Estratégias de publicação

Paulo Borba Centro de Informática Universidade Federal de Pernambuco

@pauloborba pauloborba.cin.ufpe.br







Foco na dimensão onde publicar

Outline

- Publish... why?
- Publish... where?
- Publish... who? for whom?
- Publish... how?
- Publish... what?
- Publish... when?

Publication Strategies Axel van Lamsweerde

The role of publication venues

- Your work must be good
- but it gets the attention it deserves if the publication venue has a good reputation

Publication Strategies Carlo Ghezzi



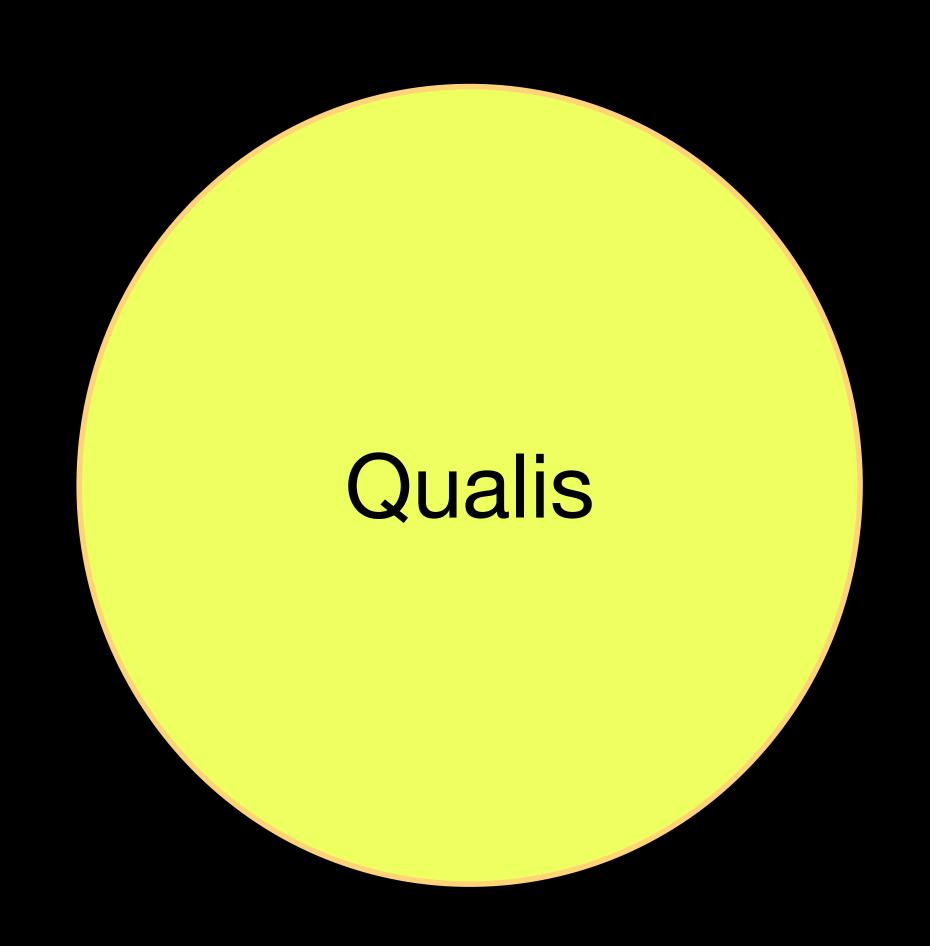
Publish...Where (cont'd)?

