

## INSTITUTO DE ASTRONOMIA, GEOFÍSICA E CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS DA USP

### EDITAL PARA SELEÇÃO DE MONITORES DISCIPLINAS DE GRADUAÇÃO - 2º SEMESTRE DE 2023

A Comissão de Graduação do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo (IAG/USP) torna público o presente Edital, visando à seleção de candidatos às vagas de **monitor bolsista**, com direito a remuneração, e **monitor voluntário**, sem direito a remuneração, para as disciplinas do 2º Semestre de 2023, conforme relações a seguir.

#### • Astronomia

DISCIPLINA	PROFESSOR RESPONSÁVEL
AGA0106 – Astronomia de Posição	Ramachrisna Teixeira
AGA0210 – Introdução à Astronomia	Sandra dos Anjos
AGA0309 – Mecânica Celeste	Tatiana Alexandrovna Michtchenko
AGA0421 – Divulgação em Astronomia	Jorge Luis Melendez Moreno
AGA502 – Planetas e Sistemas Planetários	Jorge Luis Melendez Moreno
AGA0511 – Métodos Computacionais em Astronomia	Alex Cavalieri Carciofi

#### • Geofísica

DISCIPLINA	PROFESSOR RESPONSÁVEL
AGG0012 – Problemas Integrados em Ciências da Terra II	Liliana Alcazar Diogo e Victor Sacek
AGG0116 – Introdução à Geofísica II	Andréa Teixeira Ustra, Carlos Alberto Mendonça, Jorge Luis Porsani e Liliana Alcazar Diogo
AGG0117 – Métodos de Campo em Geofísica	Ricardo Ivan Ferreira da Trindade e Vagner Roberto Elis
AGG0313 – Sondagens Eletromagnéticas	Jorge Luis Porsani
AGG0323 – Sísmica II: Aplicações em Petróleo, Geotecnia, Água e Meio Ambiente	Liliana Alcazar Diogo

#### • Ciências Atmosféricas

DISCIPLINA	PROFESSOR RESPONSÁVEL
ACA0221 - Instrumentos Meteorológicos e Métodos de Observação	Humberto Ribeiro da Rocha
ACA324 - Meteorologia Física I	Rachel Ifanger Albrecht
ACA0339 - Hidrometeorologia	Micael Amore Cecchini

ACA0413 - Meteorologia por Satélite	Rachel Ifanger Albrecht
ACA0415 - O Clima da Terra: Processos, Mudanças e Impactos	Marcia Akemi Yamasoe e Tercio Ambrizzi
ACA0429 - Agrometeorologia	Edmilson Dias de Freitas
ACA0430 - Meteorologia Sinótica e Aplicações à Oceanografia	Ricardo de Camargo
ACA0432 - Meteorologia Tropical	Maria Assunção Faus da Silva Dias e Pedro Leite da Silva Dias
ACA0523 - Meteorologia Sinótica II	Rita Yuri Ynoue
ACA0538 - Meteorologia Dinâmica II	Carlos Frederico Mendonça Raupp e Rosmeri Porfírio da Rocha

## **INSCRIÇÃO**

As inscrições deverão ser realizadas de **29/05 a 11/06/2023**, digitalmente, através do Serviço de Graduação do IAG/USP, mediante preenchimento de formulário específico.

## **REQUISITOS DO MONITOR**

Poderão candidatar-se às atividades de monitoria os alunos regularmente matriculados nos cursos de graduação e pós-graduação desta Universidade.

É vedada a acumulação da bolsa de monitoria (receber remuneração) com outra de qualquer natureza e/ou Instituição (CAPES, CNPq, dentre outros). Bolsistas Fapesp devem obter autorização prévia da agência para o acúmulo de bolsas.

Esta restrição não se aplica a apoios e auxílios da Pró-Reitoria de Inclusão e Pertencimento (PRIP) da USP.

## **DURAÇÃO DA MONITORIA**

As atividades de monitoria terão a duração conforme calendário do 2º semestre letivo de 2023 (de agosto a dezembro), e poderão ser remuneradas através do pagamento de bolsas, conforme a categoria do aluno monitor.

Os monitores estão obrigados à prestação de até 10 (dez) horas de atividades semanais e ficarão sob a orientação e responsabilidade do docente ministrante da disciplina.

Para a categoria de aluno monitor bolsista haverá 09 vagas disponíveis e o valor mensal da bolsa é de até R\$ 500,00 (quinhentos reais), proporcionalmente ao desenvolvimento de 40 horas de atividades mensais (máximo de horas permitidas pelo Instituto).

## **ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS**

As atividades a serem desenvolvidas pelos alunos monitores consistirão nas seguintes atividades didáticas: colaborar no preparo de material didático, em trabalhos de laboratório, em plantões de dúvidas e em aulas de exercício.

## **CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

A seleção dos monitores será realizada pela Comissão de Graduação e consistirá na análise curricular dos monitores (melhor desempenho acadêmico), ouvidos os docentes responsáveis pelas disciplinas. A designação dos monitores será de competência da Diretoria do Instituto.

O processo de seleção e designação dos monitores será concluído até o final dos meses de julho e dezembro de cada ano, mediante divulgação do resultado via mensagem eletrônica aos candidatos inscritos e cartaz afixado no quadro de avisos do Serviço de Graduação.

A Comissão de Graduação se reserva o direito de indicar mais de um monitor para uma mesma disciplina, dada as características das aulas a serem ministradas.

Será confeccionada uma lista de espera para possíveis substituições durante todo o semestre corrente.

### **ENCERRAMENTO DA MONITORIA**

Ao final do período, os monitores deverão apresentar relatório completo de suas atividades, com avaliação do docente responsável, que deverá ser apreciado pela Comissão de Graduação e enviado à Diretoria do Instituto.