



Desafios e Perspectivas para a Gestão de Identidade no Meio Acadêmico Nacional

BRCRIS e ORCID:

uma oportunidade de
integração nacional de
informações sobre pesquisa
corrente

- A discussão sobre gestão de identidade pode levar-nos à solução de um problema de integração nacional (e internacional) das informações brasileiras sobre projetos de pesquisa e seus resultados em um nível de abrangência e sustentabilidade jamais atingido em décadas de esforços nessa direção.
- Plataformas Lattes e Sucupira, se adequadamente orquestradas, representam grande potencial para gerar a estrutura básica para a criação de um sistema integrado e **sustentável** de informações.
- A ênfase na sustentabilidade deriva do abandono de diversos esforços já realizados: Prossiga, Rede Scienti (internacionalização da Plataforma Lattes, com adesão de 16 países), Projeto Aquarius.
- Projeto atual proposto: BR-CRIS (Current Research Information System)



BRCRIS

FORUM **RNP** 2017

25 ANOS DE INTERNET NO BRASIL
DESAFIOS E TENDÊNCIAS

O IBICT tem proposto construção de sistema colaborativo, com informações sobre pesquisas correntes, alinhado com iniciativas europeias.

CRIS (Current Research Information System) é a denominação genérica para sistemas deste tipo.

Neste contexto, a proposta do IBICT é a criação do BRCRIS, a exemplo do EuroCRIS (iniciativa europeia) e PTCRIS (iniciativa do FCT em Portugal).



CRIS E GESTÃO DE IDENTIDADE

FÓRUM **RNP** 2017

25 ANOS DE INTERNET NO BRASIL
DESAFIOS E TENDÊNCIAS

Como qualquer sistema colaborativo para coleta e divulgação de informações sobre pesquisa, o BRCRIS, para ser viável, necessita do apoio e adesão das agências de fomento brasileiras, em especial do CNPq e CAPES, sem esquecer as FAPs, que concordem na adoção de esquema de compartilhamento de informações que não implique conexões multilaterais



CRIS E GESTÃO DE IDENTIDADE

FORUM **RNP** 2017

25 ANOS DE INTERNET NO BRASIL
DESAFIOS E TENDÊNCIAS

Para a construção de sistema colaborativo com interface internacional é necessária a adoção de padrões que permitam a troca de informações com coerência sintática e semântica, mas, sobretudo, a adoção de um padrão que permita a adequada gestão de identidade dos atores envolvidos.

Os principais padrões propostos para o BRCRIS pelo IBICT são:

ORCID (Open Resercher and Contributor ID)

CERIF (Common European Research Information Format)

CASRAI (Consortia Advancing Standards in Research Administration Information)

RINGGOLD/ISNI (Identificador de afiliações)

DOI (Digital Object Identifier)

O ÓBVIO, MUITAS VEZES NÃO PERCEBIDO

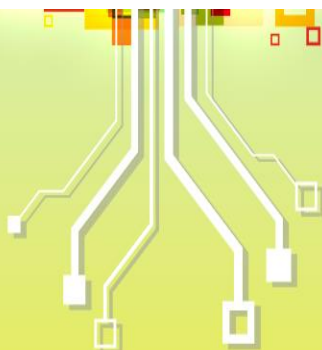
FORUMRNP 2017

25 ANOS DE INTERNET NO BRASIL

É importante ressaltar que, para que um sistema de informação já existente utilize estes padrões, não é necessário que abandone os atuais (*para que um brasileiro possa falar inglês, não é necessário que esqueça o português*)

Para adoção de novos padrões adicionais, basta construir camadas que expressem e compreendam os novos padrões que, por sua vez, serão mapeados nos atualmente em uso.

Por exemplo, para que a Plataforma Lattes utilize o ORCID como identificador do pesquisador, não é necessário eliminar o CPF. Da mesma forma, para expressar-se em CERIF não é necessário abandonar o XML Lattes.



ORCID E GESTÃO DE IDENTIDADE

FÓRUM **RNP** 2017

25 ANOS DE INTERNET NO BRASIL
DESAFIOS E TENDÊNCIAS

A adoção do identificador ORCID viabiliza a modernização da plataforma Lattes abrindo caminho para a criação de mecanismos de atualização automática dos currículos da plataforma, retirando do pesquisador esta tarefa enfadonha.

