

nesta edição

ELSEVIER

América Latina

News

Editorial
Novos títulos de livros-texto
no ScienceDirect

The Academic Executive Brief
mostra como universidades
podem se beneficiar com
“circulação de cérebros”

Elsevier adquire a Atira e
incrementa suas soluções
para gestão da pesquisa

Aplicativo integra
Currículo Lattes à página
do autor no Scopus

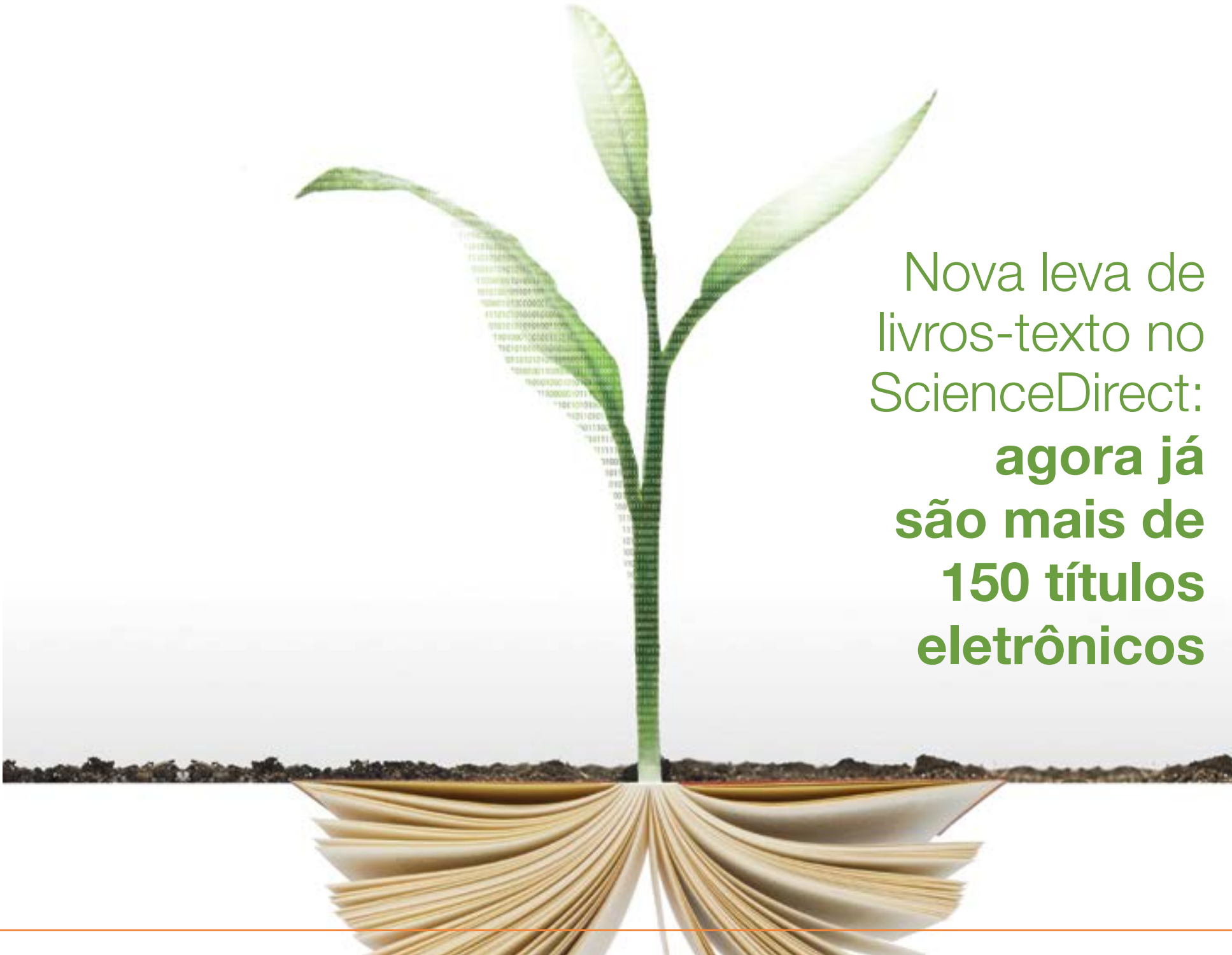
Nova interface e recursos
otimizam usabilidade do
Engineering Village

