



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA

SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA (REMUNERADA E VOLUNTÁRIA) DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

O Diretor do Centro de Ciências e Tecnologia (CCT), no uso de suas atribuições legais, conferidas através da Portaria nº 226, de 27/05/2014, em virtude do disposto no EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA – PID 2022, torna pública a abertura das inscrições para bolsas de monitoria (remunerada e voluntária) do Programa de Iniciação à Docência (PID) da Universidade Federal do Cariri (UFCA), concernente as disciplinas vinculadas ao Centro de Ciências e Tecnologia (CCT).

1 DO OBJETIVO DO PID

- 1.1. Contribuir para o processo de formação do estudante de graduação;
- 1.2. Proporcionar a participação do estudante monitor nas atividades docentes, sob acompanhamento e supervisão do professor-orientador;
- 1.3. Viabilizar a interação entre estudantes e professores-orientadores nas atividades de ensino, visando ao desenvolvimento da aprendizagem;
- 1.4. Proporcionar ao monitor uma visão globalizada da disciplina e vivências no que diz respeito à implicação entre as dimensões teórica e prática da experiência de ensino e aprendizagem;
- 1.5. Possibilitar o engajamento do estudante em atividades de ensino com o propósito de desenvolver suas habilidades docentes no que diz respeito, igualmente, ao aspecto metodológico e reflexivo da atividade de ensino.
- 1.6. Favorecer a concretização da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU) com igualdade e equidade em todo o mundo por meio dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), contribuindo também para o alcance do Objetivo Estratégico (OE-1) do PDI da UFCA: Contribuir para o desenvolvimento sustentável e a dinâmica cultural do Cariri, por meio da formação de pessoas capazes de criar e promover ações transformadoras da sociedade.

2. DAS VAGAS

- 2.1. Serão ofertadas até 15 (quinze) vagas para monitoria remunerada e 20 (vinte) vagas para monitoria voluntária;
- 2.2. O valor da bolsa para monitoria remunerada será R\$ 400,00;
- 2.3. Caso o(a) bolsista seja admitido(a) a partir da segunda quinzena do mês de início das atividades, o pagamento será proporcional ao período de atuação na Bolsa.



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

- 2.4. As bolsas têm período de vigência de oito meses, com início no mês de abril de 2022 e término em novembro de 2022, não sendo possível prorrogação para o exercício seguinte;
- 2.5. O pagamento integral do período de oito meses de vigência das bolsas para monitoria remunerada fica condicionado à existência de recursos condizentes na Instituição;
- 2.6. É proibida a acumulação de bolsas concedidas pela UFCA a discentes com quaisquer outras bolsas vinculadas a órgãos públicos municipais, estaduais ou federais, submetendo os infratores ao ressarcimento dos valores recebidos, sem prejuízo de outras penalidades aplicáveis;
- 2.7. Não é permitido o vínculo simultâneo a mais de uma das atividades remuneradas que estejam atreladas aos programas de bolsas da UFCA ou gerenciada por essa última, a fim de evitar o acúmulo de bolsas;
- 2.8. O monitor poderá ser reconduzido por uma vez, desde que aprovado em processo seletivo, mediante contato com a CFOR/PROGRAD;
- 2.9. O monitor poderá permutar, após admitido em processo seletivo, entre vagas de monitoria, caso aprovado pelo Orientador, mediante contato com a CFOR/PROGRAD.

3. DETALHAMENTO DAS VAGAS

- 3.1. As vagas ofertadas nesta seleção se encontram detalhadas no quadro abaixo:

| ID | PROJETO | ORIENTADOR | VAGAS | | E-MAIL PARA ENVIO DAS INSCRIÇÕES |
|------|---|----------------------------------|------------|------------|--|
| | | | VOLUNTÁRIA | REMUNERADA | |
| 2485 | MONITORIA EM CÁLCULO | MARIA SILVANA A. COSTA | - | 1 | Silvana.alcantara@ufca.edu.br |
| 2479 | PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ENGENHARIA | THIAGO BESSA PONTES | - | 1 | Thiago.bessa@ufca.edu.br |
| 2532 | MONITORIA EM LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO E PROGRAMAÇÃO ORIENTADA À OBJETOS | PAOLA RODRIGUES DE GODOY ACCIOLY | - | 1 | Paola.accioly@ufca.edu.br |
| 2497 | O USO DA PLATAFORMA GEOGEBRA COMO FERRAMENTA DE APOIO NA DISCIPLINA DE ÁLGEBRA LINEAR | ERICA BATISTA | 1 | 1 | Erica.batista@ufca.edu.br |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|--|
| 2510 | APRENDIZAGEM ATIVA EM ENGENHARIA DE MATERIAIS | ANA CANDIDA DE ALMEIDA PRADO | 2 | 1 | Ana.prado@ufca.edu.br |
| 2478 | MONITORIA EM PROGRAMAÇÃO E ESTRUTURAS DE DADOS | ROBERTO HUGO WANDERLEY PINHEIRO | 1 | 1 | Roberto.hugo@ufca.edu.br |
| 2481 | MONITORIA EM EQUAÇÕES DIFERENCIAIS | VALDIR FERREIRA PAULA JUNIOR | 1 | 1 | Valdir.ferreira@ufca.edu.br |
| 2556 | MELHORIA DA APRENDIZAGEM DAS DISCIPLINAS DO SETOR DE ESTUDO DA ÁREA DE GEOTECNIA DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL | JOÃO BARBOSA SOUZA NETO | 2 | 1 | Joao.barbosa@ufca.edu.br |
| 2518 | FÍSICA PARA ENGENHARIA DE MATERIAIS | JOÃO HERMÍNIO DA SILVA | 1 | 1 | herminio.silva@ufca.edu.br |
| 2561 | MONITORIA EM CÁLCULO III | FRANCISCO DE ASSIS BENJAMIM FILHO | - | 1 | assis.beijamim@ufca.edu.br |
| 2535 | MONITORIA EM ALGORITMOS EM GRAFOS E ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II | CARLOS VINICIUS GOMES COSTA LIMA | - | 1 | vinicius.lima@ufca.edu.br |
| 2516 | APLICAÇÃO DA ÉTICA E DA LEGISLAÇÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA | GEOVANI OLIVEIRA TAVARES | - | 1 | geovani.tavares@ufca.edu.br |
| 2559 | MONITORIA DE DESENHO PARA ENGENHARIA | LUCIMAR DA SILVA SANTIAGO, MARCOS JOSÉ TIMBÓ LIMA GOMES | 1 | 1 | lucimar.santiago@ufca.edu.br |
| 2527 | MONITORIA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | ANA VERÔNICA GONÇALVES BORGES | 1 | 1 | ana.borges@ufca.edu.br |
| 2520 | INICIANDO A DOCÊNCIA NA FÍSICA EXPERIMENTAL | NOELIA SOUZA SANTOS | 1 | 1 | noelia.souza@ufca.edu.br |
| 2545 | MONITORIA EM ARQUITETURA DE COMPUTADORES E REDES DE COMPUTADORES | CAMILA OLIVEIRA | 1 | - | camila.oliveira@ufca.edu.br |
| 2552 | MONITORIA EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NO ENSINO DE ENGENHARIA INOVADORA E SUSTENTÁVEL | AERSON MOREIRA BARRETO | 2 | - | aerson.barreto@ufca.edu.br |
| 2536 | ESTATÍSTICA BÁSICA E FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS NA ANÁLISE DE DADOS | ROSILDA BENÍCIO SOUZA, VINÍCIUS PEREIRA SACRAMENTO | 2 | - | rosilda.benicio@ufca.edu.br |
| 2523 | MONITORIA EM HIDRÁULICA PARA AENGENHARIA | PAULO ROBERTO LACERDA TAVARES | 2 | - | paulo.tavares@ufca.edu.br |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

