

# ScienceDirect – All Access e-books

Conteúdos de referência no SD

Modelo All Access

Conteúdo no ScienceDirect e All Access

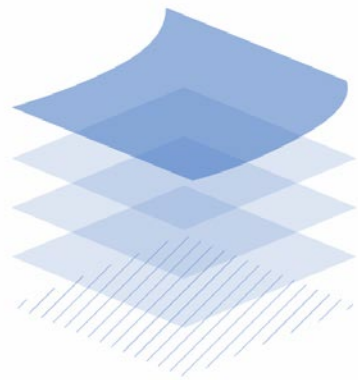
Co-Uso no All Access

All Access Topic Pages



# O que torna o Conteúdo de Referência do ScienceDirect tão único?

Abordagem de publicação focada em dados e uso



2.1

Impacto relativo\*

Interconexão sem fronteiras com revistas



6M+

Sessões de Co-Uso por mês

Descoberta fácil através do ScienceDirect Topics



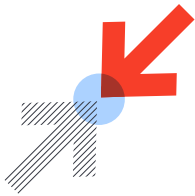
13M+

Visitas às *Topic Pages* por mês



\*Baseado em uma análise no Scopus de 2018 onde se considerou apenas editoras que contribuíram com mais de 1% para livros indexados entre 2013-16

# Coleção All Access em resumo



Acesso a **todos os anos** de conteúdo no ScienceDirect desde **1896** até os conteúdos mais novos publicados em **2021**.



Cobertura de **todos os tipos de conteúdos de e-books**, desenvolvidos para diferentes necessidades de usuários



Conteúdo de Referência **em todas as áreas de conhecimento** para **ampliar as possibilidades de descobertas** dos usuários durante buscas **interdisciplinares**

# A construção de conhecimento deve ser perfeita: A coleção All Access entrega uma cobertura ampla e irrestrita de todos os tipos de conteúdos de e-books, entregando respostas diferentes a diferentes tipos de usuários

## Mais de 220 obras de referência principais

Fornecer informações básicas que abrem uma visão geral fundamental do corpo de conhecimento existente.

## 330,000 ScienceDirect Topics

Visões gerais introdutórias autorizadas de tópicos para ajudar os pesquisadores a descobrir informações críticas e contextuais.

## 2,500 Journals

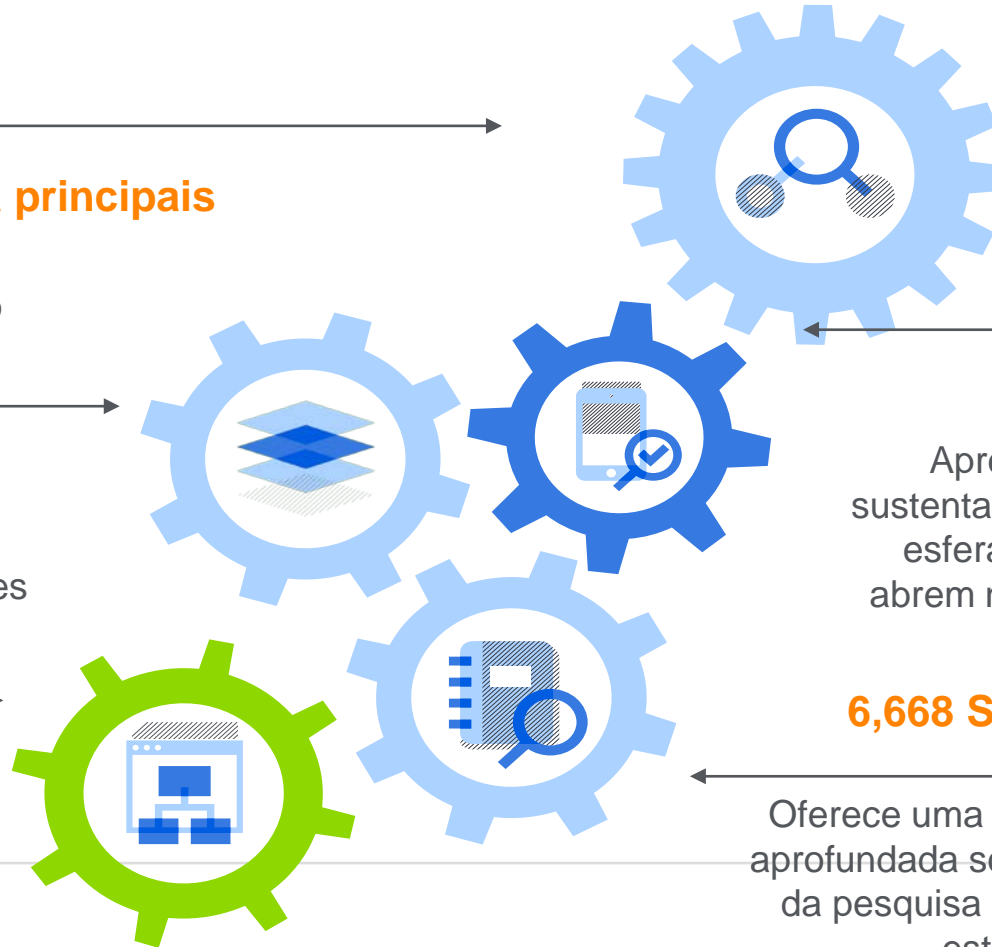
Traz novas descobertas de ponta para sua pesquisa

## 30,011 eBooks

Apresenta argumentos sustentados que ampliam a esfera de investigação e abrem novos caminhos de investigação.

## 6,668 Seriais / Séries e Manuais

Oferece uma perspectiva nova e aprofundada sobre o estado atual da pesquisa que usa a bolsa de estudos mais recente.



# All Access: Máxima flexibilidade . Máxima liberdade

A coleção All Access de e-books garante aos usuários acesso ao conteúdo e conhecimento de mais de **47,000 autores**

A coleção cobre todos os *e-books* incluindo *Frontlist*, trazendo para os usuários conteúdo de alto impacto que cobre mais de 37.000 títulos em 23 áreas de conhecimento



**200+**

Major Reference  
Works



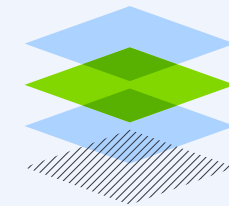
**31,900+**

DRM-free monograph  
titles



**220+**

Textbooks



**5,300+**

book series and  
handbook volumes

A coleção All Access permite que os usuários tenham a flexibilidade e mobilidade para **alcançar o sucesso!**

# A coleção All Access **inclui** os títulos publicados em 2021

Mais de 1,260 títulos em mais de 18 áreas do conhecimento. O conteúdo dos e-books vai entregar para os usuários as respostas necessárias para seguir em frente com as pesquisas, praticas e estudos

Coleção 2021 ScienceDirect			
Agricultural, Biological, and Food Sciences	146	Environmental Science	52
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	62	Immunology and Microbiology	27
Biomedical Engineering	38	Materials Science	140
Biomedical Science and Medicine	93	Mathematics and Computing	25
Chemical Engineering	79	Neuroscience	66
Chemistry	64	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science	45
Earth and Planetary Sciences	63	Psychology	26
Energy	115	Social Sciences	33
Engineering	191	Clinical Medicine and Surgery	72
<b>Total # de títulos</b>			<b>1337</b>

# Acesso ao conteúdo de todas áreas do conhecimento

## Physical Sciences and Engineering

Chemical Engineering  
Chemistry  
Computer Science  
Earth and Planetary Sciences  
Energy  
Engineering  
Materials Science  
Mathematics  
Physics and Astronomy

## Health Sciences

Medicine and Dentistry  
Nursing and Health Professions  
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science  
Veterinary Science and Veterinary Medicine



## Life Sciences

Agricultural and Biological Sciences  
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology  
Environmental Science  
Immunology and Microbiology  
Neuroscience

## Social Sciences and Humanities

Arts and Humanities  
Business, Management and Accounting  
Decision Sciences  
Economics, Econometrics and Finance  
Psychology  
Social Sciences

# Acesso a todos os tipos de conteúdos

## Publication type

- Journals
- Books
- Textbooks new
- Handbooks
- Reference works
- Book series

# A coleção All Access inclui conteúdo **educacional de Textbooks**

- Seis Coleções disponíveis:
  - Educational Textbooks: Engineering and Computing
  - Educational Textbooks: Life and Biological Sciences
  - Educational Textbooks: Medical Sciences
  - Educational Textbooks: Physical Sciences
  - Educational Textbooks: Social Sciences

## Publication type

- Journals
- Books
- Textbooks new
- Handbooks
- Reference works
- Book series





# Textbooks

## Principais títulos em 2021

Digital Design and  
Computer Architecture:  
RISC-V, 1e **Harris**

### TEXTBOOK

A mais recente adição à família Harris e Harris de livros de Design Digital e Arquitetura de Computadores, esta edição RISC-V cobre os fundamentos do design lógico digital e reforça os conceitos lógicos por meio do design de um microprocessador RISC-V. Combinando um estilo de escrita envolvente e bem-humorado com uma abordagem atualizada e prática para design digital, este livro leva o leitor dos fundamentos da lógica digital para o design real de um processador.



Engineering a Compiler,  
3e **Cooper**

### TEXTBOOK

Os principais educadores e pesquisadores Keith Cooper e Linda Torczon revisaram seu texto popular com uma nova abordagem às técnicas de aprendizagem para a construção de um compilador moderno, combinando princípios básicos com percepções pragmáticas de sua própria experiência de ponta.