Reaxys Xcelerate: menos
buscas e mais descobertas
em química e medicamentos

Elsevier lança assinatura
individual para o Scival Funding

Elsevier realiza seminário sobre políticas
universitárias de pesquisa no Peru

Entrevista:
Remon Daniel Boef,
do Nuffic Neso Brazil



Nova leva de
livros-texto no
ScienceDirect:
**agora já
são mais de
150 títulos
eletrônicos**

editorial

Novos títulos de livros-texto no ScienceDirect

Agradecemos o envio de sugestões:
elseviernews@elsevier.com.br

Prezados colegas da comunidade científica,

A Elsevier desenvolveu um novo aplicativo que integra o Currículo Lattes (CL) à página do autor no Scopus, permitindo o rápido e fácil acesso aos dados gerais do autor. Atualmente, 11 mil pesquisadores já têm CLs integrados à página do autor na base, e a expectativa é que 100% dos usuários do Scopus tenham seus currículos acessados pelo novo recurso.

Este é um destaque da nova edição da Elsevier News, que traz, ainda, a notícia da disponibilização de mais 70 livros-texto no ScienceDirect, entre eles uma série de obras mais vendidas no período de 1990-2003. Agora, já são mais de 150 títulos em 12 áreas do conhecimento sem nenhuma restrição de acesso para os usuários.

A aquisição da empresa de softwares Atira, pela Elsevier, o lançamento do Reaxys Xcelerate, a nova interface do Engineering Village, a assinatura individual do Scival Funding, o Seminário Elsevier com o Grupo de Bibliotecas Peruanas (ALTAMIRA), a entrevista com Remon Daniel Boef, da Nuffic Neso Brazil, e um artigo da *The Academic Executive Brief* completam nossa newsletter.



Tenham uma ótima leitura!

Ezequiel Farré,
Diretor de Vendas & Marketing da
Elsevier S&T - América do Sul

The Academic Executive Brief mostra como universidades podem se beneficiar com “circulação de cérebros”



As políticas que favorecem a mobilidade acadêmica e facilitam o recrutamento de pesquisadores locais e estrangeiros são fundamentais para o fortalecimento de instituições de ensino superior e o avanço de países em desenvolvimento. É o que defende um estudo do especialista global em educação superior e ex-coordenador de educação superior do Banco Mundial, [Salmi Jamil](#), publicado na *The Academic Executive Brief*, periódico semestral da Elsevier.

No artigo “[Atraindo talentos num mundo acadêmico global: como universidades emergentes podem se beneficiar com a circulação de cérebros](#)”, o autor traz dados importantes sobre a chamada “fuga de cérebros”. De acordo com a investigação, o número de estudiosos de países emergentes que migraram para países desenvolvidos e não retornaram ao seu lugar de origem cresceu cerca de quatro vezes entre 1975 e 2000.

Segundo a pesquisa, alguns fatores contribuem para esse cenário, como os baixos salários e a falta de um sistema de mérito satisfatório,

além da instabilidade econômica dos emergentes. Já as nações de primeiro mundo costumam oferecer remuneração bastante atraente, e os programas de recrutamento de talentos - que tornam as políticas de vistos mais favoráveis - têm seduzido cada vez mais pesquisadores estrangeiros.

No entanto, o estudo destaca recentes descobertas sobre os esforços nacionais e institucionais de alguns países emergentes, que têm estimulado o retorno de cérebros e acelerado o processo de reconhecimento de suas universidades como *world-class universities* (WCU), classificação criada pelo próprio Salmi Jamil. Para o autor do artigo, uma WCU tem pesquisa de ponta, profissionais altamente qualificados, conhecimento dinâmico e transferência de tecnologia.

A Pohang Universidade de Ciência e Tecnologia (POSTECH), na Coreia do Sul, e a Universidade de Ciência e Tecnologia (HKUST), em Hong Kong, na China, são apontadas como exemplos que desenvolveram modelos de gestão acadêmica de recrutamento e alcançaram alto nível de excelência.

O acesso à versão online da [The Academic Executive Brief](#) é livre; e a assinatura da revista impressa é gratuita.

