



PRÓ-REITORIA DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS E EXATAS

EDITAL PARA CONCURSO DE MONITORIA VOLUNTÁRIA ONLINE

2021.1

Este edital, criado de forma extraordinária em função da pandemia causada pelo COVID-19, destina-se exclusivamente para monitoria a ser realizada remotamente de forma síncrona por meio das Tecnologias da Informação e Comunicação, incluindo sistemas de videoconferência, tais como: Microsoft Teams, Google Meet ou Skype; sistemas de comunicação, como: Whatsapp, emails; e outros recursos educacionais digitais, conforme cada disciplina.

O Pró-Reitor de Ciências Tecnológicas e Exatas da Universidade de Vassouras, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais e em observância à legislação em vigor, comunica aos professores e alunos dos Cursos de Graduação da Universidade de Vassouras dos *campi* Vassouras e Maricá, ligados a esta Pró-Reitoria, que estão abertas as inscrições para o exame de seleção do Programa de Monitoria Voluntária, no período de **27 de abril à 02 de maio de 2021.**

1.DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

1.1 As funções de Monitoria serão exercidas por alunos regularmente matriculados nos cursos de graduação, selecionados através análise curricular.

1.2 Poderão pleitear as vagas de monitor:

- a) alunos regularmente matriculados que já tenham cursado a disciplina na qual se candidataram, com média de aprovação igual ou superior a 7.0 (sete);
- b) alunos que estejam cursando a disciplina, desde que possuam notável desempenho na mesma;
- c) alunos que não tenham infringido o Art. 171 do CAPÍTULO V, do Regimento Geral da Universidade de Vassouras;

d) alunos que possuam disponibilidade de no mínimo 3 horas semanais para exercer as funções;

2 DOCUMENTOS NECESSÁRIOS E INSCRIÇÃO

2.1 Documento necessário: Cópia do histórico (disponível no site da Universidade de Vassouras / Portal do aluno).

2.2 Inscrições diretamente por:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe4NCvqGKSd3eFLjPT5_3UQZ2f0DVrrO-SYFeAOxQV8JIYR9w/viewform

2.3 Para realizar inscrição é necessário utilizar uma conta Google, como o email Gmail por exemplo.

3 DO EXAME DE SELEÇÃO

3.1 Será oferecida **uma vaga para cada disciplina**;

3.2 As disciplinas para o Programa de Monitoria Voluntária, encontram-se no anexo deste Edital;

3.3 A seleção dos monitores será feita por análise curricular, que terá como propósito, detectar aptidão e habilidade para exercer com desembaraço as funções da monitoria;

3.4 O **resultado** será lavrado em Ata, pelos Coordenadores dos respectivos cursos, e divulgados no site da instituição, **no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após a realização da análise**;

4 DA ATIVIDADE DE MONITORIA

4.1 As Normas para as atividades de Monitoria estão definidas no Regulamento de Monitoria aprovado pela Resolução CONSEPE nº. 024/2011 de 16 de junho de 2011;

4.2 A carga horária da Monitoria das disciplinas oferecidas deverá ser definida pelo Colegiado do Curso tendo o mínimo de 03 horas;

4.3 Os alunos aprovados no concurso estipulado pelo presente edital deverão participar do programa de monitoria no seguinte período: **05/05/2021 a 07/07/2021**;

4.4 A monitoria deverá ser realizada remotamente, por meio das Tecnologias da Informação e comunicação;



4.5 O monitor deverá estabelecer um horário e dia da semana para a monitoria em comum acordo com a coordenação de curso;

4.6 O monitor deverá fazer o controle de frequência e gravar as aulas de monitoria, enviado tais registros à coordenação do curso;

4.7 O Programa de Monitoria Voluntária online, não prevê nenhum tipo de benefício, bolsa, remuneração ou ajuda de custo, considerando tratar-se de atividade voluntária;

4.8 Situações omissas serão resolvidas pelo Colegiado de Curso, cabendo ainda recurso ao Conselho Superior de Ensino Pesquisa e Extensão (CONSEPE).

Vassouras, 27 de abril de 2021.

Prof. Dr. Bruno Morais Lemos
Pró-Reitor de Ciências Tecnológicas e Exatas



Anexo

| CURSOS | DISCIPLINAS |
|--|---|
| <p>CIÊNCIAS CONTÁBEIS <i>(Exclusivo Campus Maricá)</i></p> | <ul style="list-style-type: none">- Análise Macroeconômica- Contabilidade Básica II- Matemática Aplicada- Teoria da Administração |
| <p>TODAS AS ENGENHARIAS</p> | <ul style="list-style-type: none">- Álgebra Linear- Cálculo de Uma Variável- Cálculo de Várias Variáveis- Cálculo Numérico- Desenho Técnico- Equações Diferenciais- Expressão gráfica- Fenômenos de Transporte- Física Eletromagnética e Moderna- Física Mecânica- Física Térmica- Fundamentos da Matemática Elementar- Informática Aplicada- Instalações Elétricas- Introdução à Química- Lógica de Programação / Pensamento Computacional- Matemática Financeira e Finanças- Mecânica Básica- Probabilidade e Estatística- Resistência dos Materiais |



| | |
|------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- Resolução de Problemas para Engenharia I |
| ENGENHARIA ELÉTRICA | <ul style="list-style-type: none">- Acionamentos Elétricos e Eletrônicos- Análise de Sistemas Físicos- Circuitos Elétricos em Corrente Contínua- Circuitos Polifásicos- Conversão Eletromecânica de Energia- Eletricidade Aplicada- Eletromagnetismo- Eletrônica Digital- Máquinas Elétricas- Materiais Elétricos |
| ENGENHARIA QUÍMICA | <ul style="list-style-type: none">- Eletrotécnica Geral- Físico-Química I- Instrumentação e Controle de Processos- Modelagem e Simulação de Processos- Operações Unitárias da Indústria Química II- Processos Unitários da Indústria I- Química Geral Aplicada- Química Inorgânica II- Química Orgânica I- Termodinâmica Aplicada- Transferência de Calor |
| ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | <ul style="list-style-type: none">- Automação Industrial- Controle Estatístico de Processos- Desenvolvimento de Novos Produtos- Engenharia Econômica |



| | <ul style="list-style-type: none">- Gestão da Manutenção- Gestão Financeira de Projetos e Produtos- Gestão de Sistemas de Produção/Operação- Modelagem, simulação e otimização- Pesquisa Operacional I |
|------------------------|--|
| CURSOS | DISCIPLINAS |
| ENGENHARIA CIVIL | <ul style="list-style-type: none">- Barragens- Estrutura de Aço e Madeira- Fundações e Estabilidade de Taludes- Hidráulica- Hidrologia Aplicada- Hiperestática- Introdução às Estruturas de Concreto Armado- Isostática- Mecânica das Rochas- Mecânica dos Sólidos- Mecânica dos Solos- Orçamento de Obras e Serviços- Projeto de Estruturas de Concreto Armado- Saneamento e Tratamento de Resíduos- Transporte e Logística |
| ENGENHARIA DE SOFTWARE | <ul style="list-style-type: none">- Engenharia de Requisitos e Análise de Sistemas- Estrutura de Dados- Estrutura de Dados para Pesq. e Ordenação- Internet das coisas- Laboratório de Programação de Interface com o Usuário |



- Laboratório de Programação Hiperídia
- Laboratório de Programação Orientada a Objetos
- Modelagem de banco de dados

