



EDITAL DE SELEÇÃO 2023.1 PET BIOLOGIA UECE JANEIRO DE 2023



O Programa de Educação Tutorial do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Ceará, nos termos das disposições normativas aplicáveis, resolvemos abrir o Edital de **6 (seis) voluntários do PET Biologia**. Haverá vagas para 3 bolsistas remanescentes no primeiro semestre do ano de 2023, onde as bolsas serão direcionadas conforme a classificação dos candidatos.

INFORMAÇÕES PRELIMINARES

O PET é um programa da Secretaria de Educação Superior do Ministério da Educação (SESu/MEC), cujo objetivo geral é promover a educação ampla e de qualidade acadêmica dos estudantes de graduação envolvidos direta ou indiretamente com o programa, estimulando a fixação de valores que reforcem a cidadania e a consciência social de todos os participantes e a melhoria dos cursos de graduação.

Para tanto, os estudantes integrantes do PET desenvolvem, individual e coletivamente, um conjunto de atividades de ensino, pesquisa e extensão. A dedicação a tais atividades é financiada pelo recebimento de uma bolsa mensal, cujo valor atual é R\$400,00 (quatrocentos reais) para bolsistas remunerados, enquanto o bolsista permanecer vinculado ao programa.



I – DAS INDICAÇÕES

1. O período de inscrição terá início no dia 12 de Dezembro de 2022 (segunda-feira) e terminará no dia 16 de Janeiro de 2023 (segunda-feira).
 - 1.1. Poderão inscrever-se estudantes dos Cursos de Graduação em Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Ceará que preencherem os seguintes requisitos:
 - 1.1.1. Estar regularmente matriculado na universidade, no 1º (primeiro), 2º (segundo), 3º (terceiro) ou 4º (quarto) semestre. Para os estudantes do 5º (quinto) e 6º (sexto) semestre será permitida a inscrição mediante a comprovação de permanência futura no Curso por duração de 2 anos, através da contagem de créditos por meio do histórico escolar.
 - 1.1.2. Ter sofrido apenas uma (1) reprovação nas disciplinas já cursadas na universidade;
 - 1.2. O pedido de inscrição deverá ser realizado de forma presencial ou online, no período de 12 de Dezembro de 2022 (segunda-feira) a 16 de Janeiro de 2023 (segunda-feira), sendo enviado ou entregue os documentos de maneira física ou digital, necessários para a confirmação da inscrição. Caso seja de online, deverá ser enviado toda a documentação para o email petbiologia@uece.br.
 - 1.3. Para efetuar a inscrição é necessário que o aluno envie ou traga os seguintes documentos:
 - 1.3.1. Cópia da Identidade e CPF;
 - 1.3.2. Histórico escolar emitido através do aluno online;
 - 1.3.3. 1 foto 3x4;
 - 1.3.4. Ficha de inscrição (Anexo II) preenchida;
 - 1.3.5. Declaração que possui 20 horas semanais livres para dedicação exclusiva ao Programa (Anexo III);
 - 1.3.6. Termo de Concordância com o Edital (Anexo IV);
 - 1.3.7. Carta de Apresentação e Interesse Pessoal.

II – DAS PROVAS

1. A seleção realizar-se-á em quatro etapas, cujo os locais serão designados e informados previamente ao inscritos, por e-mail:
 - Seminário de apresentação do Programa de Educação Tutorial (PET);
 - Prova escrita;