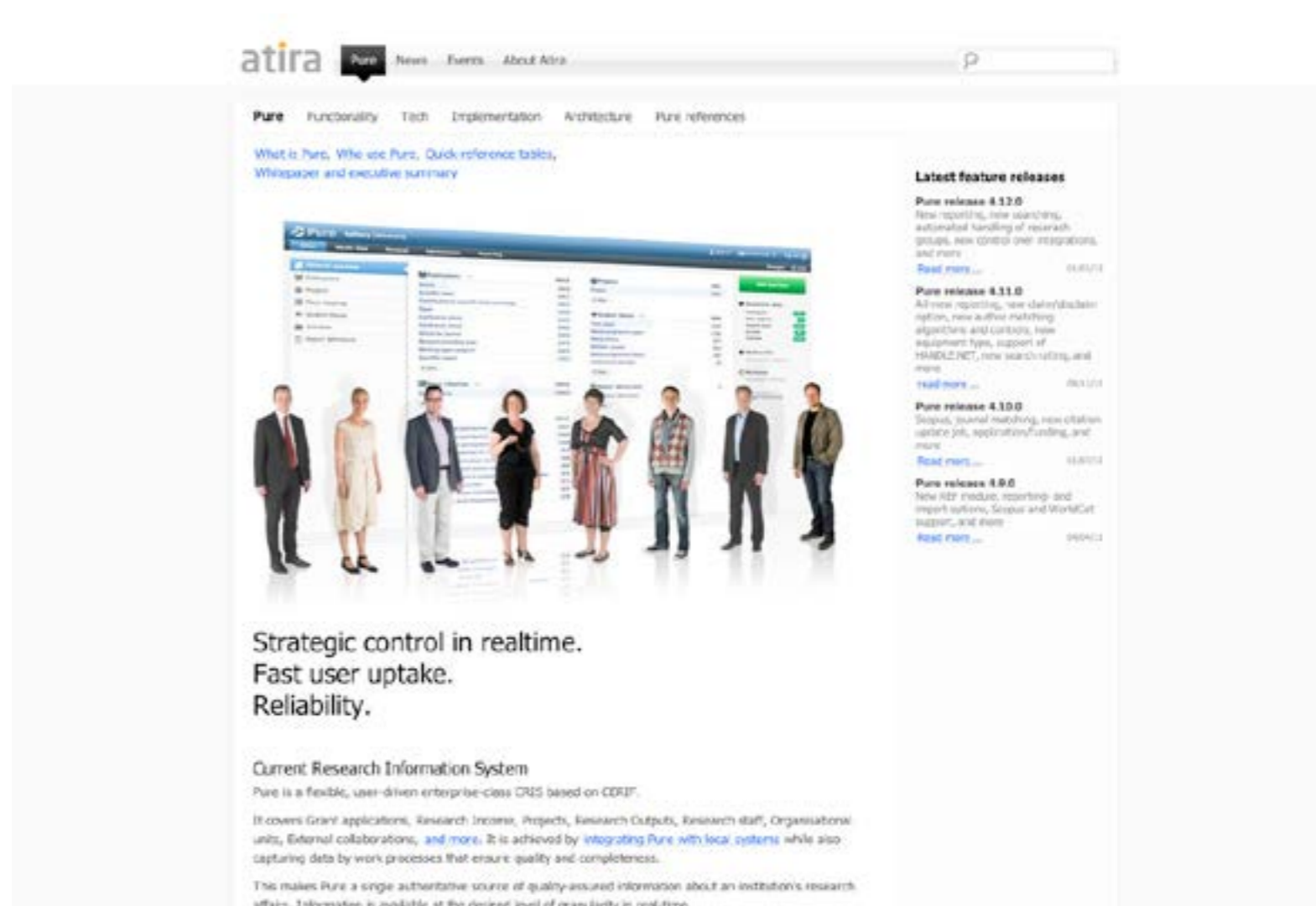
Elsevier adquire a Atira e incrementa suas soluções para gestão da pesquisa

A Elsevier acaba de adquirir a Atira, empresa dinamarquesa de software e integração de sistemas para instituições acadêmicas e de governo que atuam em Ciência, Tecnologia e Inovação. A nova aquisição complementa o SciVal - portfólio de ferramentas da Elsevier para avaliação e gestão de produção científica - ampliando os recursos de integração de dados para a gestão das atividades de P, D&I.

“Pure”, solução CRIS

Principal produto da Atira, o Pure é uma solução conhecida como CRIS (Current Research Information System). É um sistema flexível de informação em pesquisas que possibilita o planejamento, a avaliação e o reporte de atividades. A ferramenta acessa, extrai, incorpora e normatiza dados de fontes internas - como recursos humanos, finanças e sistemas de concessão de subvenções; dados de relatórios com o progresso de projetos; e de bases de dados como o Scopus e de outras plataformas públicas e privadas.

▲ Para visualizar a notícia na íntegra, por favor, [clique aqui](#).