Desde sua criação, uma queixa geral da comunidade científica a respeito do currículo Lattes é a dificuldade de seu preenchimento.



LIMITAÇÃO DO CPF COMO IDENTIFICADOR UNIVERSAL

FORUMRNP 2017

25 ANOS DE INTERNET NO BRASIL
DESAFIOS E TENDÊNCIAS

O uso de cpf como identificador dificulta (e, em alguns casos, inviabiliza) a coleta automática de dados de publicações, financiamentos e afiliações, o que passa a ser viável com o uso do identificador ORCID.

Além disto, a infraestrutura ORCID funciona como um hub, eliminando a necessidade de múltiplas conexões bilaterais.

Assim, mesmo se não considerarmos as facilidades de gestão obtidas por meio de um CRIS, a viabilização da atualização automática de conteúdos curriculares justifica a adoção do ORCID pela Plataforma Lattes.



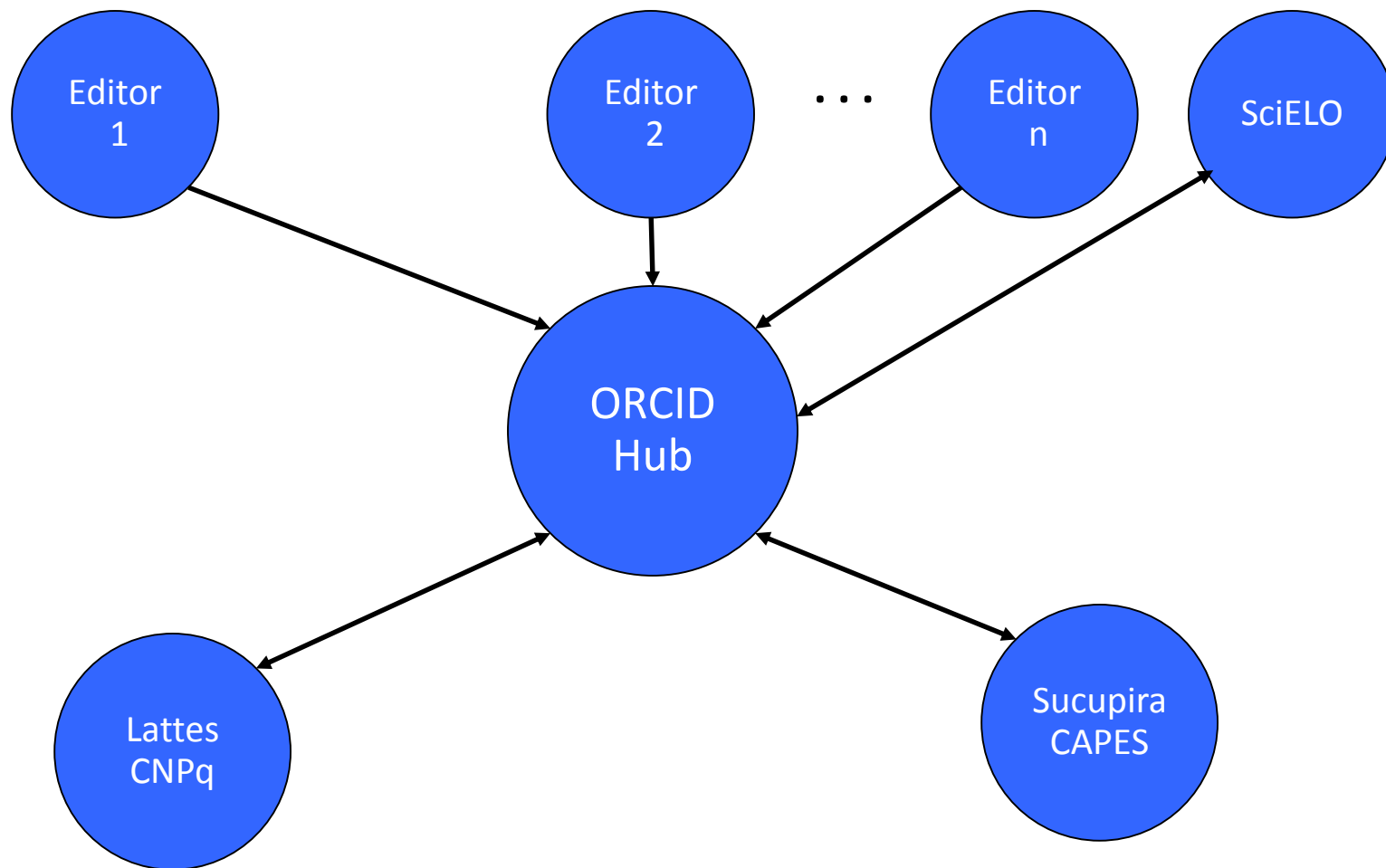
E O QUE É ORCID

FORUM **RNP** 2017

- Um identificador universal para pesquisadores e colaboradores;
- Um registro estabelecendo um perfil associado ao pesquisador;
- Um conjunto de procedimentos para conectar pesquisadores às suas produções, afiliações e atividades;
- Uma comunidade comprometida com a construção de conectividade no universo definido por pessoas, instituições, produções e atividades.
- Permite que a informação fornecida uma única vez seja utilizada indefinidamente



