica-se que os docentes e investigadores do IPB continuam a preferir a plataforma da ScienceDirect, ou Elsevier para recuperar documentos em texto completo. No ano de 2023, fez download de 328 576 artigos o que equivale em termos percentuais a 53%, seguido da Springer, com 96675 artigos e da IEEE com 58667 documentos recuperados.





**Gráfico 1:** Bases de Dados com maior número de solicitações por parte do IPB

Na Fig. 2, verifica-se que o periódico mais utilizado foi o *Food Chemistry*, seguido do *Food Research International* e o *Journal of Cleaner Production*, demonstrando bem que a área da química alimentar é a mais procurada.



**Fig.2:** Periódicos mais utilizados na B-on pelo IPB

#### 4.2.2 Informação de Serviços Relevantes para a Comunidade Académica

Nas bibliotecas do ensino superior, a difusão da informação tem de ser prioritária e relevante para toda a comunidade académica. Continua-se a difundir essa informação através de *mailing list*. Nos anos de 2021, 2022 e 2023, enviou para o mail geral mail geral.alunos e doc-ipb **154** mensagens importantes para toda a comunidade académica, de trail's e outras informações consideradas importantes para toda a comunidade académica, como formações das Web of Science, ou trial's, entre outras.

A monitorização dos autores do IPB e sua afiliação na Scopus é essencial e faz-se assiduamente. Como a Scopus não possui a afiliação consolidada, verifico se existem autores do IPB com a afiliação incorreta, ou se não há criação de perfis diferentes para o mesmo autor. Além desta verificação, durante o ano recebo e-mails dos autores a solicitar “arranjos” na Scopus e junção de perfis de autores.

Respondeu a **1230**, com pedidos de ajuda de e-mails de professores e investigadores da ESA, CIMO e de todas as escolas do IPB a solicitar ajuda e esclarecimentos em assuntos como indexação de determinada revista, do número de publicações da EsACT, do CienciaVitae, ORCID, SCOPUS, Renates, mudança na afiliação, pedido de ISBN'S, pedidos de revisão de livros de resumos e atas de congressos, pedidos de adesão ao Turnitin, etc.

#### 4.2.3. Trial's

Aqui estão referidos os trial's dos anos de 2021, 2022 e 2023

**Tabela 3:** *Trial's concedidos ao IPB*

#### 2021

Access Engineering 2 vezes	Lusodoc
Ingenta Connect	Eureka Select
Accucoms International	Geological Society of London journals
Books Series and Historical Content	Complete Anatomy da Elsevier
Proquest Ebook Central	BioOne Complete Agronomia, Veterinária, Meio Ambiente e Biologia
EDP Sciences	

## 2022

Access Engineering 2 vezes	Lusodoc
Ingenta Connect	Eureka Select
Accucoms International	Geological Society of London journals
Books Series and Historical Content	Complete Anatomy da Elsevier
Proquest Ebook Central	BioOne Complete Agronomia, Veterinária, Meio Ambiente e Biologia
EDP Sciences	

## 2023

Cambridge University Press	Statista
Reaxys	CAS SciFinder Discovery Platform
ACSoC Resources	<i>Chemistry Festival</i>
ACSoC Events On-Demand	Chemists Celebrate Earth Week

### 4.2.4. Dissertações de Mestrado 2021, 2022 e 2023

Nos anos de 2021, 2022 e 2023, continuou a haver interação nas seguintes plataformas: preenchimento da plataforma online.ipb.pt, com o título, palavras-chave e orientador(es). De seguida retira-se um ficheiro em Excel onde vem toda a informação necessária para se poder efetuar o registo das dissertações no RENATES. Aqui tem de se preencher todos os campos obrigatórios (Fig. 3). Depois de tudo preenchido o RENATES fornece o TID (número de dissertação) e como há alguma interoperabilidade entre o RENATES e a Biblioteca Digital do IPB, depositam-se. Há alguns campos, como o autor, título, palavras-chave, TID e nome do mestrado que passam para a Biblioteca Digital do IPB. Todavia, têm de se preencher todos os outros campos necessários para que a informação e os metadados das dissertações fiquem disponíveis e em acesso aberto.

**DGEEC**  
DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS  
DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

**RENATES - Registo Nacional de Teses e Dissertações**

**Início** **Mestrados** **Pesquisa** **Contactos** **Ajuda** **Terminar sessão**

**Dados de identificação**

\*Nome do Autor:

\*Sexo:  Masculino  Feminino

\*Data de nascimento:  dia  mês  ano

\*N.º de identificação:

\*Tipo de identificação:

\*País de nacionalidade:  Outra nacionalidade:

Morada:

Telefone:

\*E-mail:

Outro(s) E-mail(s):

**Dados do registo de atribuição de grau mestre**

Identificador interno atribuído pelo estabelecimento:  **« Novo**

\*Estabelecimento:

\*Unidade orgânica:

\*Curso:

\*Especialização:

\*Título do trabalho:

\*Palavras-chave [Separadas por %]:

\*Orientador(es):

	Nome	ORCID	N.º de identificação	Tipo de identificação
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Coorientador(es):

\*Data de concessão do grau:  dia  mês  ano

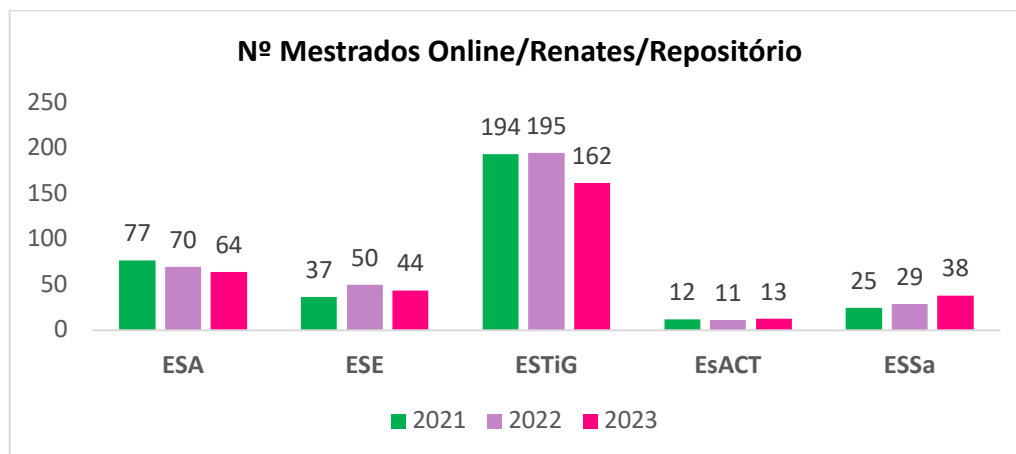
\*Classificação final:

\*Curso em parceria?  Sim  Não

Observações:

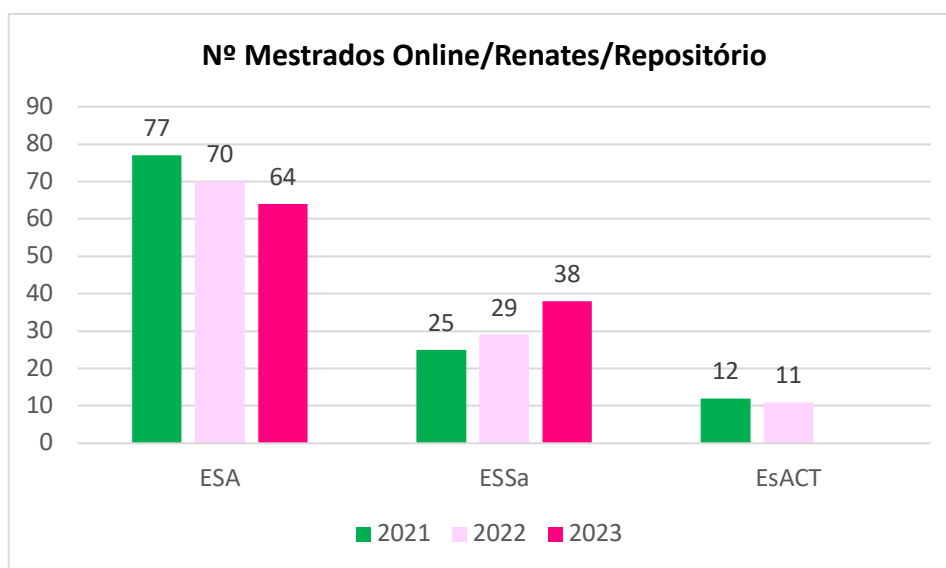
**Fig. 3:** Página do RENATES para registar as dissertações

Por Escola foram preenchidos na plataforma online.ipb.pt, registadas na plataforma RENATES e depositadas na Biblioteca Digital do IPB, **1021** dissertações de mestrado, conforme o Gráfico 2.



**Gráfico 2:** Registo, Depósito de Dissertações de Mestrado em 2021, 2022 e 2023

Com o aumento de defesas de dissertações de mestrado, desde março de 2021, entregou às Escolas ESE e ESTiG, para serem as responsáveis das Bibliotecas a fazer o registo no RENATES e a depositar na Biblioteca Digital do IPB. Em 2022, entregou à EsACT o registo das dissertações e apenas ficou com a ESA e a ESSa. Após terem sido preenchidos na plataforma online.ipb.pt, registadas na plataforma RENATES e depositadas na Biblioteca Digital do IPB, **326** dissertações de mestrado, conforme o Gráfico 3.



**Gráfico 3:** Registo, depósito de Dissertações de Mestrado em 2021, 2022 e 2023

#### **4.2.5. Introdução Dissertações de Mestrado da ESSA na plataforma BVS Enfermagem 2021, 2022, 2023**

Desde Abril de 2021, a Escola Superior de Saúde de Bragança, integra o portal da Rede BVS - Rede Latino-Americana e do Caribe de Informação em Saúde. A diretora da ESSa, Prof. Adília Fernandes, convidou a Responsável da Biblioteca da ESA, a ser a Bibliotecária responsável pela introdução dos dados nesta plataforma. Ver em: <https://bvsalud.org/centros/?filter=country:%22en%5EPortugal%7Cpt-br%5EPortugal%7Ces%5EPortugal%22>

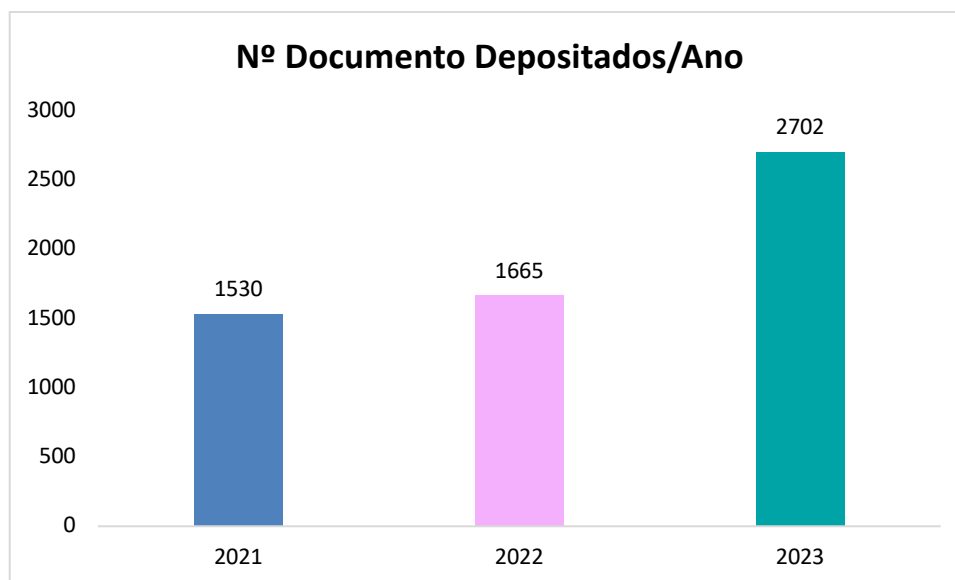
Esta rede tem como principal objetivo a promoção e difusão do conhecimento científico de Enfermagem em Portugal, mostrando assim a sua visibilidade aos

restantes países da Rede BVS Enfermagem. Neste momento estão depositadas nesta rede **287** dissertações de mestrado.