The image shows a screenshot of the Atira Pure website. The top navigation bar includes the Atira logo, a search bar, and links for News, Events, and About Atira. Below the navigation, there are tabs for Pure, Functionality, Tech, Implementation, Architecture, and Pure references. The main content area features a large image of a group of people standing in front of a large screen displaying a dashboard with various data points and charts. Below the image, there is a section titled "Strategic control in realtime. Fast user uptake. Reliability." followed by a description of the Current Research Information System (CRIS). The description states that Pure is a flexible, user-driven enterprise-class CRIS based on CERIF, covering Grant applications, Research Income, Projects, Research Outputs, Research staff, Organisational units, External collaborations, and more. It is achieved by integrating Pure with local systems while also capturing data by work processes that ensure quality and completeness. This makes Pure a single authoritative source of quality-assured information about an institution's research affairs, available at the desired level of granularity in real-time.

Latest feature releases

- Pure release 4.12.0**
New reporting, new searching, automated handling of research groups, new control over integrations, and more.
[Read more...](#) 04/07/14
- Pure release 4.11.0**
All new reporting, new data/database option, new author matching algorithms and custom, new equipment type, support of HANDLE.NET, new searching, and more.
[Read more...](#) 06/11/13
- Pure release 4.10.0**
Scopus, journal matching, new citation update job, applications/funding, and more.
[Read more...](#) 04/07/13
- Pure release 4.0.0**
New RIR module, reporting and report options, Scopus and WebOfSci support, and more.
[Read more...](#) 04/04/12

Aplicativo integra Currículo Lattes à página do autor no Scopus

The screenshot shows the Scopus author profile for J. A. Guimarães. The profile is divided into several sections:

- Personal:** Name (Guimarães, Jorge Almeida G), ORCID iD, and affiliation (Federal University of Rio Grande do Sul, Caixa de Biotecnologia, Porto Alegre, Brazil).
- Research:** Statistics showing 125 documents, 1922 references, and 1578 total citations by 1162 documents. It also lists 21 h-index and 150 co-authors.
- Documents:** A list of recent publications, including "Technology in Brazil: A big challenge for a non-diversity" and "Lentiviral shikara virus: In vitro effects and molecular aspects associated with the haemorrhagic syndrome".
- Cited by since 1996:** A list of authors who have cited the profile, such as "Fu-Fachin, L., Wu, H." and "Wu, H., Sun, H.".
- Footer:** A red arrow points to a link labeled "Currículo Lattes" with the text "View this author's Lattes profile" below it.

Com o objetivo de contribuir para a visibilidade internacional da pesquisa científica realizada no Brasil, a Elsevier desenvolveu um aplicativo que acessa o Currículo Lattes a partir da página do autor na base de dados Scopus.

O aplicativo criado pela Elsevier permite o rápido e fácil acesso aos dados gerais do autor, como linhas de pesquisa, áreas de atuação, orientações realizadas e citações recebidas ao longo de sua vida acadêmica. Atualmente, 11 mil pesquisadores já têm seus currículos Lattes integrados à página do autor no Scopus. Até o fim do projeto, cerca de 150.000 doutores brasileiros terão seus currículos Lattes acessíveis através do Scopus.

Segundo o diretor de Ciência & Tecnologia da Elsevier na América do Sul, Dante Cid, o acesso ao Currículo Lattes através do Scopus contribui para maior eficiência e conectividade entre pesquisadores brasileiros. “É um passo significativo em nosso compromisso de colaborar com as instituições brasileiras para aumentar a visibilidade internacional da produção científica do país”, afirma.

O aplicativo está disponível na página de author do Scopus para todos os membros do Portal de periódicos da Capes. Os demais usuários devem baixá-lo em seus perfis no SciVerse para que apareça na página do autor no Scopus.

Nova interface e recursos otimizam usabilidade do Engineering Village

Engineering Village (EV) reúne ferramentas de pesquisa eficazes que proporcionam acesso integrado a fontes de conteúdo essenciais, em diversas bases de dados especializadas que atendem às engenharias e áreas correlatas – como física, geociências, petróleo e gás natural. Assim, a EV é uma fonte mundialmente aceita por engenheiros, estudantes de engenharia, pesquisadores e profissionais da informação.