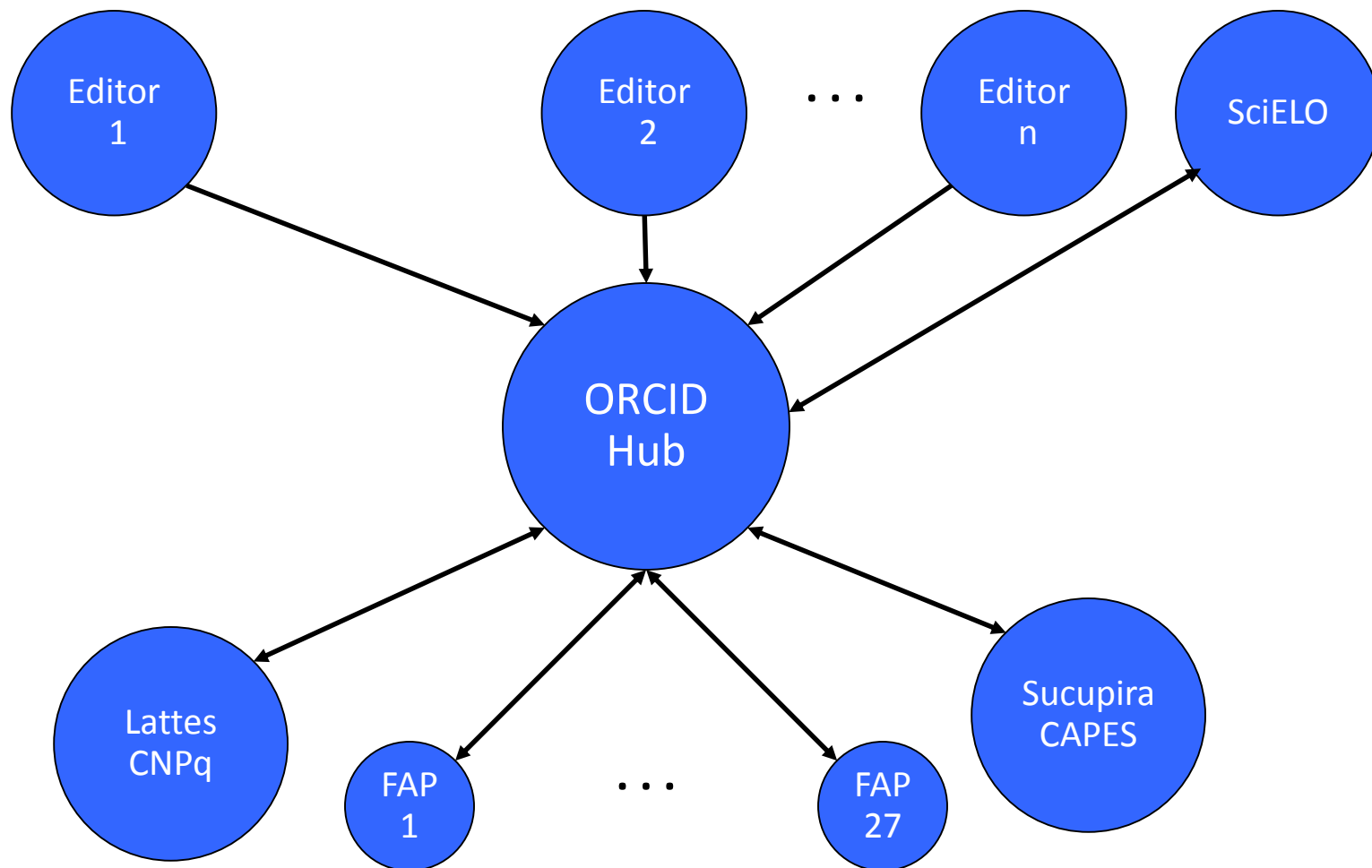
CENÁRIOS DE INTEGRAÇÃO



RNP

Internet
.br

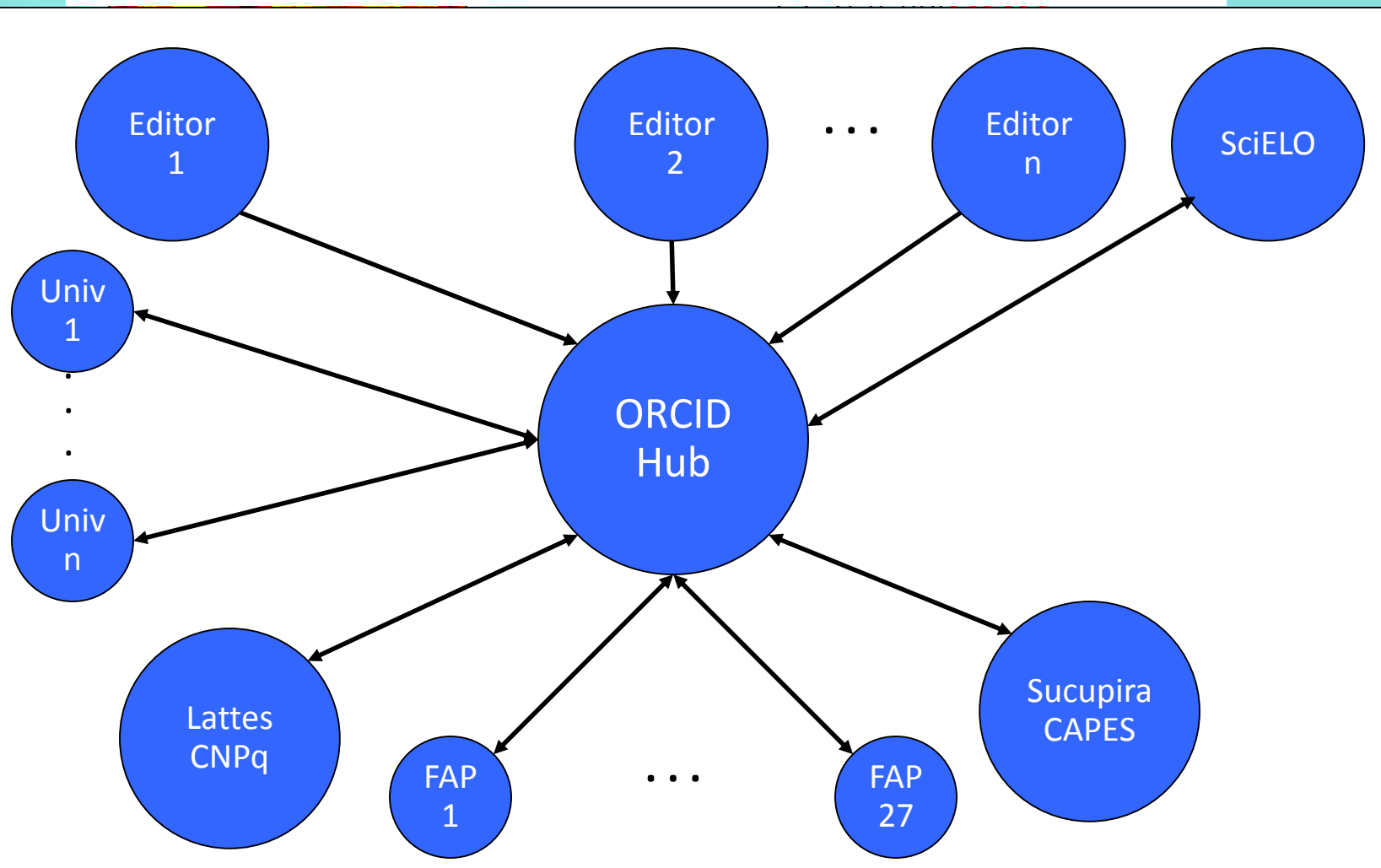
CENÁRIOS DE INTEGRAÇÃO



RNP

Internet
.br

CENÁRIOS DE INTEGRAÇÃO



CARACTERÍSTICAS INTERESSANTES

FORUM **RNP** 2017

25 ANOS DE INTERNET NO BRASIL
DESAFIOS E TENDÊNCIAS

- A afiliação premium permite uso de facilidade que avisa quando um perfil ORCID foi modificado, de maneira que o afiliado que acompanha o perfil (e.g. a Plataforma Lattes), ao receber tal aviso, procederia imediatamente à atualização dos dados correspondentes em sua base.
- As informações advindas de afiliados ao ORCID têm selo de autenticidade da instituição que informa, aumentando a confiabilidade da informação.



EXEMPLO

Revista Investigación Económica: Análisis bibliométrico a partir de redalyc.org, 2005-2014

Investigacion Economica

2016 | journal-article

DOI: [10.1016/j.inveco.2016.03.001](https://doi.org/10.1016/j.inveco.2016.03.001)

EID: 2-s2.0-84961905738

URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84961905738&partnerID=M...>

