

## *CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação*



Indexação de periódicos  
científicos

## CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação



Todas as revistas científicas tem o mesmo *peso*?

## *CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação*



Como saber o **nível de qualidade** de uma revista científica?

## *CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação*



Quando você faz uma viagem, como encontrar **bons hotéis e restaurantes interessantes?**

## *CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação*



Quando você faz uma viagem, como encontrar **bons hotéis e restaurantes interessantes?**

Sistemas ou app como **Tripadvisor, Booking.com, Trivago** podem ajudar.

## *CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação*



Para as **revistas** científicas, há **sistemas** parecidos (mas, os **critérios** são um pouco diferentes e mais abrangentes).

# CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação

## Scopus®

2004

## WEB OF SCIENCE™

1964\*

## SciELO

1997

Scientific  
Electronic  
Library Online



## CAPES

1951\*

Coordenação de  
Aperfeiçoamento de  
Pessoal de Nível Superior

Para as revistas científicas, há sistemas parecidos (mas, os critérios são um pouco diferentes e mais abrangentes).

# CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação

## Scopus®

2004

## WEB OF SCIENCE™

1964\*

## SciELO

1997

Scientific  
Electronic  
Library Online



## CAPES

1951\*

Coordenação de  
Aperfeiçoamento de  
Pessoal de Nível Superior

Como funcionam esses sistemas?

Em linhas gerais, é feita uma **análise** por um **comitê de especialistas**.



Nos sistemas ou app como Tripadvisor, Booking e Trivago, **quem escolhe** os melhores são os **usuários** (ao menos essa é a proposta).

\* Início como outro sistema



# CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação

## Scopus®

2004

## WEB OF SCIENCE™

1964\*

## SciELO

1997

Scientific  
Electronic  
Library Online

**Importante:** em princípio, a entrada nesses indexadores **não pressupões uma classificação**. A revista é aceita ou não.

Entretanto, no caso da **Scopus** e da **Web of Science** há **critérios internos de classificação** posterior ao aceite da revista.

\* Início como outro sistema

## Quais são os critérios utilizados?

### Em linhas gerais:

Para entrar no “clube”

- **Tempo** de existência da **revista**
- **Importância** da revista para a área **acadêmica** em que se insere
- **Corpo editorial** (capacidade científica e diversidade institucional)
- **Qualidade** científica dos **artigos** publicados
- **Padronização** das normas de **revisão** pelos pareceristas
- **Qualidade gráfica** das publicações

# CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação

## Scopus®

2004

## WEB OF SCIENCE™

1964\*

## SciELO

1997

Scientific  
Electronic  
Library Online

Vantagens de ser usuário  
(leitor) do “clube”

### Qual as vantagens para os editores e para os leitores?

#### Editores

- Aumenta o **status da revista**
- **Amplia a divulgação** e a leitura dos artigos
- Atrai **autores qualificados** e com **pesquisas mais relevantes**

#### Leitores

- Acesso a **revistas** de melhor **qualidade**
- Acesso a **artigos** mais **relevantes**

\* Início como outro sistema

# CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação



**CAPES** 1951\*

Coordenação de  
Aperfeiçoamento de  
Pessoal de Nível Superior

**Importante:** quando uma revista entra no Qualis, ela já é **automaticamente classificada**.

Essa **classificação** é **considerada** no **desempenho** de cada **docente** de programas de pós-graduação e também na **avaliação** de cada **programa** de pós-grad.

**Para entrar e se  
classificar no Qualis**

## Quais são os critérios utilizados?

### Em linhas gerais:

- **Critérios** definidos pelo **Comitê de Área** (da pós-graduação)
- Basicamente, a **importância** da revista para a área **acadêmica** em que se insere

\* Início como outro sistema

# CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação

## Scopus®

2004

## WEB OF SCIENCE™

1964\*



1997

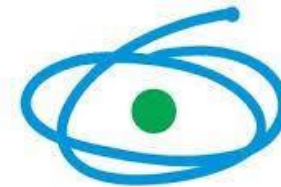
Scientific  
Electronic  
Library Online

**A revista é aceita ou não nesses indexadores.**

Alguns deles, têm ferramentas que permitem avaliar o desempenho de cada revista, dos artigos publicados e dos autores.

