



As mudanças da Plataforma Lattes

José Ricardo de Santana

Fortaleza, 06 de maio de 2019

***Quais os fatores motivadores
para as mudanças na
Plataforma Lattes?
- relevância das informações -***

IMPACT: THE SEARCH FOR THE SCIENCE THAT MATTERS

Every government and organization that funds research wants to support science that makes a difference — by opening up new academic vistas, stimulating innovation, influencing public policies or directly improving people's lives.



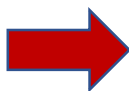


[Lei n 13.243 2016](#)

[Decreto nº 9.283/2018](#)

“ Art. 27-A. Os procedimentos de prestação de contas dos recursos repassados com base nesta Lei deverão seguir formas simplificadas e uniformizadas e, de forma a garantir a governança e a transparência das informações, ser realizados anualmente, preferencialmente, mediante envio eletrônico de informações, nos termos de regulamento.”

INTERNACIONALIZAÇÃO



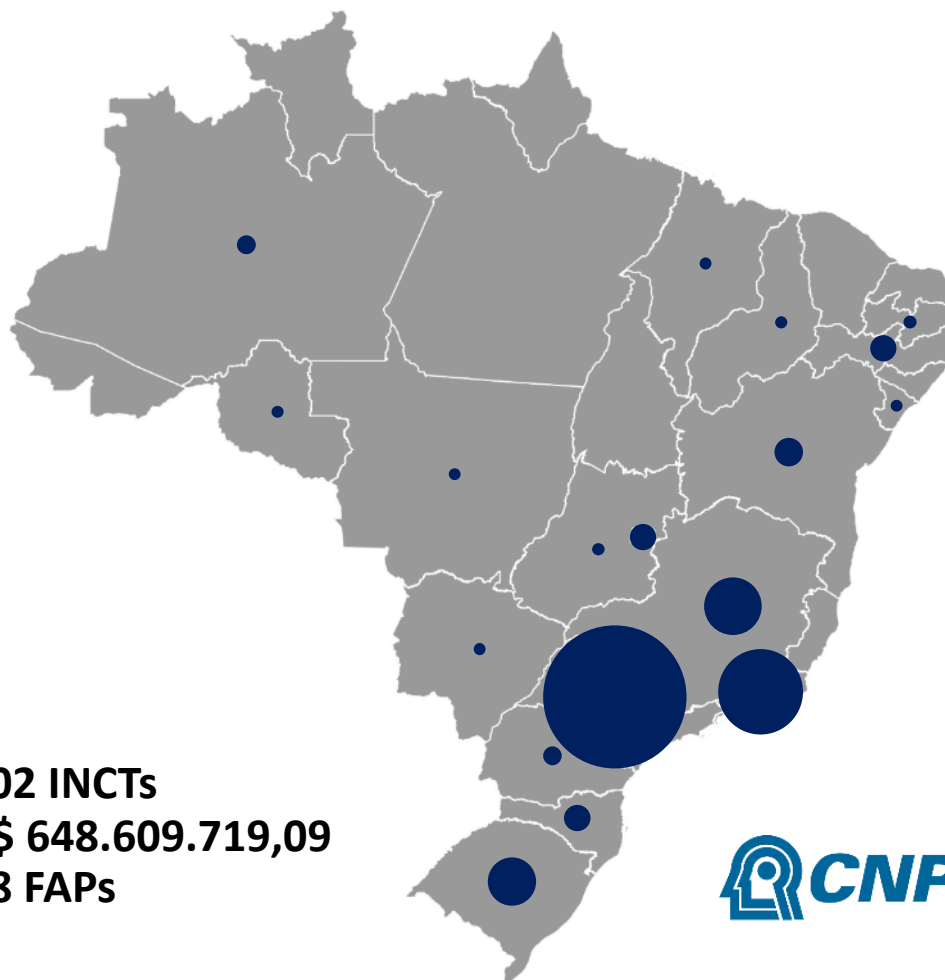
inct

national institutes of
science and technology

– Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia Edital 2014

AM	2
BA	6
DF	4
GO	1
MA	1
MG	10
MS	1
MT	1
PB	1
PE	4
PI	1
PR	2
RJ	19
RO	1
RS	9
SC	4
SE	1
SP	34

102 INCTs
R\$ 648.609.719,09
18 FAPs



TEMAS:

