

Instruções: Novo Qualis CC -- 2019
Instituto de Computação – Unicamp

Campinas, 10 de setembro de 2019.
Categoria: documento interno

Autora: Cecília Mary Fischer Rubira (cmrubira@ic.unicamp.br)
Coordenadora de Pós, Instituto de Computação (IC) - Unicamp.

Agradecimentos ao Prof.Dr. Leonardo Montecchi pela ajuda para compilar essas instruções.

Introdução

De acordo com o CA-CC-Capes, o conceito de “Lista Qualis”, seja de conferências ou de periódicos, não existe mais. O Novo Qualis, chamado de “Qualis Referência”, é calculado utilizando-se indicadores bibliométricos e seus percentis, a saber:

- Web of Science: Fator de Impacto (FI)
- Scopus: CiteScore
- Google Scholar

Estrato referência

O estrato referência é calculado por intervalos iguais (12,5%) do percentil final, resultando em 8 classes com os seguintes recortes:

- a) 87,5 define valor mínimo do 1o estrato (A1)
- b) 75 define valor mínimo do 2o estrato (A2)
- c) 62,5 define valor mínimo do 3o estrato (A3)
- d) 50 define valor mínimo do 4o estrato (A4)
- e) 37,5 define valor mínimo do 5o estrato (B1)
- f) 25 define valor mínimo do 6o estrato (B2)
- g) 12,5 define valor mínimo do 7o estrato (B3)
- h) Valor máximo do 8o estrato inferior a 12,5 (B4)

Este documento tem por objetivo mostrar como esses indicadores podem ser obtidos na Web.

O sistema disponibilizado pelo Prof. Adenilso Simão, ICMC-USP, já considera esse novo cálculo:

<http://thanos.icmc.usp.br:4001/version/create>

O quadriênio 2017-2020 será avaliado baseado no Novo Qualis, embora a Capes não o tenha oficializado por meio de ofício.

begin ----- **Web of Science** -----

(1) Como identificar o percentil de um periódico usando Web of Science:

- Acesse <https://jcr.clarivate.com> (Journal Citations Report).
- Digite o nome do periódico (não precisa ser completo)

- Aperte o ícone da lupa (habilite pop-ups, se for o caso)
- Aparece a página com o "Journal Profile" ou uma lista com os resultados da busca (clique no nome do periódico).
- Selecione a aba "Rank" (quase no final da página).
- vai mostrar "JCR Impact Factor"
- o resultado é o valor mais alto da(s) coluna(s) "JIF percentile" na linha do ano mais recente.

Exemplo:

Journal Profile

IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY

Na aba Rank, linha 2018 aparece:

- coluna JIF percentile= 72.115 (para categoria CS,Hardware and Architecture)
- coluna JIF percentile= 81.77 (para categoria CS,Software Engineering)
- coluna JIF percentile= 63.208 (para categoria Engineering, electrical & electronic)
- Resultado Final: 81.77, portanto estrato A2.

Fator de Impacto (FI): Web of Science (Journal Citations Report)

- Número de citações recebidas por todos os documentos dividido pelo Número de documentos "citáveis", onde "citações recebidas" = citações nos 2 anos posteriores à publicação.

FI (5 anos): citações nos 5 anos posteriores à publicação.

Documentos Citáveis:

- Artigos, revisões, resumos de congressos ou notas.

Só pode ser usado para comparar periódicos na mesma área do conhecimento (áreas possuem padrão diferenciado de citações)

end ----- **Web of Science** -----

begin ----- **CiteScore Scopus** -----

(2) Como identificar o percentil de um periódico usando Scopus:

- Acesse <http://scopus.com/>
- Selecionar a aba "Sources" no menu do topo.
- Digite o nome do periódico
- Aperte "Find Sources"
- Resultado na coluna "Highest percentile"

Exemplo:

Source Title: IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY

Highest Percentile: 91%, portanto, estrato A1.

Conclusão do Exemplo: O periódico é classificado como A1. Quando o periódico possui CiteScore e JIF, é considerado para fins de estratificação, o maior valor de percentil entre eles.

CiteScore Scopus

CiteScore (2 years, 3 years, x years) = Número médio de citações por documento em um período de 2, 3 ou x anos.

Indicador comparável com o JCR pela forma de cálculo, porém há diferenças no padrão de citações conforme acesso e cobertura das bases.

end ----- **CiteScore Scopus** -----

begin ----- **Google Scholar** -----

(3) Como identificar o índice H5 para Conferências usando o Google Scholar:

- Acesse <https://scholar.google.com/>
- Abra o menu (no topo, lado esquerdo, ícone com 3 tracinhos)
- Selecione a aba "Metrics"
- Clique na lupa no topo, à direita
- Digite algumas palavras que aparecem no nome da conferência,
- Aperte a lupa.

Duas métricas:

- Índice h5: Número h de uma publicação, em que h artigos publicados nos últimos 5 anos tenham sido citados no mínimo h vezes cada.
- Mediana h5 de uma publicação consiste na média de citações para os artigos que compõem seu índice h5.

Ele considera todo tipo de citação que o Google possa buscar, inclusive fontes não revisadas por pares. Citações em teses, relatórios técnicos e apresentações também são computadas.

Dificuldade na obtenção dos indicadores:

- Não há forma de download ou acesso automatizado à listagem e indicadores.
- Nas listas apresentadas, não constam os ISSN das revistas.

O índice H5 para estratificação das conferências foi baseado na mediana do H5 para o estrato equivalente nos periódicos. Assim, os valores de H5 das conferências para enquadramento nos estratos são:
A1: $H5 \geq 35$; A2: $H5 \geq 25$; A3: $H5 \geq 20$; A4: $H5 \geq 15$; B1: $H5 \geq 12$;
B2: $H5 \geq 9$; B3: $H5 \geq 6$; B4: $H5 > 0$.

Exemplo:

International Symposium on Software Reliability Engineering
índice h5 = 25, portanto estrato A2.

end ----- **Google Scholar** -----