Statistical Methods, 4e  
**Mohr**

**TEXTBOOK** Fornece aos alunos uma introdução prática aos métodos estatísticos por meio de estudos de caso do mundo real e novos exercícios. O trabalho altamente utilizado integra a abordagem conceitual clássica com a manipulação de dados computadorizada moderna e aplicativos de computador e inclui muitos conjuntos de dados em vários campos aplicados, como psicologia, educação, bioestatística, agricultura, economia.

# 14

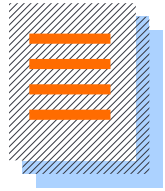
New Titles

Aircraft Structures for  
Engineering Students, 7e  
**Megson**

**TEXTBOOK** Por quase 50 anos, o principal texto do curso de estruturas de aeronaves independentes, mantido mais atual e atualizado do que qualquer outro texto. Esta revisão oportuna inclui novos exemplos práticos e baseados em design e problemas ao longo do texto para auxiliar a compreensão e relacionar conceitos a aplicativos do mundo real e também oferece exemplos atualizados e adicionais de Matlab e exercícios para apoiar o uso de ferramentas computacionais em análise e design..



# Conteúdo customizado para alunos de graduação. Educação e aprendizado



## 250+ textbooks (P&C)

Escrito para alunos de graduação para fornecer cobertura para um curso comum e apresenta pedagogia e, muitas vezes, acessórios \* para apoiar o uso acadêmico.



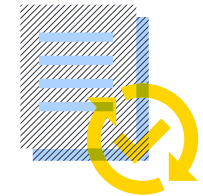
## 710+ hybrid text / references

Os híbridos fornecem outra camada de conteúdo fundamental para estudantes. Eles estão em um nível mais alto do que os textbooks são ideais para graduandos ou pós-doutorandos, bem como pesquisadores em início de carreira



## 200+ major reference works

Desenvolvido para construir o conhecimento fundamental em um campo e inculcar confiança em novas áreas de assunto; também apoia a pesquisa interdisciplinar. MRWs apoiam o aprendizado básico para graduação e pós-graduação; Apoia a exploração interdisciplinar para graduação, pós-doutorado e.



## 35k reference books and 41k review articles

As monografias fornecem profundidade e contexto, enquanto os artigos de revisão oferecem uma ampla visão geral dos principais desenvolvimentos em uma área de pesquisa e um resumo do estado atual de compreensão de um tópico.

# Os e-books mais acessados

Rank por Uso mensal medio	Tipo de produto	Autor	Titulo	Ed	Ano de Pub	SD Coleção	Editora
1	MRW	Wright	International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences	2	2015	Social Sciences	Elsevier
2	Hybrid	Ratner	Biomaterials Science	3	2012	Materials Science	Academic Press
3 (*5 & 9: prior eds)	Textbook	Attaway	MATLAB	5	2018	Engineering	Butterworth-Heinemann
4	MRW	Barrett	Handbook of Proteolytic Enzymes	3	2012	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Academic Press
6	Hybrid	Hahn	Essential MATLAB for Engineers and Scientists	6	2016	Engineering	Academic Press
7	Textbook	Kruschke	Doing Bayesian Data Analysis	2	2014	Mathematics	Academic Press
8	Hybrid	Towler	Chemical Engineering Design	2	2012	Chemical Engineering	Butterworth-Heinemann
10	MRW	Smithers	Reference Module in Food Science	1	2015	Agriculture, Biological and Food Sciences	Elsevier

# A USP possui acesso aos conteúdos de Health Science no ScienceDirect

Mais de 1500 títulos cobrindo uma ampla gama de tópicos em medicina, cirurgia e veterinária

Ajudando os usuários a:

- Se manter atualizado das melhores praticas e tendências de cuidados clínicos
- Preparar papeis para conferencias ou publicações
- Apoio ao desenvolvimento profissional
- Informar o desenho do ensaio clínico e as submissões regulatórias



**Conteúdo de referência médica confiável, e internacionalmente reconhecido pelos principais especialistas em todo o mundo**

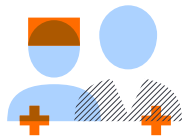
# Frontlist collections que abrangem a profundidade de que os pesquisadores precisam para ter sucesso em suas atividades



Specialty Medicine - 21 titles



Specialty Surgery - 20 titles



Health Professions - 9 titles



Veterinary Medicine - 7 titles

# Os livros no ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Agricultural, Biological, and Food Sciences

## Áreas chave

Agronomy & Crop science  
Polymers  
Soil Science  
Food Security  
Animal Agriculture  
Animal Behavior & Biodiversity  
Organismal & Evolutionary Biology  
Entomology  
Marine Biology & Aquaculture  
Plant Science & Forestry  
Sustainability & Alternative Proteins  
Food Chemistry & Structure  
Food Engineering  
Health, Functional Food & Nutrition  
Food Policy, Law & Regulation  
Food Safety & Microbiology