- Entrevista:
 - Período de Convivência.
- 1.1. O Seminário de apresentação do PET será realizado dia 18 de Janeiro (quarta-feira) de 2023, a partir das 9 horas. Possui caráter eliminatório, sendo este aberto ao público, e consistirá em uma apresentação sobre o funcionamento do programa (local a ser designado), feita pelos petianos do Grupo PET Biologia UECE. Não haverá avaliação ou atribuição de nota, tornando-se necessária apenas a presença do candidato. **O não comparecimento do candidato no seminário implicará na eliminação do candidato à concorrência de vagas no presente processo seletivo.**
- 1.2. A prova escrita, de caráter eliminatório, será numerada por dois petianos durante todo o processo seletivo (cada candidato receberá um número de sigilo), de forma que torne as respectivas provas anônimas para os participantes, e consistirá de três partes: a primeira voltada para interpretação textual de língua inglesa (podendo ser utilizado o dicionário). A segunda sobre o Programa de Educação Tutorial e a terceira sobre assuntos apresentados na bibliografia presente no Anexo I deste Edital. A prova escrita será distribuída aos inscritos no dia 19 de Janeiro (quinta-feira), às 09:00 horas. Cada participante terá um tempo limite de **duas horas** para a execução da prova. As provas devem ser devolvidas até às 11h no dia 19 de Janeiro (quinta-feira) de 2023, caso contrário serão desconsideradas e o participante desclassificado. A nota da prova escrita é calculada da seguinte forma: média aritmética das duas notas atribuídas pelos membros da banca.
- Nota da prova escrita = $NP1+NP2+NGP / 3$
 - NP¹: Nota do Professor
 - NP²: Nota do segundo Professor
 - NGP: Nota do Grupo PET
- 1.3. Participação da entrevista, de caráter eliminatório, os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete) na prova escrita. A entrevista será feita de forma presencial, dia 27 de Janeiro (sexta-feira) de 2023, a partir das 9 horas (local a ser designado), onde estarão presentes alguns membros do PET Biologia UECE, seu tutor e um professor convidado. O horário de cada entrevista será enviado por e-mail para os inscritos juntamente com o resultado da prova escrita, portanto, as entrevistas ocorrerão de forma individual. As atribuições a serem avaliadas serão: **demonstração de interesse, desenvoltura/oratória, pontualidade, postura, argumentação e disponibilidade para atividades**, totalizando os 10 pontos; é importante ressaltar que cada membro da banca dará uma nota, com base nas potencialidades acima.

- A nota da entrevista será calculada da seguinte forma: média aritmética das notas atribuídas pelos membros da banca.
 - Nota da entrevista = $NP1 + NP2 + NGP / 3$
 - NP1: Nota do Professor Tutor
 - NP2: Nota do Professor Convidado
 - NGP: Nota do Grupo PET
- 1.4. A banca examinadora procederá à entrevista atendendo aos seguintes critérios:
- Esclarecimentos que se fizerem necessários acerca do Histórico Escolar do candidato;
 - Indagações sobre o(s) tema(s) indicado(s) para prova escrita;
 - Questionamentos gerais acerca de potencialidades acadêmicas do candidato;
 - Informações sobre a capacidade de dedicação ao Programa.
- 1.5. Participarão do período de convivência, com caráter eliminatório, os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete) na entrevista. O período de convivência, iniciado a partir do 06 de Fevereiro, consiste em uma semana, nas quais os selecionados farão parte, normalmente, dos encontros, atividades e reuniões do grupo PET, para que seja observada sua dinâmica em conjunto, analisando-se os seguintes aspectos: pontualidade (2 pontos), comprometimento/proatividade (4 pontos) trabalho em grupo (2 pontos) e comunicação (2 pontos); totalizando os 10 pontos.
- 1.5.1. **Pontualidade:** os candidatos devem durante todo o período de convivência, chegar no horário estipulado dos encontros marcados. Caso haja atraso ou falta, haverá perda de pontos. A data e os horários dos encontros, serão informados no **Seminário de apresentação do Programa de Educação Tutorial (PET)**.
- 1.5.2. **Comprometimento/Proatividade:** os candidatos devem ter comprometimento com os encontros e as atividades designadas. Caso deixe de realizar, não compareça ou não entregue o que foi combinado, haverá perda de pontuação.
- 1.5.3. **Trabalho em Grupo:** alguns encontros haverá atividades em grupo, onde será necessária participação e cooperação. Caso, seja observado que o candidato não esteja cooperando, haverá perda de pontuação.
- 1.5.4. **Comunicação:** os candidatos devem prezar pelo bom relacionamento entre os membros, dialogando com clareza e respeitando as diferenças de cada um. Caso haja algum desentendimento ou falta de diálogo, haverá perda de pontuação.