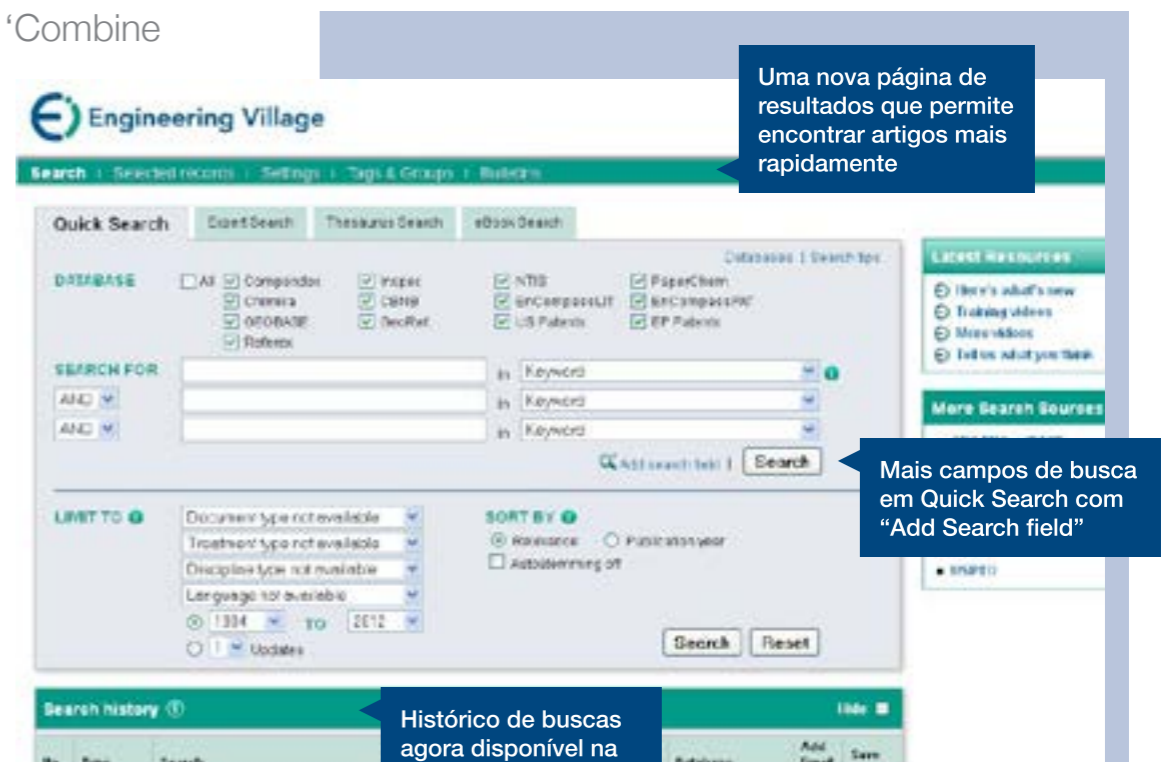
Desde julho, a plataforma tem uma nova interface, mais intuitiva e com recursos aperfeiçoados. Todas as funcionalidades anteriores permanecem, aliadas às muitas melhorias, entre elas:

- Mais campos de busca em Quick Search com “Add Search field”;
- Uma nova página de resultados que permite encontrar artigos mais rapidamente;
- Novo layout da coluna de refinamento, tornando-a mais visível na página de resultados;
- A facilidade de arrastar e soltar as categorias de refinamento de resultados para ordená-las como preferir;

- Combinar resultados de buscas em ‘Combine Previous Searches’ ficou mais acessível;
- Histórico de buscas agora disponível na página inicial, abaixo do campo de busca;
- Opção para exibir 25, 50 ou 100 documentos na mesma página de resultados;
- Um novo layout intuitivo na página de resumos.

A nova interface do Engineering Village reposicionou as opções de navegação “Search”, “Selected Records”, “Settings”, “Tags&Groups” e “Bulletins” para o topo da página. O login pessoal foi movido para o mesmo local como parte do cabeçalho, e está disponível em todas as páginas do EV a fim de facilitar o acesso a recursos como alertas, pastas pessoais e tags.

[Veja aqui](#), em imagens, exemplos das mudanças feitas na plataforma.



Uma nova página de resultados que permite encontrar artigos mais rapidamente

Mais campos de busca em Quick Search com “Add Search field”

Histórico de buscas agora disponível na página inicial, abaixo do campo de busca

- ▶ E conheça mais sobre o [Engineering Village](#), que oferece acesso às bases Compendex, Inspec, NTIS, Referex, Ei Patents, Encompass, GeoRef e GeoBase: um conjunto de ferramentas referenciais e em texto completo que integram a literatura científica e patentes para apoiar o processo de pesquisa, desenvolvimento e inovação.

Nova leva de livros-texto no ScienceDirect: agora já são mais de 150 títulos eletrônicos

ScienceDirect

A Elsevier começou a disponibilizar outros 70 livros-texto em 12 áreas do conhecimento no ScienceDirect, entre eles uma série de obras mais vendidas no período de 1990-2003, selecionadas de acordo com a adequação ao formato on line e à sua funcionalidade associada.

