

Editais Atac-IAG 009/2020 - Processo Seletivo para o curso de MESTRADO do Programa de Pós-Graduação em GEOFÍSICA do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo.

O Programa de Pós-Graduação em Geofísica abre as inscrições para o processo seletivo para o curso de Mestrado para início no **segundo semestre de 2020**. As inscrições serão aceitas até o dia **08/07/2020** e devem ser feitas na Secretaria de Pós-Graduação do IAG-USP, pessoalmente ou via mensagem eletrônica para cpgiag@usp.br, desde que a documentação original seja apresentada quando da efetivação de matrícula. O Programa é destinado a alunos graduados em ciências exatas (física, matemática, química e afins), ciências da Terra (geologia, geofísica, oceanografia, meteorologia e afins), engenharias e cursos superiores de tecnologia, desde que obedecidas as condições gerais estabelecidas no artigo 37 do Regimento da Pós-Graduação da Universidade de São Paulo (disponível em <http://www.leginf.usp.br/?resolucao=resolucao-no-7493-de-27-de-marco-de-2018>). O número de vagas disponível é **06 (seis)**. A relação dos orientadores credenciados para orientar mestrados e doutorados pode ser encontrada em (<http://www.iag.usp.br/pos/geofisica/portugues/orientadores>).

I - Os documentos necessários para a inscrição são:

- 1) Formulário de inscrição disponível na página eletrônica da Secretaria de Pós-Graduação (<http://www.iag.usp.br/pos/geral/portugues/inscricoes-e-matricula>)
- 2) Curriculum vitae em formato próprio fornecido pela Secretaria de Pós - Graduação do IAG/USP. CV Lattes não será aceito. O curriculum vitae deverá ser acompanhado dos documentos comprobatórios para aceitação da inscrição no processo seletivo.
- 3) Cópia do histórico escolar completo, com a indicação das aprovações, reprovações e trancamentos de disciplinas ocorridas durante a graduação e, no caso de alunos que ainda estejam concluindo a graduação, a relação das disciplinas que estejam sendo cursadas e a posição

do candidato com respeito à turma. A ausência do conjunto completo de informações solicitadas implicará na recusa da inscrição no processo seletivo.

4) Comprovante de conhecimento da língua inglesa. Esse comprovante pode ser encaminhado até a data da prova de conhecimentos.

A comprovação de conhecimento de língua inglesa poderá ser feita, exclusivamente, por uma das seguintes formas:

a – apresentação do resultado obtido no exame internacional TOEFL, modalidade iBT, com pontuação mínima 50, e iTP, com pontuação mínima 350, há menos de três anos no momento da inscrição neste processo seletivo.

b – apresentação do resultado obtido no exame internacional IELTS, com pontuação mínima 4,0, há menos de três anos no momento de inscrição neste processo seletivo.

c – apresentação do resultado do exame internacional TOEIC, com pontuação mínima 450, obtido há menos de três anos.

d – certificados emitidos pela Sociedade Brasileira de Cultura Inglesa: FCE – “First Certificate of English”, desde que obtido há menos de dois anos; CAE – “Certificate of Advanced English”, desde que obtido há menos de cinco anos; “Certificate of Proficiency in English”, sem limite de tempo para a sua obtenção.

e – certificado da Universidade de Michigan, obtido através do “Michigan Proficiency Exam”, sem limite de tempo para a sua obtenção.

f – exame aplicado pela CCP (local, data e horário especificados no item III). Pontuação mínima de 60%. Os que optarem por esse exame deverão informar na ficha de inscrição.

5) Carta, com no máximo duas laudas, esclarecendo o motivo da escolha da Geofísica como área de conhecimento para o desenvolvimento do mestrado e indicando os temas de interesse para o desenvolvimento do trabalho de dissertação.

6) Duas cartas de recomendação em modelo específico disponível na página da Secretaria de Pós-Graduação.

OBS.: os documentos poderão ser aceitos também em espanhol e inglês.