| | | | | | |
|----------------|---|-------------------------|----|----|--|
| 2471 | MONITORIA DE CICLO BÁSICO – ÁLGEBRA LINEAR | STEVE DA SILVA VICENTIM | 1 | - | |
| 2472 | MONITORIA DE CICLO BÁSICO - CÁLCULO I | STEVE DA SILVA VICENTIM | 1 | - | steve.vicentim@ufca.edu.br |
| TOTAL DE VAGAS | | | 20 | 15 | - |

4. DOS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO

- 4.1. Estar regularmente matriculado nos cursos de graduação da UFCA;
- 4.2. Comprovar, através de histórico escolar, ter integralizado e possuir o *status* de APROVADO na(s) disciplina(s) e/ou componente(s) curriculares(s) concernentes e/ou afins à monitoria pleiteada, independente de registro anterior de *status* de REPROVADO;
- 4.3. Dispor de no mínimo 12 horas semanais para se dedicar às atividades da Monitoria (remunerada ou voluntária);
- 4.4. Atender aos Critérios de Inscrição indicados no(s) Formulário(s) de Programação da Avaliação do(s) Projeto(s) para o(s) qual(is) pretende concorrer, os quais se encontram disponibilizados em anexo, junto a este Edital.

5. DA INSCRIÇÃO

- 5.1 As inscrições para a monitoria serão realizadas no período de **19 a 28 de março de 2022**;
- 5.2 Para se inscrever, o candidato deverá preencher e enviar para os e-mails dos respectivos coordenadores dos projetos para os quais deseja concorrer acima a seguinte documentação:
 - 5.2.1 Ficha de Inscrição (Anexo I);
 - 5.2.2 Histórico Escolar atualizado (emitido no SIGAA);
 - 5.2.3 Documentação adicional solicitada no Formulário de Programação da Avaliação de cada projeto - Anexo IV (caso conste alguma solicitação de documentação adicional).
- 5.3 Os documentos para inscrição deverão ser digitalizados e enviados para o e-mail do professor-orientador do respectivo projeto de monitoria, descritos no quadro do item 3.1, sob o título: **Edital PID 2022**, seguido do título requerido no Formulário de Programação da Avaliação de cada projeto (Anexo IV);
- 5.4 Os critérios para a seleção dos monitores serão elaborados por cada professor orientador, e constarão nos respectivos Formulários de Programação da Avaliação de cada projeto (Anexo IV);
- 5.5 A inscrição pode ser invalidada a qualquer tempo mediante verificação de inexatidão ou falsidade nas informações prestadas;



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

- 5.6 A não comprovação dos requisitos de inscrição, e/ou não entrega dos documentos exigidos neste edital, acarretará o indeferimento da inscrição.

6 DO PROCESSO SELETIVO

- 6.1 As seleções serão realizadas no período de **29/03/2022 a 31/03/2022**;
- 6.2 Os procedimentos e critérios da seleção dos monitores dos projetos estão disponibilizados nos respectivos Formulários de Programação da Avaliação de cada projeto (Anexo IV);
- 6.3 As seleções poderão ser realizadas de forma remota, presencial ou híbrida, à critério do coordenador de cada projeto, considerando o atual contexto de crise na saúde pública, em decorrência do novo coronavírus (COVID-19).
- 6.4 O processo seletivo será válido apenas para o ano letivo para o qual for realizado.

7 DOS RESULTADOS

- 7.1 Os coordenadores dos projetos deverão enviar o resultado final da seleção de seus monitores para o E-mail secretaria.cct@ufca.edu.br, impreterivelmente até as 12h dia **01 de abril de 2022**, conforme formato disponibilizado no Anexo III, para que o CCT realize a publicação no site da UFCA;
- 7.2 O resultado final do processo de seleção de monitores será divulgado no site da UFCA (link: <https://www.ufca.edu.br/selecoes-de-bolsistas-e-estagiarios/>) no dia **01 de abril de 2022**.

