# **Q**uantidade x **Q**ualidade

Prof. Leandro H. Andrade - IQ-USP

Se tivermos que escolher entre

**Q**uantidade x **Q**ualidade

a resposta é simples

Qualidade

ou

Quantidade com Qualidade

### Como medimos a qualidade de uma pesquisa científica?

- Elevada Inovação Científica Surge a mesma pergunta, como medir essa inovação?
  - -Assunto nunca estudado
  - -Assunto que terá um impacto positivo na ciência
  - ...ou na sociedade
  - E as lacunas de trabalhos antigos?
- Pela forma de publicação/divulgação de seus resultados

### -Pela forma de publicação de seus resultados...

#### 1- Precisamos identificar o tipo de publicação científica que o pesquisador produz

```
-Article
-Letters ou Communication
-Protocolo ou Procedimento científico
-...
```

- Review
- Perspective
- Livro
- Capítulo de Livro
- Artigos em jornal popular/não acadêmicos

-...

- 2- Se ela é publicada em jornal/revista internacional ou nacional?
- 3- Ao publicado, o fator de impacto da revista deve ser elevado?
  - Revistas de áreas diferentes tem fator de impacto muito diferente.

#### 4- O trabalho publicado deve ter:

- alto índice de citação (desconsiderando auto-citação)?
- alta taxa de download?

## **Q**uantidade x **Q**ualidade

- Atualmente
- O que está influenciando a escolha do pesquisador para um dos Qs?
  - Perfil dos projetos/proponentes aprovados junto as agências de fomento
  - O seu orientador intelectual
  - Perfil da instituição que aprova os candidatos em concurso público

#### Consequência da escolha:

- -Aprovar auxílios à Projeto de pesquisa
- -Aprovar e mudar de nível da Bolsa de Produtividade
- -Representação/participação em comitês científicos, conselho editoriais, etc...

# **Q**ualidade

ou

Quantidade com Qualidade