II - Critérios de seleção

Os candidatos serão avaliados pela Comissão Coordenadora do Programa (CCP). Em função da pandemia do covid-19, a seleção será baseada, excepcionalmente, apenas na formação acadêmica do candidato, através do currículo e o histórico escolar da graduação. Parte da avaliação constará da defesa do currículo em sistema remoto apresentada para uma banca examinadora designada pela CCP. A classificação será aferida através de uma média ponderada de notas, numa escala de 0 a 10, atribuídas aos seguintes itens:

1) Defesa do Currículo (Peso 4)

O currículo será analisado pela banca com base em uma defesa pública do mesmo seguida de arguição com o candidato. O candidato terá 20 minutos para expor o seu currículo e poderá usar *Power Point* ou *software* equivalente. A defesa do currículo poderá ser feita por via eletrônica, *Skype* ou similar.

2) Histórico Escolar de Graduação (Peso 2)

Critérios de avaliação:

a) média ponderada, pela carga horária das notas, nas diferentes disciplinas de Graduação, calculada em uma escala de 0 a 10. No caso de aproveitamento expresso por conceitos (A, B, C...), a CCP estabelecerá uma escala numérica equivalente de 0 a 10;

b) tempo de graduação definido como sendo: $tg = (ns - ni) / ni$

ns - número de semestres (ou anos, dependendo da seriação do curso) gastos para concluir o curso;

ni - número de semestres (ou anos, dependendo da seriação do curso) ideais para concluir o curso.

c) a nota do Histórico Escolar expressa em uma escala de 0 a 10, sendo calculada da seguinte maneira:

Nota do histórico escolar = média ponderada - tg

3) Curriculum Vitae (Peso 4)

Avaliação composta por quatro itens, sendo que a nota final é dada pela soma das notas parciais, limitada pelo valor máximo de dez pontos. A seguir, cada um dos itens é descrito em detalhes:

a) Monitoria, Iniciação Científica, Estágio e/ou Emprego (máximo de 6,0 pontos)

- Monitoria: 0,5 ponto por monitoria de disciplina realizada
- Iniciação Científica: 1,0 ponto por ano de iniciação científica com bolsa*
- Estágio (de Pesquisa, no Exterior ou Profissional): 1,0 ponto por ano de estágio*
- Emprego em áreas de geociências, ensino ou tecnologia: 1,0 ponto por ano empregado*
- Emprego nas demais áreas: 0,2 ponto por ano empregado*
- Intercâmbio no exterior: 1,0 ponto por ano de intercâmbio*

(* uma fração de tempo inferior a um ano será considerada proporcionalmente para o cálculo das pontuações)

b) Publicação de trabalhos científicos (máximo de 4,0 pontos)

- Resumo ou trabalho publicado em simpósio de iniciação científica (0,6 ponto por trabalho**)
- Resumo ou trabalho publicado em evento que não seja de iniciação científica (1,0 ponto por trabalho**)
- Artigo científico aceito ou publicado em revista arbitrada (3,0 pontos por artigo**)

(** a pontuação indicada é para publicações como primeiro autor. Para segundo e terceiro autor a pontuação será 75% e 50% do valor indicado, respectivamente. Para quarto autor em diante a pontuação será 20% do valor indicado.)

c) Cursos extracurriculares (máximo de 1,0 ponto)

0,5 ponto por curso de especialização realizado que esteja relacionado com Engenharia, Física, Matemática e Ciências da Terra.

III - Informações sobre a prova de Inglês

- A prova de inglês será *online*. Os candidatos receberão instruções sobre a prova, por email, a partir do dia **13/07/2020**.

IV – Outras informações

- Para admissão no Programa de Pós-Graduação em Geofísica do IAG/USP, a média final mínima é 7,0 (sete).

- A divulgação dos resultados ocorrerá a partir do dia **03/08/2020**. Os candidatos são classificados por ordem de pontuação e são admitidos até a ocupação das vagas disponíveis.

- Solicitação de revisão das notas poderá ser feita até **02 (dois) dias úteis** após a divulgação e a resposta sobre a revisão será feita em até **02 (dois) dias úteis**.

OBS.: a aprovação no processo seletivo não garante bolsa de mestrado ao candidato. Este edital se extingue com a publicação do novo edital de processo seletivo.