8 DA ADMISSÃO

- 8.1 Os alunos de monitoria deverão entregar as seguintes documentações junto à CFOR/PROGRAD, através do Formulário para admissão de monitores - PID, a ser disponibilizado no FORMS/UFCA, no período de 01 a 15 de abril de 2022. Os formulários, indicados abaixo, serão disponibilizados no site Ações CFOR:

- 8.1.1 Termo de Compromisso do Monitor, declarando-se cientes da regulamentação do PID;
- 8.1.2 Plano de Trabalho;
- 8.1.3 Termo de Responsabilidade do Professor-orientador;
- 8.1.4 Cópia do CPF, RG e Comprovante de Residência;
- 8.1.5 Comprovante de Conta Corrente Ativa/Agência Bancária (apenas se aplica para os monitores remunerados):
 - a) não pode ser conta poupança;



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

b) deve ser no nome do monitor.

8.1.6 Histórico Escolar (SIGAA).

9 DAS OBRIGAÇÕES DOS MONITORES BOLSISTAS E VOLUNTÁRIOS SELECIONADOS

- 9.1 Desenvolver com o professor-orientador, o plano de trabalho da monitoria;
- 9.2 Participar com o professor-orientador, das tarefas didáticas, inclusive na programação de aulas e em trabalhos escolares;
- 9.3 Ser participante, junto ao professor-orientador, na realização de trabalhos práticos e experimentais, na preparação de material didático e em atividades de classe e/ou laboratório;
- 9.4 Contribuir com o professor-orientador, para a avaliação do andamento da disciplina ou da área;
- 9.5 Participar das atividades do PID promovidas pela PROGRAD;
 - 9.5.1 Formações semestrais a serem agendadas, a presença nestas formações é obrigatória, e pode ser contabilizado dentro do plano de atividades do monitor;
- 9.6 Cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com o professor-orientador, sem prejuízo de suas atividades didáticas;
 - 9.6.1 Quando as atividades da monitoria estiverem relacionadas a disciplinas modulares, ou que estejam com atividades programadas em horários de aula do monitor, o item 10.6 não deverá ser aplicado, e o coordenador deverá acordar como o monitor irá cumprir as horas remanescentes.
- 9.7 Conhecer os termos e as exigências da legislação vigente relativa à atividade de monitoria;
- 9.8 Apresentar pelo menos um trabalho cujo tema esteja ligado ao objetivo de seu projeto de monitoria em evento científico/acadêmico;
- 9.9 Ter integralizado e possuir o status de APROVADO na(s) disciplina(s) e/ou componente(s) curriculares(s) concernente(s) à monitoria pleiteada, independente de registro anterior de status de REPROVADO nas mesmas.

10 DO CRONOGRAMA

- 10.1 O cronograma desta seleção encontra-se detalhado no quadro abaixo:



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

| EVENTO | DATA |
|--|------------------------------|
| Publicação do Edital no Portal da UFCA | 18/03/2022 |
| Período de Inscrições | 19/03/2022 a 28/03/2022 |
| Realização do Processo Seletivo | 29/03/2022 a 31/03/2022 |
| Envio dos resultados finais individuais dos projetos (por parte dos coordenadores dos projetos) para o e-mail secretaria.cct@ufca.edu.br | Até às 12h do dia 01/04/2022 |
| Publicação do Resultado Final da Seleção no Portal da UFCA | 01/04/2022 |
| Envio da documentação de admissão para a CFOR/PROGRAD | 01 a 15/04/2022 |
| Início das atividades dos monitores selecionados junto à CFOR / PROGRAD | 15/04/2022 |

11 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 11.1 As regras que regem este edital seguem o disposto no Edital N° 19/2021/PROGRAD/UFCA, e legislação a ele correlata.
- 11.2 A inscrição para este processo seletivo implica na aceitação por parte do(a) candidato(a), de todos os itens constantes deste edital e em seus Anexos;
- 11.3 Os casos omissos serão apreciados pela comissão organizadora do processo seletivo do Edital n° 19/2021/PROGRAD/UFCA e pela PROGRAD;
- 11.4 Os monitores não criarão qualquer vínculo funcional ou empregatício com a UFCA;
- 11.5 O processo seletivo será válido apenas para o ano letivo para o qual for realizado;
- 11.6 A qualquer tempo, o presente edital poderá ser retificado no todo ou em parte, mediante decisão fundamentada, para atendimento do interesse público ou disposição legal, sem que isso implique direito a indenização ou reclamação de qualquer natureza.

Juazeiro do Norte, 17 de março de 2022.

[ORIGINAL ASSINADO]

ANDRÉ WESLEY BARBOSA RODRIGUES
Vice-Diretor do Centro de Ciências e Tecnologia
Siape: 1774178



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO I DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA MONITORIA - PID/2022

| IDENTIFICAÇÃO DO (A) ESTUDANTE | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------------|--|----------|----------|--------------|------|--|--|
| NOME: | | | | | | | | | |
| DATA DE NASC: | | RG: | | CPF: | | | | | |
| NACIONALIDADE: | | NATURALIDADE: | | | | UF: | | | |
| END. COMPLETO: | | | | | | | CEP: | | |
| E-MAIL: | | | | | | | CEL: | | |
| CURSO: | | | | | MAT. Nº: | | SEM: | | |
| Histórico SIGAA | | MC: | | | MCN: | | IEA: | | |
| Participação anterior no PID: | | Sim | | Período: | | Disciplinas: | | | |
| | | Não | | | | | | | |
| Título do Projeto que concorrerá: | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Professor (es): | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Estou ciente e concordo com as condições descritas no respectivo Edital, que disponho de 12 (doze) horas semanais para as atividades de monitoria, à distância e/ou presencial, e que não sou beneficiário de nenhum outro tipo de remuneração.

Juazeiro do Norte-CE, em

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

 20XX

Assinatura do (a) Aluno (a)



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

MODELO DE FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|--|-------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: | CURSO: |
| PROJETO DE MONITORIA: | |
| ORIENTADOR (ES): | |
| VAGA REMUNERADA: | VAGA VOLUNTÁRIA: |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: | |
| | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: | |
| | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO III DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL NO 19/2021/PROGRAD/UFCA

RESULTADO FINAL

| PROGRAMA – PROJETO PID: | | | | |
|-----------------------------------|------|------------|---------------|------------|
| DOCENTE(S) ORIENTADOR(ES): | | | | |
| VAGAS: | | | | |
| RESULTADO FINAL: | | | | |
| MATRÍCULA | NOME | NOTA FINAL | CLASSIFICAÇÃO | RESULTADO* |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

*Tipos: Aprovado (remunerado); Aprovado (voluntário); Classificado; Eliminado (não atendeu ao item x do Edital nº 01/2022/CCT).

