



EDITAL DO CONCURSO DE SELEÇÃO PARA MONITORIA

O(A) Diretor(a) do(a) _____ Faculdade de Ciências Exatas e Engenharias
Unidade _____

da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições, observando o disposto na Resolução nº 522/85 do Conselho Universitário, pelo presente Edital, faz saber ao corpo discente que, no período de 04 a 17 de março 2024 no horário de 0:00 às 23:59h _____, estarão abertas no (a) _____ Email: processos.uerj@gmail.com

Local _____

as inscrições para concurso de Seleção de Monitores para as disciplinas abaixo relacionadas:

Química Geral - FCEE03-14952

nos seguintes termos:

INSCRIÇÃO

Poderão inscrever-se os alunos matriculados no(s) curso(s) de Engenharia de Materiais, Engenharia Metalúrgica e Engenharia de Produção.

da UERJ e que atendam aos seguintes requisitos:

- a) estarem aprovados na disciplina objeto do concurso;
- b) não terem sofrido sanção disciplinar de suspensão. Não ocorre a proibição de inscrição, se a sanção disciplinar de suspensão tiver sido cumprida há mais de um ano.

DOCUMENTO PARA INSCRIÇÃO - Histórico Escolar

SELEÇÃO

O processo de seleção será realizado do dia 19 de março ao dia 20 de março.
19 de março (prova escrita) e dia 20 de março (entrevista)

O horário, local, programa, número de vagas, plano de monitoria e tipos de prova estão indicados nos formulários, em anexo.

Serão considerados aprovados os candidatos que obtiveram média mínima 7 (sete) na seleção;

ATENÇÃO

Não será permitida a acumulação de bolsa/estágio (Deliberação CSEP 047/95).

Rio de Janeiro, 28 de fevereiro de 2024

Rosângela Gomes de Almeida
Diretor

Departamento Materiais
 Disciplina Química Geral - FCEE03-14952 N° de vagas 01
 Dia(s) 19 e 20 de Março Hora(s) 08 às 12 Local(is) Laboratório de Processos Industriais e Nanotecnologia

Tipo(s) de Prova(s)
 Escrita e Entrevista

- Programa
1. Atomística
 2. Tabela periódica
 3. Ligações Químicas
 4. Geometria e polaridade molecular
 5. Estado físico da Matéria
 6. Estequiometria
 7. Funções inorgânicas
 8. Equilíbrio Químico
 9. Cinética Química
 10. Eletroquímica
 11. Termóquímica
 12. Química e o meio Ambiente

Bibliografia Básica

John C. Kotz; Paul M Treichel; John R. Townsend, David A. Treichel. Química Geral - Reações Químicas, vol 1/ 2- 9 Edição

Peter Atkins. Princípios de Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente

Brwn, LeMay, Bursten, Murphy, Woodward, Stoltzfus; Química – A ciência Central, Pearson,

Assinatura do Orientador 

Assinatura do Chefe de Departamento 