## 5 Biblioteca Digital do IPB

Até 2021, houve uma parceria informal com o CIMO, mais concretamente com a Adília Alves e ela através da API/REST da Scopus, retirava os metadados existentes na API e de seguida depositava os artigos, como respetivo pdf na Biblioteca Digital do IPB.

Após esse depósito a Adília tinha de me enviar uma listagem dos handles e tinha de os verificar um a um para uniformizar os autores e atribui-lhe os identificadores (CienciaID e ORCID), colocar o resumo, os projetos e outros elementos que faltassem. Embora houvesse algum tipo de interoperabilidade, na verdade, dava mais trabalho do que depositar por DOI e, portanto, decidi, que seria melhor depositar as publicações por DOI e é isso que tem vindo a acontecer desde essa data.



**Gráfico 4:** Documentos depositados em 2021, 2022 e 2023

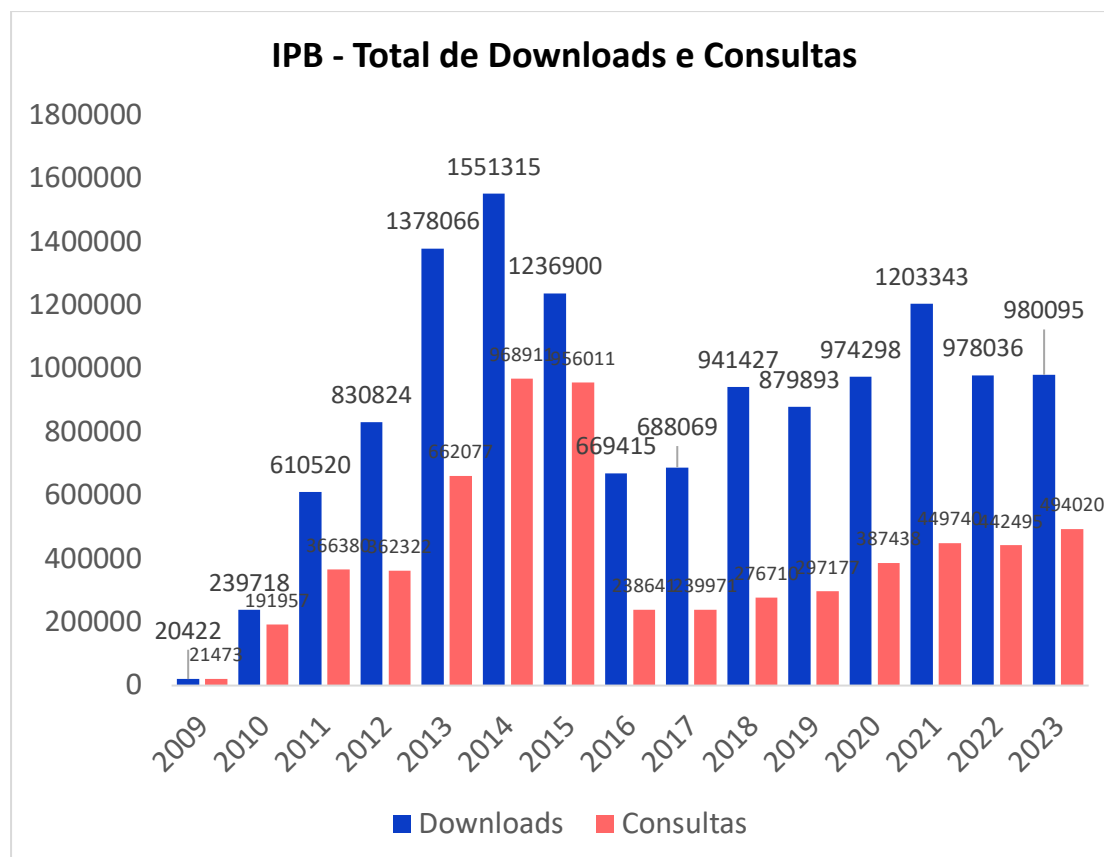
Como é visível no Gráfico 4, em termos estatísticos depositaram-se **5897** registos no repositório. Houve um aumento de 46% em 2023 em relação aos anos anteriores e deve-se ao facto de ter havido concursos e os professores colocaram as

publicações que não estavam depositadas e deve-se ao facto de ser a Biblioteca a depositar os registos que vão aparecendo nas Bases de dados da Scopus e da Web of Science. Para isso criaram-se alertas nas duas Bases de Dados e quando surgem depositam-se nas diferentes comunidades com DOI, mantendo assim a Biblioteca Digital atualizada e retirando assim trabalho aos docentes/investigadores.

Na ESA apenas se depositaram as dissertações de mestrado, porque a maior parte dos professores pertencem ao CIMO e a produção desses docentes está na comunidade CIMO.

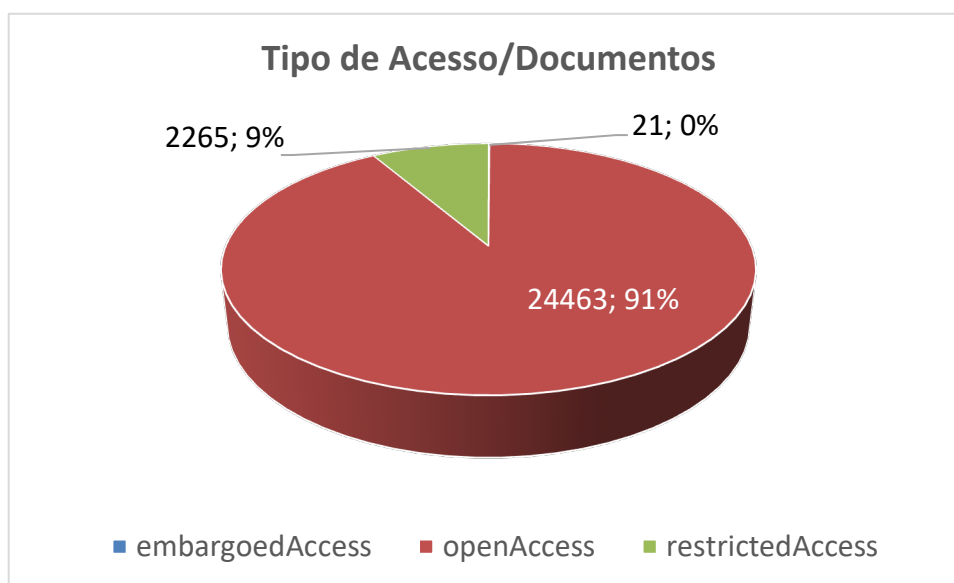
### 5.1 Estatísticas da Biblioteca Digital do IPB

O impacto que os depósitos continuam a ter pode ser verificado através do número de consultas e downloads desde 2009 até ao final de 2023. De assinalar que a Biblioteca Digital do IPB, na sua totalidade atingiu mais de **treze milhões** downloads, tendo atingido cerca de **seis milhões** de consultas (Gráfico 5).



**Gráfico 5:** Nº de Downloads na Biblioteca Digital do IPB em 2021, 2022 e 2023

O número de downloads só pode ser explicado porque a Biblioteca Digital do IPB está integrada no RCAAP, no OpenAire e por fazer parte das pesquisas da plataforma da B-on e ainda pelo facto de 91% dos documentos estarem em acesso livre (Gráfico 6)

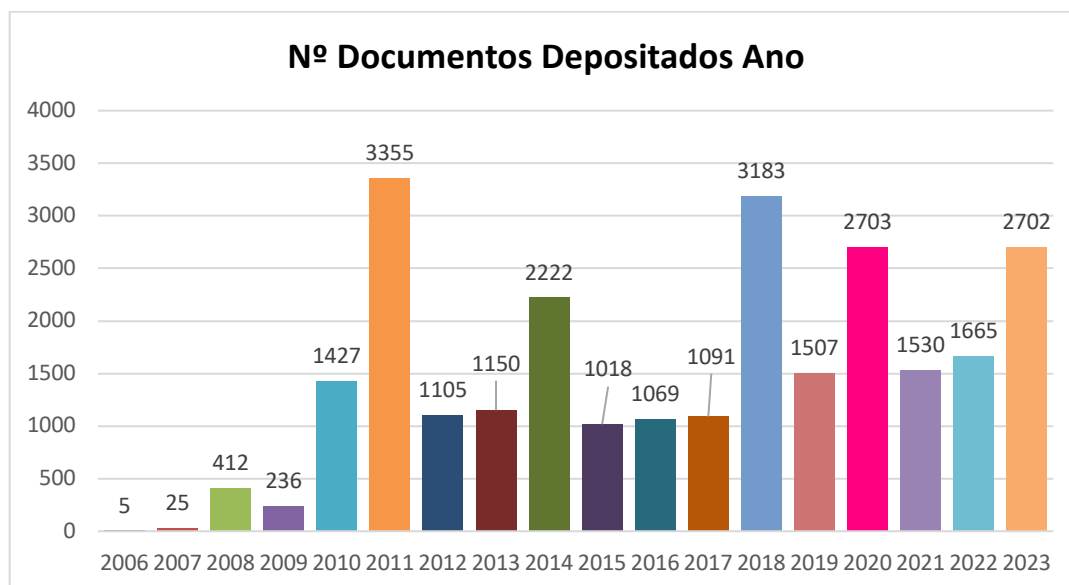


**Gráfico 6:** Número e percentagem de documentos por tipo de acesso

Há estudos que revelam que se a informação científica estiver depositada num repositório institucional e em acesso livre, para além de aumentar a visibilidade, potencia o impacto das publicações, sendo amplamente citados.

