

# A importância de usar identificadores únicos para pesquisadores

## Em que consiste um nome?

A maioria dos nomes não é único



Muitas pessoas têm o mesmo nome

Nomes podem mudar com o casamento ou outras circunstâncias



As pessoas usam versões diferentes de seu nome ao longo de sua carreira

Os indivíduos usam diferentes alfabetos, abreviações ou convenções de nomeação



## Os pesquisadores mudam de lugar!



Por exemplo, **30% DOS CIENTISTAS QUE OBTIVERAM SEU DOUTORADO NO REINO UNIDO AGORA VIVEM EM OUTRO LUGAR**

Fonte: Revista Science

As instituições e organizações de pesquisa têm, então, dificuldade para



- Comparar sua organização com outras
- Identificar, acompanhar e relatar as afiliações e contribuições dos pesquisadores (publicações, revisões por pares, bolsas e outros)

## As instituições enfrentam uma onda crescente de pesquisa

**MAIS DE 3 MILHÕES** de artigos científicos são publicados por ano

Fonte: The STM Report, outubro de 2018

42.500 PERIÓDICOS CIENTÍFICOS ATIVOS REVISADOS POR PARES

Fonte: The STM Report, outubro de 2018



As instituições devem, cada vez mais, reconhecer e demonstrar o impacto de todo tipo de contribuição de pesquisa

## Como lidar com a sobrecarga de informações

A ORCID é uma organização sem fins lucrativos que oferece um identificador completamente aberto e interoperável para conectar os pesquisadores a suas contribuições de pesquisa de forma confiável. O iD ORCID é um identificador de 16 dígitos que os pesquisadores podem obter mediante inscrição e usar de forma gratuita.

Conecta indivíduos e suas contribuições profissionais em todas as disciplinas, organizações, a qualquer momento



Permite o reconhecimento de todo tipo de contribuição e inovação em pesquisa

Ajuda as organizações de pesquisa, financiadoras, editoras e outras organizações a fornecer melhor monitoramento e suporte ao trabalho de pesquisa

## Como a ORCID funciona



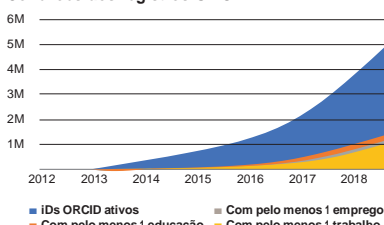
- É um **registro** de identificadores persistentes únicos para pesquisadores
- É um **hub** que conecta os pesquisadores às suas atividades e contribuições profissionais
- É uma **comunidade** global que permite aos pesquisadores compartilhar seus dados com outros indivíduos, organizações e sistemas

## Por que se conectar com a ORCID?

Milhares de membros e sistemas usam ORCID no mundo todo

**MAIS DE 5,5 MILHÕES** de iDs ORCID ativos registrados desde seu lançamento em 2012

### Conexões aos registros ORCID



Fonte: Orcid.org/statistics em novembro de 2018

- 3,7 iDs ORCID criados a cada minuto
- 193 idiomas diferentes incluídos nos registros ORCID
- 73,6% de registros autorizaram atualizações
- 1,97 atualizações de registro feitas por segundo

## Evidências do valor institucional

Exemplos de economias de tempo/equipe alcançadas ao implementar ORCID no mundo todo



**Reino Unido:** de 0,2 a 0,4 pessoas (ETI) por instituição<sup>1</sup>

**Portugal:** 100.000 horas de pesquisador por ano<sup>2</sup>

**Austrália:** de 15 a 30 minutos por pedido de financiamento<sup>3</sup>

1. Implementação institucional e relatório de análise de custo-benefício da ORCID, Jasci/ARMA 2015  
2. Cátia Laranjeira, FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, 2017  
3. Australian Research Council encontro de governança, setembro de 2018

"Ter iDs ORCID para a maioria de nossos pesquisadores nos ajudou a fornecer contas confiáveis em nossos vários bancos de dados, garantindo a precisão nas identidades dos revisores e ajudando os editores a encontrar revisores e conferir sua expertise."

-Brooks Hanson, vice-presidente executivo, Science, American Geophysical Union

## Como as organizações e os pesquisadores se beneficiam

### INSTITUIÇÕES

- Pouparam tempo e reduzem erros ao automatizar informações e a interoperabilidade cruzada entre sistemas
- Administram o nome de sua organização e as conexões de seus pesquisadores com ela
- Mantêm vínculos com seus pesquisadores - passados, atuais e futuros



### PESQUISADORES

- Melhoram o reconhecimento e a visibilidade de sua pesquisa
- Passam mais tempo fazendo pesquisa e menos tempo administrando-a
- Controlam e administram um registro confiável e facilmente compartilhável de suas atividades de pesquisa e afiliações, gratuitamente

## Três maneiras de se envolver

1. Estimule e apoie seus pesquisadores a obter, compartilhar e usar seu iD ORCID
2. Invista na integração ORCID em seus sistemas
3. Conecte dados de/para os registros de seus pesquisadores, apoiando o uso e reuso da informação por todas as organizações

Patrocinado pela ORCID

Para saber mais, consulte <https://orcid.org>