29 Major  
Reference  
Works

3,100+  
Monographs

580+  
Series and  
Handbooks  
Volumes\*

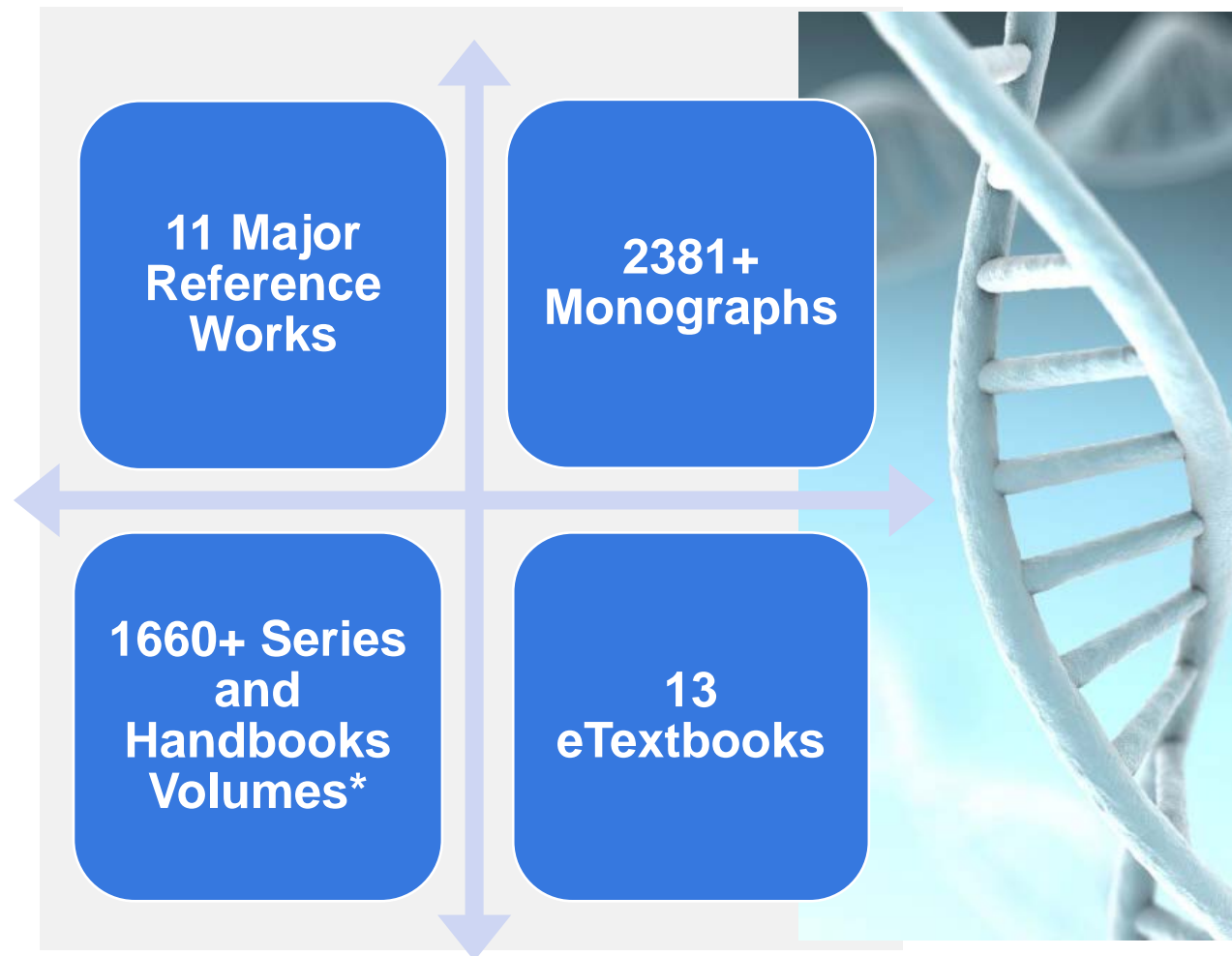
9  
Textbooks



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

## Áreas chave

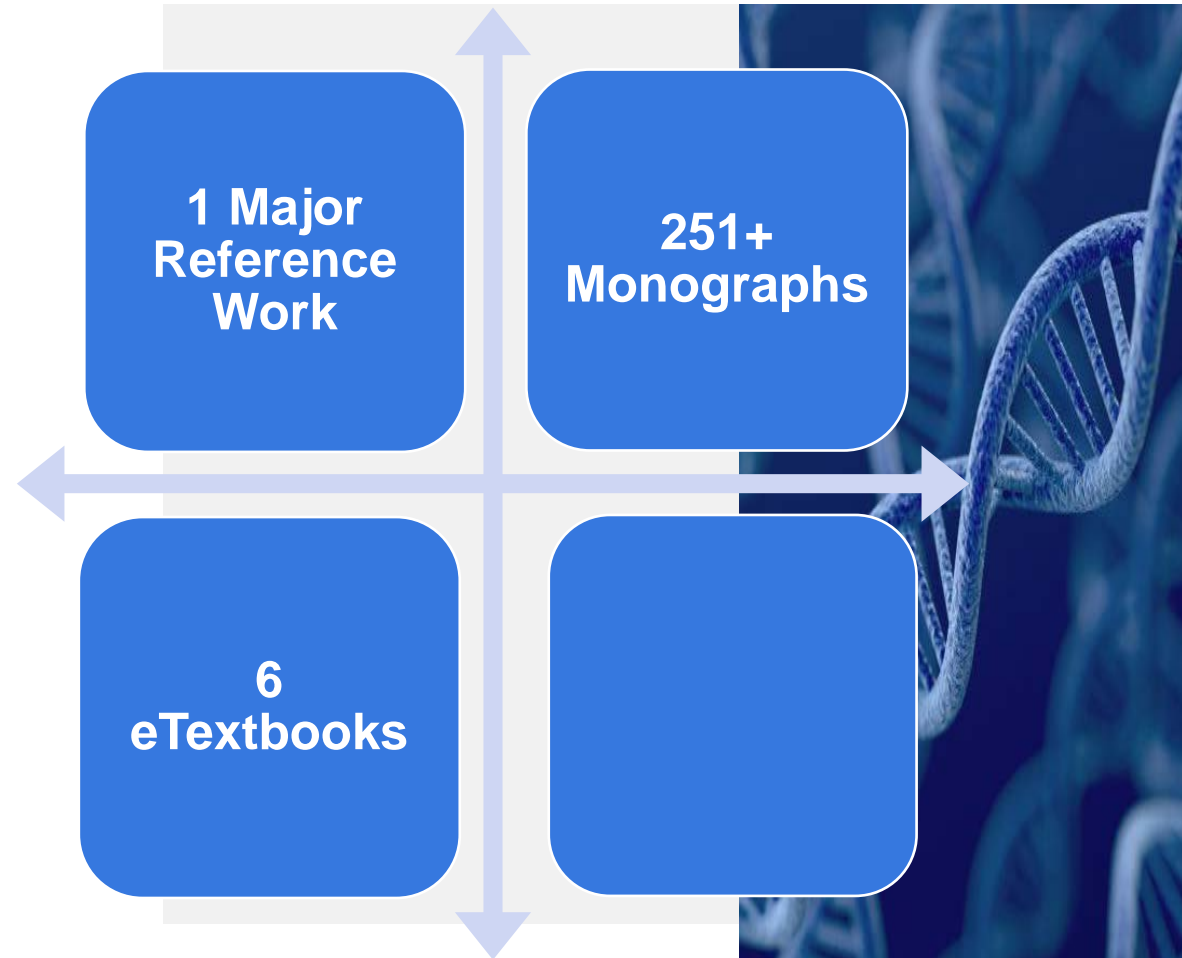
- Molecular, Cell and Developmental Biology
- Biochemistry
- Genetics
- Genomics
- Microbiology, Virology and Parasitology
- Immunology
- Professional & Career Development
- Laboratory Animal Medicine



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Biomedical Engineering

## Áreas chave

- Assistive Technology & Rehabilitation Engineering
- Bioinformatics & Computational Biology
- Clinical Engineering
- Medical Devices
- Medical Imaging & Signal Processing
- Medical/Surgical Robotics
- Neural Engineering
- Physiological Systems Engineering





# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Biomedical Science and Medicine

## Áreas chave

- Pathology / Hematology / Nephrology / Endocrinology / Bone Biology
- Stem Cells / Regenerative Medicine
- Medical Informatics / Systems Biology / Biostatistics / Computational Biology
- Cardiology / Gastroenterology
- Cancer Research / Oncology / Human Genetics / Genomics
- Pharmacology / Pharmaceutical Science / Public Health
- Toxicology
- Biomedical Engineering



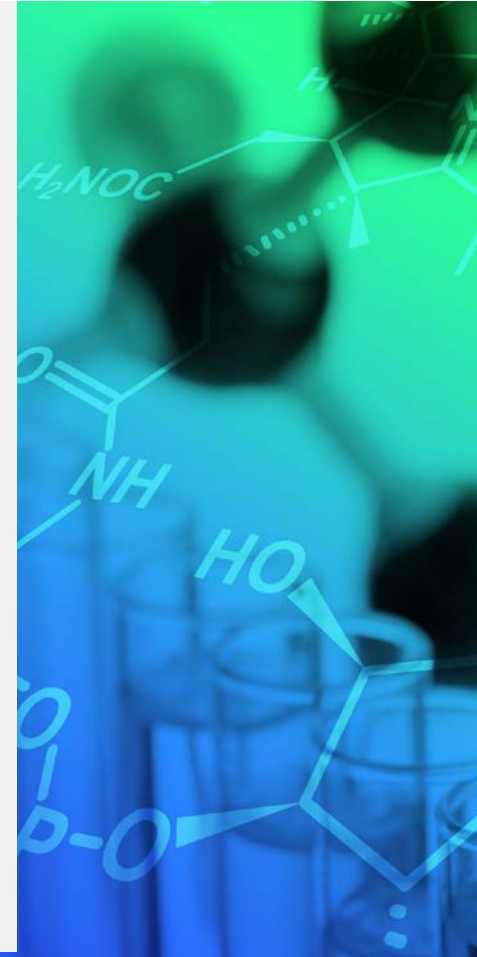
# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Chemical Engineering

## Áreas chave

- Materials Chemistry
- Catalysis
- Biochemical Engineering
- Colloid & Surface Chemistry
- Sustainable Chemical Engineering
- Nanotechnology
- Process Systems engineering
- Filtration & Separation

3 Major Reference Works

1332+ Monographs



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Chemistry

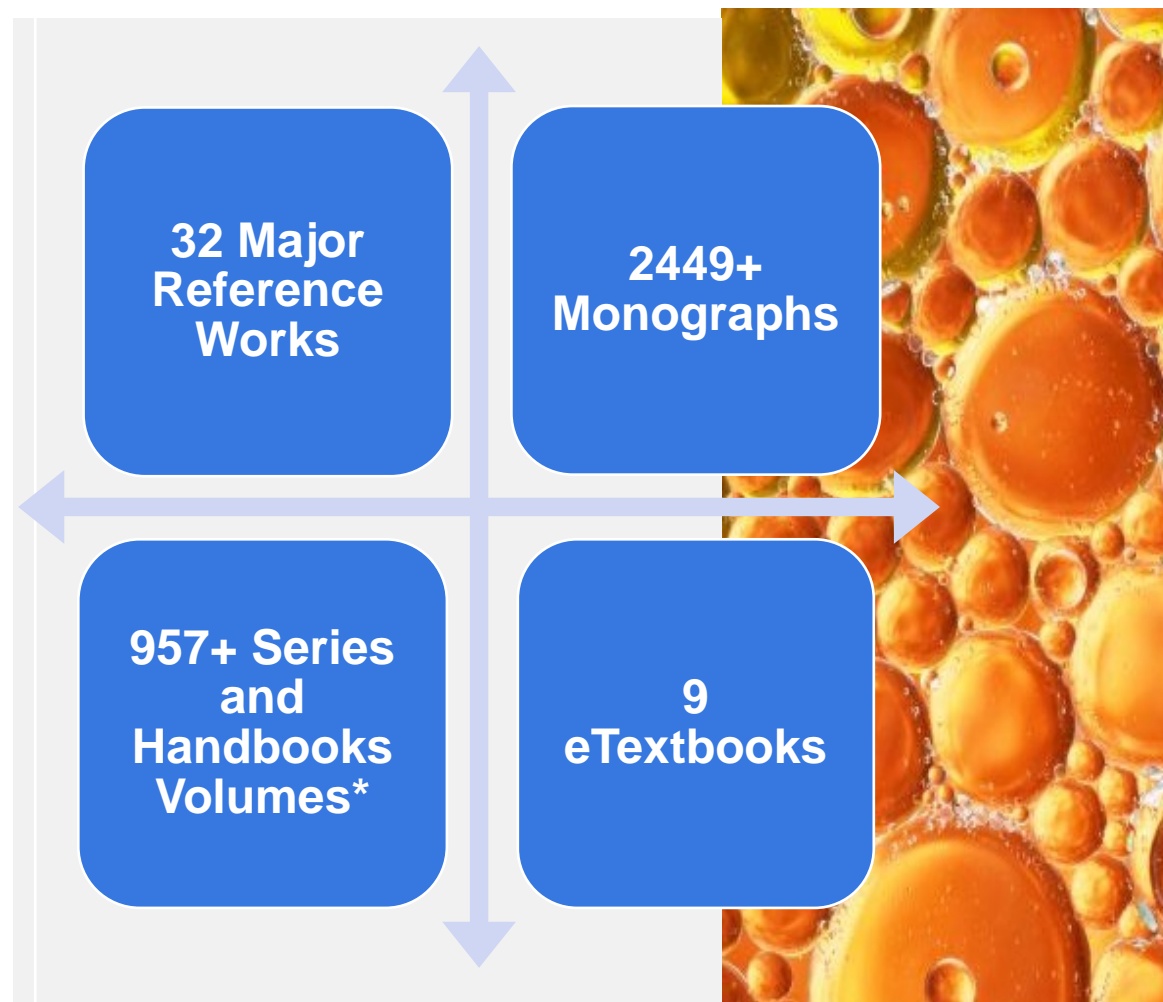
## Áreas chave

### Chemistry:

Organic, Inorganic, Medicinal, Analytical, Green, Environmental, Physical, Theoretical & Computational.