Source: Scopus to ORCID

 Preferred source

Semantic approach to context-aware resource discovery over scholarly content structured with OAI-PMH | Enfoque semántico para el descubrimiento de recursos sensible al contexto sobre contenidos académicos estructurados con OAI-PMH

Computacion y Sistemas

2016 | journal-article

DOI: [10.13053/CyS-20-1-2189](https://doi.org/10.13053/CyS-20-1-2189)

EID: 2-s2.0-84962439854

URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84962439854&partnerID=M...>

Source: Scopus to ORCID

 Preferred source

CUSTOS E MOTIVAÇÃO PARA CRIAÇÃO DE CONSÓRCIO

FORUMRNP 2017

Atualmente, diversas instituições nacionais estão negociando sua afiliação na categoria premium (que permite leitura e escrita nos perfis dos pesquisadores que são mantidos pelo ORCID).

Tal afiliação, no caso de órgãos governamentais tem custo de U\$ 25,000 anuais. Diversas instituições brasileiras estão fazendo suas afiliações separadamente a tal custo.

Entretanto, a criação de um sistema do CRIS pressupõe cooperação e não ações individuais. Daí decorre que a criação de consórcio que viabilize o maior número de participações parece ser o caminho racional a seguir.

O custo de 8 afiliações premium cobre o custo da criação de um consórcio com 250 afiliados!



CUSTOS DE AFILIAÇÃO CONSORCIADA

Faixas de custo de afiliação premium para grupos consorciados

<https://orcid.org/sites/default/files/ORCID%20Consortium%20Agreement%2020151230.pdf>

5-9 membros	:	US\$ 6,000 cada (30,000 – 54,000)
10-19 membros	:	US\$ 5,000 cada (50,000 – 95,000)
20-29 membros	:	US\$ 4,000 cada (80,000 – 116,000)
30-99 membros	:	US\$135,000 total (4,500 -1,363 cada)
100-250 membros	:	US\$200,000 total (2,000 – 800 cada)

CUSTO DE AFILIAÇÃO PREMIUM INDIVIDUAL

custo de afiliação premium para instituições governamentais

U\$ 25,000

2 afiliações = U\$ 50,000 4 afiliações = U\$ 100,00 8 afiliações = U\$ 200,000



FÓRUM **RNP** 2017

25 ANOS DE INTERNET NO BRASIL
DESAFIOS E TENDÊNCIAS

Gestão de Identidade BCRIS & ORCID

Obrigado