- Saúde (27%)
- Ecologia e Meio Ambiente (17%)
- Exatas e Naturais (15%)
- Humanas e Sociais (13%)
- Agrárias (10%)
- Engenharia e Tecnologia da Informação (8%)
- Energia (5%)
- Nanotecnologia (5%)

IMPACTOS:

- Fronteira do conhecimento (internacionalização)
- Avaliação e proposição de políticas públicas
- Interação com o setor empresarial



***Qual o cenário para a
integração de informações
na atividade científica?***



Fonte: Simões (2018)

Informações para gestão do conhecimento

USOS

- Julgamento de mérito e capacidade de execução
- Identificação de potencial
- Avaliação de resultados e impactos

INTEGRAÇÃO

- Ampliação da base de informações (disponibilidade / projetos em rede)
- Otimização de gestão de informações (aspectos financeiros e técnicos)
- Atuação na perspectiva de ciência aberta (publicações, dados, gestão)

OUTROS

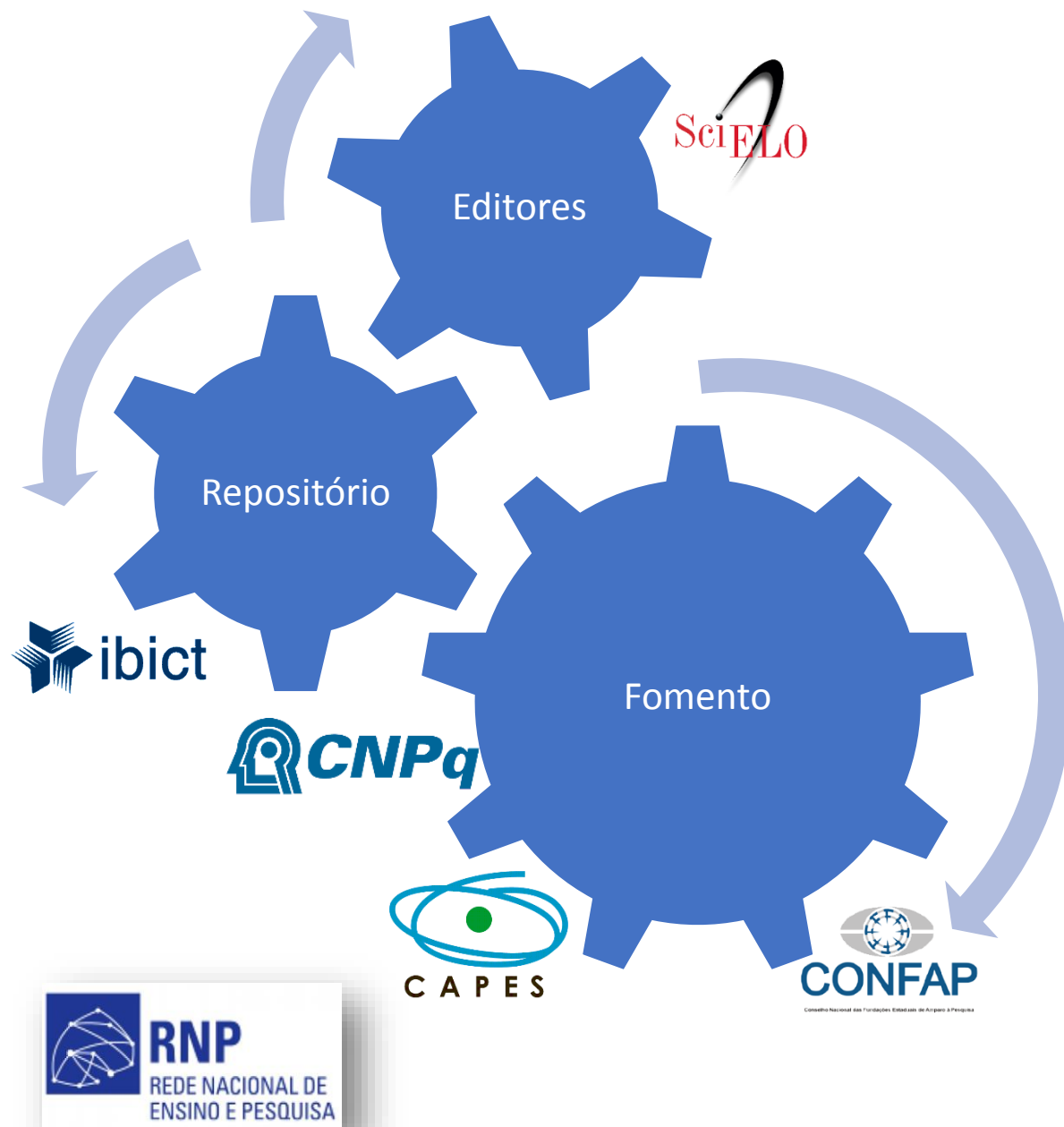
- Intensificação de intercâmbio entre agências
- Definição de políticas e prioridades
- Cooperação com setores econômicos