Electrochemistry

Spectroscopy

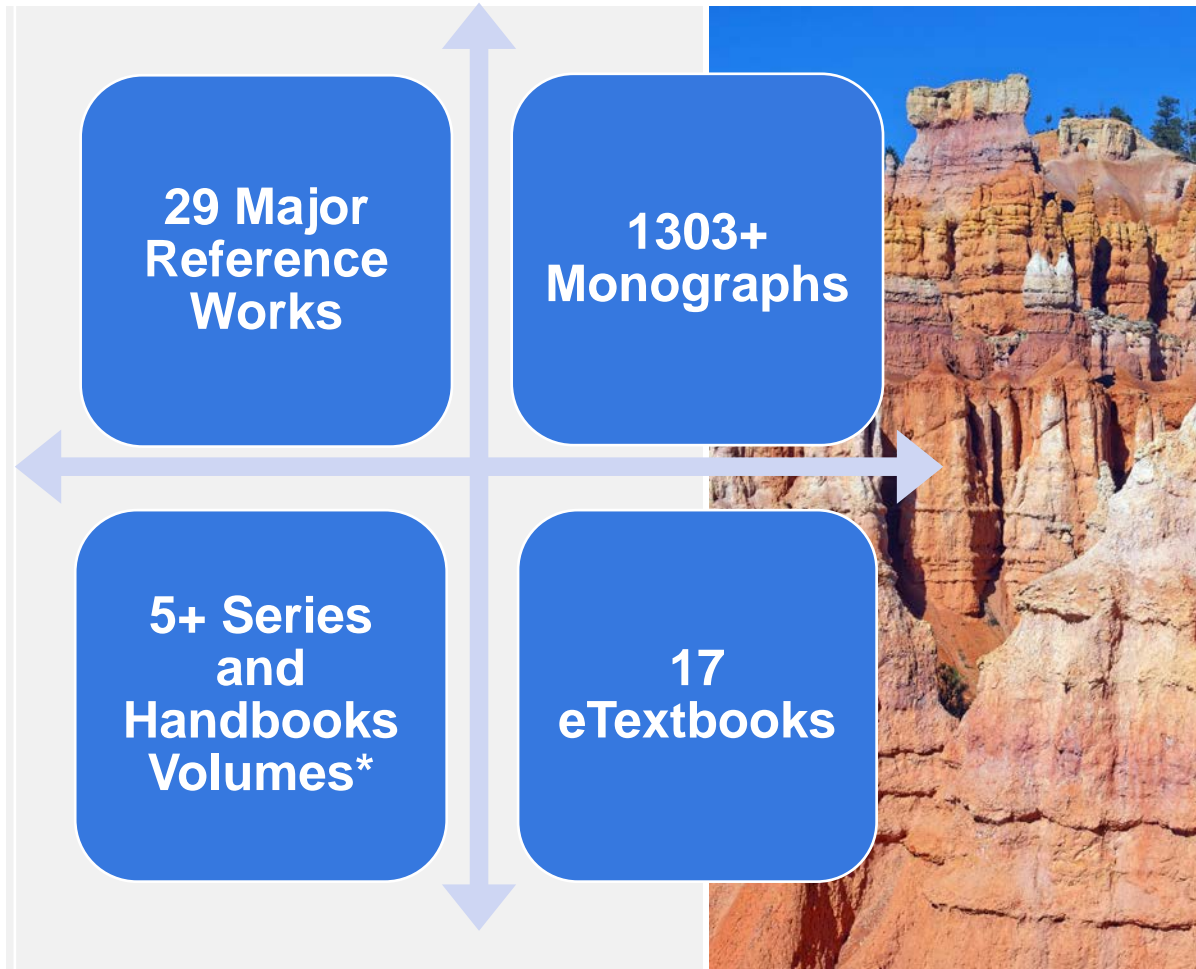


\* Numbers updated March 2021

# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Earth and Planetary Sciences

## Áreas chave

- Geochemistry & Petrology
- Geology
- Applied Geoscience
- Space and Planetary Science
- Geophysics
- Atmospheric Science
- Earth Surface Processes
- Oil & Gas Exploration
- Data in Earth Sciences
- Air Pollution/Air Quality
- Astrophysics
- Space Missions



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Energy

## Áreas chave

- Oil And Gas
- Coal
- Nuclear Energy
- Renewable Energy Production/Transport/Storage
- Power Engineering
- Thermal Energy Science & Engineering
- Energy Efficiency
- Sustainability, & Environment
- Energy Conservation
- Petroleum & Pipeline Engineering

862+ Monographs

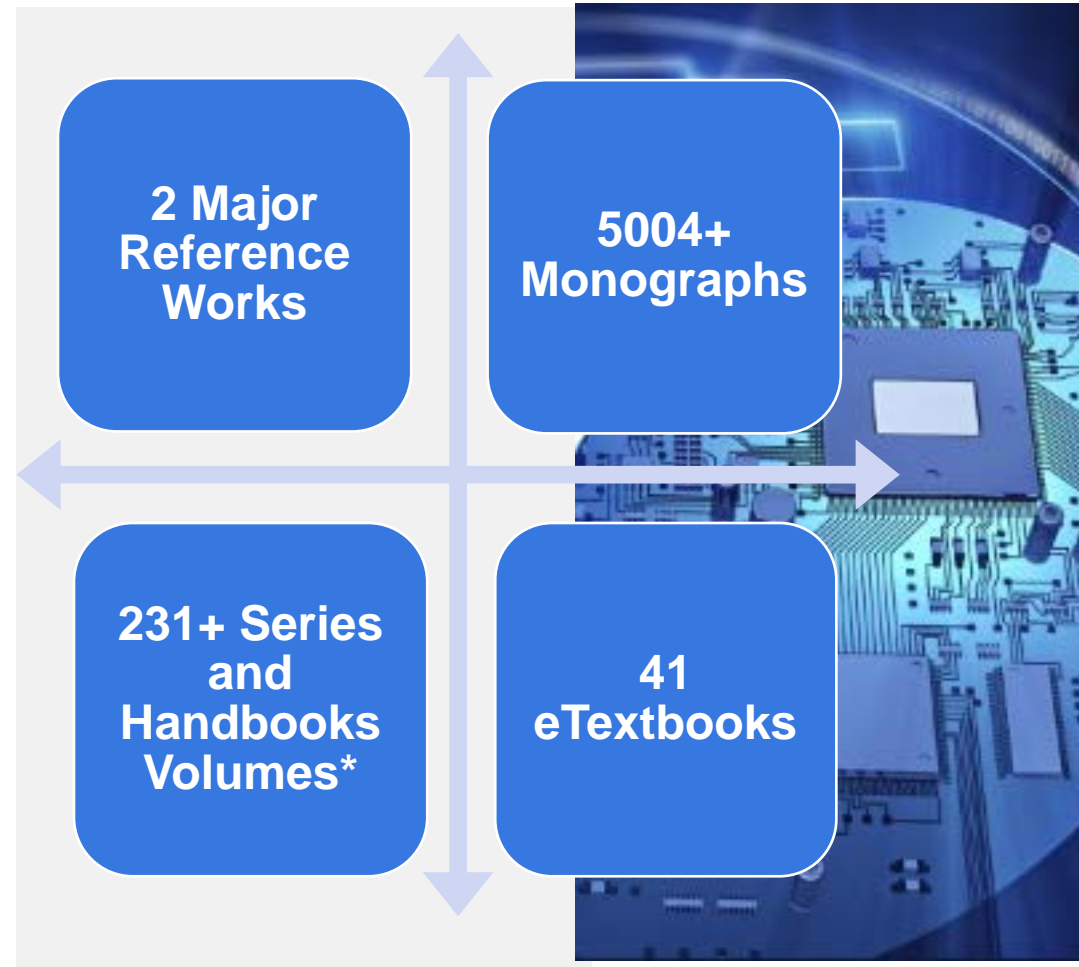
2 Major Reference Works



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Engineering

## Áreas chave

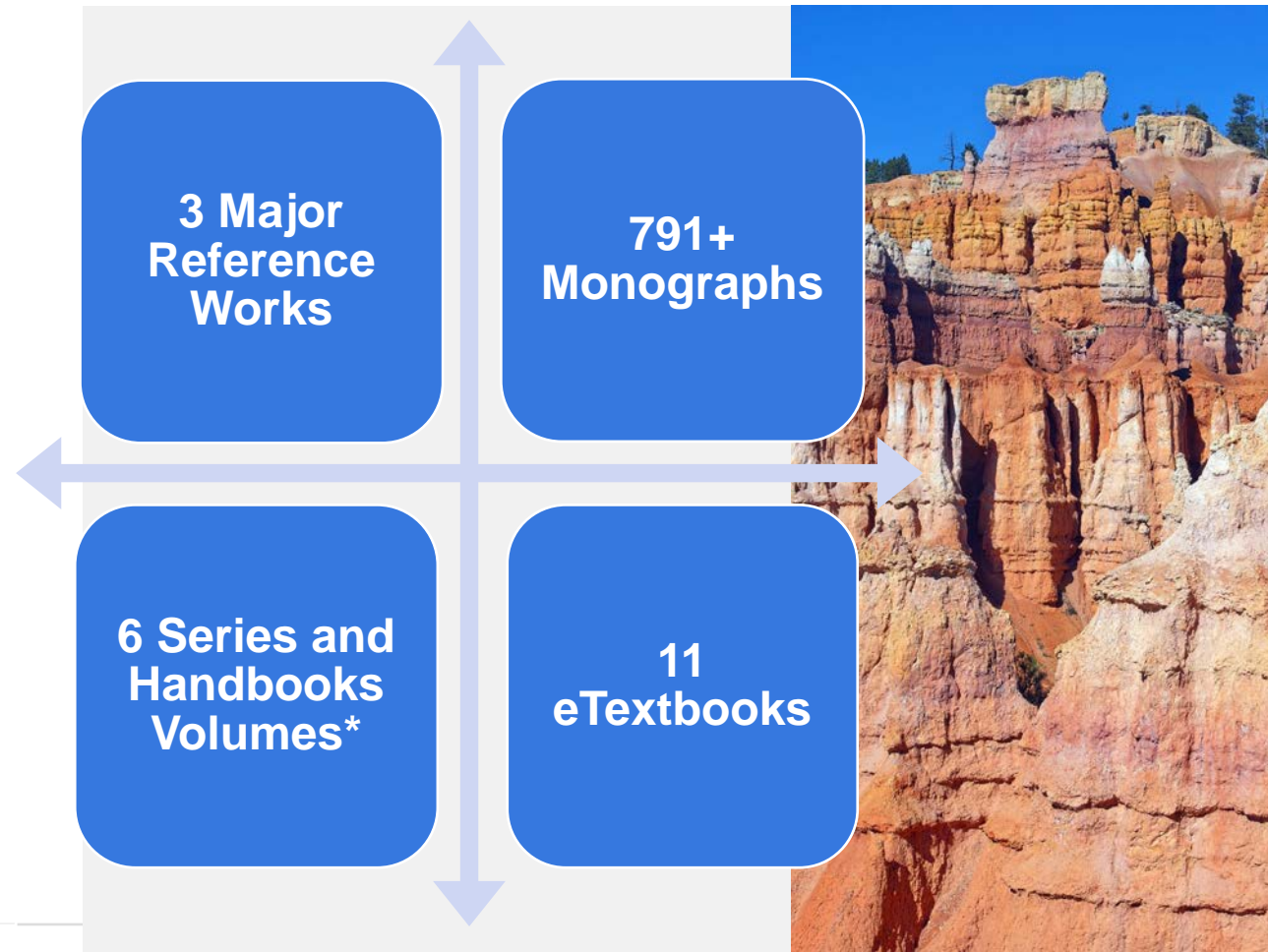
- Automotive/ Aeronautical
- Biomedical Engineering
- Civil & Structural
- Communications
- Computational
- Electrical & Electronic
- Environmental
- Manufacturing
- Marine
- Mechanical
- Optical



