

Por [Rodrigo da Silva Barroso](#) | Publicado 11/05/2008 | [Filosofia](#) , [Direito](#) | Avaliação: ★★★★★

## **Conhecimento Científico**

**SUMARIO : 1 – O que é conhecimento científico? ; 2 – Características de seu método; 3 – limites deste conhecimento.**

### **1 – O que é conhecimento científico ?**

Analisando o termo conhecimento científico, temos vários aspectos a serem elencados, como, por exemplo: Qual é a concepção de conhecimento? O que entendemos por ciência ?; assim, exponho meus dados de apoio :

Em, Miguel Reale (obra "**Filosofia do Direito**", paginas 53 à 55), que **conhecimento** é uma conquista, uma apreensão espiritual de algo. Ele, ainda, complementa que todo e qualquer trabalho científico está subordinado sempre a em esforço de apreensão do real. Em, Reale, tiramos, ainda, a noção de que o conhecimento pode ser classificado em vulgar, em primeiro grau, e científico, em segundo grau. Ou seja, o conhecimento vulgar, e aquela impressão, noção que temos de algo; já o conhecimento científico, e algo mais palpável, é o conhecimento *verificado*, analisado, com certeza.

Em, Marilena Chaui (obra "**Convite à Filosofia**", páginas 41 à 43), retiramos que cada campo do conhecimento é uma **ciência**, e ainda que a filosofia das ciências é a epistemologia (em grego, ciência é *episteme* ).

Nesse trabalho irei me reter às idéias expostas acima, com base nisso posso deixar minha conclusão, sobre o que é o conhecimento científico. Em suma, conhecimento científico é aquele adquirido de um caso particular de forma ampla ou geral, ou seja, é aquele a *posteriori*, não é um conhecimento vulgar, é a especialização da simples noção. O conhecimento científico é aquele que desenvolve-se através da técnica, da ciência da observação e da certeza.

### **2 - Características de seu método**

Entre as características de seu método podemos citar:

- Obedece a um processo ordenatório da razão, que segundo Reale (obra já citada, pagina 55), o conhecimento científico é o método que faz a ciência;
- Generalidades, analisa os casos particulares de forma ampla, geral;
- É um processo crítico, que verifica os próprios resultados;
- Lógica, as etapas do processo devem seguir métodos lógicos;

### **3 – Limites deste conhecimento**

O conhecimento científico busca sentido amplo, busca se elevar aos casos particulares, busca entender a razão comum nos casos.

Os limites a serem considerados são com relação a técnica, ou seja, os limites deste conhecimento são os mesmo limites enfrentados pela ciência. As técnicas são em si limitadas, todo conhecimento tem seus limites, e aos avanços da tecnologia indicam os avanços da ciência.

**Ao usar este artigo, mantenha os links e faça referência ao autor:**

**[O Que é Conhecimento Científico](#) publicado 11/05/2008 por [Rodrigo da Silva Barroso](#) em <http://www.webartigos.com>**

**[Quer publicar um artigo? Clique aqui e crie já o seu perfil!](#)**

**RODRIGO DA SILVA BARROSO**





Advogado atuante em Curitiba e região metropolitana. Consultor Jurídico Empresarial, com formação em Direito pela UNICENP, com ênfase na área empresarial.

[Ler outros artigos de Rodrigo da Silva Barroso](#)

Não encontrou o que procurava?

31 Comentários em "O Que é Conhecimento Científico" 

**Vânia** Avaliação: ★★★★★

comentou em 22 Jun 2008 4:49:48 PM BRST

Adorei. A forma clara como esclarece os fatos.

[\(Responder este comentário\)](#)

**susi** Avaliação: ★★★★★

comentou em 25 Feb 2009 3:12:49 PM BRST

me responda oi que é conhecimento científico é urgente?

[\(Responder este comentário\)](#)

**amanda carolina** Avaliação: ★★★★★

comentou em 16 Dec 2009 9:24:13 AM BRST

sim por que lidar com fatos reais da vida

[\(Responder este comentário\)](#)

**Rodrigo Barroso** Avaliação: ★★★★★ (★ Autor)

comentou em 07 Jun 2009 9:24:25 PM BRST

Obrigado pela avaliação.

[\(Responder este comentário\)](#)

**mara reis** Avaliação: ★★★★★

comentou em 31 Aug 2008 5:07:50 PM BRST

este artigo veio de encontro as minhas necessidades e me ajudou a compreender melhor o tema

[\(Responder este comentário\)](#)

**Edna** Avaliação: ★★★★★

comentou em 31 Jan 2009 7:46:31 PM BRST

Adorei, estou elaborando o meu TCC com o tema metodologia da pesquisa em ciência da informação, gostei muiiiito.  
Tb quero te pedir se tiver algum artigo que possa me ajudar por favor envie-me, desde já quero agradecer.

[\(Responder este comentário\)](#)

**Sarah** Avaliação: ★★★★★

comentou em 14 Mar 2009 9:31:22 AM BRST

ótima

[\(Responder este comentário\)](#)**giane** Avaliação: ★★★★★

comentou em 22 Mar 2009 1:59:36 PM BRST

Boa tarde, preciso de exemplos de conhecimento científico urgente, me ajudem, por favor

[\(Responder este comentário\)](#)**Elson Madureira Rodrigues lima** Avaliação: ★★★★★

comentou em 25 Aug 2009 2:34:02 PM BRST

excelente!

[\(Responder este comentário\)](#)**karoline** Avaliação: ★★★★★

comentou em 31 Mar 2009 2:17:10 PM BRST

boa tarde gostaria de saber sobre o conceito do conhecimento científico

[\(Responder este comentário\)](#)**luzia** Avaliação: ★★★★★

comentou em 06 Apr 2009 8:26:49 AM BRST

bom eu gostei muito porque eu estava procurando e não estava achando mas aqui eu achei a minha resposta.