Os docentes e investigadores continuam a depositar a informação científica. No gráfico 7, verifica-se a evolução ao longo dos anos.





*Gráfico 7: Número de Documentos Depositados por Ano*

## 6 Repositório Memória Regional, 2021

Com a assinatura do protocolo com a Diocese de Bragança-Miranda, foram digitalizados e depositados **6** livros neste repositório.

## 7 Repositório de Dados Científicos

O repositório de dados científicos - <https://dados.ipb.pt/> - foi instalado em janeiro de 2019, e até agora tem um dataverse criado (Instituto Politécnico de Bragança) e apenas 6 datasets, ou seja, está em fase embrionária, porque ainda não há uma política de obrigatoriedade associada. Está, no entanto, a ser criada e em fase final de escrita a Política de Ciência Aberta do Instituto Politécnico de Bragança.

## 8 Avaliação Docente

De três em três anos realiza-se a avaliação docente. No ano 2022 realizou-se a avaliação respeitante aos anos de 2020-2022. Da Biblioteca Digital do IPB foi retirado um ficheiro em Excel. Foram individualizados os anos de 2020 a 2022 e retirados alguns campos que a plataforma RAD não precisa. Após essa depuração ficaram

campos, como o: login, data, autores, Handle, Nº autores, tipo de documento, Internacional (sim/não) Título e coleção.

Da Presidência, mais concretamente o Prof. Albano enviou um Excel com os docentes a serem avaliados.

No Excel, cada registo continha tantas linhas como quantos autores tivessem as obras. Teve de se fazer pesquisa por nome do autor e colocar o login correspondente. Tinha de se acrescentar os seguintes elementos: artigo revista indexado, artigo ata indexado, resumo, poster, artigo ata não indexado, artigo ata indexado, capítulo, livro e nestes em concreto tinha de avaliar se era uma publicação nacional ou internacional. Foram **20 517** linhas que tiveram de ser arranjadas e eliminadas todas as linhas que não contivessem os nomes dos autores que iam ser avaliados, conforme a Fig. 4. Depois de concluída esta tarefa, a listagem foi enviada para o Prof. Albano que a embebeu na plataforma RAD, de forma que a os docentes a serem avaliados tivessem toda a produção científica na área pessoal.

Login	DATA	AUTORES	EDITORES	HANDLE	Nº AUTOI	TIPO	INTERNAI	TÍTULO
acarvalho	2020	Carvalho, Aida		http://hdl.handle.net/10198/22945	3	artigo ata não indexado		Analysis of the economic impact of Torre de Moncorvo's medie
acarvalho	2021	Carvalho, Aida		http://hdl.handle.net/10198/25385	3	artigo ata não indexado		A importância do turismo para o desenvolvimento dos territóri
acarvalho	2020	Carvalho, Aida		http://hdl.handle.net/10198/22946	3	artigo ata não indexado		Using data analytics to understand visitors online search intere
acarvalho	2020	Carvalho, Aida		http://hdl.handle.net/10198/25992	4	artigo ata não indexado		Using mobile apps and a digital restaurant menu to promote h
acarvalho	2020	Carvalho, Aida		http://hdl.handle.net/10198/27145	3	artigo ata não indexado		The economic impact of Torre De Moncorvo's wine and taste fr
acarvalho	2021	Carvalho, Aida		http://hdl.handle.net/10198/24544	3	artigo ata não indexado		Turismo termal em Portugal - enquadramento e diagnóstico
acarvalho	2021	Carvalho, Aida		http://hdl.handle.net/10198/24545	3	artigo ata não indexado		O potencial do oleoturismo no concelho de Mirandela

Fig. 4: Listagem da avaliação docente

## 9 U-Multirankig, Dados das Universidades Dupla Diplomação

Desde o ano de 2012, fornece à Presidência do IPB, dados sobre as publicações científicas existentes na Biblioteca Digital do IPB para efeitos do U-Multiranking. De referir que o último ano que enviou dados foi em 2021 (Fig. 5).

Ano	VALORES REAIS REPOSITÓRIO & REAIS WOK/SCOPUS									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Artigos em Proceedings Não Indexados ao ISI/Scopus	251	249	190	204	218	182	209	244	93	
Artigos em Revistas Indexados ao ISI/Scopus	146	159	169	209	230	217	271	317	314	
Artigos em Revistas Não Indexados ao ISI/Scopus	108	90	84	81	119	137	76	101	61	
Capítulos em Livros	104	61	59	41	72	63	75	64	71	
Dissertações de Mestrado (1)	3	3	0	0	1	0	0	0	0	
Livros	22	19	22	35	23	26	25	24	27	
Posters em Encontros Científicos Internacionais	43	45	82	76	63	58	97	95	20	
Posters em Encontros Científicos Nacionais	69	84	55	55	90	73	34	130	7	
Publicações em Proceedings Indexadas ao ISI/Scopus	68	66	102	90	72	83	143	121	55	
Relatórios Técnicos/Científicos	9	6	4	3	1	6	11	7	0	
Resumos em Proceedings Não Indexados ao ISI/Scopus	454	471	415	534	564	551	556	483	133	
Teses de Doutoramento (2)	11	7	5	12	1	0	0	0	0	
Working Papers	2	0	1	1	0	0	0	0	0	
Dissertações dos alunos (1)	243	212	249	180	218	241	167	265	430	
WOS	186	192	218	268	271	292	397	434	415	
SCOPUS	220	228	242	289	306	327	417	463	525	

Fig. 5: Listagem de dados U-Multiranking

Conforme as dissertações vão sendo registadas no RENATES e depositadas na Biblioteca Digital do IPB, faz-se a recolha em Excel, das dissertações de dupla diplomação.

Fez-se a elaboração de um Excel para a UTFPR e outros com as restantes dissertações do Brasil (Fig. 6).

Ano letivo	N.º	Nome	Curso Mestrado IPB	Campus UTFPR	Título dissertação mestrado	Orientador IPB	Orientador UTFPR	Repositório IPB
2021	48207	Gabriel Corrêa Cordeiro	Informática	Campo Mourão	Análise de riscos em redes sociais	Rui Pedro Lopes	Rodrigo Campelo	4º semestre adicional
2021	49121	Laura Martins Silveira	Tecnologia Ambiental	Campo Mourão	Extração do bagaço da azeitona e seu resíduo usado para acondicionamento do solo	Tomás Figueiredo	Maria Cláudia Baldo	<a href="http://hdl.handle.net/10198/25474">http://hdl.handle.net/10198/25474</a>
2021	49123	Maria Carolina Zampieri Macoma	Tecnologia Ambiental	Campo Mourão	Life Cycle Assessment (LCA): Environmental impacts of wine production in a company in the	Artur Gonçalves, Manuel Falcão	Cristiane Kreuz	<a href="http://hdl.handle.net/10198/25450">http://hdl.handle.net/10198/25450</a>
2021	49120	Israel do Nascimento Santos	Tecnologia Ambiental	Francisco Beltrão	Impacto do fogo controlado na estabilidade da agregação do solo em áreas de matos do Par	Fátima Fonseca, Tomás de Figueiredo	Denise Szymczak	<a href="http://hdl.handle.net/10198/25451">http://hdl.handle.net/10198/25451</a>
2021	41447	Yvickus Ferreira de Assis Reis	Tecnologia Ambiental	Francisco Beltrão	Removal of naproxen from aqueous matrices using olive stones based carbon materials as ad	Ana Queirós, Paulo Brito	Davi Zacarias	<a href="http://hdl.handle.net/10198/25452">http://hdl.handle.net/10198/25452</a>
2021	49125	Gustavo Eij Higawa	Tecnologia Ambiental	Londrina	Sludge dewatering from a WTP and WWTP using a natural coagulant	Ramiro Martins	Josiane Theodoro	<a href="http://hdl.handle.net/10198/25277">http://hdl.handle.net/10198/25277</a>
2021	49124	Matheus de Oliveira Toledo	Tecnologia Ambiental	Londrina	Efeito da aplicação de biochar e zeólitos na imobilização de metais pesados em solos e na bio	Margareta Arrobas	Maurício dos Santos	<a href="http://hdl.handle.net/10198/25257">http://hdl.handle.net/10198/25257</a>
2021	49126	Regis Pacheco Cassino Junior	Tecnologia Ambiental	Londrina	Distribuição de zonas verdes e redução de caudais de projeto em drenagem urbana	Tomás de Figueiredo	Josiane Theodoro	<a href="http://hdl.handle.net/10198/25276">http://hdl.handle.net/10198/25276</a>

Fig. 6 – Listagem dissertações dupla diplomação ICM

Ainda se faz a recolha da produção científica que é produzida em colaboração com o IPB. Estas listagens são duplicadas, dando o exemplo da UTFPR. Aqui há mais informação a ser recolhida, como por exemplo publicações indexadas, Publicações não indexadas e Livros/Capítulos de Livros (Fig. 7).