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Environmental Sciences

## Áreas chave

- General Environmental Science
- Environmental Chemistry
- Environmental Engineering
- Water Science & Technology
- Waste Management & Disposal
- Pollution
- Ecology
- Aquatic Science

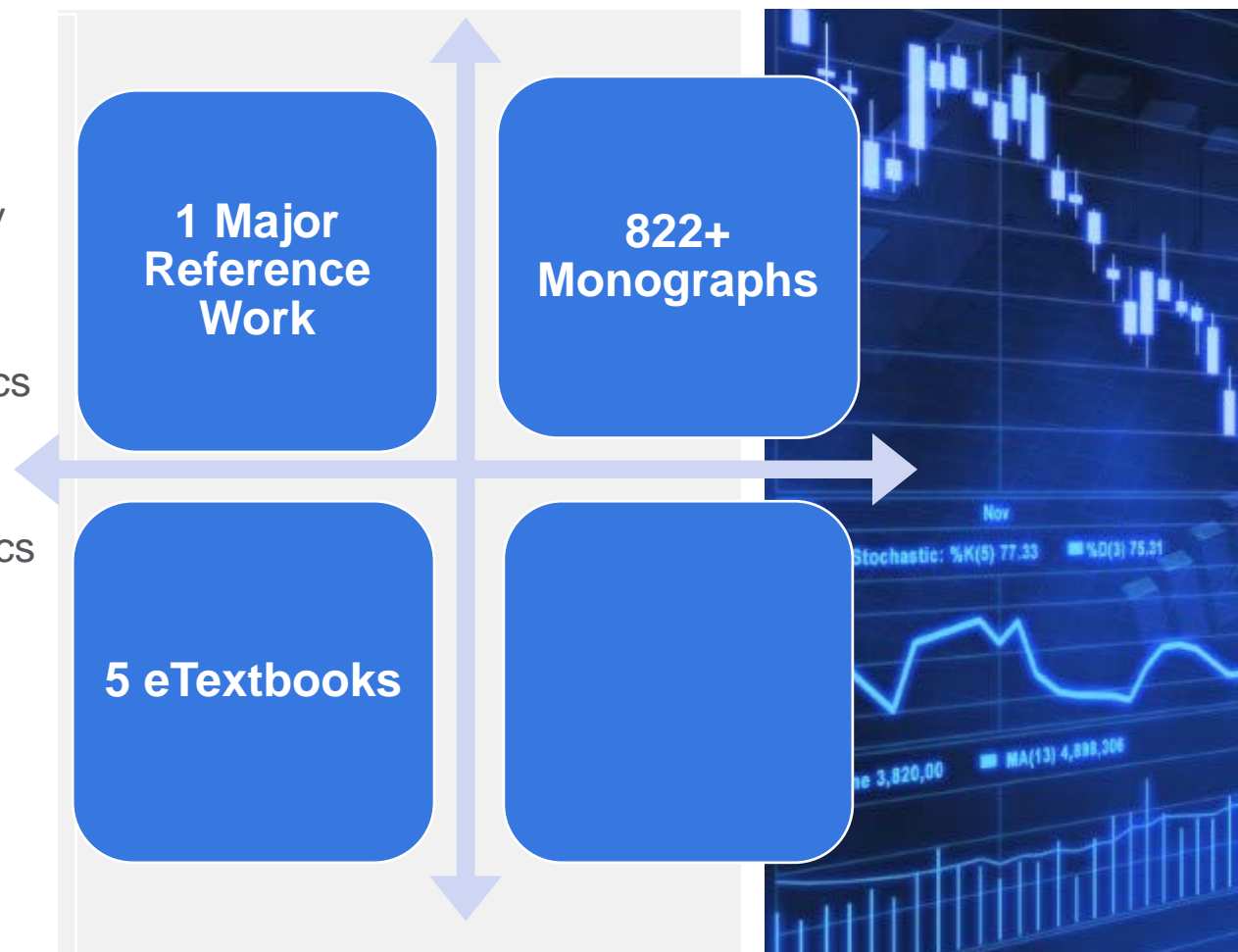


\* Numbers updated March 2021

# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Finance

## Áreas chave

- Microeconomics
- Macro and Monetary Economics
- Health Economics
- Innovation Economics
- Economic Development
- Behavioral Economics
- Applied Economics
- Econometrics
- Finance

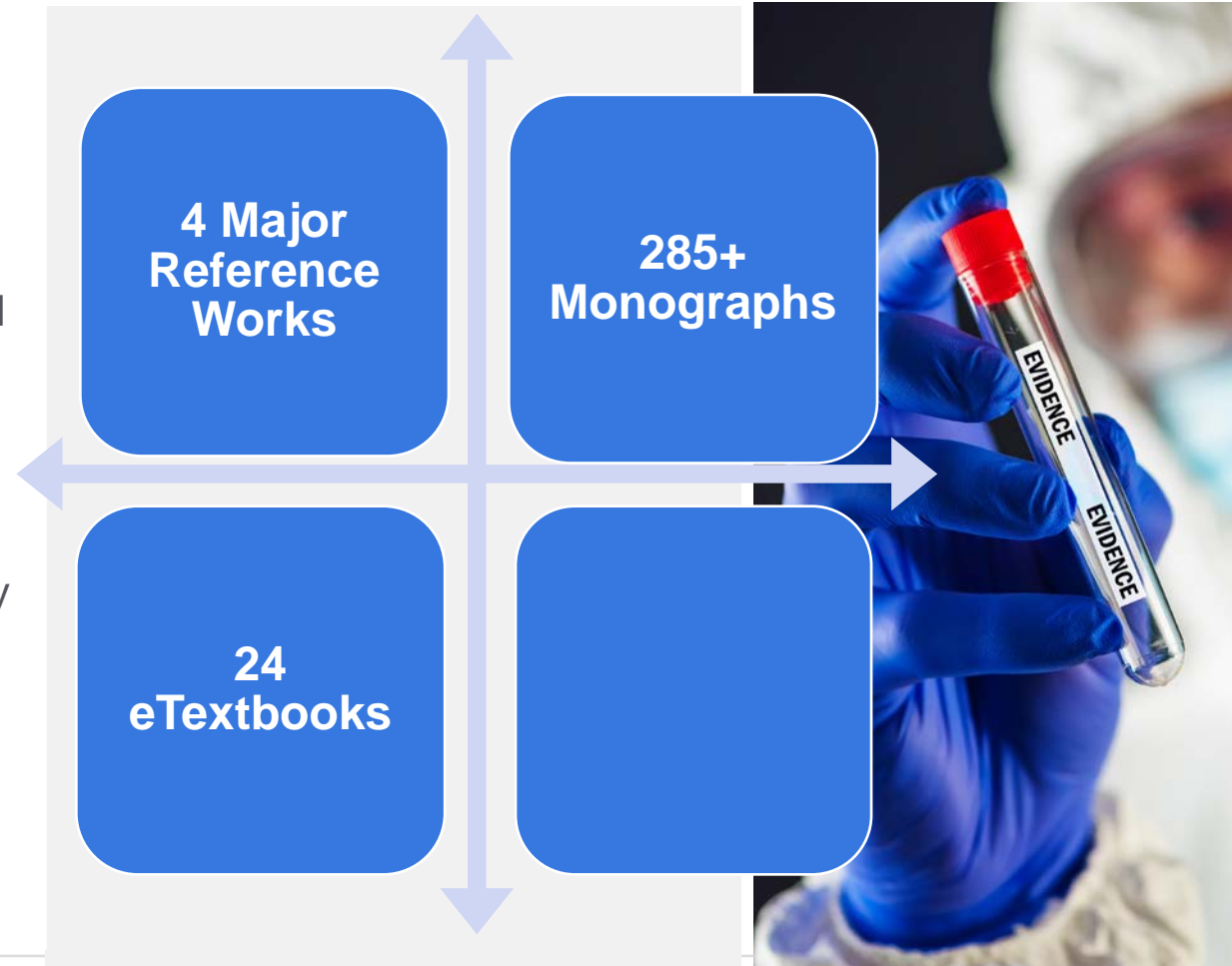




# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Forensics, Security, and Criminal Justice