Anexo IV

Formulários de Programação da Avaliação de
cada projeto



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|--|---|
| UNIDADE ACADÊMICA: Centro de Ciências e Tecnologia | CURSO: Engenharia Civil, Engenharia de Materiais, Matemática Computacional e Ciência da Computação |
| PROJETO DE MONITORIA: Monitoria em Cálculo | |
| ORIENTADOR (ES): Maria Silvana Alcântara Costa e Plácido Francisco de Assis Andrade | |
| VAGA REMUNERADA: 01 | VAGA VOLUNTÁRIA: |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| <p>1. Ser aluno regularmente matriculado nos Cursos de Engenharia Civil, Engenharia de Materiais Matemática Computacional ou Ciência da Computação da UFCA;</p> <p>- Ter sido aprovado nas disciplinas de Cálculo Fundamental I e Cálculo Fundamental II ou na Disciplina de Cálculo I (96 horas).</p> <p>Documentação: Histórico Escolar atualizado, conforme edital CCT/UFCA e ficha de inscrição.</p> | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: <p>1. A ficha de inscrição e o histórico escolar deverão ser enviados para o e-mail Silvana.alcantara@ufca.edu.br</p> <p>Período de inscrição: 19 até 28 de março de 2022.</p> | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| <p>1. A seleção do monitor dar-se-á através de uma prova escrita presencial;</p> <p>2. Serão classificados os estudantes aprovados com média igual ou superior a 7 (sete);</p> <p>CONTEÚDO DA PROVA ESCRITA: Limite e funções contínuas; derivada; regras de derivação; construção de gráficos; Teorema Fundamental do Cálculo, Teorema da Mudança de variável, integração por partes; cálculo de área;</p> | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: A prova escrita será realizada no dia 30/03/2022 , das 10h:00 às 12h:00min. | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|---|--|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: Ciência da Computação e Matemática Computacional |
| PROJETO DE MONITORIA: MONITORIA EM LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO E PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS | |
| ORIENTADOR (ES): Paola Rodrigues de Godoy Accioly | |
| VAGA REMUNERADA: 1 | VAGA VOLUNTÁRIA: 1 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| -Ter sido aprovado por média nas disciplinas de Laboratório de Programação e Programação Orientada a Objetos | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: Enviar formulário de inscrição + histórico do SIGAA + carta de intenção para paola.accioly@ufca.edu.br no período de 19/03/2022 a 28/03/2022 | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| -Análise de histórico escolar + carta de intenção – 29/03 -Entrevista, prova escrita e didática via Google Meet em horário a ser combinado de acordo com o número de inscritos e disponibilidade – 30/03 -Divulgação dos resultados – 31/03 | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: -Provas via Google Meet das 8h às 12h e das 14h às 18h do dia 30/03 | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|---|--|
| UNIDADE ACADÊMICA: Matemática | CURSO: Matemática Computacional |
| PROJETO DE MONITORIA: O USO DA PLATAFORMA GEOGEBRA COMO FERRAMENTA DE APOIO NA DISCIPLINA DE ÁLGEBRA LINEAR | |
| ORIENTADOR (ES): Erica Boizan Batista | |
| VAGA REMUNERADA: 1 | VAGA VOLUNTÁRIA: 1 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| Poderão se inscrever alunos dos cursos de Matemática Computacional, Ciência da Computação, Engenharia Civil ou Engenharia de Materiais, que já cursaram e foram aprovados na disciplina de Álgebra Linear. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: | |
| e-mail: erica.batista@ufca.edu.br período de envio do formulário de inscrição: 19/03/2022 a 27/03/2022 | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| A seleção constará de uma etapa para a qual o aluno(a) deverá responder um questionário indicando os horários em que tem disponibilidade para a realização da monitoria presencial, anexar seu histórico escolar e um vídeo de no máximo 10 minutos explicando a resolução de um dos três exercícios propostos no questionário. | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: O aluno receberá o questionário por e-mail no dia 29/03 às 8h, que poderá ser respondido até às 23:59 do dia 30/03. | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|--|---------------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: Engenharia de Materiais |
| PROJETO DE MONITORIA: APRENDIZAGEM ATIVA EM ENGENHARIA DE MATERIAIS | |
| ORIENTADOR (ES): Ana Candida de Almeida Prado | |
| VAGA REMUNERADA: 01 | VAGA VOLUNTÁRIA: 02 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| Ter cursado e aprovado na disciplina Introdução à Engenharia de Materiais. Ter 12 horas semanais disponíveis para cumprir as atividades de monitoria. Cumprir as exigências requeridas pela UFCA para ser monitor remunerado ou voluntário descritas no ANEXO I DA RESOLUÇÃO Nº 01/2014/CONSUP que regulariza o Programa de Iniciação à Docência (PID). | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: ana.prado@ufca.edu.br | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| O Processo de seleção terá duas fases: Fase 1) Envio para o e-mail ana.prado@ufca.edu.br até o dia 29/03/2022 às 18:00h dos seguintes materiais com o título "APRENDIZAGEM ATIVA EM ENGENHARIA DE MATERIAIS" 1.1) Histórico escolar (SIGAA) atualizado; 1.2) Escrever uma redação (de no máximo 2 páginas) contando: (I) o que você pode explicar aos outros sobre o que é, com que trabalha a Ciência e Engenharia de Materiais; (III) sua opinião de como a Ciência e Engenharia de Materiais deve contribuir para a sociedade, economia e meio ambiente; (IV) sua experiência em trabalhar em e/ou liderar equipes; (V) quantas horas por semana tem disponível para se dedicar ao projeto; (VI) se está vinculado a alguma outra atividade remunerada que estejam atreladas aos programas de bolsa da UFCA ou gerenciadas por esta última; | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

(VI) quais programas computacionais você sabe mexer;

(VII) número de celular que possui whatsapp.