Até o final do ano, serão mais de 150 títulos sem nenhuma restrição de acesso para os usuários interessados em Química (nova área), Computação, Direito, Ciência do Meio Ambiente e da Terra, Engenharia, Ciência Forense & Psicologia, Ciências da Vida, Matemática & Estatística, Comunicação, Mídia e Tecnologia, Neurociência, Física e Segurança.

A novidade lançada no mercado pela Editora no primeiro semestre de 2012 já contabiliza mais de 1.000 downloads de *Basic Neurochemistry*

- que encabeça a lista dos mais procurados – seguido pelos livros *Juvenile Justice* e *Aircraft Structures for Engineering Students* no segundo e terceiro lugares, com mais de 900 downloads cada um.

Os títulos podem ser escolhidos individualmente, de acordo com a necessidade dos professores e da instituição. Não há limitações para número de usuários simultâneos, visualizações, downloads ou impressão dos livros-texto, ou seja, é a mesma experiência de uso dos periódicos e eBooks do ScienceDirect. O conteúdo também é habilitado para leitura e pesquisa em dispositivos móveis, com download e acesso disponível nos aparelhos mais amigáveis para a maioria dos discentes, como iPad, eReader e iPhone.

- ▲ Veja a lista completa dos livros-texto do Science Direct, nas versões [HTML](#), [Excel](#) e [CSV](#).
- ▲ Mais informações sobre os livros-texto do ScienceDirect, [clique aqui](#).





Reaxys Xcelerate: menos buscas e mais descobertas em química e medicamentos

Na corrida para identificar e validar novos compostos químicos, e comercializar novas abordagens para materiais existentes, a velocidade de pesquisa e a qualidade da informação são as chaves de um projeto bem sucedido. Assim, com o objetivo de atender à crescente demanda de pesquisadores nas áreas de química e de desenvolvimento de medicamentos, a Elsevier lança

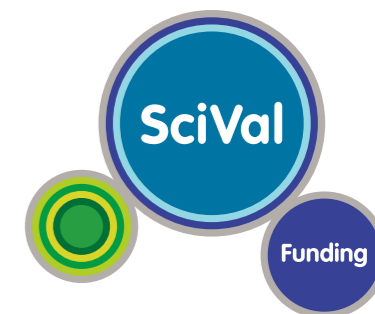
Reaxys Xcelerate, versão *premium* da única solução online do mercado para os fluxos de trabalho desses profissionais.

A combinação de uma poderosa ferramenta de busca com um conteúdo de alta relevância conta também, agora, com uma visualização de dados que permite *insights* mais rápidos e, assim, mais produtividade.

O planejamento instantâneo de sínteses, por exemplo, é possível graças ao menor tempo gasto com navegação e com a seleção de reações individuais. Reaxys Xcelerate ainda melhora as oportunidades de colaboração entre equipes diversificadas de pesquisadores globais, facilitando a maximização de indicadores de resultados de projetos bem sucedidos.

Com taxonomias e classificações exclusivas, o novo recurso favorece, também, uma visão mais relevante e imediata para criar estudos abrangentes. E como ferramenta de análise interativa e inteligente, o Reaxys Xcelerate possibilita, também, que os químicos tomem decisões fundamentadas de forma mais ágil e logo no início do processo de pesquisa, sobre os próximos passos do trabalho.

Elsevier lança **assinatura individual** para o Scival Funding



O Scival Funding, ferramenta que permite aos pesquisadores encontrar oportunidades internacionais de financiamento público e privado para seus projetos de pesquisa, pode ser assinada, agora, de forma individual, por três meses. Inicialmente, a assinatura pode ser feita pela [WebShop](#) da Elsevier e paga com cartão de crédito.

A cobertura do SciVal inclui mais de 3.000 agências de fomento de diversos países, organizações não governamentais e empresas privadas que financiam a pesquisa científica.

Um navegador integrado ao Scopus permite encontrar as oportunidades de financiamento que mais se adequam ao perfil de um pesquisador ou grupo de pesquisa. As recomendações podem ser recebidas periodicamente por alertas personalizados.

Cada registro do Scival Funding contém um resumo das oportunidades, condições para concorrer, datas, valor e um link para a página web da instituição financiadora.

Mais informações sobre a ferramenta [aqui](#).