OUTPUTS IPB-UTFPR											
ARTIGOS E PROCEEDINGS INDEXADOS (WOS e Scopus)											
Authors	Title	Year	Source title	Volume	Issue	Page start	Page end	Handle	DOI	Document Type	Source
1. Cordeira, R.C.G., Pereira, R.M., Henriques, C.W.J., Maset, G.M., Bruch, A., Ferreira, L.C.F.A.	The post-fermentation findings related with nutritional composition, bioactive molecules and biotechnological applications of Passiflora spp. (passion fruit)	2016	Trends in Food Science and Technology	58	79	95		<a href="http://hdl.handle.net/10198/13443">http://hdl.handle.net/10198/13443</a>	10.1016/j.tfs.2016.10.006	Article	Scopus, WOS
2. UNIA, A., FERREIRA, I.A., BAIÃO, L., MACHADO, R.	Selection of response surface models for culinary process based on physicochemical composition and antioxidant properties	2016	Food Chemistry	212	291	295		<a href="http://hdl.handle.net/10198/13277">http://hdl.handle.net/10198/13277</a>	10.1016/j.foodchem.2016.05.177	Article	WOS
3. Albuquerque, B.R., Pietsch, M.A., Barros, M.F., Rodrigues, A., Correa, T.P., Barros, L., Ferreira, L.C.F.A.	Catechin-based extract optimization obtained from Artichoke (Cyn. L.) fruits using microwave/ultrasound extraction techniques	2017	Industrial Crops and Products	95	404	415		<a href="http://hdl.handle.net/10198/13271">http://hdl.handle.net/10198/13271</a>	10.1016/j.indcrop.2016.10.050	Article	Scopus, WOS
4. Albuquerque, B.R., Pietsch, M.A., Barros, L., Ferreira, L.C.F.A.	Assessment of the stability of catechin-enriched extracts obtained from Artichoke (Cyn. L.) fruits: Kinetic mathematical modeling of pH and temperature properties on powder and solution systems	2017	Journal of Food Science	99	150	162		<a href="http://hdl.handle.net/10198/13287">http://hdl.handle.net/10198/13287</a>	10.1016/j.jfoodsci.2017.02.002	Article	Scopus
5. Correa, Rubia C. G., Henriques, Charlene W., Barros, Lilian, Dias, Maria Inez, Coimbra, Karoline C., Kato, Camilla G., Correa, Vanessa G., Pereira, Rosane M., Ferreira, Isabel C. F. R.	Stability and biological activity of Moringa (Moringa oleifera) grape pomace phytochemicals after simulated in vitro gastrointestinal digestion and citric fermentation	2017	Journal of Functional Foods	36	410	417		<a href="http://hdl.handle.net/10198/13154">http://hdl.handle.net/10198/13154</a>	10.1016/j.jff.2017.07.030	Article	WOS
6. Gonçalves, Gelsison A., Soares, Andreia A., Correa, Rubia C. G., Barros, Lilian, Henriques, Charlene W. L., Pereira, Rosane M., Ferreira, Isabel C. F. R., Bruch, Adelar	Moringa grape pomace hydroalcoholic extract improves the oxidative and inflammatory status of rats with adipose-induced atherosclerosis	2017	Journal of Functional Foods	3	408	418		<a href="http://hdl.handle.net/10198/13151">http://hdl.handle.net/10198/13151</a>	10.1016/j.jff.2017.04.009	Article	WOS
7. Heketo, S.A., Buhari, A.R., Calheta, R.C., Damico, M., Barros, L., Gonçalves, O.H., Barros, M.F., Ferreira, L.C.F.A.	Development of dairy beverages functionalized with pure gingerol and myristicin extracts: An alternative to probiotic-based beverages	2017	Food and Function	8	1	103	110	<a href="http://hdl.handle.net/10198/13090">http://hdl.handle.net/10198/13090</a>	10.1039/C6FO00560F	Article	Scopus, WOS
8. Lima, Carolina M. V., Cavallini, Amanda Santos, Rodrigues, Vanessa de Carvalho, Santos, Aline	Active packaging to prevent lipid oxidation in Brazilian (Bemisia tabaci) stored under varying tem	2019	Packaging Technology and Science					<a href="http://hdl.handle.net/10198/13188">http://hdl.handle.net/10198/13188</a>	10.1002/pts.2772	Article	Scopus
9. Oliveira, Grazielle, Kozupak, Elaine, Oliveira, Anabela, Lemos, Fernanda Viana, Pêgas, P	Effect of Curcuma longa L. extract and curcumin on glucose permeability, membrane structure and activity	2021	Food Bioprocess Technology					<a href="http://hdl.handle.net/10198/24838">http://hdl.handle.net/10198/24838</a>	10.1007/s11882-021-02700-z	Article	Scopus

Fig. 7 – Listagem da Produção científica em colaboração

## 10 Produção Científica do IPB na Web of Science e Scopus

A importância e a visibilidade que a produção científica tem nas instituições do ensino superior é de facto visível através das citações e dos rankings internacionais.

Toda esta informação consegue-se através da bibliometria que é uma técnica quantitativa e estatística que mede os índices de produção científica. Esta avaliação é muito importante para o reconhecimento dos autores como também da instituição. Esta avaliação é feita através de diferentes indicadores bibliométricos que se dividem em indicadores de qualidade, importância e impacto científicos.

Neste caso em concreto, apenas iremos dar informação das publicações que constam da Base de dados bibliométricas Web of Science (WoS) e da Scopus, desde 1995.

O IPB sempre fez parcerias internacionais e integrou-se em redes de investigação e tem como premissa a difusão, transferência e valorização do conhecimento.

As instituições de ensino superior são profícuas em colaborar tanto no ensino como na investigação. É com as colaborações nacionais e internacionais que se desenvolve a inovação e a ciência, que é materializada em publicações científicas, patentes, marcas, dados, etc.

Os pontos 10.1 e 10.2 irão debruçar-se sobre a investigação desde 1995. De referir que em 1995 houve 3 publicações indexadas.

### 10.1 Dados Web of Science desde 1995

Ao longo do tempo o IPB tem associadas **5 108** publicações. Tem H-index de 126.

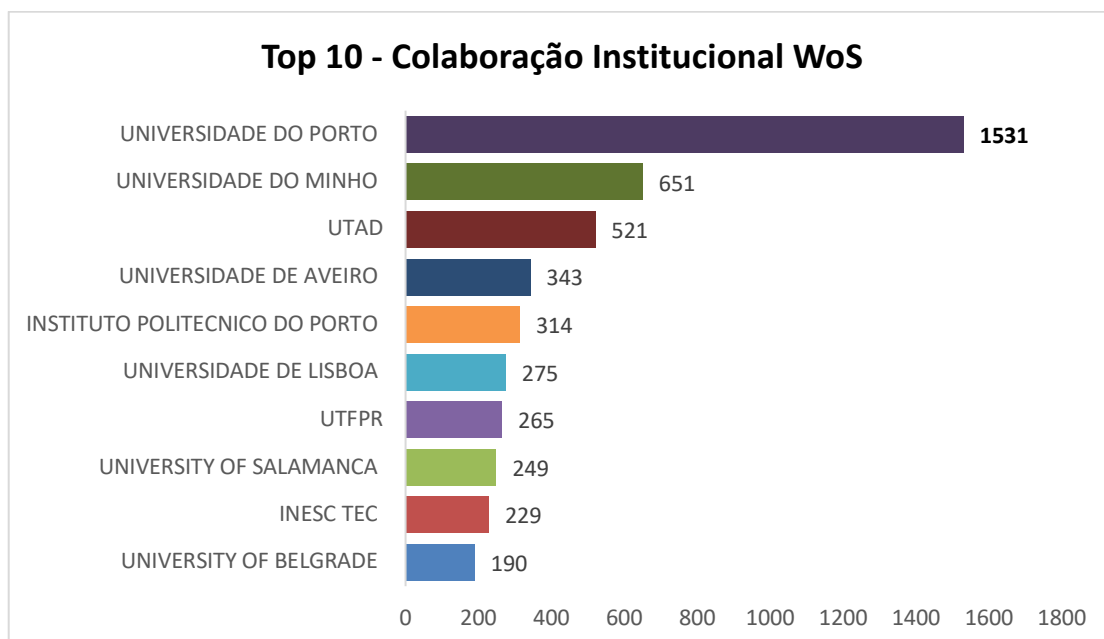
O IPB tem todo o tipo de publicações: articles, proceedings paper, review, meeting abstracts, editorial material, etc.).

Ao longo do tempo tem 92 287 citações (sem autocitações), tendo uma média de 20,81. Foram 70 634 artigos a fazerem as citações, sem autocitações, ver Fig. 7.



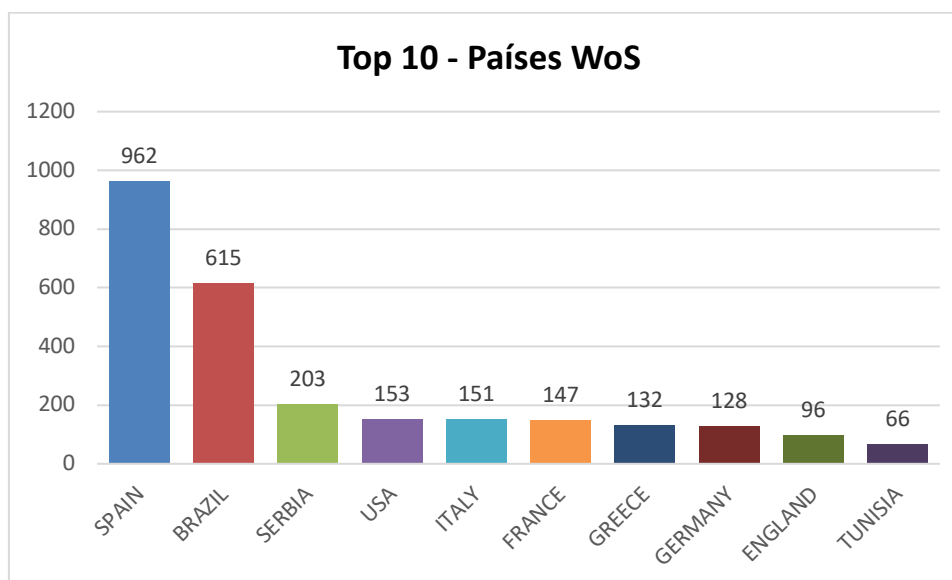
**Fig. 8:** Citações do IPB ao longo do tempo na WoS

Foram 2464 as instituições que colaboraram na produção científica com o IPB, mas no Gráfico 8, faz-se um Top 10 das instituições mais colaborativas.



**Gráfico 8:** Colaboração Institucional

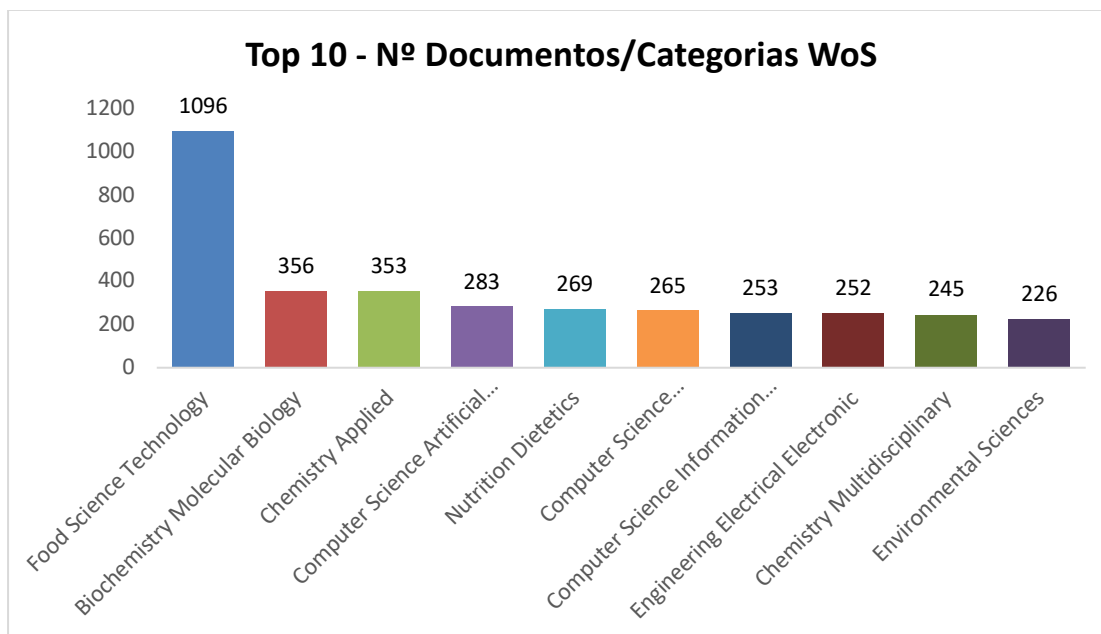
Os países participantes na produção científica foram 107. No top 10 os países que mais colaboram com o IPB, destaca-se Espanha que participa com 28% na produção científica, seguido do Brasil com 24% e Portugal com 12% (gráfico 9).