Integração proposta (Consórcios)

ORCID INTEGRATIONS
based on: <https://orcid.org/organizations/integrators/integration-chart>



***Qual a proposta para integração de informações em nível nacional?
E qual o papel da Plataforma Lattes?***



Expectativas – Consórcio Nacional

Ganhos



- ☐ Ambiente para facilitar o intercâmbio e acesso a dados (atuais e futuros)
- ☐ Elaboração de estratégias conjuntas para integração de dados
- ☐ Desenvolvimento compartilhado de soluções de acesso, com autonomia para os parceiros

Contribuições



- ☐ Disponibilizar informações que permitam aprimorar o sistema de fomento (LATTES, PICC)
- ☐ Participar na elaboração de estratégias e desenvolvimento de soluções para integração de dados

Plataformas e usos - CNPq



*Acesso à
produção e
cooperação*



*Controle de
contratação e
pagamento*

Expectativas - integração das bases de informações

CNPq



- ☐ Facilitar o registro no LATTES (inclusive estrangeiros)
- ☐ Acessar dados dos programas de pós (bolsas, auxílios)
- ☐ Acessar dados de fomento a pesquisadores e instituições (outras agências)

Parceiros



- ☐ Acesso a dados da produção acadêmica (LATTES)
- ☐ Acesso a dados do fomento à pesquisa (PICC)

Necessidades/Possibilidades de extração de informações

Tipo	Detalhamento de informações
APOIO GERAL	Quantitativos de PROJETOS / BOLSAS
	Valores de PROJETOS / BOLSAS
INFRAESTRUTURA	Quantitativos do Parque de EQUIPAMENTOS
	Valores do Parque de EQUIPAMENTOS
RESULTADO	Produção científica e tecnológica (e citações)
	<u>Conteúdo</u> da produção científica e tecnológica
DIFUSÃO	Estudos de <u>avaliação</u> das ações e programas
	Material de <u>divulgação</u> de projetos e programas

O que é a Plataforma Lattes?
- Constituição e gestão -

Histórico do Currículo Lattes

**Final
anos 90**



CNPq contratou os grupos universitários Stela (UFSC) e C.E.S.A.R. (UFPE) que, juntamente com profissionais da empresa Multisoft, além de técnicos do CNPq, desenvolveram uma única versão de currículo capaz de integrar as já existentes

**Agosto
1999**



Em agosto de **1999** é lançado o Currículo Lattes e no ano **2000** é estabelecida a Comunidade [CONSCIENTIAS](#).

2002



Após o desenvolvimento de uma versão em espanhol do Currículo, o CNPq cria, juntamente com a Bireme/OPAS, a rede [ScienTI](#). O Lattes é implantado em países como Colômbia, Equador, Chile, Peru, Argentina, Portugal e Moçambique.