[\(Responder este comentário\)](#)**nanyinha** Avaliação: ★★★★★

comentou em 27 May 2009 6:32:49 PM BRST

me ajudou muito...  
obrigado..[\(Responder este comentário\)](#)**Robero Gonçalves dos Santos** Avaliação: ★★★★★

comentou em 05 Jun 2009 12:13:31 PM BRST

Muito bom comentário, porque nos dá uma noção ampla do que é realmente o conhecimento, daquilo que se quer encontrar sem nenhum falseamento dos fatos.

[\(Responder este comentário\)](#)**Cristina** Avaliação: ★★★★★

comentou em 07 Sep 2009 8:18:44 AM BRST

Ainda não compreendi o que é conhecimento científico, preciso urgentemente de um resumo mais simples para compreendê-lo. Obrigada.

[\(Responder este comentário\)](#)**FABIANO** Avaliação: ★★★★★

comentou em 07 Sep 2009 3:49:15 PM BRST

EU PARTICULARMENTE, ACHEI ESTE ARTIGO OTIMO, ME AJUDOU BASTANTE, E DEU UMA "REFRESCADA" NAS MINHAS IDEIAS.

[\(Responder este comentário\)](#)**rosilane** Avaliação: ★★★★★

comentou em 29 Sep 2009 6:16:11 PM BRST

minha nota é 100

[\(Responder este comentário\)](#)**josiara** Avaliação: ★★★★★

comentou em 18 Oct 2009 6:28:39 PM BRST

Muito esclarecedor!!!

[\(Responder este comentário\)](#)**patricia** Avaliação: ★★★★★

comentou em 09 Nov 2009 5:55:43 PM BRST

bem muito claro e específico adorei parabéns

[\(Responder este comentário\)](#)**JUSCINEI** Avaliação: ★★★★★

comentou em 09 Dec 2009 10:40:50 AM BRST

NÃO CONSEGUI COMPREENDER, PRECISARIA DE ALGO MAIS SIMPLIFICADO.

[\(Responder este comentário\)](#)

**Wendel Serafini** Avaliação: ★★★★★

comentou em 30 Dec 2009 3:06:17 PM BRST

O artigo é superficial, mal redigido ( pois em qualquer tipo de trabalho acadêmico não deve-se redigir o texto na primeira pessoa do singular- "...nesse trabalho IREI me remeter...", "...com base nisso POSSO deixar MINHA conclusão, sobre o que é o conhecimento..."-, isso sem contar erros grotescos de pontuação), e por fim, como é que se escreve sobre "Conhecimento Científico usando apenas duas fontes bibliográficas? A amplitude e complexidade do assunto não pode ser reduzida a esse nível.

[\(Responder este comentário\)](#)

**rodrigo silva barroso** Avaliação: ★★★★★ (★ Autor)

comentou em 26 Mar 2010 3:52:21 PM BRST

Adoro criticas, esse trabalho eu escrevi no começo da vida acadêmica, atualmente não cometo tantos erros qto vc pacientemente enumerou.

[\(Responder este comentário\)](#)

**rodrigo silva barroso** Avaliação: ★★★★★ (★ Autor)

comentou em 26 Mar 2010 3:54:53 PM BRST

Otima critica. Esse artigo foi feito no começo da minha carreira acadêmica, não cometo mais tantos erros como vcs enumera na sua crítica.

[\(Responder este comentário\)](#)

**michelly** Avaliação: ★★★★★

comentou em 17 Feb 2010 4:15:01 PM BRST

muito bom explicativo e resumido em poucas frases

[\(Responder este comentário\)](#)

**grandão** Avaliação: ★★★★★

comentou em 24 Feb 2010 11:03:00 AM BRST

adorei essa resposta vai ajudar bem na minha pesquisa.

[\(Responder este comentário\)](#)

**grandão** Avaliação: ★★★★★

comentou em 24 Feb 2010 11:05:38 AM BRST

Muito bom essa resposta de conhecimento científico vai me ajudar muito com minha pesquisa

[\(Responder este comentário\)](#)

**michelle** Avaliação: ★★★★★

comentou em 06 Mar 2010 10:45:19 AM BRST

Qual foi a fonte de pesquisa?

[\(Responder este comentário\)](#)

**Rodrigo Barroso** Avaliação: ★★★★★ (★ Autor)

comentou em 25 Aug 2010 9:25:52 AM BRST

Esta no meio do texto.. Marilena Chaui e Miguel Reale.

[\(Responder este comentário\)](#)

**Bruno** Avaliação: ★★★★★

comentou em 06 Mar 2010 2:49:34 PM BRST

Conhecimento científico é a ciência que estuda apenas em buscar a verdade sobre determinado assunto.

1-Quando nos arrepiamos por causa do frio entre os pelos existe uma onda de calor que tem a função de manter a temperatura ideal do corpo que é de 36 graus Celsius.

[\(Responder este comentário\)](#)

**Rodrigo Barroso** Avaliação: ★★★★★ (★ Autor)

comentou em 25 Aug 2010 9:55:05 AM BRST

valeu, foi bem direto. é por ai mesmo.

[\(Responder este comentário\)](#)

**Barbara** Avaliação: ★★★★★

comentou em 08 Mar 2010 12:42:14 PM BRST

Muito bom vai servir muito pro debate que eu vou defender hoje

[\(Responder este comentário\)](#)

**selma** Avaliação: ★★★★★

comentou em 10 Jun 2010 7:10:40 PM BRST

otimo.fala com clareza sobre conhecimento científico....

-----

[\(Responder este comentário\)](#)