

Edital complementar 001/2023 do Processo Seletivo para Monitoria Voluntária

A Diretoria de Ensino da Rede de Ensino Doctum, torna público que estarão abertas, no período de 25/09/2023 a 29/09/2023, as inscrições do processo de seleção para MONITORIA VOLUNTÁRIA nas disciplinas que seguem abaixo de acordo com o presente edital.

1. Das disciplinas e número de monitores

Disciplina	Voluntário
Anatomia Humana	01
Fisiologia Humana	01
Química Orgânica I e II	01
Química Analítica I e II	01

2. Disposições Gerais

1.1 O presente edital estabelece as normas e os critérios para a seleção de monitores da disciplina de **Anatomia Humana, Fisiologia Humana, Química Orgânica I e II e Química Analítica I e II** dos cursos da **Saúde** do UniDoctum, pólo Teófilo Otoni.

1.2 O processo seletivo será realizado pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE) Saúde da instituição.

2. Requisitos para Candidatura

2.1 Para participar do processo seletivo, o candidato deve atender aos seguintes requisitos:

2.1.1 Ser aluno regularmente matriculado em curso de graduação em saúde no UniDoctum, tais cursos englobam: Biomedicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia e Odontologia.

2.1.2 Ter cursado e obtido aprovação mínima de 75% na disciplina que está concorrendo a monitoria.

2.1.3 Possuir conhecimento sólido na área de que está concorrendo a monitoria.

2.1.4 Ter disponibilidade de dedicar, no mínimo, 4 horas semanais às atividades de monitoria.

3. Inscrições

3.1 As inscrições serão realizadas no período de 25/09/2023 a 29/09/2023, através do link: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScmHuiTBW4xy9exCLsB->

[IFjXeXPHdLMCmCpdD8v8i0iDCVW1g/viewform?usp=sf link](https://ifjxephdlmcmcpdD8v8i0iDCVW1g/viewform?usp=sf_link)

3.2 No ato da inscrição, o candidato deverá dispor dos seguintes documentos:

3.2.1 Comprovante de matrícula no UniDoctum.

3.2.3 Histórico acadêmico atualizado.

3.3 Não será cobrada taxa de inscrição.

4. Processo Seletivo

4.1 O processo seletivo será composto pelas seguintes etapas:

4.1.1 Prova de conhecimentos (teórico-prática) que verse sobre pontos do programa da(s) disciplina(s) objeto da monitoria, sendo eles:

Anatomia Humana:

Anatomia do sistema esquelético, muscular, nervoso, circulatório, respiratório, digestivo, urinário e reprodutor. Conhecimento dos ossos e seus respectivos acidentes ósseos, articulações e músculos do corpo humano, incluindo seus nomes, localização e características anatômicas.

Fisiologia

Humana:

Fisiologia celular e molecular. Fisiologia do sistema cardiovascular, respiratório, gastrointestinal, renal e excretor, neurofisiologia. Fisiologia muscular.

Química

Orgânica

I

e

II:

Introdução à Química Orgânica. Ligações químicas. Alcanos e Haletos. Substituição nucleofílica. Reações de eliminação. Alcenos e alcinos. Aromaticidade. Substituição eletrofílica. Estereoquímica. Isomeria plana e espacial. Compostos de carbono. Ligações químicas. Interações intermoleculares e compostos representativos de carbono. Ácidos e bases. Alcanos. Estereoquímica. Reações iônicas: Substituição nucleofílica e eliminação em haletos de alquila. Adição a alcenos. Aromaticidade. Substituição eletrofílica aromática. Aldeídos e cetonas: Adição nucleofílica ao grupo carbonila.

Química Analítica I e II:

Reações químicas dos compostos inorgânicos. Eletrólitos fortes e fracos e constante do produto de solubilidade. Separação e identificação de cátions e ânions em solução aquosa. Equilíbrio ácido-base, constantes de ionização de ácidos e bases fortes e fracos e cálculo de pH. Solução tampão e hidrólise salina (cálculos e constantes). Volumetrias de neutralização,

complexação, precipitação e oxi-redução. Princípios da titulação potenciométrica. Elaboração do procedimento experimental, cálculos e análises dos resultados das principais técnicas gravimétricas e volumétricas. Principais métodos espectroscópicos. Conceitos de espectrofotometria e espectroscopia. Apresentação dos métodos de cromatografia utilizados no laboratório.

4.1.2 Análise curricular: Será realizada a análise do histórico acadêmico do candidato, levando em consideração o desempenho na disciplina selecionada para monitoria.

Critério(s) de desempate: Pontuação da prova de conhecimentos e/ou Histórico de notas na disciplina.

5. Benefícios/créditos

5.1 O aluno selecionado terá direito a 02 (dois) créditos em atividades complementares de graduação no histórico escolar para cada semestre do exercício de Monitoria, consecutivos ou não, limitado a um máximo de 08 (oito) créditos.

6. Cronograma

6.1 O cronograma do processo seletivo é o seguinte:

- Período de inscrições: 25/09/2023 a 29/09/2023.
- Prova: 03/10/2023
- Análise curricular: 04/10/2023 a 09/10/2023.
- Divulgação do resultado final: 16/10/2023.

7. Resultado e Convocação

7.1 O resultado final será divulgado por meio de divulgação no site oficial e redes sociais do UniDoctum .

7.2 Os candidatos aprovados serão convocados por e-mail para uma reunião de orientação, na qual serão repassadas as responsabilidades e as atribuições do monitor.

8. Da competência do aluno monitor:

- a) cumprir a carga horária semanal estipulada em contrato;
- b) cumprir as atividades propostas no plano de trabalho;

c) elaborar relatórios mensais de suas atividades, contendo dias, horas e atividades desenvolvidas, sob a supervisão do professor, que será entregue à Coordenação de Ensino.

9. Disposições Finais

9.1 O monitor selecionado deverá cumprir todas as obrigações e responsabilidades atribuídas pela disciplina no qual foi aprovado para monitoria voluntária.

9.2 A carga horária semanal de monitoria será de quatro (04) horas, distribuídas de acordo com o cronograma estabelecido pelo professor responsável.

9.3 O monitor deverá participar de reuniões periódicas com o professor responsável para discutir o andamento das atividades e esclarecer dúvidas.

9.4 A monitoria terá duração de um semestre letivo, podendo ser renovada mediante avaliação de desempenho e disponibilidade de vagas.

9.5 Casos omissos serão resolvidos pelo Núcleo Docente Estruturante do UniDoctum.

Esse edital está em conformidade com as normas e regulamentos vigentes do UniDoctum. Qualquer alteração ou informação adicional será divulgada oportunamente pela secretaria da instituição.

UniDoctum
Núcleo Docente Estruturante