**Julho
2005**



CNPq cria a Comissão para Avaliação do Lattes, composta por pesquisadores de diversas áreas do conhecimento, com o objetivo de avaliar, reformular e aprimorar a Plataforma Lattes, corrigindo possíveis desvios e promovendo o aperfeiçoamento da ferramenta.

Histórico da Comissão Lattes (*Comlattes*)

- Diversas normativas publicadas desde **2005**:
 - PO-187/2005;
 - RN-009/2008;
 - RN-004/2013;
 - PO-116/2017;
 - RN-021/2017.
- Reformulação em julho de **2018**:
 - [RN-025/2018](#);
 - [PO-181/2018](#).
- **Comissão de Gestão da Plataforma Lattes – COMLATTES** (*foco nos aspectos estratégicos*)
 - Comitê Gestor;
 - Comitê Técnico; e
 - Grupos de Trabalho específicos, sob demanda.

Fonte: Santos (2018)

Composição da Comissão Lattes (*Comlattes*)

➤ Comitê Gestor:

- Diretor da **DCOI** (Coordenador);
- Diretor da **DABS**;
- Diretora da **DEHS**;
- Diretor da **DGTI**;
- Representante do **FOPROP**;
- Representante do **CONFAP**; e
- Representante da **SBC**.

➤ Comitê Técnico:

- Diretor da **DCOI** (Coordenador)
- Coordenador da **CGETI**;
- Coordenador da **CGCIN**;
- Coordenador da **CODIN** (Secretário Executivo); e
- Assessoria da **DCOI**.

1ª Reunião de 2018 - COMLATTES



Sede do CNPq, em 11/09/2018.



Plataforma Lattes

Maior base de currículos do Brasil

Variáveis Medidas	Resultado
Total CVs	6.015.188
CVs com pelo menos 1 produção	3.144.070
CVs com pelo menos 1 patente	35.921
CVs com mestrado ou doutorado	1.062.523
CVs de brasileiros	5.921.030
CVs de estrangeiros	94.158
CVs com artigo publicado	789.511

Fonte: relatorios.cnpq.br em 08/10/2018.

***Quais as iniciativas de mudanças
na Plataforma Lattes?***

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes

Regulares



Projetos a partir de demandas regulares recebidas no CNPq. Projetos desenvolvidos sob encomenda, a partir de demanda de instituições parceiras (antigo MPOG)

Consórcio Nacional



Integração do CNPq no Conecti

Projetos Bilaterais



Projetos de iniciativa do CNPq, em negociação com instituições parcerias (IBICTI , RNP, CONFAP, CAPES)

Out. Ações



Estímulo do CNPq a apresentação e desenvolvimento de soluções que utilizam a Plataforma Lattes (EXPOLATTES)

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes - regulares

Demandas de modernização da Plataforma

- **Autenticação (segurança):**
 - Senha, SIGAC, TSE, **RedeCAFE**
- **Melhoria do formulário:**
 - Acessibilidade, Bacharelado e Licenciatura, Formação doutorado sanduíche, Patentes, Hyperlink..., Ícone língua estrangeira, importação DOI, inclusão licença maternidade, integração Publons, residência multiprofissional, organização de livros, verificação produção acadêmica, cursos técnicos

Fonte: Silva Filho (2018)

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes - regulares

Demandas de modernização da Plataforma

- **Integração com bases internas:**

- Fomento do CNPq (PAA), Diretório de Grupos de Pesquisa, Diretório de Instituições / Infraestrutura

- **Integração com bases externas:**

- Objetivo: **captura de informação documental, formação, vinculação institucional e produção científica e tecnológica, emprego: ORCID, BDTD, QUALIS**, INPI, Scielo, SCOPUS, ISI, CrossREF, ResearcherID, SESU, Min. Trabalho, Escolas de Governo, MEC