**Gráfico 9:** Top 10 dos países que colaboraram com o IPB.

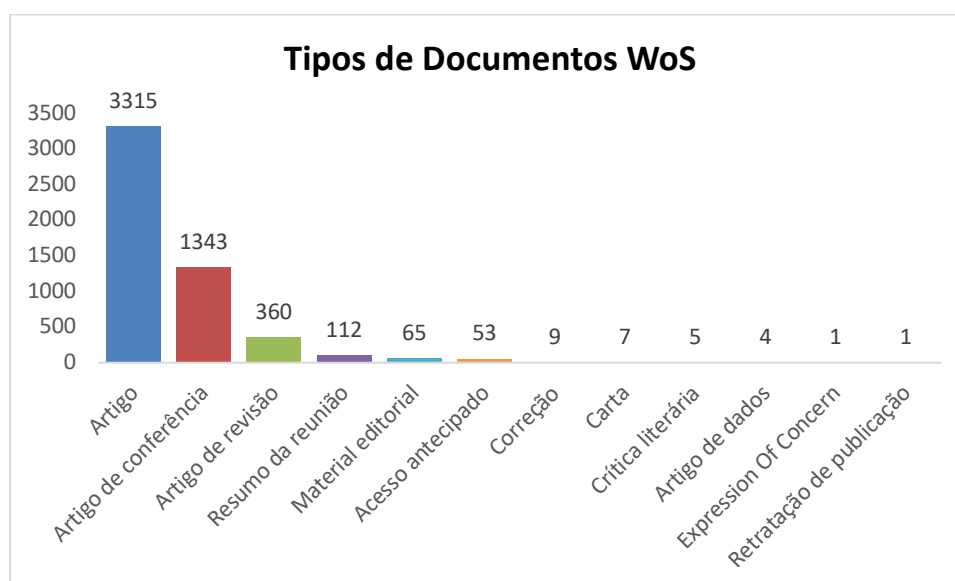
A nível de categorias por assuntos, foram produzidos mais informação científica na área de Food Science Technology, com 17%, seguido de Chemistry, com 12% e

Engineering, com 9%, conforme o gráfico 10. De referir que estas categorias são da WoS.



**Gráfico 10:** Categorias da Web of Science

No gráfico 11 verifica-se o tipo de documentos que são publicados na WoS. A maior percentagem vai para os artigos, seguidos de *proceedings papers* e *reviews*. Os *reviews* são artigos que fazem a revisão sistemática da literatura e com normalidade são os documentos mais citados.

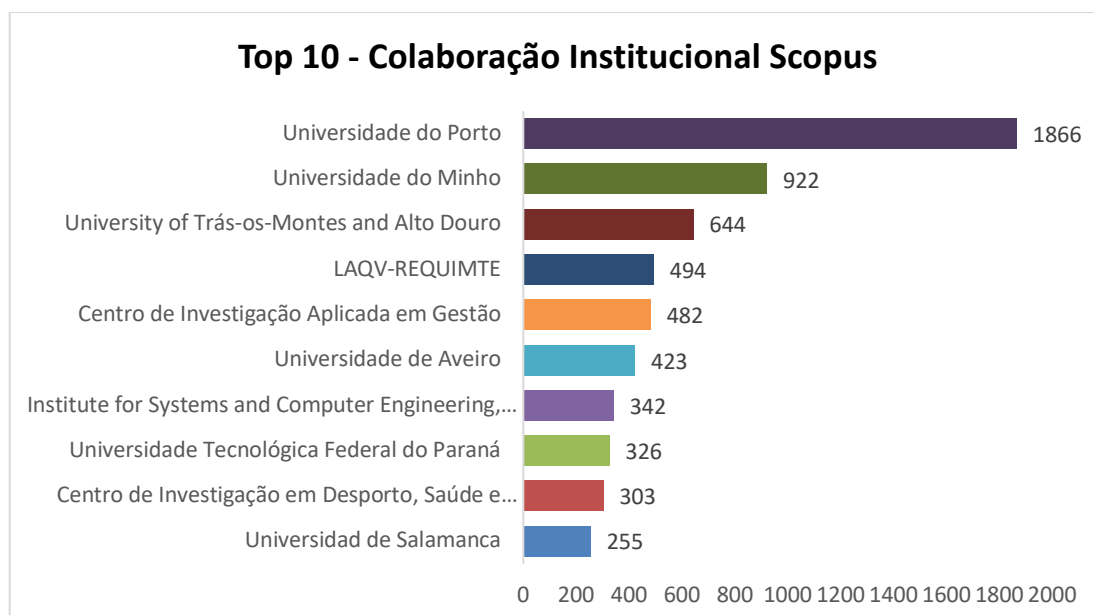


**Gráfico 11:** Tipologia de documentos publicados na WoS

## 10.2 Dados da Scopus ao Longo do Tempo

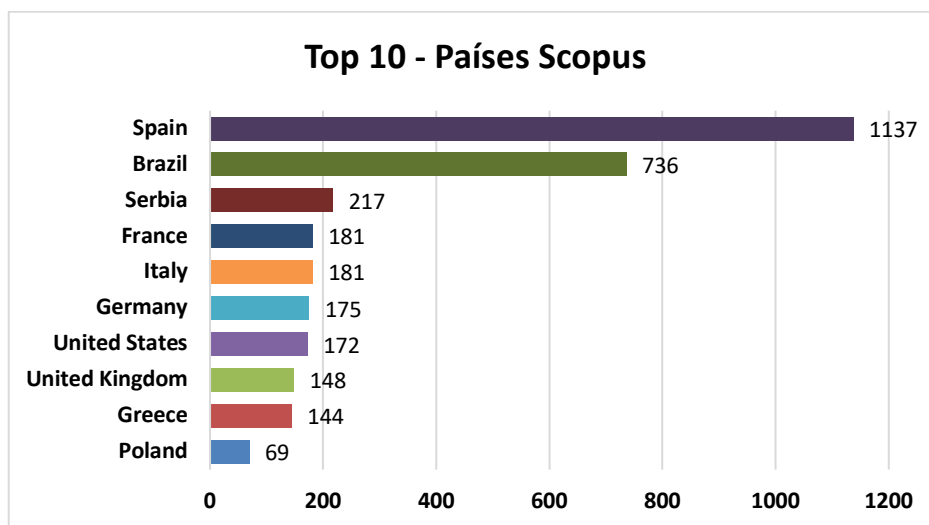
Ao longo do tempo, o IPB publicou **6440** publicações de todos os tipos (articles, proceedings paper, review, meeting abstracts, editorial material, books, book chapter, etc.). Em termos de citações na Scopus o IPB recolheu **5955** citações, mas sem autocitações.

A nível de colaboração internacional dar relevo à Universidade do Porto que colabora desde sempre e tem a percentagem de 31%, seguida da Universidade do Minho com 15% e da UTAD com 11%, como é visível no gráfico 12.



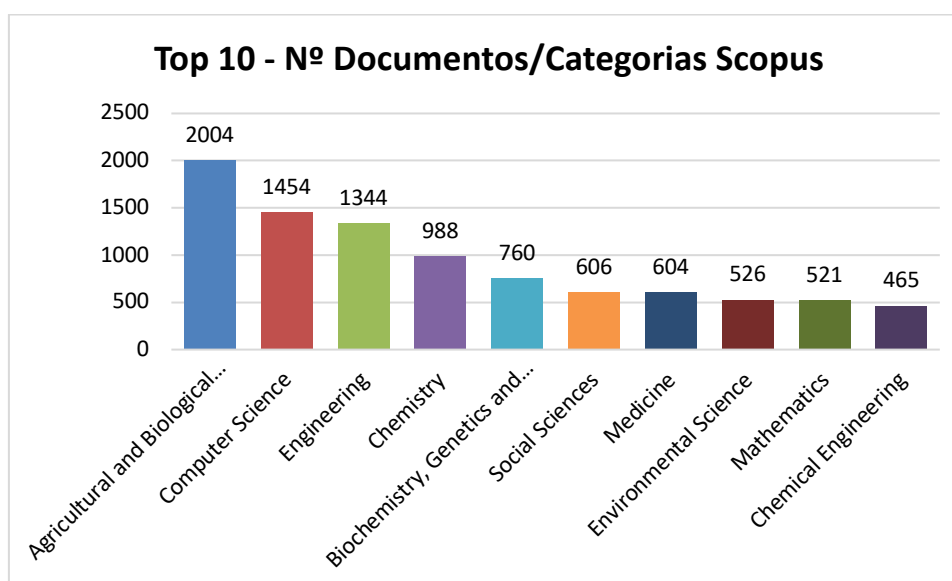
**Gráfico 12:** Colaboração Institucional

Os países participantes na produção científica foram 104. No top 10 os países que mais colaboram com o IPB, destaca-se Espanha que participa com 23%, com 1137 publicações, seguido do Brasil com 25% e 736 publicações e Portugal com 7%, com 217 publicações (gráfico 13).



**Gráfico 13:** Top 10 dos países que colaboraram com o IPB

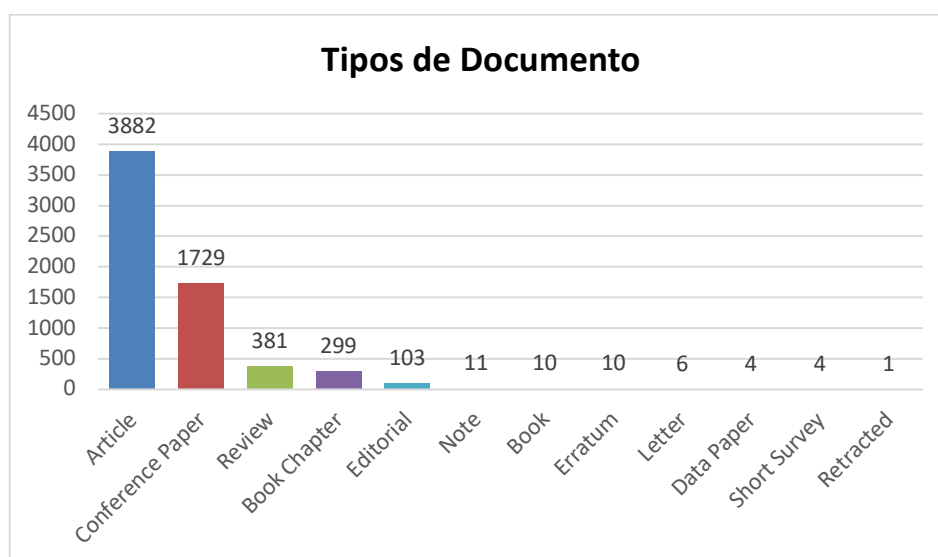
A nível de categorias por assuntos, foi produzida mais informação científica na área de Agricultural and Biological Sciences, com 22%, seguido de Computer Science, com 16% e Engeneering, com 14%, conforme o gráfico 14.