1.5.5. A nota final será calculada da seguinte forma: média aritmética da prova escrita e nota da entrevista. Nota final: $NPE + NE + NPT / 3$

- NPE: Nota da prova escrita
- NE: Nota da entrevista
- NPT: Nota período teste

III - RECURSO PARA AS ETAPAS DE SELEÇÃO

Para entrar com Recurso, o candidato terá que se dirigir ao Protocolo Geral da UECE e entrar com pedido, através de um formulário específico, até às 17 horas das datas explicitadas na **tabela de datas e horários do processo de seleção** logo abaixo. O grupo também enviará um feedback aos participantes que não conseguirem passar de etapa.

IV – DATAS E HORÁRIOS DO PROCESSO DE SELEÇÃO

ETAPAS	DATA/LOCAL
Inscrições	12/12/2022 a 16/01/2023 – Serão realizadas de forma presencial ou online através do email do PET Biologia da UECE - petbiologia@uece.br
Seminário de Apresentação do Programa de Educação Tutorial	18/01/2023 – A partir das 9h - Local a ser designado e avisado previamente por e-mail
Prova Escrita	19/01/2023 – 09h às 11h – Local a ser designado e avisado previamente por e-mail
Divulgação do resultado da prova escrita	20/01/2023 – A partir de 9h – via e-mail e site da IES
Recurso do resultado da prova escrita	23/01/2023 a 25/01/2023 – Até 17h – via Protocolo Geral da UECE
Parecer do recurso do resultado da prova escrita	26/01/2023 - via e-mail e site da IES
Entrevista	27/01/2023 – A partir das 9h - Local a ser designado e avisado previamente
Divulgação do resultado da entrevista	30/01/2023 – A partir de 18h – via e-mail e site da IES
Recurso do resultado da entrevista	31/01/2023 a 02/02/2023 - Até 17h – via Protocolo Geral da UECE
Parecer do recurso do resultado da entrevista	03/02/2023 - via e-mail e site da IES
Período de convivência	06/02/2023 a 10/02/2023 - Convívio com o grupo e suas atividades.

Divulgação do resultado do período de convivência	13/02/2023 - via e-mail e site da IES
Recurso do resultado do período de convivência	14/02/2023 a 16/02/2023 - Até 17h - via Protocolo Geral da UECE
Parecer do recurso do resultado do período de convivência	17/02/2023 - via e-mail e site da IES
Divulgação do resultado final	20/02/2023 - A partir das 18 - via e-mail e site da IES
Assinatura do termo de compromisso e envio	22/02/2023 - A partir de 8h - via PROGRAD

Observação: O não comparecimento do candidato à vaga de bolsista PET Biologia UECE a qualquer uma das etapas de seleção (SEMINÁRIO, PROVA ESCRITA e ENTREVISTA), implicará na eliminação do candidato do processo.

V – DA BANCA EXAMINADORA

Integrará a banca examinadora da Seleção o Tutor do PET Biologia/UECE, um ou dois professores do Curso de Ciências Biológicas/UECE, um representante da Interlocação indicado pela Pró-Reitoria responsável pelo programa na Universidade e um ou dois petianos.

VI – DO PROCESSO DE CLASSIFICAÇÃO

O cálculo da nota final dos candidatos será feito de forma decrescente (da maior para a menor). Em caso de empate, será prestigiado o candidato que obtiver maior nota na entrevista. Em caso de permanência de empate, será favorecido o candidato com maior IQD no seu histórico escolar.

VII – CONCORDÂNCIA

A inscrição do candidato, pressupondo conhecimento deste edital, importará expressa concordância com os respectivos termos e condições, devendo, entretanto, ser ratificada (Anexo IV).

