

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 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



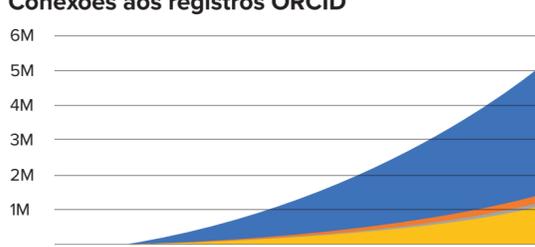
- É um registro de identificadores persistentes únicos para pesquisadores
- É um hub que conecta os pesquisadores às suas atividades e contribuições profissionais
- É uma comunidade global que permite aos pesquisadores compartilhar seus dados com outros indivíduos, organizações e sistemas

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 instituição¹

Portugal: 100.000 horas de pesquisador por ano²

Austrália: de 15 a 30 minutos por pedido de financiamento³

1. Implementação institucional e relatório de análise de custo-benefício da ORCID, Jisc/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 nossa 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 com o compartilhamento automatizado de 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>