

## UNIVERSITY OF TORONTO, FACULTY OF FORESTRY RECEBE ESTUDANTES BRASILEIROS DE PÓS-DOUTORADO

A University of Toronto tem estabelecido acordo com o [Canadian Bureau for International Experience \(CBIE\)](#) que vem permitindo que estudantes brasileiros tenham a oportunidade de realizar seus estudos no Canadá no âmbito do programa de bolsas de estudos [Ciência sem Fronteiras \(CsF\)](#).

Por meio do Ciência sem Fronteiras, os estudantes poderão realizar pós-doutorado pelo período de quatro anos (4-year PhD program) na University of Toronto. Os benefícios providenciados pelo programa e concedidos aos estudantes incluem bolsa integral de estudos, contemplando o financiamento de despesas acadêmicas (tuition and fees), auxílio deslocamento e auxílio para custos de vida, por até 4 anos. O programa prevê, adicionalmente, o benefício de dois (2) meses de curso de línguas (inglês) se necessário.

### Informações sobre como aplicar ao programa

A School of Graduate Studies da University of Toronto fornece [detalhes](#) de como os estudantes brasileiros podem aplicar aos programas de pós-doutorado (PhD programs) oferecidos pela universidade.

Nesse sentido, a Faculty of Forestry da University of Toronto (<http://www.forestry.utoronto.ca/>) vem procurando estender parcerias com universidades brasileiras de excelência nas seguintes áreas de pesquisa: biologia de conservação de florestas, sustentabilidade ambiental de florestas manejadas, desenvolvimento florestal sustentável, manejo florestal, ciência de biomateriais florestais (madeireiros ou não-madeireiros; “green” products), no intuito de receber alunos brasileiros competentes nas áreas de atuação citadas acima. A Faculty of Forestry oferece aos estudantes de pós-doutorado a oportunidade de conduzir pesquisa por meio da supervisão de um dos docentes da faculdade focada em uma área ou em uma combinação das áreas interdisciplinares já mencionadas.

Os estudantes interessados em aplicar aos programas de pós-doutorado oferecidos pela Faculty of Forestry deverão atender aos requerimentos de admissão que podem ser encontrados no seguinte site: [http://www.forestry.utoronto.ca/index.php/applications-and-admissions/?pg\\_grp=mscf\\_apps\\_admiss](http://www.forestry.utoronto.ca/index.php/applications-and-admissions/?pg_grp=mscf_apps_admiss).

Quanto ao processo de aplicação ao programa de bolsas do Ciência sem Fronteiras, os estudantes interessados devem:

- 1) aplicar ao programa por meio do [Canadian Bureau for International Education \(CBIE\)](#);
- 2) aplicar à Faculty of Forestry da University of Toronto;
- 3) se ao estudante for garantida admissão condicional pela Faculty of Forestry, este deverá então aplicar ao programa de bolsa de estudos do Ciência sem Fronteiras.

Além disso, aos interessados é recomendado entrar em contato com professores da Faculty of Forestry com os quais haja interesse em trabalhar. Uma lista completa dos membros do corpo docente pode ser visualizada no seguinte link <http://www.forestry.utoronto.ca/index.php/faculty-members/>. Abaixo encontram-se listados alguns dos professores e suas respectivas áreas de estudo:

- [Krigstin, S.G. - sally.krigstin@utoronto.ca](mailto:sally.krigstin@utoronto.ca)  
**Pesquisa:** conversão de biomassa e tecnologia de biorefinaria; inovação de papel e celulose.
- [Kant, S. - shashi.kant@utoronto.ca](mailto:shashi.kant@utoronto.ca)  
**Pesquisa:** economia de recursos florestais e sistemas de manejo florestal.
- [Smith, S.M. - s.smith.a@utoronto.ca](mailto:s.smith.a@utoronto.ca)  
**Pesquisa:** entomologia florestal, controle biológico, índices de biodiversidade e comportamento de insetos.
- [Yan, N. - ning.yan@utoronto.ca](mailto:ning.yan@utoronto.ca)  
**Pesquisa:** ciência dos materiais, compósitos e produtos de base biológica, conversão de biomassa, adesivos e espumas de base biológica, papel bioativo, papel e celulose, impressão digital e convencional.
- [Thomas, S.C. - sc.thomas@utoronto.ca](mailto:sc.thomas@utoronto.ca)  
**Pesquisa:** ecologia florestal aplicada e silvicultura, ecologia comparativa e ecofisiologia de árvores, biologia de dossel florestal, aspectos ecológicos de mudança ambiental global, florestas tropicais do Velho Mundo (old-world tropical forests).
- [Singh, N.M.- neera.singh@utoronto.ca](mailto:neera.singh@utoronto.ca)  
**Pesquisa:** democratização da governança florestal, reconciliação de conservação e bem-estar local e dimensões afetivas das relações das pessoas com as florestas.
- [Sain, M. – m.sain@utoronto.ca](mailto:m.sain@utoronto.ca)  
**Pesquisa:** bioprodutos agrícolas, produtos químicos de base biológica, bio-refinaria, bio-espumas, conversão enzimática de lignina e biomassa, compósitos avançados de fibra natural e madeira, produtos projetados de madeira e bio-nanocompósitos, tecnologia verde sustentável, biotecnologia de agro-resíduos, bioplásticos, nano-fabricação verde.
- [Martell, D.L.- martell@smokey.forestry.utoronto.ca](mailto:martell@smokey.forestry.utoronto.ca)  
**Pesquisa:** incêndio e sistemas de manejo florestal.
- [Malcolm, J.R. - jay.malcolm@utoronto.ca](mailto:jay.malcolm@utoronto.ca)  
**Pesquisa:** ecologia de animais selvagens (especialmente pequenos mamíferos e insetos), biologia da conservação, ecologia de comunidades, ecologia tropical e ecologia de paisagens.
- [Caspersen, J. - john.caspersen@utoronto.ca](mailto:john.caspersen@utoronto.ca)  
**Pesquisa:** ecologia florestal, dinâmica de povoamentos florestais, silvicultura, modelagem e ciclagem de carbono.

Para outras informações, favor entrar em contato com:

**Deborah Paes**

Faculty of Forestry, University of Toronto, Canada

Phone: 416-946-7952

Email: [deborah.paes@utoronto.ca](mailto:deborah.paes@utoronto.ca)

**Laila V. Mesquita**

Science Without Borders Student (CNPq)

University of Toronto, Canada

Email: [laila.verissimomesquita@mail.utoronto.ca](mailto:laila.verissimomesquita@mail.utoronto.ca)