VIII – DISPOSIÇÕES FINAIS

1. O(s) candidato(s) selecionado(s) deve(m) atender a todas as determinações legais, no que lhes couber, reguladas pela Lei nº 11.180/2005 de 23 de setembro de 2005, D.O.U 23/09/2005, Portaria nº 976/2010 - MEC, Portaria nº 343/2013 - MEC, e posteriores disposições legais aplicáveis, bem como as normas e regulamentos internos desta IES, enquanto permanecer no programa. Comprometendo-se formalmente a:



- 1.1. Zelar pela qualidade acadêmica do PET;
 - 1.2. Participar de todas as atividades programadas pelo professor tutor;
 - 1.3. Participar durante a sua permanência do PET das atividades de ensino, pesquisa e extensão;
 - 1.4. Manter bom rendimento no curso de graduação;
 - 1.5. Apresentar excelente rendimento acadêmico que será avaliado pelo professor tutor;
 - 1.6. Publicar ou apresentar em evento de natureza científica, no mínimo, um trabalho acadêmico por ano, seja individual ou em grupo;
 - 1.7. Fazer referência a sua condição de bolsista PET nas publicações e trabalhos apresentados;
 - 1.8. Cumprir as exigências estabelecidas no termo de compromisso;
 - 1.9. Permanecer como bolsista do programa por no mínimo dois anos;
 - 1.10. Dedicar no mínimo 20 (vinte) horas semanais às atividades do programa.
2. Parágrafo Único – Sem o prejuízo de outras exigências regulamentares, desde sua admissão e enquanto permanecer no Programa, o bolsista não poderá, sob pena de imediato desligamento:
- 2.1. Manter ou receber qualquer outra bolsa de iniciação científica, monitoria (mesmo que voluntária) ou similares, inclusive em outra instituição superior ou órgão;
 - 2.2. Sofrer mais de uma (1) reprovação em qualquer disciplina cursada na universidade;
 - 2.3. Apresentar Índice de Qualificação Discente (IQD) inferior a 1,0 (um) e média das NPC's inferior a 7,0 (sete) no Histórico Escolar.
3. Caso o candidato sinta-se prejudicado pelos critérios do processo de seleção, o mesmo deverá procurar o grupo PET Biologia para esclarecimentos com o tutor do grupo PET Ciências Biológicas junto a Interlocutora do PET (MEC/SESu).
4. Os casos omissos serão resolvidos pela banca examinadora.



Prof^o Dr. Oriel Herrera Bonilla
**Tutor do Programa de Educação
Tutorial de Biologia/UECE**
Fortaleza, Janeiro de 2023 .

ANEXO I

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS PARA LEITURA

BEHE, M. J. **A Caixa Preta de Darwin – O desafio da Bioquímica à Teoria da Evolução**. Ed. Ciência e Cultura. Rio de Janeiro. RJ. 300p. 1997.

DAJOZ, R. **Princípios de Ecologia**. 7ª ed. Rio Grande do Sul: Artmed, 2005. p. 520

FLANNERY, T. **Os Senhores do Clima**: Como o homem está alterando as condições climáticas e o que isso significa para o futuro do planeta. Rio de Janeiro: Rusel, 2007. p. 388

LEAL, I. R.; TABARELLI, M.; CARDOSO, J. M. **Ecologia e Conservação da Caatinga**. Pernambuco: Universidade Federal de Pernambuco, 2003. p. 822

MANUAL DE ORIENTAÇÕES BÁSICAS – PET. Disponível em: www.portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=12223&at_ivo=481&Itemid=480. Acesso em: dez. de 2009.

RICKLEFS, R. E. **A Economia da Natureza**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

TOWNSEND, C. R.; BEGAN, M. E.; HARPER, J. L. **Fundamentos de Ecologia**. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

TOMPKIINS, P.; BIRD, C. 2000. **A vida secreta das Plantas – o fascinante relato das relações físicas, emocionais e espirituais entre plantas e o homem**. 10ª Edição. Ed. Expressão e Cultura – Rio de Janeiro – RJ. 37

ANEXO II

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET/CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE – CCS
Seleção para bolsista PET – 2022.1 Ficha de inscrição**