**Gráfico 14:** Áreas Científicas da Scopus

No gráfico 12 verifica-se o tipo de documentos que são publicados na Scopus. A maior percentagem vai para os artigos publicados em revistas, com 60%, seguidos dos *Conference paper*, com 27% e os *reviews* com 6% (gráfico 15).



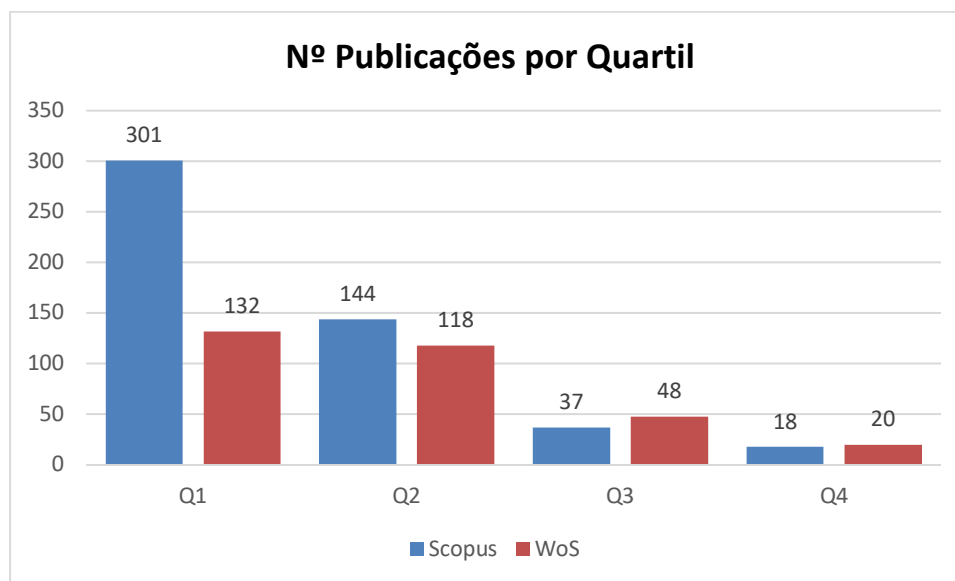


**Gráfico 15:** Tipologia de documentos publicados na Scopus

### 10.3 Publicações por Quartil em 2023

A importância que os investigadores do IPB dão às revistas de 1º Quartil, considerados periódicos de elevado reconhecimento científico e com alto fator de impacto- A publicação em 1ºquartil, garante o prestígio académico e as agências financiadoras avaliam o valor científico do investigador e da sua produção científica.

No Gráfico 16, é demonstrado que 60% dos artigos foram publicadas no primeiro quartil o equivalente a 433 artigos. No segundo quartil foram publicados 262 artigos que correspondem a 29%. No terceiro quartil foram publicados 37 artigos que corresponde 7%. No quarto quartil foram publicados apenas 18 artigos, que corresponde a 8% dos artigos publicados em revistas indexadas.



**Gráfico 16:** Número de Publicações por Quartil

## 11 Oradora em Workshops, Formação Ministrada, Comissões, etc.

Realizar ações de formação e sensibilização de utilizadores e disponibilizar conteúdos de apoio à utilização dos recursos informativos é uma das muitas missões. Realizaram-se as seguintes formações. As informações das formações estão por ano.

### Clarisse Pais

#### 2023:

- Pertenceu à Comissão Científica do I Congresso Internacional de Bem Estar e Saúde Mental no Ensino Superior, realizado no Centro de Arte Contemporânea - Nadir Afonso, em Chaves, no dia 14 de dezembro de 2023;
- Foi oradora no Workshop Uso do Turnitin Para a Detecção de Plágio em Relatórios e Dissertações, que se realizou no dia 7 de dezembro de 2023, com a duração de 2 horas, no âmbito dos Workshops de Inovação Pedagógica do Programa Mentoring Academy e do projeto Drop-in@IPB - Integração e Sucesso Académico dos Estudantes do Instituto Politécnico de Bragança;
- Pertenceu à comissão organizadora do CITUR International Tourism Congress 2023 (ITC23), realizado na EsACT, nos dias 23 e 25 de Novembro de 2023;

- Foi oradora da Flash Talk: “OpenDMP PortAberta ao serviço das instituições para promover a elaboração de planos de gestão de dados”, no 10º Fórum de Gestão de Dados de Investigação, realizado nos dias 14 e 15 de novembro de 2023 no Instituto Politécnico de Setúbal;
- Participou como oradora e co-autora da apresentação intitulada: PortAberta para a Ciência Aberta: Portais de investigação da UMinho e do IPB, Sessão: "Sistemas de Informação de Gestão de Ciência (PTCRIS) - Parte 2" - no dia 28 de junho nas Jornadas da FCCN, decorrido de 27 a 29 de junho de 2023, na Escola Naval, em Almada;
- No dia 15 de junho de 2023, pelo Erasmus Mobility Staff Training recebeu a Arquivista Izabella LasKowska e pelo Józef Andrzej do Departamento de Finanças e Contratos Públicos da Cracow University of Economics; <http://sdib.ipb.pt/2023/06/erasmus-mobilty-staff-training.html>
- Foi oradora com a Adília Alves, da Artificial intelligence (AI) and thesauri tools for Dataverse’s information retrieval task” in Dataverse Community meeting 2023 de 5 a 7 de Junho na Universidade do Minho; <https://osf.io/hdsq2>
- Em maio de 2023, foi aprovado o Projecto D.R.E.A.M. através do projeto POCH-Trace IPB, do qual faz parte. Foi criado uma app que está disponível no google e na apple: <https://apps.apple.com/pt/app/d-r-e-a-m-sa%C3%BAde-mental/id6449710767?l=en-GB>  
[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ipb.dreamsaudemental&pcampaignid=web\\_share](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ipb.dreamsaudemental&pcampaignid=web_share)
- A convite realizou uma palestra sobre o tema: Fontes de Informação, Técnicas de Pesquisa e referenciadores Bibliográficos, no âmbito da Unidade Curricular: Inovação, Produtos e Processos do IPB, no dia 9 de maio de 2023, com a duração de 3h;
- Foi Oradora no 14º Congresso Nacional de Bibliotecários, Arquivistas, Profissionais da Informação e Documentação, apresentou “PortAberta para a Ciência Aberta: portais de investigação da Universidade do Minho e do

Instituto Politécnico de Bragança”, no dia 5 de Maio,  
<https://eventos.bad.pt/14congresso/programa-detalhado/#maio5>

- Foi moderadora no 14º Congresso Nacional de Bibliotecários, Arquivistas, Profissionais da Informação e Documentação, do tema: Dinamização de Organizações, Projetos e Redes, no dia 4 de maio.  
<https://eventos.bad.pt/14congresso/programa-detalhado/#maio4>
- No âmbito das III Jornadas Internacionais de Tunas, no dia 26 de março, apresentou um workshop: As Tunas na produção científica nacional e internacional;
- No dia 8 de Março de 2023, ministrou o primeiro Step Talks na ESTiG, com o título: Recursos Eletrónicos IPB: Scopus, Web of Science e Indicadores Bibliométricos
- Pertence à Equipa Editorial da Revista EduSer:  
<https://www.eduser.ipb.pt/index.php/eduser/about/editorialTeam>
- Pertence ao Conselho Editorial dos Cadernos BAD.  
<https://publicacoes.bad.pt/revistas/index.php/cadernos/about/editorialTeam>
- Pertenceu à Comissão organizadora das III Jornadas Internacionais de Tunas, realizadas em 24, 25 e 26 de Março de 2023;
- Organizou o I Roadshow de Dados de Investigação no Instituto Politécnico de Bragança, no dia 9 de março à tarde decorreu no auditório da ESTiG para investigadores do UNIAG e do CIEB;
- Organizou o I Roadshow de Dados de Investigação no Instituto Politécnico de Bragança, no dia 10 de março. Decorreu na Biblioteca da ESA para investigadores do CEDRI e do CIMO;
- Foi Oradora no I Roadshow de Dados de Investigação no Instituto Politécnico de Bragança, nos dias 9 e 10 de março;
- Continua a ser o contacto entre o IPB e a MDPI e que renova todos os anos o Programa Institucional de Acesso Aberto da MDPI, tendo os investigadores

10% de desconto, por isso recebe todos os e-mails's da MDPI, e de todos os artigos que são publicados nesta editora.

- Desde 2021 é Technical Support do Symposium of Applied Science for Young Researchers – SASYR.

**2022:**

- A convite realizou uma palestra sobre o tema: Fontes de Informação, Técnicas de Pesquisa e referenciadores Bibliográficos na Escola Superior de Educação aos alunos de Mestrado em Educação Social - Educação e Intervenção ao Longo da Vida, no dia 29 de novembro de 2022;
- Organizou em conjunto com a BAD Norte as [IV Jornadas de Open Source](#), nos dias 9 e 10 de setembro de 2022, que decorreram no auditório Prof. Dionísio Gonçalves, na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança;
- No dia 9 de Setembro, foi oradora e apresentou: Construir um portal de investigação para a Ciência Aberta com o software Vivo - o caso do projeto PortAberta da UMinho e IPB, nas [IV Jornadas de Open Source](#).
- Ministrou um workshop com a denominação de: Workshop 3 – Fontes de Informação, Técnicas de Pesquisa, Referenciadores Bibliográficos e Citações, no dia 12 de julho, no âmbito do II Encontro Internacional de Edição Científica, que decorreu de 12 a 13 de julho de 2022, na Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.
- Reunião com o Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (Cefet/RJ), no dia 7 de Julho;
- Ministrou formação dentro da área de Biblioteconomia à funcionária integrada na Biblioteca da EsACT, Vera Lúcia Pires no dia 11 de janeiro, num total de 7h.

**2021:**

- A convite da Diretora da EsACT Prof. Sónia Nogueira, deu formação sobre bibliotecas e seu funcionamento às duas funcionárias integradas em dias diferentes no ano de 2021 na Biblioteca da EsACT: Ana Taboada
- A convite da Prof. Maria Augusta Romão Branco, a responsável da

Biblioteca da ESA administrou uma palestra com a duração de três horas, no dia 12 de Novembro de 2021, no âmbito da Unidade Curricular Educação Emocional, intitulada: Referenciação e Pesquisa.