Elsevier realiza seminário sobre políticas universitárias de pesquisa no Peru

Com o objetivo de proporcionar um ambiente de troca de conhecimentos e tendências para a comunidade científica, a Elsevier, com o apoio do Grupo de Bibliotecas Peruanas (ALTAMIRA), realizou em julho o Seminário sobre Políticas Universitárias de Pesquisa, em Lima, no Peru.

O evento, que faz parte do programa de seminários da Elsevier, contou com a presença do professor Félix de Moya, principal pesquisador do Grupo SCImago, da Universidade de Granada, na Espanha.

Moya apresentou questões relevantes sobre o papel das Instituições Superiores no desenvolvimento da economia baseada no conhecimento e o desafio das mesmas em aumentar a produção e a visibilidade para melhorar a qualidade do conhecimento que é gerado.

“As universidades através da pesquisa desempenham um papel fundamental na formação dos profissionais, científicos e pesquisadores que a economia e a geração de novos conhecimentos necessitam para apoiar os sistemas nacionais de inovação”.

Também participou do seminário, a presidente do Grupo de Bibliotecas Peruanas (ALTAMIRA), Mónica Calderón. Com o tema “Recursos de informação para a pesquisa”, ela abordou pontos importantes sobre os indicadores de avaliação do desenvolvimento do conhecimento, além de trazer uma análise sobre o atual cenário de políticas de produção científica naquele país.

O evento contou, ainda, com abertura de Paulo Aneiros, Gerente de Contas da Elsevier para Bolívia, Chile e Peru.



Você sabia?

O professor Félix de Moya foi o pesquisador que desenvolveu a Classificação de Periódicos SCImago (SJR

- SCImago Journal Rank), que é uma métrica de prestígio baseada na ideia de que “cada citação é criada de forma distinta”. Com o SJR, a área de pesquisa, a qualidade e a reputação do periódico tem impacto direto sobre o valor de uma citação. Isso significa que uma citação de uma fonte SJR relativamente alta vale mais do que uma citação de uma fonte com um SJR menor. A metodologia permite, ainda, eliminar a manipulação ao normalizar as diferenças no comportamento de citações entre diferentes áreas de pesquisa.

O SJR está disponível na base de dados Scopus.

Para visualizar as apresentações do Seminário, por favor, [clique aqui](#).





entrevista

Brasil e Holanda: troca de conhecimento a favor da ciência e do desenvolvimento

No comando do Nuffic Neso Brazil desde sua fundação, em 2008, o holandês **Remon Daniel Boef** tem desenvolvido um importante trabalho de incentivo à cooperação científica entre universidades brasileiras e holandesas. A organização neerlandesa promove e facilita a cooperação na área de ensino superior e pesquisa entre os dois países, funcionando como ponto de informação para as universidades e estudantes brasileiros interessados em estudar na Holanda.

Em entrevista à *Elsevier News*, Boef, que mora em Brasília (DF), fala sobre esta boa relação de troca de conhecimentos que vem sendo cultivada entre Brasil e Holanda, e como estudantes e pesquisadores brasileiros podem se beneficiar. Mestre em *Latin American Studies* com especialização em “Brasil” pela Universidade de Leiden, na Holanda, ele defendeu dissertação sobre a relação diplomática e política sino-brasileira durante a ditadura militar, sob orientação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

continue lendo ▶

“ A Holanda participa do “Ciência sem Fronteiras” oferecendo vagas de graduação, doutorado e pós-doutorado nas universidades de pesquisa e ciências aplicadas”

Elsevier News - Desde 2008 o Nuffic Neso Brazil apoia brasileiros que desejam estudar na Holanda, e vice-versa. Como tem avançado a relação de cooperação científica entre os dois países?

Remon Daniel Boef - Ao longo desses quatro anos observamos grandes avanços na cooperação científica entre os dois países. A inauguração do escritório no Brasil intensificou o fluxo de informações entre Brasil e Holanda, ampliando, conseqüentemente, o interesse e aproximação. Isso é facilmente observado pelo crescente número de acordos de cooperação estabelecidos entre as instituições acadêmicas holandesas e brasileiras.

Sem dúvida o trabalho desenvolvido pelo Nuffic também tem contribuído para esse avanço. O programa Capes-Nuffic, criado em 2008, por exemplo, ajudou a estruturar, financiar e facilitar a execução de projetos conjuntos de pesquisa de até quatro anos para promoção de intercâmbio de docentes, pesquisadores e estudantes. Em 2011

esse acordo estendeu-se também para o nível de graduação, com o programa Branetec.

O número de estudantes embarcando para a Holanda cresce a cada ano. Esse resultado é fruto não só do empenho do ensino superior holandês em se posicionar com um destino atraente para os brasileiros, como também do bom momento econômico do Brasil, que torna a viagem ao exterior mais acessível, e a valorização do diploma estrangeiro como diferencial profissional.

