



PENSE NO CANADÁ ➔
PENSE NAS UNIVERSIDADES CANADENSES

**QUANDO O
ASSUNTO
FOR PESQUISA,
INOVAÇÃO,
EDUCAÇÃO
E PARCÉRIAS**

ASSOCIATION OF UNIVERSITIES AND COLLEGES OF CANADA

PENSE NO CANADÁ / PENSE NAS UNIVERSIDADES CANADENSES PARA PESQUISAR

Os pesquisadores das universidades canadenses estabelecem parcerias com cientistas e inovadores do mundo todo para melhorar a qualidade de vida no próprio país e no exterior. Por meio de parcerias e colaborações, nossa pesquisa enfoca sobre áreas que salvam vidas, inovando para melhorar a vantagem competitiva de empresas e ajudando a formar políticas públicas e a fortalecer as artes e a cultura.

As universidades são responsáveis por mais de um terço das pesquisas desenvolvidas no Canadá. Ao considerar a formação de parcerias na área de pesquisa, pense no Canadá e nas universidades canadenses.

“As universidades do Canadá estão entusiasmadas por trabalharem com as universidades brasileiras no compartilhamento e desenvolvimento de conhecimentos em diversas áreas cruciais para a prosperidade tanto do Canadá como do Brasil.”

Dr. David T. Barnard
Reitor, University of Manitoba

Foto: Saint Mary's University

AS UNIVERSIDADES TÊM PAPEL FUNDAMENTAL NA P&D

30 bilhões de dólares

De maneira geral, os investimentos em pesquisa no Canadá são da ordem de 30 bilhões de dólares canadenses (aproximadamente R\$ 55 bilhões). As pesquisas desenvolvidas nas universidades representam aproximadamente 38% deste investimento — valor em dólares significativamente superior ao dos outros países da OCDE.

O segundo setor

As universidades representam o segundo setor que mais desenvolve pesquisas no Canadá, ficando atrás apenas do setor privado.

65%

Mais de 65% do orçamento proporcionado pelos governos das províncias para P&D são investidos nas universidades.

90%

A maior parte das pesquisas canadenses na área de ciências sociais e humanas — aproximadamente 90% — são desenvolvidas nas universidades.

O prestigioso programa *Canada Excellence Research Chair* tem atraído os melhores pesquisadores mundiais para as universidades canadenses.

A colaboração com instituições internacionais é uma filosofia de trabalho amplamente disseminada pelas universidades canadenses — 45% das publicações acadêmicas no Canadá são de coautoria internacional — o dobro da média mundial.

As instalações de pesquisa das universidades canadenses são de última geração, favorecendo a experiência de aprendizado e a produção de pesquisa dos alunos e professores.

PENSE NO CANADÁ / PENSE NAS UNIVERSIDADES CANADENSES PARA INOVAR

Sociedades prósperas são sociedades inovadoras, e a inovação começa com pesquisas básicas. As universidades canadenses, através de parcerias internacionais, estão impulsionando a inovação por toda a economia. Isso fica evidente não apenas nos novos e aprimorados produtos, bens, serviços e processos, mas também nas novas abordagens de marketing, no comportamento organizacional, nas práticas de negócios e nas relações externas.



Foto: University of Manitoba

“Queremos estabelecer maior intercâmbio de pesquisadores e estudantes [com o Canadá]. ... Estamos, ainda, implementando mecanismos de ciência, tecnologia e inovação, que conjugarão esforços dos governos, da academia e do setor privado em tecnologia da informação, nanotecnologia, biotecnologia, energia e ciências do mar.”

Dilma Rousseff, Presidenta do Brasil, agosto de 2011.

INOVAÇÃO PELA COLABORAÇÃO

O Acordo Quadro Canadá-Brasil para Cooperação em Ciência, Tecnologia e Inovação — assinado em novembro de 2008 e implementado em 2010 — facilita a realização conjunta de projetos de pesquisa, conferências científicas, oficinas de treinamento, intercâmbios e o empréstimos de equipamentos e de materiais, além de facilitar a mobilidade de alunos e professores.

