

Informações Gerais sobre Qualis¹

Última atualização: Agosto 2020

Principais mudanças em relação ao Qualis 2016

- Não existe mais uma “Lista Qualis” determinada pela CAPES. Passa-se a ter "Qualis Referência", utilizando-se indicadores bibliométricos e seus percentis.

- Não existe mais Qualis por área. O Qualis passa a ser único.

- Estratos:

A1, A2, A3, A4 (50% superior)

B1, B2, B3, B4 (50% inferior)

O estrato é calculado por intervalos iguais (12,5%) do percentil final de um evento ou periódico, sendo os pontos de corte:

87,5% = A1

75% = A2

62,5% = A3

50% = A4

37,5% = B1

25% = B2

12,5% = B3

Inferior a 12,5% = B4

Documento de Área (2019)

Explica o cálculo do Qualis (para conferências e periódicos):

https://www.capes.gov.br/images/Relatorio_qualis_periodicos_referencia_2019/Ciencia_Computacao.pdf

Qualis Conferências

Calculado com base no h5 (métrica do Google Scholar) - conhecido como h-index, considerando os últimos 5 anos.

h-index: é o maior número h de uma entidade (e.g., conferência, periódico, pessoa), sendo h o número de artigos publicados que tenham sido citados no mínimo h vezes cada.

Exemplo: se uma conferência tem h5 = 20, significa que considerando os últimos 5 anos, ela possui 20 artigos que são citados pelo menos 20 vezes cada.

O Qualis das conferências é publicado pela Área CC na CAPES (geralmente em uma planilha). Embora seja possível calcular o Qualis sem a planilha a partir do h5, há algumas especificidades que devem ser consideradas além do h5 (discutidas mais adiante), o que mantém a necessidade de se publicar uma planilha com o Qualis de conferências. Mas, é possível que haja conferências não listadas nessa planilha. Nesse caso, usar o h5.

¹ Baseado em informações do Documento de Área (2019) e procedimentos informados via e-mail divulgado por Cecília Mary Fischer Rubira (Instituto de Computação – Unicamp) em 2019.

Planilha de Trabalho da Área CC 2019:

Mostra o Qualis (por ora provisório) das conferências.

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vYzEIIINS-OjmRQFvdnTUR4-y2Pq0BE9QjK5FH5eVA3M/edit>

Sistema de consulta ao Qualis de Conferências:

Desenvolvido por Olimar Teixeira Gomes (doutorando PUCRS) consultando a Planilha de Trabalho da Área. Segundo o autor, quando o sistema atualiza automaticamente as classificações de acordo com as alterações feitas na Planilha de Trabalho da Área.

<https://ppgcc.github.io/discentesPPGCC/pt-BR/qualis/>

Como foi feita a classificação para o Qualis Conferências (2019)

- Análise do h5
 - 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

Mas, não basta só olhar o h5!

Após análise pelas CEs (Comissões Especiais) e pela SBC (Sociedade Brasileira de Computação) das conferências e estratos estabelecidos com base no h5, eventos apontados pelas CEs/SBC como “Top10” subiram dois estratos, “Top20” subiram um estrato, “Relevantes” foram mantidos no nível do h5.

Para eventos sem h5: eventos apontados pelas CEs/SBC como “Top” foram classificados como B3; “Relevantes” como B4.

Como consultar o H5 no Google Scholar

- Acessar <https://scholar.google.com/>
- Abrir o menu (no topo da página, lado esquerdo, clicar no ícone com 3 tracinhos)
- Selecionar "Metrics" no menu
- Para consultar uma conferência, clicar na lupa no topo da página, lado direito
- Digitar termos para buscar a conferência pelo nome e pressionar a tecla Enter ou clicar na lupa no campo de busca.

Serão exibidas as conferências que atendem aos termos de busca e para cada uma delas 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: média de citações para os artigos que compõem o índice h5.

Nota: as métricas consideram todo tipo de citação que o Google possa buscar, inclusive citações em fontes não revisadas por pares, teses, dissertações, relatórios técnicos e apresentações.

Após consultar o h5 de uma conferência, para saber qual é o estrato Qualis, deve-se considerar os valores de corte de cada estrato para classificação dos estratos. Vide acima a classificação de 2019, mas lembre-se de que ela pode mudar em anos posteriores e que há a questão das indicações pelas CEs/SBC, que afetam o estrato Qualis final.

Qualis Periódicos

Para consultar o Qualis de um periódico, é preciso consultar o percentil de índices bibliométricos nas seguintes bases digitais:

- Scopus: considera CiteScore
- Web of Science: considera JCR

Quando um periódico estiver em diferentes estratos considerando os índices da Scopus e da Web of Science, vale o maior estrato.

Como Consultar CiteScore/Percentil na Scopus

- Acessar <http://scopus.com>
- Selecionar a opção "Sources" no topo da página
- No campo para busca, selecionar o campo para busca (e.g., Title, ISSN)
- Entrar com a informação para a busca (e.g., parte do nome do periódico ou seu ISSN)
- Clicar em "Find Sources"
- Serão exibidas as informações dos periódicos que atendem os termos de busca. Para o periódico desejado, considerar o valor da coluna "Highest percentile".
- Verificar em qual estrato Qualis o percentil se encontra, considerando:
 - 87,5% = A1
 - 75% = A2
 - 62,5% = A3
 - 50% = A4
 - 37,5% = B1
 - 25% = B2
 - 12,5% = B3
 - Inferior a 12,5% = B4

Exemplo:

Periódico: *Information and Software Technology*

Highest Percentile: 89% => estrato A1.

Como Consultar JCR/JIF Percentil na Web of Science

- Acessar <https://jcr.clarivate.com>. Pode ser necessário acessar via Portal de Periódicos da Capes. Neste caso, no Portal de Periódicos, buscar a base Web of Science, entrar na página e selecionar a opção Journal Citations Report no topo da página.
- Digitar termos para busca pelo nome do periódico
- Apertar a tecla Enter ou clicar na lupa (pop-ups devem estar habilitadas)
- Na página do "Journal Profile" selecionar a aba "All years"
- Selecionar a aba "Rank" (fica quase no final da página)
- Na tabela "JCR Impact Factor", identificar o valor mais alto nas colunas "JIF percentile" na linha do ano mais recente
- Verificar em qual estrato Qualis o JIF percentil se encontra, considerando os pontos de corte citados anteriormente.

Exemplo:

Periódico: *Information and Software Technology*

JIF Percentile: 74,537% => estrato A3.

No exemplo apresentado, o periódico *Information and Software Technology* é classificado no estrato A1, pois quando os estratos considerando o CiteScore e o JIF diferem, considera-se o maior valor.