



**EDITAL CG/FCFRP 06/2022, QUE DISPÕE SOBRE O PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES EM DISCIPLINAS/MÓDULOS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA FCFRP PARA O 1º SEMESTRE DE 2022.**

O(a) Presidente da Comissão de Graduação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, no uso de suas atribuições regimentais, torna pública a abertura do processo de **SELEÇÃO DE MONITORES**, exclusivamente para o módulo de CIÊNCIAS BÁSICAS, conforme aprovação “ad referendum” da CG em 14/03/2022 a ser ministrado para o Curso de Farmácia no 1º semestre de 2022, nos termos do presente Edital.

**1) DO PROJETO:**

O projeto referente à monitoria no módulo de Ciências Básicas encontra-se anexo a este Edital.

**2) DAS BOLSAS:**

Serão oferecidas 3 bolsas no valor R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

**3) DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO DOS ALUNOS:**

- a) Ser aluno de Graduação da USP;
- b) Ter disponibilidade para desenvolver 10 horas semanais referente a monitoria. O horário será acordado com o Coordenador, seguindo também os horários definidos na grade-horária do semestre. Acesse os horários das aulas da Ciências Básicas em: [www.fcfrp.usp.br](http://www.fcfrp.usp.br)>> Ensino >> Aulas e Calendários >> Grade Horária 1º sem 2022>> Matrizes Curriculares 60013 e 60014).

Obs: Os requisitos para inscrição constituem motivo para desclassificação do bolsista na seleção.

**4) DA INSCRIÇÃO DOS ALUNOS BOLSISTAS**

As inscrições serão realizadas de 15/03 a 21/03/2022 através de preenchimento do Requerimento “Monitoria da Graduação – Aluno” (disponível em [www.fcfrp.usp.br](http://www.fcfrp.usp.br)>> Ensino >> Formulários) e enviado por e-mail, sendo dispensada a assinatura do aluno no requerimento desde que a mensagem seja enviada pela conta institucional da USP.

**5) DA SELEÇÃO DOS BOLSISTAS**

A seleção dos bolsistas será feita pelo(a) coordenador(a) do módulo CGF2013-Ciências Básicas, que deverá apresentar a CG uma ordem de classificação do primeiro ao último colocado.

**6) CALENDÁRIO**

| Data            | Fase   |
|-----------------|--|
| 15 a 21/03/2022 | Inscrição dos alunos bolsistas   |
| 22/03/2022      | Seleção dos bolsistas pelo coordenador                                     |
| 23/03/2022      | Envio pelo coordenador da lista de classificação para a CG                 |
| 24/03/2022      | Divulgação do Resultado aos alunos (via e-mail)                            |
| 24/03/2022      | Aceite dos alunos mediante assinatura do termo de compromisso digitalmente |

Ribeirão Preto, 14 de março de 2022

**CRISTIANE MASETTO DE GAITANI**  
Presidente da Comissão de Graduação  
FCFRP/USP

## MONITORIA CIÊNCIAS BÁSICAS

**PROJETO: PROGRAMA DE IMERSÃO NAS CIÊNCIAS MATEMÁTICAS, FÍSICAS E QUÍMICAS**

**NÚMERO DE MONITORES SOLICITADOS: 3 ( 1 PARA QUÍMICA, 1 PARA FÍSICA E 1 PARA MATEMÁTICA)**

O curso de Farmácia oferecido pela FCFRP-USP tem utilizado desde 2017 uma nova e moderna estrutura curricular que valoriza a integração entre as disciplinas, através do oferecimento de módulos interdisciplinaridades. Dentre esses, o módulo denominado de Ciências Básicas (**CGF 2013**), oferecido no período de 7,5 semanas logo quando do ingresso dos alunos, tem cumprido um importante papel em trabalhar conceitos básicos nas áreas de Física, Química, Biologia e Matemática.

Esse módulo, cobre disciplinas normalmente consideradas mais complexas do ponto de vista do aluno ingressante. Além de ter um importante papel na homogeneização do conhecimento da turma, trabalha com o conteúdo oferecido no nível do ensino médio, agora sob uma perspectiva mais crítica. O módulo tem como meta principal fornecer aos alunos o embasamento necessário para cursar várias disciplinas ao longo do curso de Farmácia.

Os aluno-monitores oferecerão horários de monitoria (2h por semana/disciplina) de matemática, física e química em horários distintos. Nestes horários serão resolvidos os exercícios e discutidas as dúvidas apresentadas pelos alunos. Os monitores também participarão das atividades práticas (laboratório de química e física) e oferecerão quinzenalmente uma monitoria conjunta dedicada a auxiliar os alunos no desenvolvimento do projeto integrado que envolverá o lançamento de um foguete confeccionado pelos próprios alunos. Será marcado monitoria especial para alunos com dificuldades em determinado conteúdo. Será também responsabilidade dos alunos-monitores a pesquisa e proposta de novos projetos integrados a serem oferecidos para as futuras turmas do módulo de Ciências básicas.

Ressalta-se que as atividades de monitoria não se restringem ao período do módulo. Após o término do módulo de Ciências Básicas, o trabalho dos monitores deverá ser continuado para os alunos que não atingiram a nota mínima para aprovação de forma a recuperar o conhecimento até o final do semestre. O módulo **CGF 2013** é ministrado por 5 docentes: Prof. Marco Antonio Alves da Silva, responsável pelo conteúdo de física, Profa. Maria Cristina Nonato, responsável pelo conteúdo de matemática, Prof. Nadia Monesi, responsável pelo conteúdo de biologia, Profa. Rose Mary Zumstein Georgetto Naal, responsável pelo conteúdo de química experimental e Prof. Zeki Naal, responsável pelo conteúdo de química teórica. Cada um dos três monitores trabalhará diretamente com um docente, que o auxiliará na escolha dos temas a serem discutidos nas atividades de monitoria.

A experiência tem nos mostrado que o aluno-monitor tem papel fundamental não somente durante o processo de aprendizado, mas também tem servido como instrumento de comunicação entre alunos e professores do módulo.

A necessidade dos três monitores para os módulos se justifica pela metodologia utilizada onde o aluno é o protagonista na construção do conhecimento tendo um tempo extra aula para a realização de estudo e listas de exercícios.

**PROFA. DRA MARIA CRISTINA NONATO**  
**COORDENADORA DO MÓDULO DE CIÊNCIAS BÁSICAS**