O Programa Internacional de Ciência e Tecnologia concede fundos para projetos internacionais de pesquisa colaborativa que tenham potencial de aplicação comercial. Entre 2010 e 2015 serão alocados 5 milhões de dólares canadenses (aproximadamente R\$ 9 milhões) em parcerias com o Brasil que tenham por objetivo colocar produtos no mercado.

Em agosto de 2011, a presidente do Brasil e o primeiro ministro do Canadá se reuniram

em Brasília e anunciaram a criação de um novo Plano Bilateral de Ação em Ciência e Tecnologia com enfoque sobre a inovação nos seguintes setores prioritários: tecnologia oceânica, ciências da vida, tecnologia da informação e comunicação e tecnologias limpas/energia verde.

Parceiros canadenses e brasileiros das universidades, iniciativa privada e governo estão comprometidos com o trabalho conjunto através do plano de ação para acelerar a comercialização de produtos resultantes da pesquisa e desenvolvimento em áreas de interesse comum.



Foto : University of Prince Edward Island

PENSE NO CANADÁ / PENSE NAS UNIVERSIDADES CANADENSES PARA ESTUDAR

Cada vez mais o Canadá é o destino preferido dos estudantes internacionais que buscam uma educação de alta qualidade, rica em pesquisa e engajada com países do mundo todo. Se você estiver pensando em estudar no exterior ou em fazer um intercâmbio, pense no Canadá e nas universidades canadenses.

Universidades de todo o país querem receber alunos do Brasil — para intercâmbios de curto prazo e para cursos completos — nos próximos meses e anos.



Foto: Simon Fraser University

Atualmente, há um milhão de estudantes de graduação matriculados nas universidades do Canadá e aproximadamente 200 mil de pós-graduação. Os estudantes internacionais representam quase 9% das matrículas nos cursos de graduação e um pouco mais de 20% das de pós-graduação.

O Canadá conta com universidades de grande e pequeno porte. Algumas estão localizadas no coração das maiores e mais vibrantes

áreas urbanas, enquanto que outras estão situadas em cidades pequenas e com fácil acesso a áreas amplas e belezas naturais.

As universidades canadenses oferecem *campi* seguros e de ambiente multicultural, além de abordagens inovadoras ao aprendizado, tais como programas de estágio integrados (“co-op”) e estágios de pesquisa.

BOLSAS DE ESTUDO E PROGRAMAS INTERNACIONAIS DE PRESTÍGIO À DISPOSIÇÃO DOS ESTUDANTES BRASILEIROS:

- Programa Líderes Emergentes nas Américas (para estudantes de graduação e pós-graduação)
- Mitacs Globalink (estágio com pesquisa para alunos de graduação e bolsas de estudos de pós-graduação)
- Bolsa de Estudos de Pós Graduação Vanier Canada (para estudantes de doutorado)
- Bolsas de Estudo Banting para Pós-Doutorado (Banting Postdoctoral Fellowships)

“Estudar e morar no Canadá foi a melhor experiência da minha vida até momento. Graças aos meus estudos no Canadá, eu tenho como analisar situações tendo por base diferentes perspectivas e posso contribuir com o meu entendimento para o desenvolvimento da minha empresa.”

Rodrigo Passas, ex-aluno de graduação em intercâmbio no King's University College da Western University.

PENSE NO CANADÁ / PENSE NAS UNIVERSIDADES CANADENSES PARA FORMAR PARCERIAS

Está mais fácil do que nunca colaborar com as universidades canadenses graças às nossas sofisticadas estratégias globais, aos nossos acordos e aos programas de bolsas. Quando o assunto é formação de parcerias, pense no Canadá e nas universidades canadenses.