A revista tem que pleitear a entrada nesses indexadores (entrada é voluntária)

## Resumindo...



**CAPES** 1951\*

Coordenação de  
Aperfeiçoamento de  
Pessoal de Nível Superior

**A revista que é automaticamente classificada.**

Essa **classificação não é voluntária** e é revista periodicamente.

# *CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação*

**Scopus<sup>®</sup>**

2004

**WEB OF SCIENCE™**

1964\*

**Bases que  
utilizam o sistema  
de assinaturas**

**SciELO**

1997

Scientific  
Electronic  
Library Online

**Base gratuita**

**Importante...**



**CAPES** 1951\*

Coordenação de  
Aperfeiçoamento de  
Pessoal de Nível Superior

**Apenas divulga a  
relação e a  
pontuação de  
cada revista.**

# CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação

Scopus®

2004

WEB OF SCIENCE™

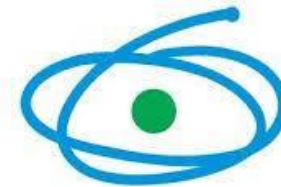
Há ferramentas que permitem ranquear e **comparar** as revistas

SciELO

Scientific  
Electronic  
Library Online

Há ferramenta para **verificar** o desempenho isolado de cada revista

Há ranqueamento?



CAPES

Coordenação de  
Aperfeiçoamento de  
Pessoal de Nível Superior

É um sistema de **ranqueamento**

## CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação

Scopus®

2004

WEB OF SCIENCE™

Há ferramentas que permitem ranquear e **comparar** as revistas

SciELO

Scientific  
Electronic  
Library Online

Há ferramenta para **verificar** o desempenho isolado de cada revista

Antes disso, por que o **ranqueamento** é importante?

- Os sistemas de indexação (com a Scopus, a Web of Science e o SciELO) reúnem algumas das **melhores revistas** em cada área.
- Dentro deles, é possível verificar quais são as **melhores dentre as melhores**

## CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação

Scopus®

2004

WEB OF SCIENCE™

Há ferramentas que permitem ranquear e **comparar** as revistas

SciELO

Scientific  
Electronic  
Library Online

Há ferramenta para **verificar** o desempenho isolado de cada revista

Antes disso, por que o **ranqueamento** é importante?

- Autores com **pesquisas relevantes**, procuram as **revistas de maior impacto** para difundir os resultados de seus estudos.
- Portanto, há uma tendência de **revistas mais relevantes** concentrarem **pesquisas mais expressivas**.



# CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação

Scopus®

2004

WEB OF SCIENCE™

Há ferramentas que permitem ranquear e **comparar** as revistas

SciELO

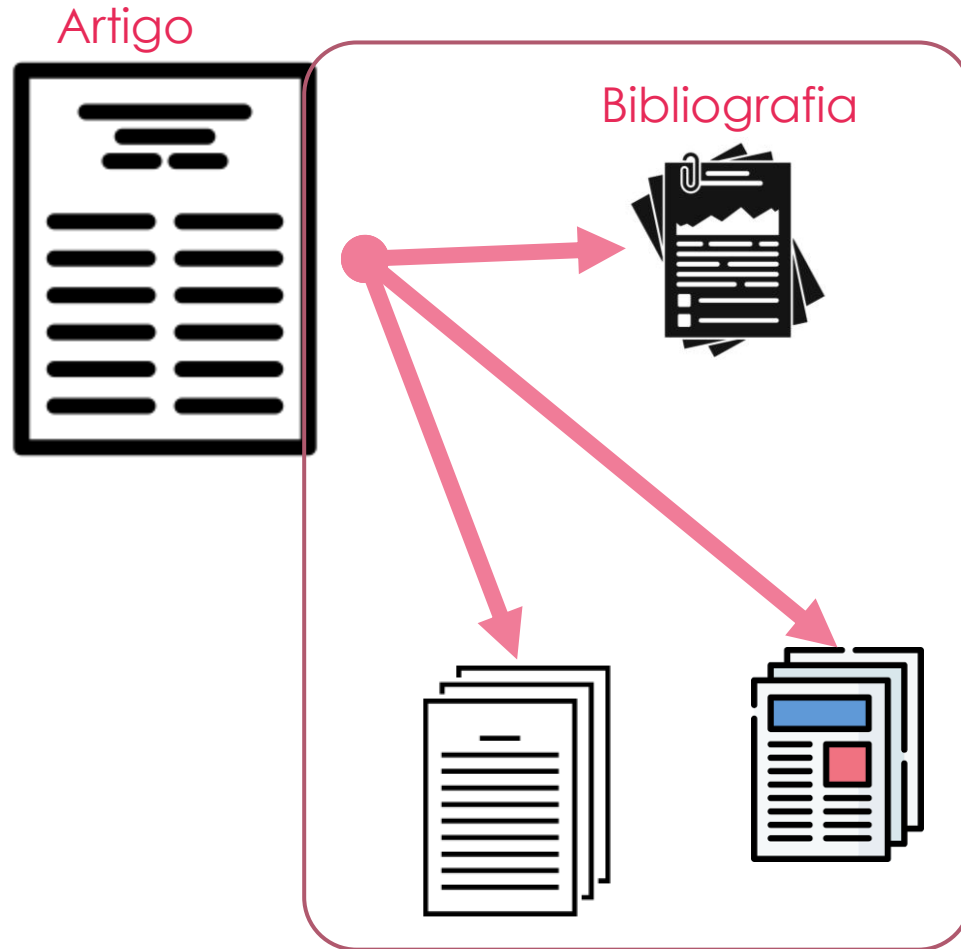
Scientific  
Electronic  
Library Online

Há ferramenta para **verificar** o desempenho isolado de cada revista

## Como medir isso?

- Uma das formas mais usuais é verificar o **número médio de citações** que os artigos publicados em uma revista receberam durante um determinado período de tempo.
- **Como assim?**

# CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação



## Como **medir** isso?

- Quando um **artigo científico** é elaborado, ele cita vários outros artigos (**bibliografia**).
- Cada **artigo citado** “ganha **um ponto**” que vai ampliar o seu fator de impacto.
- Essa métrica parte do suposto que um **artigo vai citar** apenas outros **artigos relevantes**.

# CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação

## WEB OF SCIENCE™

## Como é calculado?

- O cálculo é realizado anualmente pelo Institute for Scientific Information (ISI), que é parte da Clarivate Analytics.
- O ISI coleta informações (pela Web of Science) sobre todas as citações de artigos publicados em uma determinada revista nos últimos dois anos.
- Cálculo:

$$\text{Fator de Impacto} = \frac{\text{número total de citações recebidas pelos artigos da revista}}{\text{total de artigos publicados pela revista}}$$

$$5 = \frac{500 \text{ citações}}{100 \text{ artigos}}$$



Autocitações

# Scopus<sup>®</sup>

## Como é calculado?

- A base Scopus utiliza um sistema equivalente, mas baseado nos dados de sua própria base.
- Usualmente, os números calculados pela Web of Science e a Scopus têm valores diferentes, mas dentro de uma mesma ordem de grandeza.



Autocitações

# CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação



**CAPES**

Coordenação de  
Aperfeiçoamento de  
Pessoal de Nível Superior

## Como é calculado?

- O Qualis, da CAPES, é definido para cada área com base na avaliação de **comitês específicos**.
- Tradicionalmente, ele classifica as revistas as revistas em **A1, A2, B1, B2, B3, B4, B5 e C**.
- Ele é utilizado como **um dos critérios** para medir o **desempenho** dos programas de **mestrado e doutorado** no Brasil.
- Entretanto, ele está sujeito a **críticas e influências políticas**.

Scopus®

WEB OF SCIENCE™

Uma **boa bibliografia** começa pela seleção de uma **boa base indexadora** de periódicos científicos (revistas científicas)

SciELO  
Scientific  
Electronic  
Library Online

CAPES  
Coordenação de  
Aperfeiçoamento de  
Pessoal de Nível Superior