- **Acesso aos Dados:**

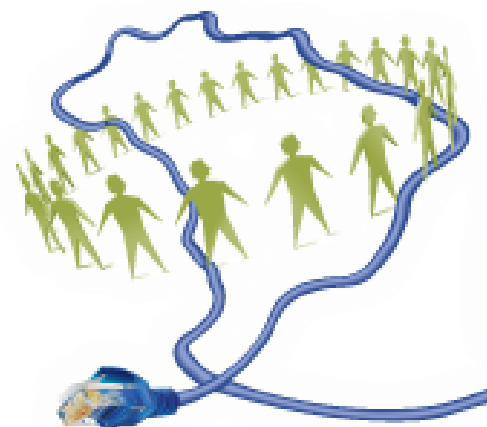
- Demandas Pessoa Física, espelhamento, nova busca textual, Dados estruturados (interpretação da nova legislação de proteção a dados pessoais (Lei 13.709/2018) com a revisão do Termo de Adesão (GT – prazo: 1º semestre 2019)

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes - regulares



Base para o sistema
de currículos da
Governo Brasileiro

**Parceria entre Planejamento e
CNPq prevê solução
tecnológica para banco de
talentos**



SISTEMA DE GESTÃO DE PESSOAS
SIGEP

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes - regulares



**Currículo
Lattes**

Sex, 31 Ago 2018

Novidades no Lattes: "projeto de ensino" na aba "produções"

A fim de ampliar a abrangência da Plataforma Lattes e refletir a realidade das Universidades, fundamentada no tripé: Ensino, Pesquisa e Extensão, pesquisadores que atuam com avanços educacionais agora podem incluir, no Currículo Lattes, sua atuação não apenas em projetos de pesquisa e de extensão como também em projetos de ensino.

Selecione uma instituição

- CETEM - CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL
- CGEE - Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
- CNEN - COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
- CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS
- CNPq - CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO**
- CP II - COLÉGIO PEDRO II
- CTI - CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes - regulares

Banco de Talentos

- É uma plataforma digital do Governo Federal para comunicação de conhecimentos, habilidades e experiências dos servidores, cujo objetivo é subsidiar processos de seleção e a gestão de talentos no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.
- É uma iniciativa do Ministério do Planejamento e Gestão e deverá ser utilizada por todos os órgãos e entidades do Poder Executivo Federal.
- Na versão atual, o aplicativo permite que você encaminhe seu currículo para vagas ofertadas por órgãos e entidades da Administração Pública Federal.



Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes - consórcio



Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes – projetos bilaterais

1. IBICT

- Integração **BDTD/Lattes** – Integrar base de teses e dissertações aos autores via currículo Lattes: selo de certificação ou autorização do usuário para migração de dados,
- versão brasileira do Current Research Information System – **BRCRIS**, tendo como piloto o **INCT**; discussão preliminar sobre **Diretório único de instituições/infraestrutura**

2. RNP

- Possibilidade de sediar infraestrutura de banco de dados; parceria na contratação de soluções (viabilizar soluções mostradas na EXPOLATTES, p.ex.)

3. CONFAP

- BRCRIS - colaboração no projeto STELA/CAPES, com CGNAC

4. CAPES

- a) titulados na pós-graduação (semestralmente); b) conceito dos programas de pós-graduação (anual); c) folha de pagamento (mensal)

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes – projetos bilaterais

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Legislação - | E Planning Sci | E Tecnológica | O Que É Árvore | O QUE É E COMO | ESTUDO DA ADE | boas práticas | ESTUDO DA ADE | 1403102232_ARQ | Tarefa | Complementar te | Visualizar curr X +

file:///C:/Users/Igor Cavalcante/Desktop/OASIS/visualizar_curriculo.html#textafter= | Pesquisar

Nome em citações bibliográficas SIQUEIRA, J. E.

Endereço

Formação acadêmica/titulação

1976 - 1980 Doutorado em Bioquímica (Conceito CAPES 6).
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.
Título: Neuroquímica de aprendizado aversivo em ratos, Ano de obtenção: 1980.
Orientador: Iván Antônio Izquierdo.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavras-chave: aprendizado e memória fosforilação de proteínas.
Grande área: Ciências Biológicas

1973 - 1976 Mestrado em Bioquímica.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
Título: Fosforilação da cálcio ATPase de músculo esquelético de coelho por ATP e ITP, Ano de Obtenção: 1976. 