“Os governos canadense e brasileiro reconhecem que a economia global dependerá cada vez mais do conhecimento e da inovação. Nós continuaremos a apoiar o desenvolvimento de pesquisas de ponta e a colaboração entre nossos países”.

Stephen Harper, Primeiro Ministro do Canadá,
Agosto de 2011



Foto: Concordia University

No Canadá as universidades estão investindo na formação de parcerias mutuamente benéficas com instituições no Brasil — intercâmbios envolvendo alunos e professores, colaborações em pesquisas internacionais e o desenvolvimento de programas conjuntos.

Há atualmente mais de 100 acordos acadêmicos em vigor entre instituições canadenses e brasileiras de ensino superior.

Muitas universidades canadenses oferecem a estudantes brasileiros bolsas de estudos para programas de graduação e pós-graduação, e estas instituições gostariam de receber participantes brasileiros do programa Ciência Sem Fronteiras.

Em 2010 o Canadá e o Brasil assinaram um Memorando de Entendimento sobre Mobilidade Acadêmica e Cooperação

Científica e visando incentivar o intercâmbio de pesquisadores e visando apoiar projetos de pesquisa conjuntos.

UMA PRIORIDADE PARA O CANADÁ

O governo federal do Canadá está comprometido com o fortalecimento dos vínculos canadenses com a cadeia global de ideias, talentos e tecnologia.

O Brasil é uma alta prioridade para o Canadá dentro da Estratégia para as Américas e da Estratégia Global de Comércio do Governo do Canadá, e é considerado um parceiro essencial.

A formação do Fórum de altos executivos (CEOs) Canadá-Brasil foi anunciada em agosto de 2011. Este fórum apoiará as empresas canadenses e brasileiras no fortalecimento do comércio bilateral e as relações de investimentos.

A *Association of Universities and Colleges of Canada* (AUCC – Associação de Universidades e Faculdades do Canadá) é a voz das universidades deste país, representando 95 universidades públicas e privadas sem fins lucrativos bem como das faculdades com certificação de nível universitário. Seu mandato inclui o desenvolvimento da cooperação entre as universidades canadenses e destas com instituições de ensino de outros países.



Para mais informações sobre a AUCC e nossos membros, visite www.aucc.ca

LINKS DE PESQUISA:

Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (Conselho de Pesquisa em Ciências Sociais e Humanas do Canadá)
www.sshrc-crsh.gc.ca

Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (Conselho de Pesquisa em Ciências Naturais e Engenharia do Canadá)
www.nserc-crsng.gc.ca

Canada Foundation for Innovation (Fundação Canadense para a Inovação)
www.innovation.ca

Canadian Institutes of Health Research (Institutos Canadenses para Pesquisa em Saúde)
www.cihr-irsc.gc.ca

LINKS PARA ESTUDOS:

Directory of Canadian Universities (Diretório das Universidades Canadenses)
www.aucc.ca/DCU

Imagine Education in Canada (Imagine, Formação Educacional no Canadá)
www.educationau-incanada.ca

Vanier Canada Graduate Scholarships (Programa Vanier de Bolsas de Pós-Graduação no Canadá)
www.vanier.gc.ca

Banting Postdoctoral Fellowships (Programas de Bolsas de Estudos e de Apoio à Pesquisa do Governo do Canadá)
www.banting.fellowships-bourses.gc.ca

Emerging Leaders in the Americas Program (Programa Líderes Emergentes nas Américas)
www.scholarships-bourses.gc.ca

Mitacs Globalink
www.mitacs.ca/globalink

LINKS PARA PARCERIAS:

Embaixada do Canadá no Brasil
www.brazil.gc.ca

International Science and Technology Partnerships Canada (Parcerias Internacionais em Ciência e Tecnologia do Canadá)
www.istpcanada.ca

Association of Universities and Colleges of Canada
600-350 Albert Street
Ottawa, Ontario K1R 1B1
www.aucc.ca