Nome: _____

Filiação: _____

Endereço: _____

Bairro: _____

CEP: _____

Telefones: _____

Endereço eletrônico: _____

Local de nascimento: _____

Ano de ingresso na UECE: _____

Curso: _____

Semestre atual: _____ Matrícula: _____

CPF: _____

RG: _____ Órgão expedidor: _____

1. Documentos entregues: () Cópia da identidade () Cópia do CPF
() Histórico Escolar () Foto 3x4
2. Documentos assinados/preenchidos: () Anexo II - ficha de inscrição ()
Anexo III - Declaração que possui 20 horas semanais para dedicação
exclusiva ao PET () Anexo IV - Termo de concordância com o Edital.

Fortaleza, _____ de _____ de 2023.



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL
BIOLOGIA UECE - petbiouece@gmail.com



FOTO
3X4

ANEXO III

TERMO DE COMPROMISSO

Eu, _____
_____, inscrito (a) no RG _____,
CPF _____, aluno (a) do _____ semestre
do curso de graduação em _____ da
Universidade Estadual do Ceará, comprometo-me, sendo aprovado (a) na
Seleção de bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET), a:

- Dedicar-me exclusivamente às atividades do curso de graduação e do programa de Educação Tutorial;
- Ter a intenção de permanecer como bolsista do Programa até a conclusão do curso de graduação;
- Dedicar, no mínimo, 20h semanais às atividades do Programa conforme as orientações contidas no manual do PET.

Fortaleza, _____ de _____ de 2023.

Assinatura

ANEXO IV

TERMO DE CONCORDÂNCIA COM O EDITAL

Eu, _____
declaro que tenho pleno conhecimento e aceito os termos de Edital de Seleção 2023.1 para ingresso no Programa de Educação Tutorial (PET/CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/UECE).

Fortaleza, _____ de _____ de 2023.

Assinatura

ANEXO V

DATAS E HORÁRIOS DAS ETAPAS DE SELEÇÃO

ETAPAS	DATA/LOCAL
Inscrições	12/12/2022 a 16/01/2023 – Serão realizadas de forma presencial ou online através do email do PET Biologia da UECE - petbiologia@uece.br
Seminário de Apresentação do Programa de Educação Tutorial	18/01/2023 – A partir das 9h - Local a ser designado e avisado previamente por e-mail
Prova Escrita	19/01/2023 – 09h às 11h – Local a ser designado e avisado previamente por e-mail
Divulgação do resultado da prova escrita	20/01/2023 – A partir de 9h – via e-mail e site da IES
Recurso do resultado da prova escrita	23/01/2023 a 25/01/2023 – Até 17h – via Protocolo Geral da UECE
Parecer do recurso do resultado da prova escrita	26/01/2023 - via e-mail e site da IES
Entrevista	27/01/2023 – A partir das 9h - Local a ser designado e avisado previamente
Divulgação do resultado da entrevista	30/01/2023 – A partir de 18h – via e-mail e site da IES
Recurso do resultado da entrevista	31/01/2023 a 02/02/2023 - Até 17h – via Protocolo Geral da UECE
Parecer do recurso do resultado da entrevista	03/02/2023 - via e-mail e site da IES
Período de convivência	06/02/2023 a 10/02/2023 - Convívio com o grupo e suas atividades.
Divulgação do resultado do período de convivência	13/02/2023 - via e-mail e site da IES
Recurso do resultado do período de convivência	14/02/2023 a 16/02/2023 - Até 17h - via Protocolo Geral da UECE
Parecer do recurso do resultado do período de convivência	17/02/2023 - via e-mail e site da IES
Divulgação do resultado final	20/02/2023 - A partir das 18 - via e-mail e site da IES
Assinatura do termo de compromisso e envio	22/02/2023 - A partir de 8h - via PROGRAD

Observação: O não comparecimento do candidato à vaga de bolsista PET Biologia UECE a qualquer uma das etapas de seleção (SEMINÁRIO, PROVA ESCRITA e ENTREVISTA), implicará na eliminação do candidato do processo.