EN – *O Nuffic é parceiro do programa de bolsas de estudos Ciência sem Fronteiras Holanda (CsF Holanda), financiado pelo governo brasileiro. Quantas bolsas, e em quais áreas e níveis, foram concedidas este ano e qual a previsão para 2013?*

RDB - A Holanda participa do “Ciência sem Fronteiras” oferecendo vagas de graduação, doutorado e pós-doutorado nas universidades de pesquisa e ciências aplicadas. Até o momento foram concedidas 170

bolsas de graduação-sanduiche, distribuídas entre todas as áreas definidas como prioritárias pelo programa. Até o final do projeto, estima-se que cerca de 2.400 bolsistas embarquem para a Holanda. Em abril de 2012 foi aberta a primeira chamada CsF Holanda contemplando apenas bolsas de graduação-sanduiche. Esse edital será reaberto no mínimo uma vez por ano, visando atingir cada vez mais estudantes. Ainda no âmbito do programa, são ofertadas bolsas para pesquisadores que desejam desenvolver sua tese nos Países Baixos.

EN – *Além do CsF Holanda, o Nuffic apoia outros programas de intercâmbio de estudantes de pós-graduação e doutorado?*

RDB - Sim. Além dos já mencionados Ciência sem Fronteiras e Capes-Nuffic, a Holanda promove outros programas de bolsas de estudo e intercâmbio. São eles:

- Netherlands Fellowship Programme (NFP): programa de bolsas



financiado pelo governo holandês, que visa estimular a capacitação de trabalhadores em mais de 60 países, entre eles o Brasil. As bolsas de estudo são para cursos de curta duração, mestrado e doutorado em diversas áreas de estudo.

- Bolsas institucionais: oferecidas pelas próprias universidades holandesas que visam a atingir estudantes de bom nível acadêmico em todas as áreas de conhecimento. Os critérios de seleção são definidos pelas próprias instituições de ensino.
- Cooperação institucional: em que o contato entre as instituições de ensino superior de ambos os países é amplamente estimulado e facilitado pelo Nuffic Neso Brazil, através de convênios e acordos firmados entre universidades brasileiras e holandesas que visam promover a cooperação científica e o intercâmbio de estudantes.

EN - As universidades holandesas se dividem entre científicas e de ciências aplicadas. De que forma esse modelo pode contribuir para o preparo de profissionais de alto desempenho?

RDB - As universidades de pesquisa têm como foco a pesquisa independente, destinada a uma posição acadêmica. Os cursos de PHD são oferecidos somente por elas. Já as universidades de ciências aplicadas focam-se na prática e preparam os estudantes para carreiras específicas, através de pesquisa aplicada, voltada para a solução de problemas e desafios enfrentados por empresas e indústrias.

Existe, ainda, uma pequena parte do ensino superior holandês que é composta por Instituições de Educação Internacional, as quais oferecem cursos de treinamentos avançados em diversas áreas de conhecimento, incluindo opções de mestrado e PHD. Entende-se que isso é positivo para o estudante, a partir do momento em que ele pode definir o foco da sua carreira e ter sua formação acadêmica voltada para esse direcionamento.

Existem na Holanda 41 universidades de ciências aplicadas, 14 de pesquisa e seis institutos de educação internacional. Todas elas

são públicas, mantidas pelo próprio governo que assegura a excelente reputação da educação superior holandesa através do rigoroso sistema nacional de regulação e garantia da qualidade. Juntas, essas instituições oferecem 1.500 cursos e programas internacionais ministrados totalmente em inglês, em todas as áreas de conhecimento.

EN - Em sua opinião, as pesquisas desenvolvidas em universidades brasileiras estão bem posicionadas no cenário internacional?

RDB - Acredito que para uma inserção ainda mais bem-sucedida é importante incentivar o aumento de produções científicas apresentadas em inglês. Todas as iniciativas para estimular o desenvolvimento científico brasileiro são bem percebidas na Holanda e no cenário internacional de maneira geral. O Brasil conquistou uma ótima reputação pela excelência em áreas exclusivas, como biocombustível, por exemplo, o que tem despertando cada vez mais interesse de pesquisadores e acadêmicos em todo mundo.

“ O Brasil conquistou uma ótima reputação pela excelência em áreas exclusivas, como biocombustível, por exemplo, o que tem despertando cada vez mais interesse de pesquisadores e acadêmicos em todo mundo”