(A Fase 1 é eliminatória);

Resultado da fase 1: 30/03/2022 (por email)

Fase 2) entrevista on line por google meet (participarão desta fase apenas as/os classificadas/os em número de até nove estudantes, com os melhores resultados na fase 1)

Data da entrevista online: 31/03/2022 (os horários das entrevistas serão marcados via troca de mensagens pelo whatsapp no dia 30/03/2022).

Resultado do processo: 01/04/2022.

Serão classificados os estudantes aprovados com média igual ou superior a 7 (sete). No caso de candidatos com resultados iguais, terá preferência aquele que apresentar melhor índice de rendimento acadêmico (MC/IEA/nota) nos componentes curriculares relacionados ao projeto de monitoria pleiteado;

Os candidatos selecionados deverão enviar os documentos para cadastro junto a CFOR/PROGRAD até o dia 15/04/2022.

LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO:

A seleção será online composta de duas fases: o prazo para envio da fase 1 é até o dia 29/03/2022 às 18:00h e a fase 2 ocorrerá dia 31/03/2022 em horário a ser marcado individualmente com cada candidato aprovado na fase 1 via troca de mensagens pelo whatsapp.



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|---|--|
| UNIDADE ACADÊMICA: Centro de Ciências e Tecnologia | CURSO: Ciência da Computação e Matemática Computacional |
| PROJETO DE MONITORIA: Monitoria em Programação e Estruturas de Dados | |
| ORIENTADOR (ES): Roberto Hugo Wanderley Pinheiro | |
| VAGA REMUNERADA: 1 | VAGA VOLUNTÁRIA: 1 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| a) Aprovação na disciplina Algoritmos e Estruturas de Dados I (CC0006 ou MC0008); b) Disponibilidade de 12 horas semanais para as atividades de Monitoria. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: Exclusivamente pelo e-mail: roberto.hugo@ufca.edu.br entre os dias 22/03/2022 e 31/03/2022. O candidato deverá enviar a seguinte documentação anexada: 1. Histórico Escolar atualizado (emitido no SIGAA); 2. Comprovante de Matrícula atualizado (apresentando os horários do candidato para 2022.1). Além disso, o assunto do e-mail deverá ser “Monitoria” e no corpo do e-mail deverá conter a vaga de interesse do candidato (remunerada, voluntária ou ambas). | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| Os candidatos serão classificados por uma média final, que será calculada nas seguintes notas (cada uma de 0 a 10), a saber: a) Nota da prova teórico-prática, correspondendo a 40% da média final do candidato (candidatos que possuírem essa nota inferior à 7 são eliminados e não poderão participar das demais Fases); b) Nota de aprovação na disciplina Algoritmos e Estruturas de Dados I, correspondendo a 20% da média final do candidato; c) Nota da prova didática e entrevista, correspondendo a 40% da média final do candidato. Além da prova teórico-prática, candidatos com média final inferior à 7 serão eliminados. | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

Atenção: Por conta dos objetivos de desenvolvimento sustentável apresentados na submissão do projeto (especificamente Igualdade de Gênero e Redução de Desigualdades), caso a vaga de bolsista não seja ocupada por uma mulher, a vaga voluntária será ocupada por uma mulher, se houver candidata classificada que tenha escolhido concorrer para a vaga voluntária (ou ambas as vagas).

LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO:

1ª FASE: Prova teórico-prática. Data: 04/04/2022 (segunda-feira) às 14h00 (até 16h00). Local: Lab K04-s (Bloco K, piso inferior). Essa prova tem caráter eliminatório. Deste modo, os candidatos que não atingirem a média superior ou igual a 7 serão desclassificados imediatamente;

2ª FASE: Prova didática e entrevista. Data: 06/04/2022 (quarta-feira) às 14h00 por ordem de chegada. Local: Sala K04-s (Bloco K, piso inferior).



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|--|---------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: Engenharia Civil |
| PROJETO DE MONITORIA: Monitoria em Equações Diferenciais | |
| ORIENTADOR (ES): Valdir Ferreira de Paula Junior | |
| VAGA REMUNERADA: 1 (uma) | VAGA VOLUNTÁRIA: 1 (uma) |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| O candidato tem que ser aluno da UFCA com matriculado ativa e ter sido aprovado com média maior ou igual a 7 (sete) em uma das disciplinas: Matemática Aplicado a Engenharia Civil, Equações Diferenciais Ordinárias ou Matemática Aplicada. O candidato tem que satisfazer as condições do Edital nº 19/2021/Prograd/UFCA. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: E-mail: valdir.ferreira@ufca.edu.br Período de inscrição: 19/03/2022 a 28/03/2022 Colocar título no e-mail: Seleção PID 2022 | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| Etapa 1. Prova escrita do conteúdo da disciplina. Etapa 2. Entrevista. | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: Sala 32, Bloco A, das 14h às 16h. | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|--|-----------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: ENGENHARIA CIVIL |
| PROJETO DE MONITORIA: Melhoria da aprendizagem das disciplinas do Setor de Estudo de Geotecnia do curso de Engenharia Civil | |
| ORIENTADOR (ES): JOÃO BARBOSA DE SOUZA NETO | |
| VAGA REMUNERADA: 01 | VAGA VOLUNTÁRIA: 02 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| Ter sido aprovado nas disciplinas obrigatórias de Mecânica dos Solos I e Mecânica dos Solos II, com média igual ou superior a 7,0. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: As inscrições serão realizadas pelo link https://forms.gle/UMSx7UZAvoDck1R57 no período de 19/03/2022 a 28/03/2022 Em caso de dúvidas, contatar o professor João Barbosa de Souza Neto pelo e-mail: joao.barbosa@ufca.edu.br | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| A seleção do bolsista e voluntários será por meio de prova escrita, a ser aplicada no dia 30/03/2022, de 9 às 11h, no Laboratório de Geotecnia (Antigo Mecânica dos Solos), localizado no bloco N, sala 4. O conteúdo da prova contemplará os tópicos das ementas das disciplinas obrigatórias da área referentes ao PPC de 2006 (Mecânica dos Solo I e Mecânica dos Solos II). | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

Será aprovado o candidato que obtiver média igual ou superior a 7,0. A média será calculada da seguinte maneira:

$$m = \frac{N1 + N2}{2}$$

Em que: m = média; N1 = Média das notas das disciplinas correspondentes no histórico escolar (mecânica dos solos 1 e Mecânica dos solos 2); N2 = Nota da prova escrita.