My suggested targets for publications

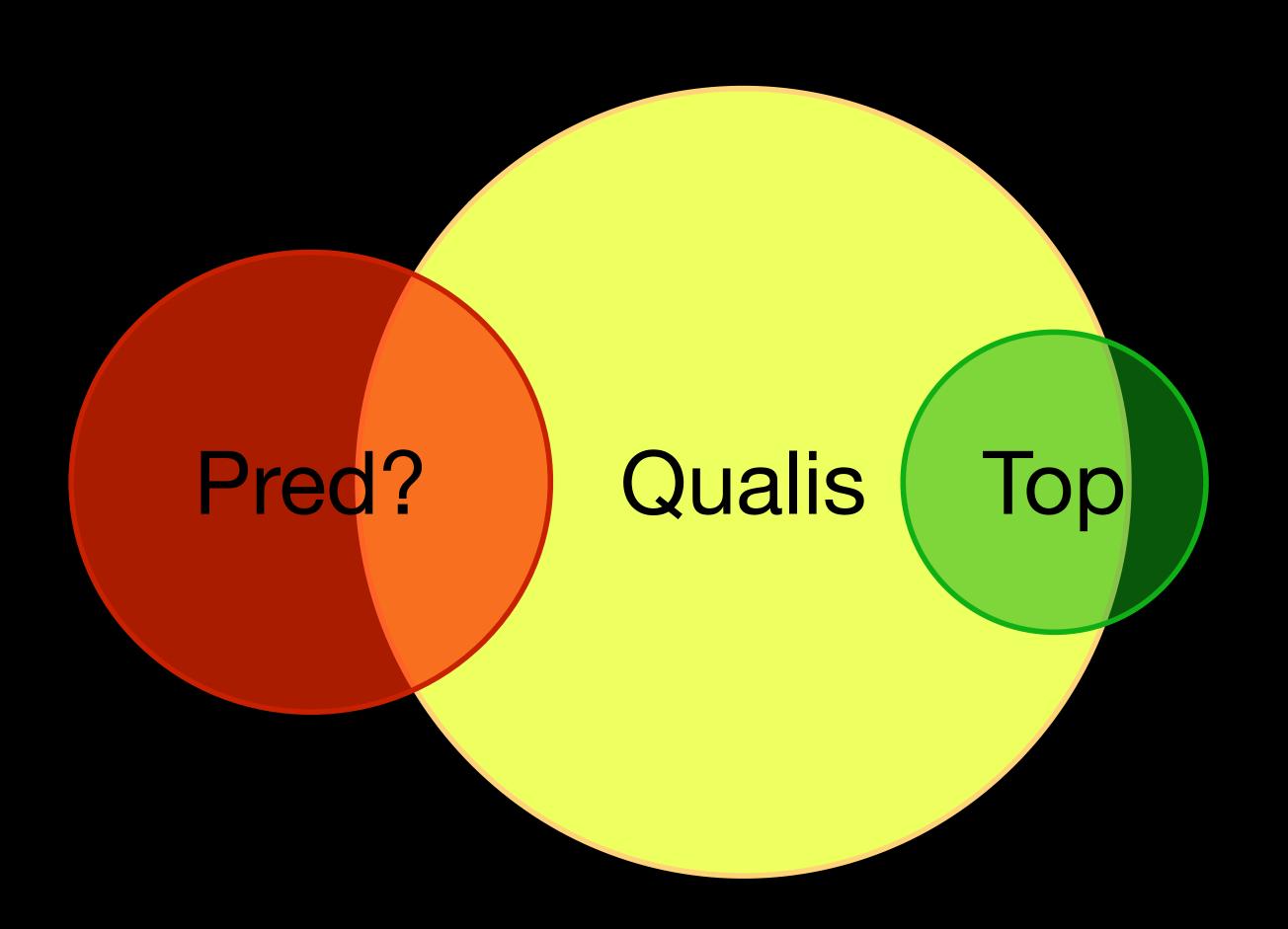
- ACM/IEEE top journals
 TOSEM, TSE, JACM,
 - TOPLAS
- Other SE journals
- Top flagship SE conferences
- Specialized symposia
- ICSE, FSE, ESEC, OOPSLA, POPL
- ISSTA, RE, CAV,...
- Workshop (often attached to conferences)

Publication Strategies Mary Jean Harrold

Estratégia direcionada pelo Qualis rankings CAPES, CNPq, etc.



Risco de não atingir o verde, e atingir o vermelho! independente do estrato



Risco de atender aos rankings, mas não ao propósito da pesquisa científica e tecnológica

Qual o propósito da pesquisa?

conhecimento com excelência!

relevância?

Qual o propósito da pesquisa?

Não é publicar artigos, nem deixar o CV mais bonito

Isso deve ser consequência, a prioridade deve ser o foco no propósito

Estratégia puramente Qualis, sem foco no verde, pode fazer com que o pesquisador se afaste do propósito!

O que nos torna mais próximos do propósito da pesquisa?

Comunidade internacional da sua área

Qual é a sua comunidade?

Quais os líderes?

Quem está fazendo a diferença em resultados, métodos, e práticas?

Quais os principais valores?

Onde estão os melhores resultados e feedback (sério, independente)?

Quais os principais congressos e periódicos?

Perguntas e conversas

Onde seu trabalho vai receber maior exposição e avaliações mais detalhadas?

Onde estão as melhores oportunidades de colaboração?

Quais a principais discussões e canais para discussão?