## Áreas chave

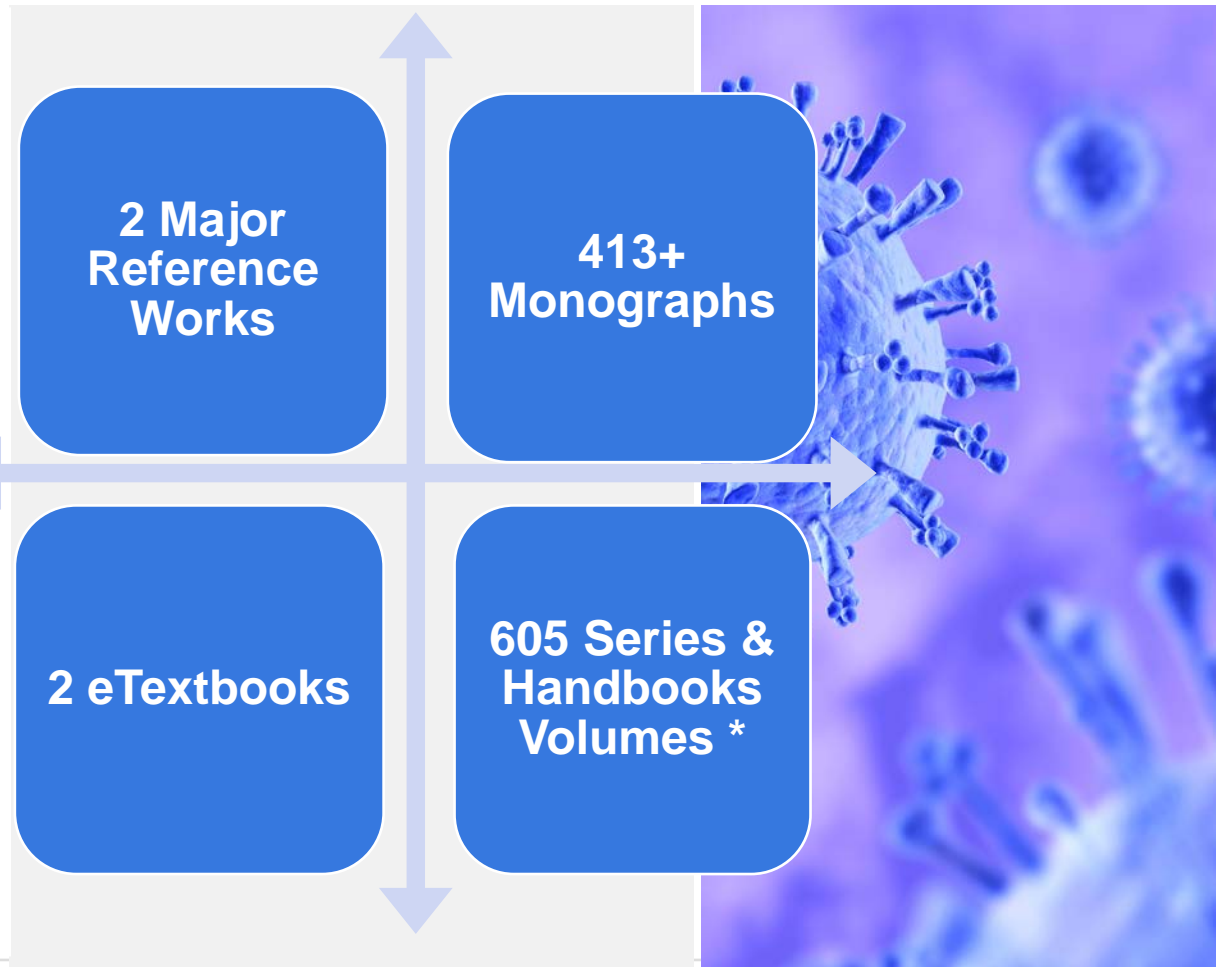
- Crime Scene Investigation
- Criminal Behavior and Psychology
- Forensic Chemistry and Biology
- Forensic Medicine
- Forensic Anthropology
- Forensic Pathology
- Criminalistics



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Immunology and Microbiology

## Áreas chave

- Applied Immunology
- Autoimmunity
- Cellular Immunology
- Clinical Immunology
- Translational Immunology
- Infection and immunity
- Applied Microbiology
- Clinical Microbiology
- Bacteriology
- Molecular Microbiology
- Parasitology
- Vaccine Immunity & Allergy
- Virology



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Materials Science and Materials Engineering

## Áreas chave

- Metals & Alloys
- Surfaces, Coatings & Films
- Polymers & Plastics
- Textiles
- Composites & Ceramics
- Electronic, Magnetic & Optical Materials
- Biomaterials
- Nanomaterials