RESULTADO:

O candidato selecionado para a vaga remunerada será aquele que obtiver a maior média. Em caso de empate, será selecionado o candidato que:

- 1)** Em caso de empate, será considerada a maior nota da disciplina cursada, entre as disciplinas obrigatórias da área, conforme o PPC de 2006.
- 2)** Persistindo o empate, será considerado como, 2º critério de desempate, o aluno que tiver cursado o maior número de disciplinas optativas da área de geotecnia.
- 3)** A Publicação do Resultado Final da Seleção será divulgada no Portal da UFCA em 01/04/2022

LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO:

30/03/2022, de 9 às 11h, no Laboratório de Geotecnia (Antigo Mecânica dos Solos), localizado no bloco N, sala 4.



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|--|---------------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: ENGENHARIA DE MATERIAIS |
| PROJETO DE MONITORIA: MONITORIA DE FÍSICA PARA O CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS | |
| ORIENTADOR (ES): JOÃO HERMÍNIO DA SILVA | |
| VAGA REMUNERADA: 1 | VAGA VOLUNTÁRIA: 1 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| Poderão inscrever-se alunos que tenham sido aprovados nas disciplinas: Física Fundamental I e Física Fundamental II. Disponibilidade de 12h/semanais para as atividades da monitoria. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: herminio.silva@ufca.edu.br | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| 1 - Média das notas nas disciplinas: Física Fundamental I e Física Fundamental II; 2 - IRA geral da UFCA. Nota de Classificação = $[(\text{Média aritmética das notas nas disciplinas de Física Fundamental (1 e 2)} + \text{IRA}/10000)]/2$. | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: 29/03/2022 a 31/03/2022 herminio.silva@ufca.edu.br Resultado final: Até às 12h do dia 01/04/2022 | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL N° 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL N° 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|--|--|
| UNIDADE ACADÊMICA: Centro de Ciências e Tecnologia | CURSO: Engenharia Civil - Engenharia de Materiais - Ciência da Computação – Matemática Computacional |
| PROJETO DE MONITORIA: Monitoria em Cálculo III | |
| ORIENTADOR (ES): Francisco de Assis Benjamim Filho | |
| VAGA REMUNERADA: (01)-Uma | VAGA VOLUNTÁRIA: (00)-Zero |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| <ol style="list-style-type: none">1. Ter sido aprovado na disciplina de Cálculo III, comprovado através de histórico escolar.2. Atender às exigências previstas no Edital N° 19/2021/PROGRAD/UFCA-PID - Programa de Iniciação à Docência, e em seus adendos (disponíveis em: https://acoesacademicas.ufca.edu.br/index.php/pid/PID2022).3. Enviar a ficha de inscrição preenchida (Anexo 1 deste edital).4. Enviar o histórico escolar atualizado, modelo do SIGAA. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: A ficha de inscrição deve ser enviada para o endereço assis.benjamim@ufca.edu.br com o assunto: Edital 19/2021 PID-Inscrição para a Monitoria em Cálculo III. Período de inscrição: | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

Início: 8h de 19 de março de 2022;

Término: 23h59min de 29 de março de 2022.

ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS)

1. Análise do histórico do aluno.
2. Avaliação sobre os tópicos da disciplina de Cálculo III.
3. Entrevista. A entrevista será na sala virtual do Google Meet <https://meet.google.com/mpj-fqdy-tyi>
4. Os alunos serão classificados em ordem decrescente de acordo com a média final (**MF**) obtida na seleção por meio da seguinte fórmula:

$$MF=0,6*MD+0,1*MA+0,4*ME$$

onde **MD** é a média do aluno na disciplina de Cálculo III constante no histórico, **MA** é a média obtida na avaliação e **ME** é a média obtida na entrevista.

5. Será usado como critério de desempate a média do curso (**MC**).

Tópicos de estudos para a avaliação

Coordenadas polares, cilíndricas e esféricas. Integrais duplas e triplas e aplicações. Funções vetoriais e curvas. Campos de vetores. Integral de linha. Integral de superfície. Teoremas de Green, Gauss e Stokes.

Referência: Stewart, J. Cálculo, Vol. 1. 7ª. ed. São Paulo, SP: Editora Cengage Learning Edições Ltda, 2014.

LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO:

Prova escrita:

Data: 30/03/2022

Hora: 8h.

Local: A ser definido.

Modalidade: Presencial

Entrevista:

Data: 31/03/2022



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

Hora: Agendada, a partir das 8h.

Local: Sala virtual <https://meet.google.com/mpj-fqdy-tyi>



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO 1.

EDITAL Nº 19/2021/CCT/UFCA - PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID)
Seleção de estudantes para monitoria remunerada e voluntária

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA MONITORIA - PID/2021

| IDENTIFICAÇÃO DO (A) ESTUDANTE | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------------|--|----------|----------|--------------|------|--|--|
| NOME: | | | | | | | | | |
| DATA DE NASC: | | RG: | | CPF: | | | | | |
| NACIONALIDADE: | | NATURALIDADE: | | | | UF: | | | |
| END. COMPLETO: | | | | | | CEP: | | | |
| E-MAIL: | | | | | | CEL: | | | |
| CURSO: | | | | | MAT. Nº: | | SEM: | | |
| Histórico SIGAA | | MC: | | MCN: | | IEA: | | | |
| Participação anterior no PID: | | Sim | | Período: | | Disciplinas: | | | |
| | | Não | | | | | | | |
| Título do Projeto que concorrerá: | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Professor (es): | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Estou ciente e concordo com as condições descritas no respectivo Edital, que disponho de 12 (doze) horas semanais para as atividades de monitoria, à distância e/ou presencial, e que não sou beneficiário de nenhum outro tipo de remuneração.