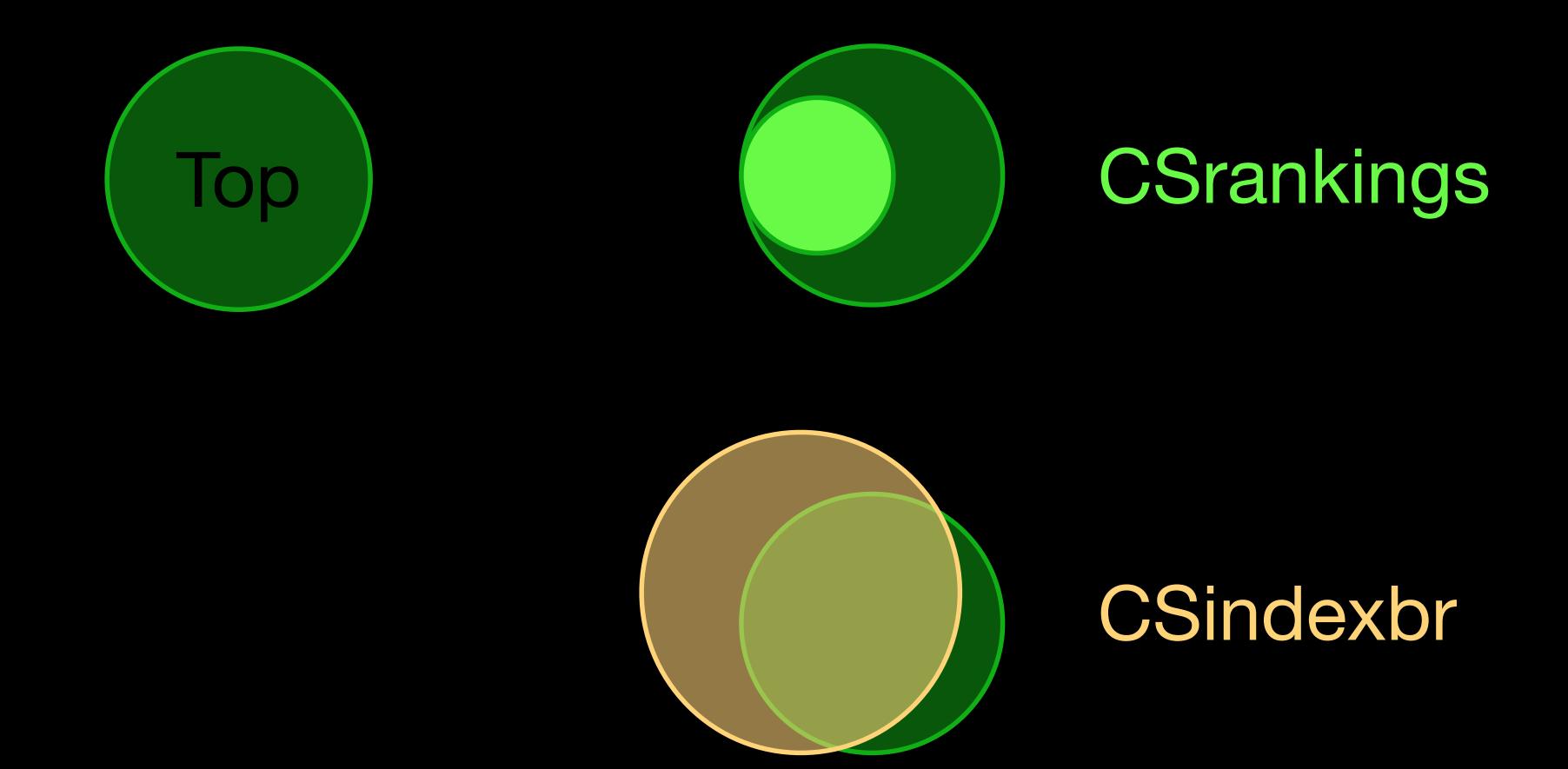
Tendências, novas técnicas e aplicações, open science, replicação, etc.