**20 Major Reference Works**

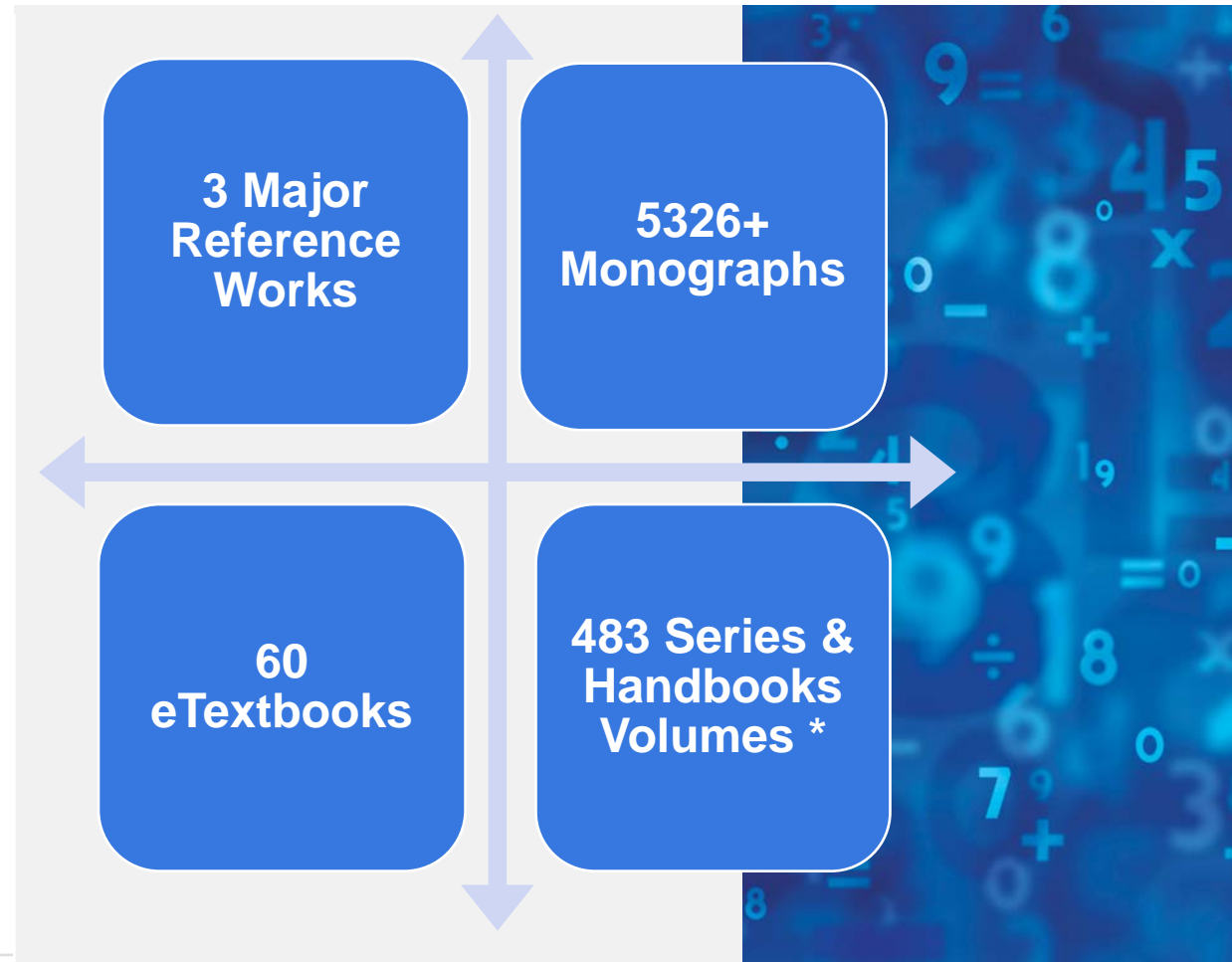
**1941+ Monographs**



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Mathematical Sciences

## Áreas chave

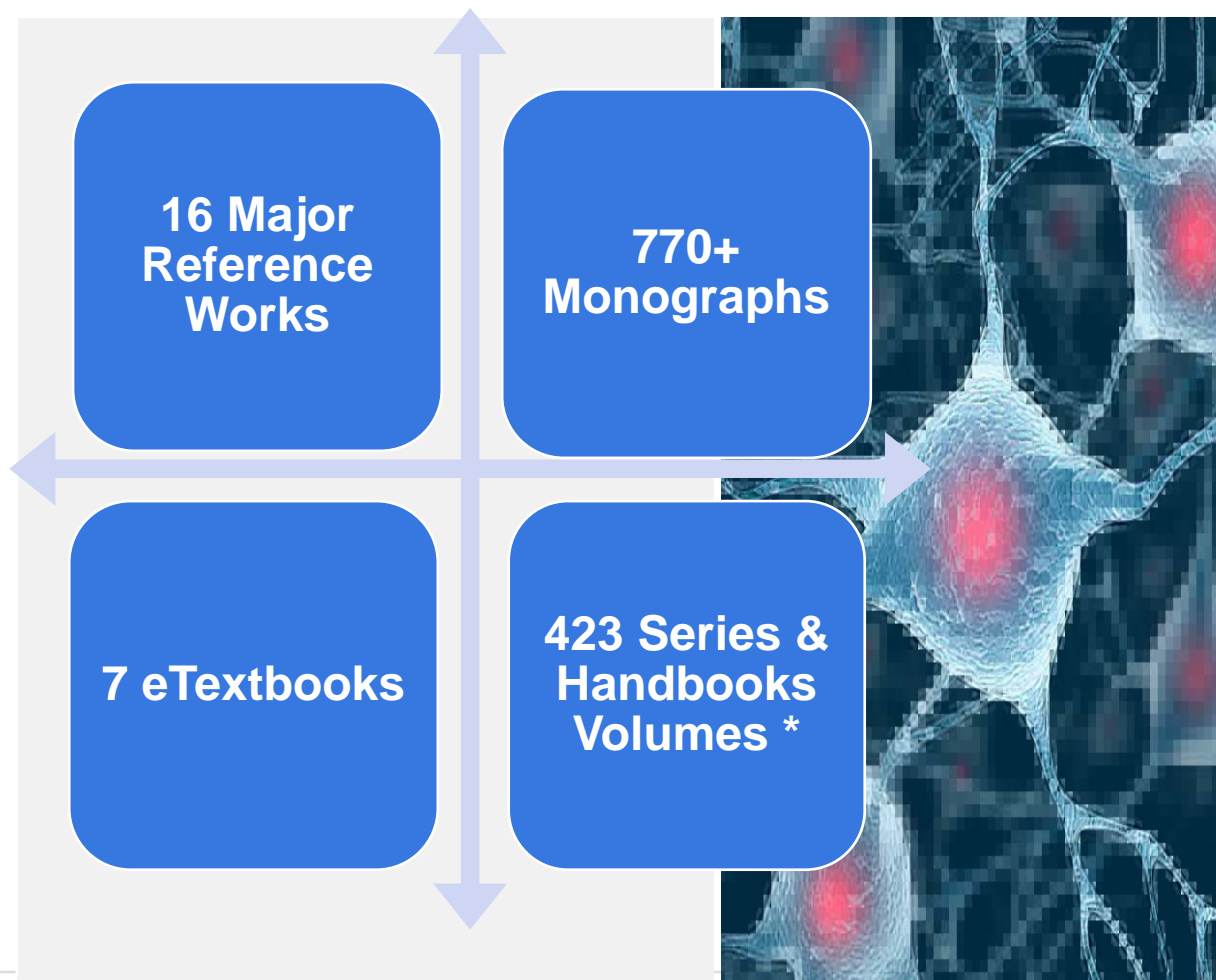
- Applied Mathematics
- Data Analysis
- Computer Science
- Physics
- Modelling and Statistics
- Computational Mathematics
- Model Simulation
- Probability and Statistics
- Numerical Analysis



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Neuroscience

## Áreas chave

- Behavioral Neuroscience
- Cognitive Neuroscience
- Biological Psychiatry
- Neuroendocrinology, Neuroimmunology,
- Cellular / Molecular / Developmental
- Methods (including Neuroimaging, Computational and Neuroinformatics)
- Neuroanatomy/ Atlases
- Clinical Translational
- Sensory and Motor Systems



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science

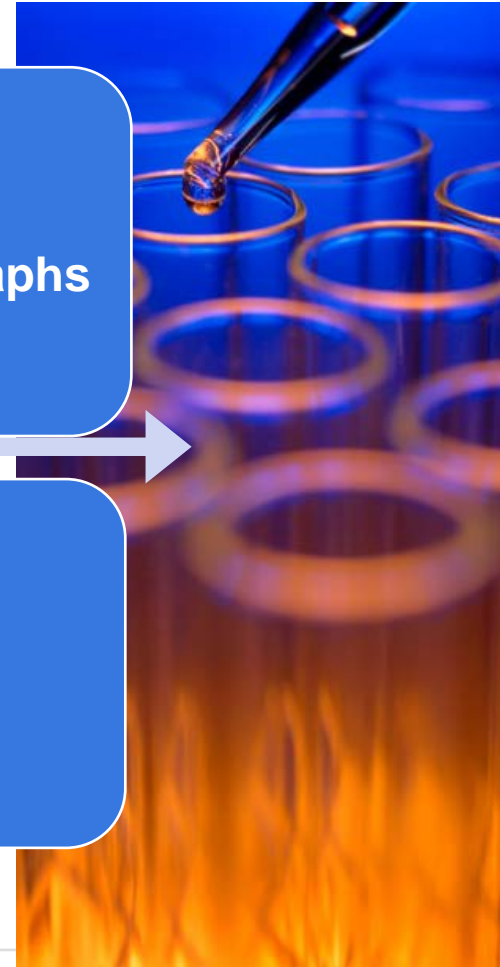
## Áreas chave

- Drug Discovery
- Drug Delivery
- Drug Design
- Pharmaceutical Science
- Precision Medicine
- Public Health
- Pathobiology of Human Diseases
- Biochemical Pharmacology
- Pharmaceutical Biotechnology
- Pharmaceutical Chemistry
- Nanotechnology
- Toxicology
- Pharmacognosy

**3 Major  
Reference  
Works**

**584+  
Monographs**

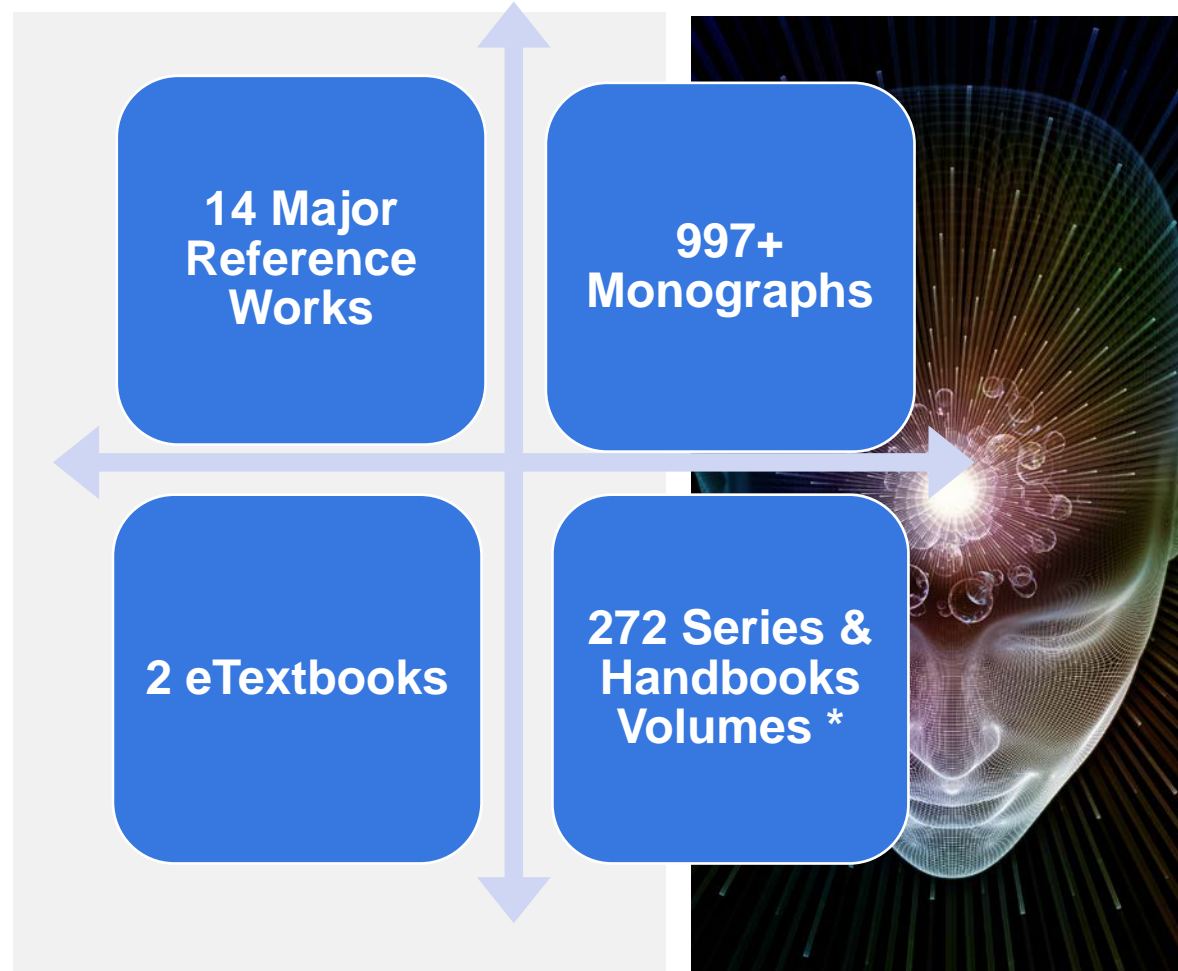
**149 Series &  
Handbooks  
Volumes \***