- A convite do Prof. Vitor Manuel Ramalheira Martins, a responsável da Biblioteca da ESA administrou uma palestra com a duração de três horas, no dia 28 de Outubro de 2021, com apoio em língua inglesa, no âmbito da unidade curricular de Seminário, do Mestrado em Qualidade e Segurança Alimentar, da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, intitulada “Fontes de Informação, Técnicas de Pesquisa e Referenciadores Bibliográficos”.
- Foi convidada a integrar a Comissão Organizadora do Encontro Internacional de Edição Científica, que decorreu de 7 a 9 de julho de 2021, organizado pela Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.
- Foi convidada a integrar a Comissão Organizadora do Congreso Internacional Alfabetización en Salud y Autocuidado. Evidencias que diseñan la práctica clínica, nos dias 28 e 29 de abril de 2021, organizado pelo INFAD e Instituto Politécnico de Bragança;
- Foi revisora do livro de resumos Congreso Internacional Alfabetización en Salud y Autocuidado. Evidencias que diseñan la práctica clínica. <http://hdl.handle.net/10198/23706>
- Foi convidada para continuar a pertencer à Equipa Editorial da Revista EduSer <https://www.eduser.ipb.pt/index.php/eduser/about/editorialTeam>
- Pertence à equipa editorial dos Cadernos BAD <https://publicacoes.bad.pt/revistas/index.php/cadernos/about/editorialTeam>
- No âmbito do 1.º Ciclo de Conferências do Mestrado em Educação Social – Educação e Intervenção ao Longo da Vida: A ética na investigação e intervenção em Educação Social, da Escola Superior de Educação, deu uma palestra no dia 26 de abril de 2021 sobre: Fontes de Informação, Técnicas de Pesquisa, Referenciadores Bibliográficos e citações, com a duração de

1,30m.

- A convite do Centro de Investigação em Educação Básica (CIEB), leccionou a sessão de formação "Investigação e Publicação", no âmbito dos Cursos de Formação 2021: Introdução à Investigação em Educação, do CIEB, que teve lugar em 31 de Março de 2021, com a duração de 2 horas e 30 minutos
- A convite do Prof. Hélder Quintas, a responsável da Biblioteca da ESA administrou um Seminário "Como elaborar uma pesquisa bibliográfica – Ferramentas úteis para a Prática Veterinária" realizado a 18 de janeiro de 2021 na Escola Superior Agrária – IPB com a duração de 2 horas;
- Foi convidada pela Universidade do Minho a fazer uma entrevista sobre projeto ON-MERRIT, sobre as práticas de Ciência Aberta no IPB. Após este convite participou no ON-MERRIT project: invitation to join a co-creation workshop with research funders and policymakers. Daqui irá sair um documento que chamará: ON-MERRIT recommendations. Estas recomendações são dirigidas a financiadores, instituições de investigação e investigadores para praticarem uma Investigação Aberta e da Investigação Responsável & Inovação. De referir que foi o único Politécnico a participar. Ver participação em: <https://zenodo.org/records/6276753>
- Foi convidada a integrar a Comissão Organizadora do Congreso Internacional Alfabetización en Salud y Autocuidado. Evidencias que diseñan la práctica clínica, nos dias 28 e 29 de abril de 2021, organizado pelo INFAD e Instituto Politécnico de Bragança;
- Foi convidada a integrar a Comissão Científica do Congreso Internacional Alfabetización en Salud y Autocuidado. Evidencias que diseñan la práctica clínica, nos dias 28 e 29 de abril de 2021, organizado pelo INFAD e Instituto Politécnico de Bragança.
- Foi revisora do livro de resumos Congreso Internacional Alfabetización en Salud y Autocuidado. Evidencias que diseñan la práctica clínica. <http://hdl.handle.net/10198/23706>
- Foi convidada para continuar a pertencer à Equipa Editorial da Revista

EduSer <https://www.eduser.ipb.pt/index.php/eduser/about/editorialTeam>

- Pertence à equipa editorial dos Cadernos BAD <https://publicacoes.bad.pt/revistas/index.php/cadernos/about/editorialTeam>
- Continua a ser o contacto entre o IPB e a MDPI e que renova todos os anos o Programa Institucional de Acesso Aberto da MDPI, tendo os investigadores 10% de desconto, por isso recebe todos os e-mails's da MDPI, e de todos os artigos que são publicados nesta editora.

### **11.1 Participação em Webinars, Jornadas, Conferências, etc.**

Além das formações ministradas, também assisti online e participou em vários webinaries que foram decorrendo ao longo destes 3 anos (2021, 2022 e 2023).

#### **Clarisse Pais**

##### **2023**

- Participou online ao Journal Metrics: Journal Citations Reports e Scopus Sources (EN) - 14 dezembro, com duração de 1h;
- Participou online ao Indicadores e métricas de revistas científicas: Journal Citations Reports e Scopus Sources - 14 dezembro, com duração de 1h;
- Participou online ao B-on Search (EN) - 6 dezembro, com duração de 1h;
- Participou online ao Pesquisar no portal B-on - 6 dezembro, com duração de 1h;
- Participou online no Citation Databases: Scopus e Web of Science (EN) - 4 dezembro, com duração de 1h;
- Participou online ao Bases de Dados Bibliométricas: Scopus e Web of Science, o que oferecem? - 4 dezembro, com duração de 1h;
- Participou online ao Journal Metrics: Journal Citations Reports e Scopus Sources (EN) - 22 novembro, com duração de 1h;
- Participou online ao Indicadores e métricas de revistas científicas: Journal Citations Reports e Scopus Sources - 22 novembro, com duração de 1h;
- Participou online ao B-on Search (EN) - 20 novembro, com duração de 1h;



- Participou online ao Pesquisar no portal B-on - 20 novembro, com duração de 1h;
- Participou online ao Academic information sources and search strategies (EN) - 16 novembro, com duração de 2h;
- Participou online ao Avoiding Plagiarism: referencing with APA 7th style (EN) - 13 novembro, com duração de 1h;
- Participou online ao Vamos evitar o plágio? Como citar e referenciar com estilo APA 7th - 13 novembro, com duração de 1h;
- Participou online ao Fontes de informação Científica e Técnicas de Pesquisa - 9 novembro, com duração de 2h;
- Participou no Workshop “Integridade Académica e Plágio”, que se realizou no dia 8 de novembro de 2023, com a duração de 2 horas, no âmbito da Capacitação Pedagógica de Docentes do Programa Mentoring Academy e do projeto Drop-in@IPB - Integração e Sucesso Académico dos Estudantes do Instituto Politécnico de Bragança;
- Participou online ao Manage bibliographic references: Zotero (EN) - 2 novembro, com duração de 1h;
- Participou online ao Gestão de referências bibliográficas com o Zotero - 2 novembro, com duração de 1h;
- Participou no 2º Encontro da Comunidade Koha em Portugal, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2023, na Universidade do Minho;
- Participou no webinar Springer Nature Author Workshop in collaboration with the FCCN / B-on – 20 Novembro;
- Participou no 10º Fórum de Gestão de Dados de Investigação, realizado nos dias 14 e 15 de novembro de 2023 no Instituto Politécnico de Setúbal;
- Participou no workshop How to Publish Your Manuscript Successfully with Wiley (in Portuguese) - B-On, da Wiley, no dia 9 de Novembro de 2023;
- Participou online na Global Summit on Diamond Open Access, nos dias 23 a 17 de Outubro, com a duração de 40 horas, promovido pela Universidad Autónoma del Estado de México;

- Participou online ao Manage bibliographic references: Mendeley (EN) - 18 outubro, com duração de 1h;
- Participou online ao Gestão de referências bibliográficas com o Mendeley - 18 outubro, com duração de 1h;
- Participou online ao Avoiding Plagiarism: referencing with APA 7th style (EN) - 16 outubro, com duração de 1h;
- Participou online ao Vamos evitar o plágio? Como citar e referenciar com estilo APA 7th - 16 outubro, com duração de 1h;
- Participou online ao Academic information sources and search strategies (EN) - 11 outubro, com duração de 2h;
- Participou online ao Fontes de informação Científica e Técnicas de Pesquisa - 10 outubro, com duração de 2h;
- Participou do Workshop II: Como implantar um Repositório Digital: conhecimentos e práticas, realizado no dia 19 de setembro de 2023, entre 9h e 12h, na 14ª Conferência Lusófona de Ciência Aberta (ConfOA), em Natal, Rio Grande do Norte;
- Participou no Workshop III: Boas práticas na publicação científica: adequando o seu periódico para atender a Ciência Aberta, realizado no dia 20 de setembro de 2023, entre 9h e 12h, na 14ª Conferência Lusófona de Ciência Aberta (ConfOA), em Natal, Rio Grande do Norte;
- Participou nas Jornadas FCCN 2023, realizadas de 27 a 29 de Junho de 2023 na Escola Naval em Almada;
- Participou no 14º Congresso Nacional de Bibliotecários, Arquivistas, Profissionais da Informação e Documentação, apresentou “PortAberta para a Ciência Aberta: portais de investigação da Universidade do Minho e do Instituto Politécnico de Bragança;
- Integrou a Comissão Científica do I SEMINÁRIO GERONTOLOGICO: Novo tempo de envelhecimento, que se realizou no dia 7 de junho de 2023 no Instituto Politécnico de Bragança;

- Foi convidada para o lançamento do livro: "O menino sem rosto", no dia 31 de maio;
- Participou no Dataverse Community Meeting, nos dias 5 a 7 de Junho na Universidade do Minho;
- Participou nas Jornadas FCCN 2023, realizadas de 27 a 29 de Junho de 2023 na Escola Naval em Almada;
- Participou no 14º Congresso Nacional de Bibliotecários, Arquivistas, Profissionais da Informação e Documentação, na Universidade do Algarve, de 3 a 5 de maio de 2023;
- Participou no Open Lecture: "A utilização do VosViewer para a construção de redes bibliométricas", realizada no dia 27 de abril de 2023, na ESTiG;
- Participou no I Roadshow de Dados de Investigação no Instituto Politécnico de Bragança, no dia 10 de março. Decorreu na Biblioteca da ESA para investigadores do CEDRI e do CIMO;
- Participou no I Roadshow de Dados de Investigação no Instituto Politécnico de Bragança, no dia 9 de março à tarde decorreu no auditório da ESTiG para investigadores do UNIAG e do CIEB;

## **2022**

- Participou no Workshop 4 – A Ciência Aberta e as transformações no sistema de comunicação científica, no dia 13 de julho, no âmbito do II Encontro Internacional de Edição Científica, que decorreu de 12 a 13 de julho de 2022, na Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.
- Participou no Workshop 5 – Os desafios da BVS Enfermagem Portugal, no dia 13 de julho, no âmbito do II Encontro Internacional de Edição Científica, que decorreu de 12 a 13 de julho de 2022, na Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.
- Participação nas II Jornadas de Comunicação de Ciência da UMinho, no dia 30 de abril de 2022;

