



PROCESSO SELETIVO *STRICTO SENSU*  
2º SEMESTRE DE 2017

**CIÊNCIAS E APLICAÇÕES GEOESPACIAIS**  
**DOUTORADO**

**1 PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

A prova foi elaborada com questões dissertativas, alternativas, com texto e imagens.

É permitido o uso de calculadora.

**1.1 BIBLIOGRAFIA .**

Fundamentals of Physics/ David Halliday, Robert Resnick, Jearl Walker – 9th ed.

**Atenção:** Não será permitida a utilização de nenhum material (livros, doutrinas, legislação) para a realização da prova escrita. Não será permitida vista de prova. A decisão da comissão de seleção é soberana, dela não cabendo recurso.

**2 PROVA DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA**

O teste de proficiência consiste na tradução de um texto na língua escolhida dentro do rol de opções determinado pelo Programa.

**2.1 OPÇÕES DE LÍNGUAS**

O aluno do Curso de Doutorado deve demonstrar proficiência em 2 (duas) línguas estrangeiras. Dentre Inglês; Espanhol e Francês.

A proficiência em língua estrangeira é classificatória.

**2.2 CERTIFICADOS ACEITOS**

Poderão ser aceitos certificados de proficiência em língua estrangeira, desde que tenham sido obtidos em período não superior a 5 (cinco) anos do ingresso do aluno no Programa, nas seguintes Instituições externas reconhecidas:

I – Inglês, TOEFL, com pontuação de *intermediate* para as provas de *reading* e *listening*, e de *fair* para as provas de *speaking* and *writing* (média de 65 pontos de 120); ou PET/ Cambridge (Intermediário II); ou ECCE ou ECPE/Michigan.

II – Espanhol, DELE/ B2 (intermediário)– Diploma de Español como Lengua Extranjera (Instituto Cervantes); ou CELU/B2 (intermediário)– Certificado de Español Lengua y Uso.

III- Francês, DELF/ A2 (intermediário) – Diplome d'Études em Langue Française (Aliança Francesa).



## 2.2 OBSERVAÇÕES

- A. Neste dia poderão realizar o exame da 2ª Proficiência quem teve aproveitado sua proficiência do Mestrado.
- B. Após a inscrição, não será permitida mudança de opção da língua estrangeira.

**Atenção:** Será permitido o uso de um único exemplar de dicionário totalmente unilíngue convencional, não eletrônico e sem glossário com palavras em Português. Não será permitida vista de prova.

## 4 – ENTREVISTA

As entrevistas serão agendadas pelo programa conforme cronograma apresentado em edital, após a divulgação da lista dos convocados no site.

Na entrevista será necessário informar uma possível linha de pesquisa e um possível orientador.

Para consultar as linhas do programa existentes acesse: <http://up.mackenzie.br/stricto-sensu/ciencias-e-aplicacoes-geoespaciais/areas-de-concentracao-e-linhas-de-pesquisa/>

Para consultar o corpo docente do programa acesse: <http://up.mackenzie.br/stricto-sensu/ciencias-e-aplicacoes-geoespaciais/corpo-docente/>

## 5 - PRÉ-PROJETO

Encaminhar a primeira página da dissertação de Mestrado com Título da dissertação, nome da universidade, nome do orientador e ano de titulação.

## 6 – DEMAIS INFORMAÇÕES

Caso tenha dúvidas contatar a secretaria do programa através do telefone (11) 2114-8281 ou por meio do e-mail [cage.pos@mackenzie.br](mailto:cage.pos@mackenzie.br).