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Psychology

## Áreas chave

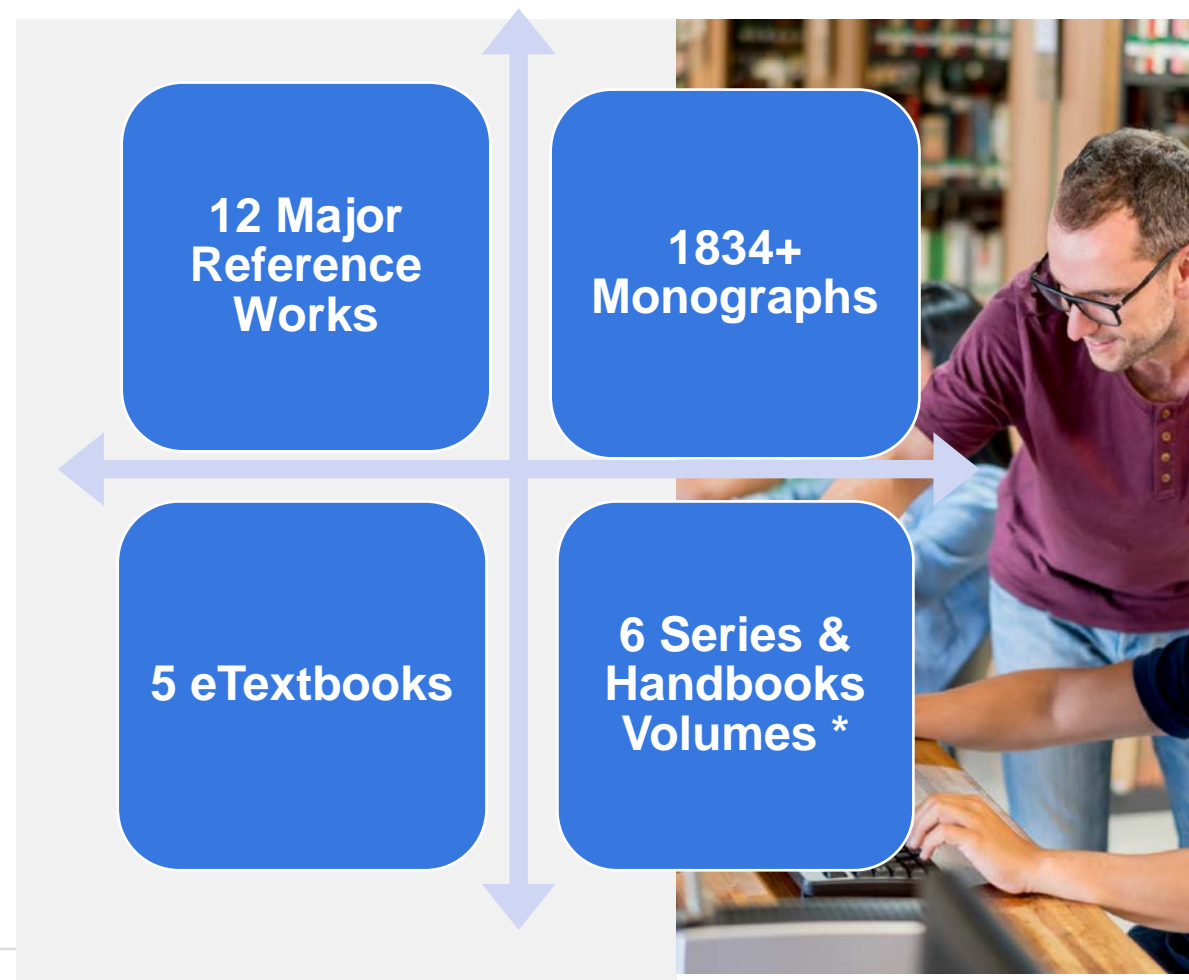
- Cognitive and Experimental Psychology
- Clinical Psychology
- Social Psychology and Personality
- Developmental and Life Span Psychology
- Applied Psychology
- Behavior Genetics
- Cyberpsychology and Technology
- Industrial/Organizational Psychology
- Evolutionary Psychology



# Os livros ScienceDirect oferecem conhecimento contextual para apoiar as principais atividades de pesquisa em Social Sciences

## Áreas chave

- Language and Linguistics
- Social & Behavioral Sciences
- Social Psychology
- Human Geography
- Applied Ethics
- Education
- Library and Information Studies
- Asian Studies
- Transport

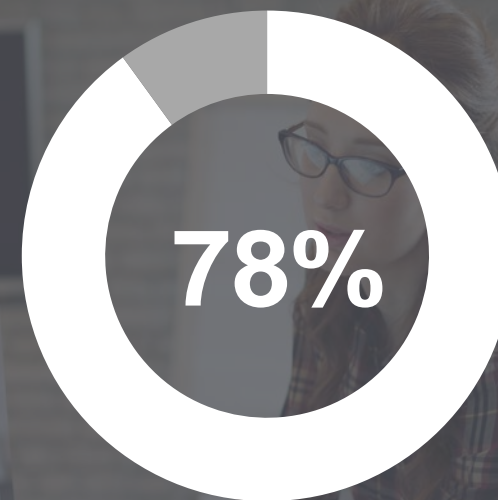




# A coleção All Access maximiza o Co-Uso e a multidisciplinaridade

Pesquisadores contemporâneos possuem demandas distintas. **A coleção All Access fornece a eles:**

- Possibilidade de navegar entre **revistas e e-books** de forma rápida, simples e irrestrita
- Permite que os usuários explorem diversas áreas do conhecimento **atingindo sucesso multidisciplinar**
- Fornece **inúmeras possibilidades de exploração**



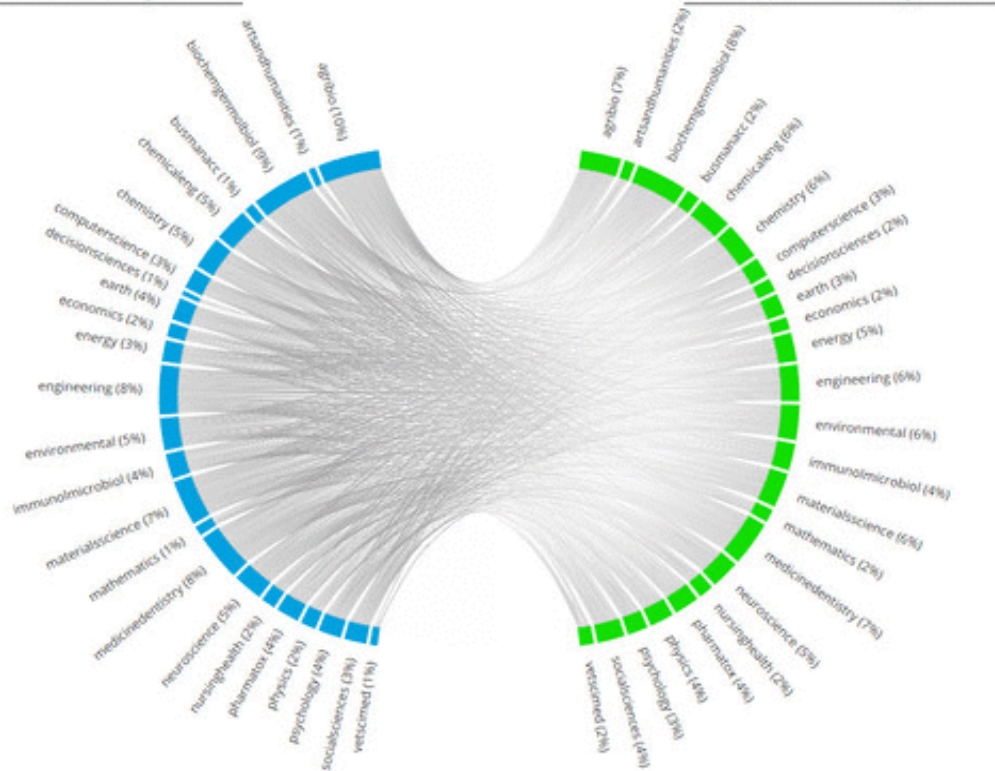
Dos entrevistados concordam que utilizam livros e revistas juntos

# ScienceDirect eBooks Co-Use

ScienceDirect co-usage visits for books and journals

## SD Book Disciplines

## SD Journal Disciplines



## USP – Áreas de conhecimento com maior CoUso

### Book

- Agricultural and Biological Sciences
- Biochemistry and Molecular biology
- Material Science

### Journal

- Biochemistry and Molecular biology
- Agricultural and Biological Sciences
- Medicine and Dentistry

## Benchmarking sessões de eBooks co Usadas com revistas (2015-2020)

Mundo: 33%

**USP: 47%**



OUTPUT\_co-usage.html



# 75%

dos usuários afirmam que as *topic pages* os ajudam a atingir seus objetivos



Topic pages aumenta a facilidade de descobertas do conteúdo All Access fornecendo respostas que os usuários necessitam durante seu processo de pesquisa

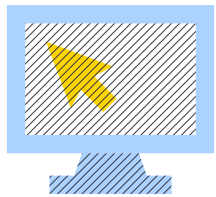


# Por que isso importa?

As Topic pages são uma parte da experiência de uso no ScienceDirect, trazendo respostas para os usuários (sejam eles pesquisadores, alunos de pós graduação ou graduação)

330k

Topic Pages

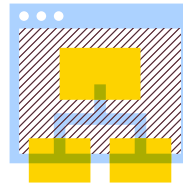


~13M

Visitas medias por mes

20

Áreas de conhecimento com hyperlink dentro do texto completo do conteúdo ...



2nd

Maior tráfego no ScienceDirect  
(atrás de artigos em revistas)

4.8M

Artigos de revistas



17%

De todo o tráfego no  
ScienceDirect





# OBRIGADO!

[sergio.vidal@elsevier.com](mailto:sergio.vidal@elsevier.com)