E a comunidade nacional?

importante também

mas, em áreas universais, o internacional hoje é provavelmente o nacional amanhã

Estratégia direcionada pelos melhores veículos ou por rankings influentes na comunidade

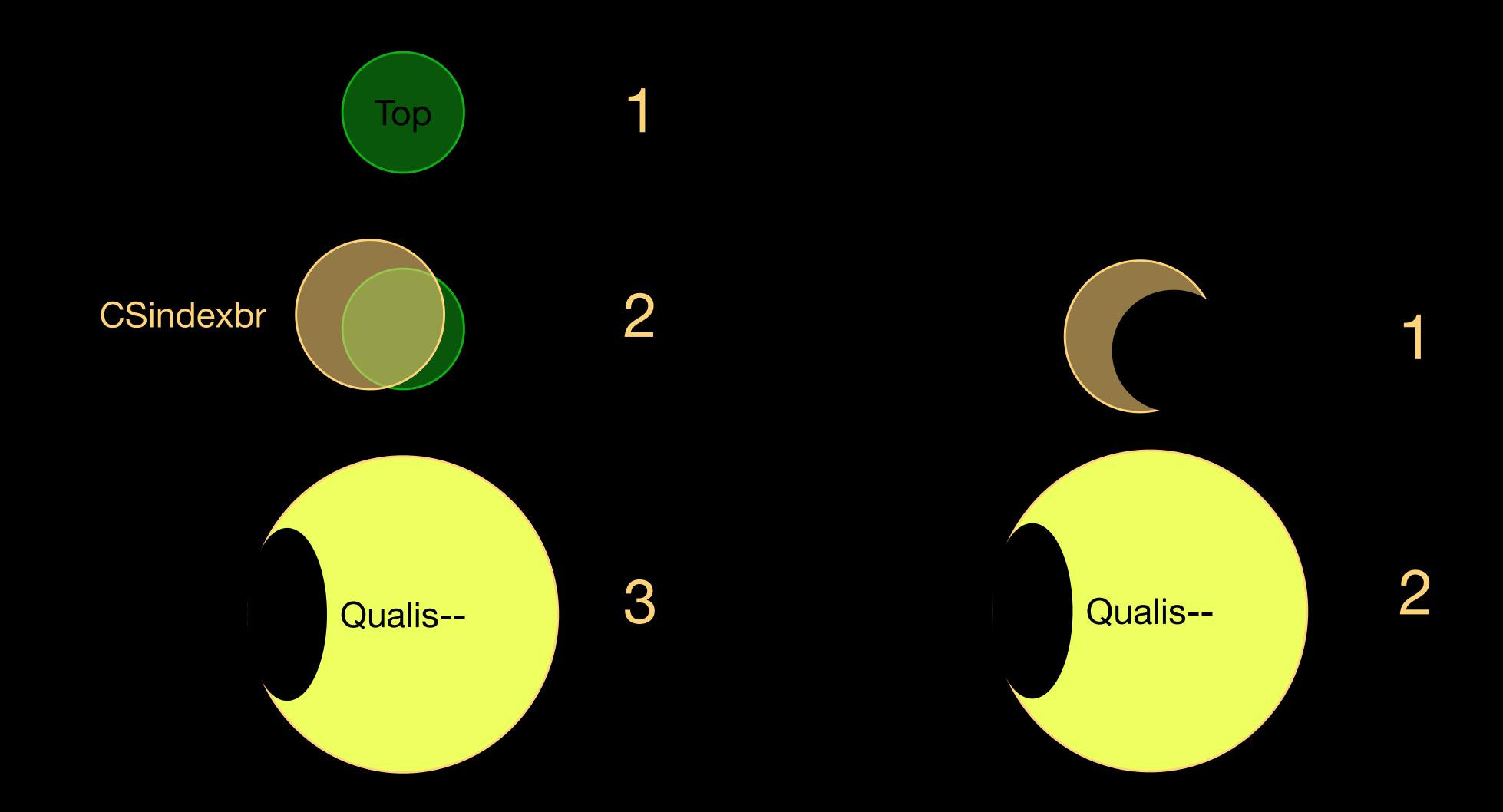


Risco de demorar para publicar os seus resultados...

e várias consequências negativas associadas!

Estratégia híbridas ou em etapas

(não considerando incrementos em profundidade)



A melhor estratégia depende de muitos fatores

estágio da carreira

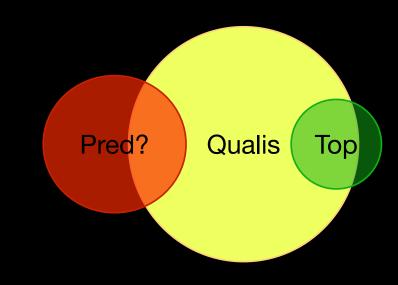
qualidade do trabalho

objetivos como pesquisador

área e tópicos

necessidades da sua instituição

Mas...