- Participou no Webinar Scopus e Métricas de investigação, realizado no dia 17 de março de 2022, com duração de 1 hora e 30 minutos, promovida pelo Serviço de Documentação e Bibliotecas da Universidade do Minho;
- Participou na formação PUBIN, na série de três Webinars Tudo sobre o OJS nos dias 3, 9 e 15 de fevereiro de 2022 com a duração de 6 horas;
- Participou na Sessão “CIÊNCIA ABERTA: um novo caminho, um novo futuro”, realizada no dia 18 de janeiro de 2022, na Universidade da Beira Interior – Covilhã

## **2021**

- Participou no 8.º Fórum de Gestão de Dados de Investigação, realizado na Universidade do Minho, nos dias 25 e 26 de novembro de 2021;
- Participou na 12ª Conferência Luso-Brasileira de Ciência Aberta, realizada de 13 a 15 de Outubro de 2021.
- Participou no Webinar: 2021 Web of Science online course for Portugal – Session D3 - Highly Cited Researchers and Research Fronts, no dia 1 de outubro, com a duração de 1h;
- Participou no Webinar: 2021 Web of Science online course for Portugal – Session D2 - Top papers in Essential Science Indicators, no dia 30 de setembro, com a duração de 1h;
- Participou no Webinar: 2021 Web of Science online course for Portugal – Session D1 - Analyzing an institution's publication output, no dia 29 de setembro, com a duração de 1h;
- Participou no Webinar: 2021 Web of Science online course for Portugal – Session C3 - Searching and analyzing an author's papers, no dia 28 de setembro, com a duração de 1h;
- Participou no Webinar: 2021 Web of Science online course for Portugal – Session C2 - Author Records in the Web of Science, no dia 27 de setembro, com a duração de 1h;

- Participou no Webinar: 2021 Web of Science online course for Portugal – Session C1 - My ResearcherID and profile in Publons, no dia 24 de setembro, com a duração de 1h;
- Participou no Webinar: 2021 Web of Science online course for Portugal – Session A4 - Analyzing results to get a bigger picture, no dia 17 de setembro, com a duração de 1h;
- Participou no Webinar: 2021 Web of Science online course for Portugal – Session A5 - Advanced tips to find more information, no dia 17 de setembro, com a duração de 1h;
- Participou no Webinar: 2021 Web of Science online course for Portugal – Session A2 – Finding the full-text, no dia 14 de Setembro de 2021, com a duração de 1h;
- Participou no Webinar: Construir Cultura Digital - Academias CCISP & Microsoft, organizado pela Microsoft, no dia 21 de julho 2021, com duração de 1,5 horas;
- Participou como Technical Support Committee of the SASYR - Symposium of Applied Science for Young Researchers symposium, no dia 7 de Julho de 2021. [http://sasyr.ipb.pt/EN\\_comites.html](http://sasyr.ipb.pt/EN_comites.html)
- Participou no Workshop 8 – Boas práticas editoriais de publicação científica, no dia 9 de julho, no âmbito do Encontro Internacional de Edição Científica, que decorreu de 7 a 9 de julho de 2021, organizado pela Escola Superior de Enfermagem de Coimbra;
- Participou no Workshop 2 – Escrita científica para principiantes, no dia 7 de julho, no âmbito do Encontro Internacional de Edição Científica, que decorreu de 7 a 9 de julho de 2021, organizado pela Escola Superior de Enfermagem de Coimbra;
- Participou no Workshop 1 - Metodologia: Aprender com os erros dos outros, no dia 7 de julho, no âmbito do Encontro Internacional de Edição Científica, que decorreu de 7 a 9 de julho de 2021, organizado pela Escola Superior de Enfermagem de Coimbra;

- Participou no XIV workshop GRUDIS, no dia 09 de julho de 2021, com a duração de 3h;
- Participou no Webinar: Cambridge University Press: Acordo Read & Publish 2022, organizado e promovido pela EBSCO Information Services, no dia 23 de junho de 2021, com duração de 1h30m;
- Participou no Webinar “Já conheces a BibEsACT? - Recursos e pesquisa de Informação, no dia 27 de maio de 2021, com duração de 1h;
- Participou no Webinar REVISTAS PREDADORAS, no 7 de maio de 2021, das 21h às 22h, organizado pela Associação Portuguesa de Bibliotecários, Arquivistas, Profissionais da Informação e Documentação;
- Participou no Webinar: Potentes recursos bibliográficos para o estudo, investigação e evidências científicas nas ciências dos alimentos, nutrição e áreas relacionadas, organizado e promovido pela EBSCO Information Services, no dia 4 de maio de 2021, com duração de 1h30;

### **11.2 Erasmus Mobilty Staff Training - Recebeu**

Ao longo do tempo foi recebendo bibliotecárias de outros países e que vieram fazer Erasmus aos Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB.

#### **2023**

No dia 15 de junho de 2023, os Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB, sediados na Biblioteca da Escola Superior Agrária, foram visitados pela Arquivista Izabella Laskowska e pelo Józef Andrzej do Departamento de Finanças e Contratos Públicos da Cracow University of Economics.

#### **2022**

De 20 a 24 de Junho, os Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB e a Biblioteca da Escola Superior Agrária, recebeu 4 bibliotecários em Erasmus Mobilty Staff Training.

Efthymia Matraki da **University of Thessaly - Grécia**

Dominika Sidorska, Andrzej Wozniak, Michal Olczyk da Wroclaw Medical University - Polónia

## **2021**

A bibliotecária Joanna Kazberuk e a Professora Anna Hlebowicz-Koziol, da The Higher School of Physical Education and Tourism in Bialystok, visitaram no dia 9 de Novembro de 2021 os Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB, sediados na Biblioteca da Escola Superior Agrária.

### **11.3 Participação em Erasmus Mobilty Staff Training**

## **2023**

De 20 a 22 de Junho, participou no Erasmus Mobilty Staff Training, na Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

### **11.3 PDEC**

Continua a lecionar a disciplina Arquivo e Documentação, do CTeSP Serviços Jurídicos na Escola Superior de Comunicação Administração e Turismo, como PDEC, em regime de tempo parcial de 40%;

### **11.4 Publicações**

## **2023**

- OpenDMP PortAberta ao serviço das instituições para promover a elaboração de planos de gestão de dados. <http://hdl.handle.net/10198/28901>
- Editora das III Jornadas Internacionais de Tunas (JiT23): livro de resumos: <http://hdl.handle.net/10198/27194>
- PortAberta – Portal de Investigação para a Ciência Aberta. <http://hdl.handle.net/10198/28412>
- As Tunas na produção científica nacional e internacional. <http://hdl.handle.net/10198/28428>
- PortAberta para a Ciência Aberta: portais de investigação da Universidade do Minho e do Instituto Politécnico de Bragança. <http://hdl.handle.net/10198/28258>

- Plano de disseminação dos portais de investigação. <https://hdl.handle.net/1822/88305>. Relatório técnico: PortAberta - Portal de Investigação para a Ciência Aberta I Operação 000431 (SAMA2020);

## 2022

- Participou como coautora no 41st IATUL Annual Conference, com a comunicação oral: Students' information literacy skills at the School of Communication, Public Management and Tourism (Polytechnic Institute of Bragança, Portugal): evaluation and university library role, com Marisa Ferreira Borges; Liliana Esteves Gomes. <https://iatul2021.fe.up.pt/#schedule>
- Foi oradora nas V Jornadas de Open Source, da comunicação: Construir um Portal de Investigação para a Ciência Aberta com o software VIVO – o caso o projeto PortAberta da UMinho e do IPB. <http://hdl.handle.net/10198/25919>
- Participou no Estudo diagnóstico dos serviços e aplicações para métricas. <https://hdl.handle.net/1822/77703> . Relatório técnico: PortAberta - Portal de Investigação para a Ciência Aberta I Operação 000431 (SAMA2020);
- Gestão de entidades e identificadores persistentes. <https://hdl.handle.net/1822/77707>. Relatório técnico: PortAberta - Portal de Investigação para a Ciência Aberta I Operação 000431 (SAMA2020);
- Plano de desenvolvimento de serviços de valor acrescentado nos repositórios. <https://hdl.handle.net/1822/77710>. Relatório técnico: PortAberta - Portal de Investigação para a Ciência Aberta I Operação 000431 (SAMA2020);
- PortAberta – Portal de Investigação para a Ciência Aberta. <http://hdl.handle.net/10198/29398>;

## 12 Projeto PortAberta

No âmbito do projeto PortAberta – Portal de Investigação, no dia 15 de Setembro de 2022 realizámos a primeira reunião presencial no Instituto Politécnico de Bragança. Houve a oportunidade de ambas as equipas se conhecerem e discutirmos todos os procedimentos a adotar e a monitorização do projeto.



Foi criado um website: <https://portaberta.pt/>, onde foram criados alguns conteúdos sobre o projeto PortAberta e foram e continuam a ser elaborados alguns documentos de trabalho.

Todas as quintas-feiras às 9,30m continuam as reuniões da equipa operacional (Clarisse, Raquel, Pedro e Ricardo), no âmbito do PortAberta.

Deste projeto resultou a criação do portal de investigação (ainda em desenvolvimento) <https://portaberta.ipb.pt/> e a criação do [OPENDMP - Plano de Gestão de Dados](#) e o contrato com uma empresa para atualizar o software KOHA, utilizado por todas as Bibliotecas do IPB.

### **13 Meios de Ação**

Em termos de recursos humanos os Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB conta com a Coordenadora que por sua vez também é a responsável pela Biblioteca da Escola Superior Agrária e com a Técnica Superior Mariana Lopes.

## 14 Conclusões

É indiscutível que os Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB são os serviços considerados como um dos meios mais poderosos na educação, no desenvolvimento científico e cultural dos nossos alunos, docentes e investigadores. Tendo estes princípios como premissa, deverá este serviço manter-se atualizado e continuar a demonstrar um constante empenhamento em fornecer aos seus utilizadores diversificadas fontes de informação.

Indiscutível é também o acesso livre e global à informação através da Biblioteca Digital do IPB – Repositório, que obteve até 2020 índices de popularidade através dos downloads e consultas, ficando assim provado que as atividades de divulgação da ciência e do ensino desenvolvidas numa comunidade académica são o reflexo do trabalho institucional, que devemos manter e desenvolver como testemunho da nossa ocorrência.

A manutenção dos elevados níveis de satisfação dos utilizadores, alicerçada na qualidade do trabalho desenvolvido, depende também da existência de recursos humanos, em quantidade e em perfil/competências profissionais, indispensáveis para garantir o normal funcionamento.

Clarisse do Céu Pais

Coordenadora dos Serviços de Documentação e Bibliotecas do IPB

Gestora dos Repositórios do IPB