Resumo: A depressão periparto (PPD) é subtipo altamente prevalente e subdiagnosticado do transtorno depressivo maior (MDD), e causa um importante sofrimento para a mulher, sua família e seu filho. Uma interação complexa entre hormônios, neurotransmissores e fatores genéticos e ambientais pode estar envolvida na etiologia da PPD. Contudo, estudos de neuroimagem na PPD ainda são escassos, particularmente os que identificam alterações neuroquímicas.

1966 - 1971 Graduação em Medicina.
Universidade Católica de Pelotas, UCPEL, Brasil.

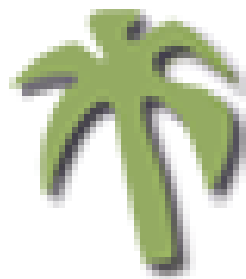
Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 14/03/2019 às 11:16:36

Windows taskbar: Digite aqui para pesquisar | 22:43 02/05/2019

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes – projetos bilaterais

Integração com o portal OASISBR, administrado pelo IBICT,

- OASISBR: consiste em portal brasileiro de publicações científicas de acesso aberto, com mecanismos de interoperabilidade com a BDTD e com repositórios institucionais das universidades brasileiras
- Com a Plataforma Lattes, há diversas oportunidades de interoperabilidade com serviços úteis para a promoção da ciência aberta e para referenciamento a conteúdos nos metadados da Plataforma Lattes, ampliando seus recursos de controle de qualidade e apoio à pesquisa.

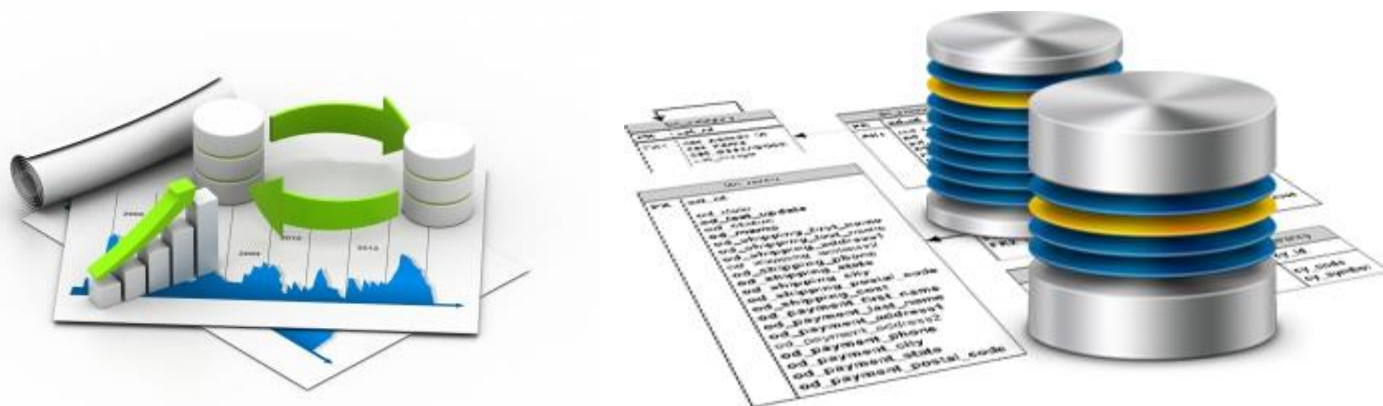


ibict oasisbr
Instituto Brasileiro de Informação
em Ciência e Tecnologia

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes – out. ações



316 instituições
consomem as
informações do CNPq



Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes – out. ações



EXPO

Lattes

Participe do evento que dará visibilidade às **soluções tecnológicas** que podem contribuir com a avaliação de políticas de CT&I.

CONVITE

INSCRIÇÕES ATÉ
04.06.18

Mais informações:
avaliacaocti.cgее.org.br

Inscreva sua solução tecnológica criada e desenvolvida a partir do acesso à Base Lattes.