Evite a área vermelha

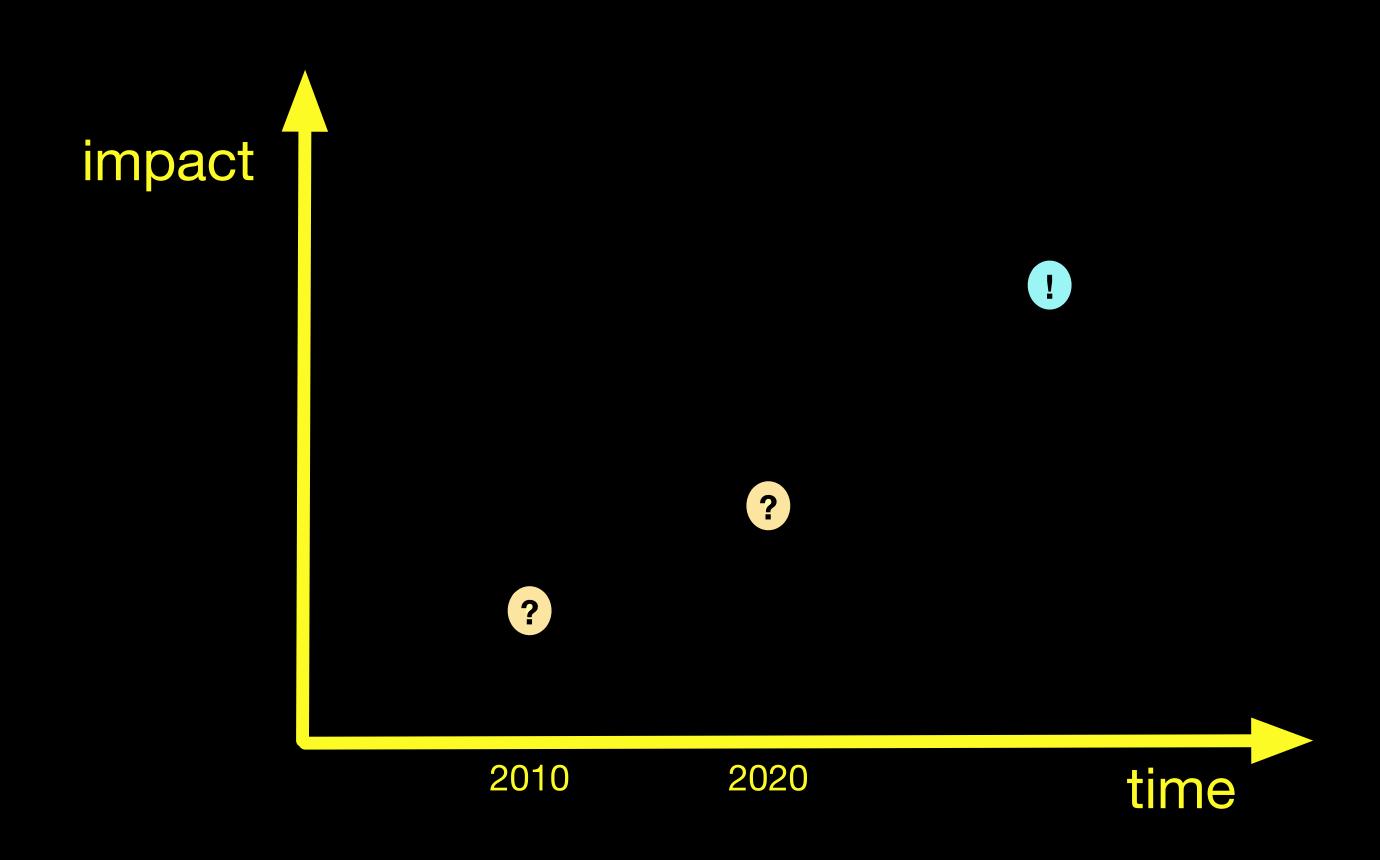
Caminhe na direção da excelência em pesquisa, busque a área verde

- feedback que agrega mais à sua pesquisa
- maior impacto e visibilidade, mais pessoas vão ter acesso ao seu trabalho
- maior prestígio e maiores possibilidades de colaboração

Planeje a caminhada, esteja aberto para aprender e ser criticado

- não implica em adotar logo a estratégia dos melhores, mas talvez uma híbrida
- não implica em uma publicação top por ano, mas pelo menos algumas na carreira
- comece a tentar, até para entender os valores e crescer como pesquisador

Procure saber onde você está e onde você quer chegar



Obrigado!

Estratégias de publicação

Paulo Borba Centro de Informática Universidade Federal de Pernambuco

@pauloborba pauloborba.cin.ufpe.br