Juazeiro do Norte-CE, em

03

2022

Assinatura do (a) Aluno (a)



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|---|-------------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: Ciência da Computação |
| PROJETO DE MONITORIA: MONITORIA EM ALGORITMOS EM GRAFOS E ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II | |
| ORIENTADOR (ES): Carlos Vinicius Gomes Costa Lima | |
| VAGA REMUNERADA: 1 | VAGA VOLUNTÁRIA: 0 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| Ter cursado a disciplina de algoritmos em grafos. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: Vinicius.lima@ufca.edu.br | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| <ul style="list-style-type: none">- Recebimento de inscrições até o prazo estabelecido no presente edital.<ul style="list-style-type: none">- Análise dos critérios de pré-requisitos.- Análise do currículo dos candidatos.- Entrevistas (poderá ser online). | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: A seleção se dará pela coleta do histórico escolar e entrevista. Este processo será feito de forma online por e-mail e por videoconferência, com datas e horários a serem realizados entre os dias 29/03/2022 e 31/03/2022. A data mais provável para as entrevistas será dia 30/03/2022 à tarde. | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|--|---------------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: ENGENHARIA DE MATERIAIS |
| PROJETO DE MONITORIA: APLICAÇÃO DA ÉTICA E DA LEGISLAÇÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA | |
| ORIENTADOR (ES): GEOVANI DE OLIVEIRA TAVARES | |
| VAGA REMUNERADA: 1 | VAGA VOLUNTÁRIA: 1 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| 1 – Alunos regularmente matriculados em Engenharia Civil e Engenharia de Materiais que tenham cursado e obtido aprovação na disciplina Ética e Legislação. 2 – Comprovação de Disponibilidade de Horário para o acompanhamento das aulas nas sextas feiras de 16 às 18h | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: Enviar Inscrição para: geovani.tavares@ufca.edu.br PERÍODO, PARA ENVIO: 19/03/2022 a 28/03/2022 | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| 1ª Etapa – Carta de Motivações e Declaração de Disponibilidade de Horários, indicando os conteúdos relevantes da disciplina Ética e Legislação que inspiraram o candidato a participar do processo (Divulgação do Resultado: Dia 29/03/2022 às 9h); 2ª Etapa – Análise dos históricos dos candidatos e entrevista sobre o Conteúdo Programático da disciplina Ética e Legislação para os aprovados na 1ª Etapa. | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: Sala virtual do Google Meet com Entrevistas dos aprovados na 1ª Etapa no dia 29/03/2022, iniciando às 10h e concluindo às 12h, conforme o número de candidatos aprovados na 1ª Etapa. | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|---|--------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: ENGENHARIA CIVIL |
| PROJETO DE MONITORIA: MONITORIA DE DESENHO PARA ENGENHARIA | |
| ORIENTADOR (ES): Lucimar da Silva Santiago e Marcos José Timbó Lima Gomes | |
| VAGA REMUNERADA: 01 | VAGA VOLUNTÁRIA: 01 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| <p>a) Ter cursado e integralizado na UFCA e possuir o status de APROVADO na disciplina “Desenho para Engenharia (Código ECI0009)”, independente de registro anterior de status de REPROVADO nas mesmas;</p> <p>b) Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia Civil da UFCA, no semestre 2021.2;</p> <p>c) Ter possibilidade de preenchimento das 12h semanais de atividades da bolsa.</p> <p>Obs: Casos omissos serão resolvidos pela comissão de avaliação.</p> | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: <ul style="list-style-type: none">- Local de inscrição: Somente por e-mail, a ser enviado para: lucimar.santiago@ufca.edu.br, com o título do e-mail “Monitoria de Desenho - PID 2022”.- Período de inscrição: 19/03/2022 a 28/03/2022.- Documentação: Ficha de inscrição preenchida, assinada e digitalizada; e Histórico Acadêmico extraído no mês de Março/2022 do SIGAA (em pdf). | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| <p>1ª FASE (Eliminatória) – Terminado o período de inscrição, o candidato será classificado de acordo com a nota na disciplina de Desenho para Engenharia. Em caso de empate, será usado IEA (Índice de Eficiência Acadêmica) como critério de desempate. Serão classificados os 05 (cinco) melhores alunos para a 2ª fase. O resultado desta fase será enviado para o e-mail dos candidatos no dia 29/03/2022.</p> <p>2ª FASE (Eliminatória) - Compreende uma entrevista feita de modo presencial. A data e os horários serão divulgados junto com o resultado da primeira fase.</p> | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

A nota final do candidato será:

$$NF = (ND + IEA + 2 * E) / 4$$

onde:

NF: nota final;

ND: nota obtida na disciplina de Desenho para Engenharia;

IEA: Índice de Eficiência Acadêmica;

E: nota obtida da entrevista.

LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO:

Local das entrevistas: Campus da UFCA em Juazeiro do Norte, Bloco A, Sala A12 (superior).

Data das entrevistas: 30/03/2022.

Horário das entrevistas: a combinar por e-mail no dia 29/03/2022.



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|---|--------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: ENGENHARIA CIVIL |
| PROJETO DE MONITORIA: MONITORIA EM PROJETO E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | |
| ORIENTADOR (ES): ANA VERÔNICA GONÇALVES BORGES | |
| VAGA REMUNERADA: 01 | VAGA VOLUNTÁRIA: 01 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| Aprovação no histórico nas disciplinas de Projeto e Construção de Edifícios I e II. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: Enviar formulário preenchido para o e-mail 'ana.borges@ufca.edu.br' com o assunto do e-mail identificado como 'INSCRIÇÃO MONITORIA PCE' entre as datas 19/03/2022 a 23/03/2022. | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| <ul style="list-style-type: none">- A seleção constará na aplicação de prova escrita, com questões objetivas e discursivas. É importante dispor de régua e escalímetro durante a prova (material individual).- A prova terá 20 questões, valendo 0,5 ponto cada uma (Pontuação máxima = 10,00).- Conteúdos da prova: Legislação municipal. Projetos de Construção Civil (projeto arquitetônico, projeto estrutural, projeto de modulação de alvenaria, projeto de cobertura e de águas pluviais). Canteiro de obras. Alvenarias. Cobertas. Impermeabilização. Revestimentos. Pinturas. Execução de instalações prediais. AutoCad. Revit.- O aluno selecionado será aquele que possuir a maior média final* entre:<ol style="list-style-type: none">1. Nota da prova objeto dessa seleção (NOTA 1);2. Nota do histórico referente à disciplina PCE I (NOTA 2);3. Nota do histórico referente à disciplina PCE II (NOTA 3).- Critérios de desempate (se necessário):<ol style="list-style-type: none">1. Maior Média das notas do histórico referente às disciplinas PCE I e PCE II;2. Maior média do histórico referente à disciplina PCE I;3. Maior média do histórico referente à disciplina PCE II;4. Maior IRA. | |
| * Bolsista remunerado: 1ª maior Média Final; Bolsista voluntário: 2ª maior Média Final. | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: 29/03/2022, 14h às 16h, Sala a ser definida. | |