Concorra e seja reconhecido!

REALIZAÇÃO:



APOIO:



Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes – out. ações



TEMAS	1º LUGAR	2º LUGAR
	Cientum	e-Lattes
Produção de informações estruturadas por meio de rotinas dinâmicas para subsidiar processos de tomada de decisão		
Integração com sistemas institucionais	Sistema de Gerenciamento dos Cursos de Pós-Graduação da UnB	Ranquium
Aplicabilidade na pesquisa e atividade científica	Intelligentia	Sistema Somos

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes – out. ações

Integração – Documento GT-COMLATTES (discussão dos princípios norteadores)

Reestruturação da Plataforma para agregar mais valor à sociedade e reposicioná-la como uma ferramenta mais atrativa e inteligente, por meio de:

- Ampliar o rol de funcionalidades e ofertar mais serviços;
- Aprimorar a usabilidade e acessibilidade;
- Tornar a plataforma mais acessível ao cidadão;
- Entregar informação qualificada no momento oportuno;
- Repositório de Capital Intelectual e relacionamento em redes de interesse;
- Aproximar o universo acadêmico da empresa e consequentemente do cidadão;
- Unificação de serviço público por meio da universalização das informações relacionadas ao usuário;
- Propiciar buscar por profissionais de uma determinada área de conhecimento, projetos de pesquisa, instituição ou empresa de forma ampla e com vasta aplicabilidade, inclusive por meio de localização
- Internacionalização.

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes – out. ações

Integração – Documento GT-COMLATTES (discussão dos princípios norteadores)

SERVIÇOS ESSENCIAIS	SERVIÇOS DE EMPODERAMENTO	OUTROS SERVIÇOS
Memória e Atualização de dados de CTI • Registrar e atualizar trajetórias profissionais em CTI no País • Registrar e atualizar grupos de pesquisa do País • Registrar e atualizar projetos em CTI	Rastreabilidade e Reputação • Auto-referenciamento dentro da Plataforma • Recomendação e auto-população de dados • Auto-referenciamento de dados entre plataformas • Acreditação de dados por terceiros (ex. financiadores)	Governo Aberto • Lattes Extrator • LAI ativa (disponibilização da base plena) • Painel de extração seletiva (para empoderar pesquisas) • Loja de Aplicativos e-Gov Lattes
Acesso a informações nacionais de CTI • Dar acesso às informações sobre CTI (buscas textuais)	Abrangência • Integração com outras plataformas • Interoperabilidade com outras plataformas • Internacionalização	Institucionalização • Lattes Institucional • Sistemas inter-organizacionais Lattes-Corporativos (ex. DGP) • Diretório de Instituições
Apoio à tomada de decisão • Gerar indicadores sobre o sistema nacional de CTI (ex. Painel Lattes)	Padronização em CTI • Dados canônicos de CTI (CVs, GPs, Projetos, Instituições) • Dados referenciais de CTI (Produção Intelectual, Áreas) • Dados referenciais gerais (Geográficos)	Difusão e Divulgação • Divulgação e Premiação (ex. ExpoLattes) Empoderamento de terceiros • Adoção em missões de parceiros (ex. Ministério Planejamento - SIGEPE)

Iniciativas de mudanças na Plataforma Lattes – out. ações

Integração – Documento GT-COMLATTES (discussão dos pilares)

Reestruturação da Plataforma deve considerar os seguintes pilares:

- ❑ **Esforço multi-institucional (capital social)**
- ❑ **Foco em**
 - **integração (bases internas e externas),**
 - **interoperabilidade (combinação e articulação de serviços) e**
 - **internacionalização (padrões internacionais)**
- ❑ **Desenvolvimento em co-produção, com instituições e comunidade (modelo aberto e sustentável de incentivos – pesquisa e encomenda)**

OBRIGADO!

Prof. José Ricardo de Santana
joserickardo.santana@seduc.se.gov.br

Fortaleza, 06 de maio de 2019