



# Ciência Sem Fronteiras

## University of New Brunswick, Canadá Geodesy and Geomatics Engineering

O *Department of Geodesy and Geomatics Engineering, University of New Brunswick, Canadá*, encontra-se aberto para receber alunos brasileiros dentro do programa Ciência Sem Fronteiras, a nível de graduação-sanduíche, pós-graduação (doutorado pleno ou sanduíche) e pós-doutorado.

Graduação-Sanduíche – Os interessados devem consultar a Chamada Pública Nº 109/2012, emitida em conjunto do *Canadian Bureau for International Education (CBIE)*.

Pós-Graduação – Doutorado Pleno ou Doutorado Sanduíche: inscrições abertas através do site do Ciências sem Fronteiras. Para o Doutorado Pleno o proponente é o próprio candidato; para o Doutorado Sanduíche o proponente deve ser o orientador de doutorado.

Pós-Doutorado – Duração de 6 a 12 meses, prorrogáveis por até 24 meses. O responsável pela inscrição é o próprio candidato.

### Equipe de Professores Pesquisadores e Tópicos de Pesquisa\*

\* A integração de tópicos, com co-supervisão, é possível



**Emanuel Stefanakis**

Mobility data handling; spatio-temporal databases; geospatial web services



**Monica Wachowicz**

Space-time representation and reasoning; visual analytics; mobility data mining; social network analysis.



**Peter Dare**

GNSS; terrestrial laser scanning



**Richard Langley**

GNSS; atmospheric physics; indoor navigation



**Yun Zhang**

Remote sensing area, high resolution satellite image processing, including multi-spectral and hyper-spectral



**Marcelo Santos**

GNSS modelling; precise point positioning; deformation monitoring; geometric and gravity aspects of reference frames; quality control



**John Hughes-Clarke**

Seabed and water column imaging using multibeam



**Sue Nichols**

Land administration; cadastre; coastal and ocean policy

Para maiores informações, contate o Prof. Marcelo Santos: [msantos@unb.ca](mailto:msantos@unb.ca)

Department of Geodesy and Geomatics Engineering: [gge.unb.ca](http://gge.unb.ca)

O site do Ciência Sem Fronteiras é <http://www.cienciasemfronteiras.gov.br>