MÉDIA FINAL=
(NOTA 1 + NOTA 2 + NOTA 3) / 3



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO
PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº
19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|---|-------------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: Ciência da Computação |
| PROJETO DE MONITORIA: Monitoria em Arquitetura de Computadores e Redes de computadores | |
| ORIENTADOR (ES): Camila Helena Souza Oliveira | |
| VAGA REMUNERADA: 1 | VAGA VOLUNTÁRIA: 0 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO Os candidatos devem ter sido aprovados nas disciplinas de Arquitetura e Organização de computadores (CC0020) e Redes de computadores (CC0024) com nota maior igual a 7.0. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: camila.oliveira@ufca.edu.br | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) 1. Aula sobre hierarquia de memória e memória cache (15 minutos no máximo). 2. Entrevista e análise de histórico e CV (CV e histórico devem ser enviados com o formulário de inscrição). | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO:

Primeira etapa: dia 29/03/2022 na sala k05s de 16h às 18h.

Segunda etapa: dia 31/03/2022 na sala A00 de 16h às 18h.



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|--|--------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: Centro de Ciências e Tecnologia | CURSO: Engenharia Civil |
| PROJETO DE MONITORIA: Monitoria em Hidráulica para Engenharia | |
| ORIENTADOR (ES): Paulo Roberto Lacerda Tavares | |
| VAGA REMUNERADA: - | VAGA VOLUNTÁRIA: 02 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| <ol style="list-style-type: none">1. Estar regularmente matriculado no Curso de Engenharia Civil da UFCA;2. Ter 12 (doze) horas disponíveis para o desenvolvimento das atividades da bolsa;3. Não ter reprovação nos componentes curriculares cursados nos últimos dois semestres letivos;4. Ter sido aprovado no componente curricular objeto do projeto de monitoria pleiteado. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: Inscrições através do e-mail paulo.tavares@ufca.edu.br , incluir no assunto do e-mail, os dizeres "INSCRIÇÃO MONITORIA 2022" | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| <p>A seleção dar-se-á pela avaliação de dois itens: Índice MC do Histórico Escolar (HE) e a Nota Média entre as disciplinas de Mecânica dos Fluidos e Hidráulica Aplicada (NFH).</p> <p>A classificação dos candidatos dar-se-á conforme a Média Final (MF) obtida pela média ponderada dos itens (HE) e (NFH), com pesos indicados pela fórmula a seguir:</p> $MF = 0,4(HE) + 0,6(NFH)$ | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: A avaliação será pela análise de documentação, não há necessidade de comparecimento dos candidatos. | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|---|--------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: ENGENHARIA CIVIL |
| PROJETO DE MONITORIA: MONITORIA DE CICLO BÁSICO – ÁLGEBRA LINEAR | |
| ORIENTADOR (ES): STEVE DA SILVA VICENTIM | |
| VAGA REMUNERADA: 00 | VAGA VOLUNTÁRIA: 01 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| TER CURSADO A DISCIPLINA DE ÁLGEBRA LINEAR E TER SIDO APROVADO COM NOTA IGUAL OU SUPERIOR A 7,0. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: Enviar formulário de inscrição e histórico que comprove o critério de inscrição para steve.vicentim@ufca.edu.br com título da mensagem “INSCRIÇÃO: MONITORIA DE CICLO BÁSICO – ÁLGEBRA LINEAR”, entre os dias 19 e 28 de março de 2022. | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| A seleção será feita entre os dias 29 e 31 de março de 2022 e se dará por entrevista agendada via e-mail enviado como resposta ao pedido de inscrição. | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: Sala A-32, horário agendado mediante o número de candidatos. | |



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2022/CCT/UFCA
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA DO PROGRAMA DE
INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID), REFERENTE AO EDITAL Nº 19/2021/PROGRAD/UFCA

FORMULÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DA AVALIAÇÃO

| | |
|--|--------------------------------|
| UNIDADE ACADÊMICA: CCT | CURSO: ENGENHARIA CIVIL |
| PROJETO DE MONITORIA: MONITORIA DE CICLO BÁSICO – CÁLCULO I | |
| ORIENTADOR (ES): STEVE DA SILVA VICENTIM | |
| VAGA REMUNERADA: 00 | VAGA VOLUNTÁRIA: 01 |
| CRITÉRIOS DE INSCRIÇÃO | |
| TER CURSADO A DISCIPLINA DE CÁLCULO I E TER SIDO APROVADO COM NOTA IGUAL OU SUPERIOR A 7,0. | |
| ENDEREÇO (SITE, E-MAIL) E PERÍODO, PARA ENVIO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: Enviar formulário de inscrição e histórico que comprove o critério de inscrição para steve.vicentim@ufca.edu.br com título da mensagem “INSCRIÇÃO: MONITORIA DE CICLO BÁSICO – CÁLCULO I”, entre os dias 19 e 28 de março de 2022. | |
| ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES (AS) | |
| A seleção será feita entre os dias 29 e 31 de março de 2022 e se dará por entrevista agendada via e-mail enviado como resposta ao pedido de inscrição. | |
| LOCAL DA SELEÇÃO E HORÁRIO: Sala A-32, horário agendado mediante o número de candidatos. | |