

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO – UFRRJ

COLÉGIO TÉCNICO - CTUR

EDITAL DE MONITORIA CTUR/UFRRJ - 2024

Vaga: QUÍMICA

Orientador: Thiago Ramos Correia

O processo seletivo para escolha do monitor de Química dar-se-á da seguinte maneira:

Poderão participar discentes que estão cursando a 3ª série no CTUR nas seguintes modalidades: Ensino Médio, Técnico em Hospedagem, Técnico em Meio Ambiente e Técnico em Agroecologia.

A seleção dos inscritos à vaga de monitoria em Química será constituída das seguintes etapas:

Primeira etapa: Prova de conhecimentos específicos (objetiva/discursiva), dos conteúdos programáticos listados a seguir:

- a). Distribuição eletrônica
- b). Ligações Químicas: iônica, covalente, metálica e Forças Intermoleculares
- c). Funções Inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos
- d). Reações Químicas: balanceamento de equações e principais reações químicas
- e). Soluções: concentração comum; concentração molar; porcentagem e diluição de soluções.

Para a prova de conhecimentos específicos, será atribuída pontuação total de 10,0 pontos. Serão classificados para a segunda etapa, apenas os 6 inscritos que obtiverem as melhores notas na primeira etapa, classificados em ordem decrescente de pontuação.

Segunda etapa: Avaliação curricular - os inscritos serão avaliados pela média total das notas do(s) módulo(s) já cursado(s) e da(s) frequência(s) nas disciplinas de Química da 1ª e 2ª séries.

Terceira etapa: consistirá em entrevista dos classificados na 1ª e 2ª etapas, com banca examinadora composta pelos professores de Química do CTUR, ocasião em que será pontuada de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) pontos, considerando:

- a). a disponibilidade do inscrito às atividades da monitoria;
- b). interesse pela disciplina de Química;
- c). o perfil para a atividade de monitor e a desenvoltura.

Data e horários das entrevistas serão divulgados pela DAE na página oficial do CTUR. *O inscrito que não participar da entrevista estará automaticamente desclassificado do processo seletivo.*

A NOTA FINAL do processo seletivo para vaga de monitoria em Química, será a somatória das notas da 1ª, 2ª e 3ª etapas. Os inscritos serão classificados em ordem decrescente de pontuação. *Caso ocorra empate entre os inscritos, o desempate será feito com base na maior nota da prova escrita.*