



Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA – PROEX

EDITAL nº 18/2018

III FEIRA DE CIÊNCIAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS: DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO NO
AMBIENTE SEMIÁRIDO DO ESTADO DO CEARÁ

RETIFICAÇÃO

A Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), por meio da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEX) e do Curso de Mestrado Acadêmico em Geografia (MAG/UVA), em parceria com o Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Estadual do Ceará (PROPGEO/UECE), torna público a RETIFICAÇÃO do Edital nº 18/2018, que rege as inscrições na III Feira de Ciências e Mostras Científicas com a temática: Desenvolvimento Científico no Ambiente Semiárido Cearense, publicado em 6 de setembro de 2018, alterando o item 2, **DAS INSCRIÇÕES**, indicado a seguir, permanecendo inalterados os demais itens do Edital.

1. DA RETIFICAÇÃO

- 1.1. As inscrições de grupos, referentes à Primeira Fase, foram prorrogadas, sendo admitidas no período de **15 de setembro a 10 de outubro de 2018**.

Campus Betânia, 27 de setembro de 2018.


José Osmar Fonteles
Pró-Reitor de Extensão e Cultura

UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA - PROEX

EDITAL Nº018/2018

III FEIRA DE CIÊNCIAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS: DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO NO
AMBIENTE SEMIÁRIDO DO ESTADO DO CEARÁ

**Estabelece normas para a participação na
III Feira de Ciências e Mostras Científicas:
Desenvolvimento Científico no Ambiente
Semiárido do Estado do Ceará, com o apoio
do Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico - CNPq.**

A Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, por meio da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura - PROEX e do Curso de Mestrado Acadêmico em Geografia - MAG/UVA, em parceria com o Programa de Pós-Graduação em Geografia - PROP GEO, da Universidade Estadual do Ceará - UECE, torna pública a abertura de inscrições para a III Feira de Ciências e Mostras Científicas com a temática: Desenvolvimento Científico no Ambiente Semiárido Cearense, aberta à participação de alunos (as) do Ensino Fundamental II e Ensino Médio das Escolas Públicas do Estado do Ceará, a ser realizada nas cidades de Sobral e Fortaleza. O evento, realizado com apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, será coordenado pelo Grupo de Pesquisa e Extensão do Semiárido, e tem como objetivo promover a reflexão sobre a realidade do Estado por meio da pesquisa e práticas inovadoras para o desenvolvimento socioambiental.

1. DA FEIRA

- 1 A III Feira de Ciências e Mostras Científicas é realizada em nível Estadual, para alunos (as) do Ensino Fundamental II e Médio das Escolas Públicas do Ceará, e tem como objetivo motivar os estudantes ao conhecimento de Inovação, Cultura, Ciência e Tecnologia, associando a Educação Básica à investigação científica, nas diferentes áreas do conhecimento e com olhar para a realidade do Estado do Ceará.

2. DAS INSCRIÇÕES

- 1 As inscrições serão feitas em duas fases, somente pelos *E-mails*:
cienciafeirahumana@gmail.com

cienciafeirapura@gmail.com

cienciafeiraambiental@gmail.com

cienciafeiraterra@gmail.com

cienciafeiravida@gmail.com

- a) **Primeira fase:** inscrições dos grupos, de 15 a 30 de setembro de 2018.
- b) **Segunda fase:** inscrições de propostas em forma de relato de experiência.
- c) **Terceira fase:** presencial.

3. LOCAL E DATA

3.1 Inscrições da 1ª e 2ª fases somente pelos *e-mails* identificados no item 2 deste Edital.

1ª fase – De 15 a 30 de setembro de 2018

Inscrições da 1ª fase somente pelo *e-mail* correspondente ao EIXO TEMÁTICO do qual participará, anexando os formulários conforme constam nos **ANEXOS I, II e III**. O detalhamento desta etapa está descrito no item 9.1 deste Edital.

2ª fase – Até 30 de outubro – inscrições de propostas na forma de relato de experiência, conforme orientação no **ANEXO IV**. Inscrições da 2ª fase somente pelo *e-mail* correspondente ao EIXO TEMÁTICO ao qual irá participar, conforme item 7 deste Edital. As informações estão descritas no item 9.2 deste Edital. A divulgação das propostas selecionadas ocorrerá na data de 20 de novembro de 2018.

3.2 Etapa presencial

3ª fase (Sobral) – 4 de dezembro de 2018 – Apresentação das propostas selecionadas na 2ª fase.

O detalhamento desta etapa está descrito no item 9.3 deste Edital.

Horário: início - 8:00 horas – previsão de término: 13:00 horas.

Local: Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA.

3ª fase (Fortaleza) – 6 de dezembro de 2018 – Apresentação das propostas selecionadas na 2ª fase.

O detalhamento desta etapa está descrito no item 9.3 deste Edital.

Horário: início - 8:00 horas – previsão de término: 13:00 horas.

Local: Universidade Estadual do Ceará – UECE.

Divulgação das propostas selecionadas – 10 de dezembro de 2018. Divulgado no site da UVA – www.uvanet.br

4. NÚMERO DE INSCRIÇÕES A SEREM CONTEMPLADAS

4.1 Inscrições ilimitadas.

5. PÚBLICO ALVO

5.1 Alunos (as) e professores (as) do 9º ano do Ensino Fundamental

II e alunos (as) e professores (as) do I e II ano do Ensino Médio Regular, Integral e Profissionalizante.

6. NORMAS DE PARTICIPAÇÃO DA ESCOLA

6.1 A Escola poderá apresentar trabalhos de pesquisas que venham sendo desenvolvidos pelos seus alunos, com a orientação de professores, associando-se ainda, a pesquisadores, profissionais da área, bolsistas de pesquisas, bolsistas PIBID.

6.2 Poderão ser compostos grupos de no máximo 03 (três) estudantes, regularmente matriculados. Para cada proposta será obrigatória à participação de pelo menos um professor na equipe.

6.3 A equipe deverá obrigatoriamente inserir somente alunos do 9^o ano do Ensino Fundamental II e/ou do I e II ano do Ensino Médio Regular, Integral e Profissionalizante.

6.4 O (a) professor (a) orientador (a) poderá participar de mais de uma proposta.

6.5 O (a) professor (a) orientador (a) - efetivo ou temporário/substituto – da proposta deve estar lotado (a) e no pleno exercício de sua profissão na Escola.

7. ÁREAS DE CONHECIMENTO DAS PROPOSTAS – EIXOS TEMÁTICOS

7.1 As propostas devem ser classificadas nos seguintes eixos temáticos:

a) Propostas de Ciências da Vida – reúne estudos relacionados com os organismos vivos, como as plantas, animais e seres humanos e questões relacionadas às áreas de estudo. Enviar proposta para o *E-mail*: cienciafeiravida@gmail.com

b) Propostas de Ciências Ambientais e de Biotecnologia - reúnem ciências físicas, biológicas e da informação para o estudo do ambiente e soluções para problemas ambientais. Integram Ciências Sociais para compreender as relações humanas, percepções e políticas em relação ao ambiente. A Biotecnologia engloba conhecimentos das áreas de microbiologia, genética, bioquímica, biologia molecular, química e informática, utilizando a aplicação do conhecimento de sistemas para criar um produto ou para fornecer esclarecimento nos seguintes campos: desenvolvimento de colheitas, ciência animal e microbiologia. Enviar proposta para o *E-mail*: cienciafeiraambiental@gmail.com

c) Propostas de Ciências Humanas – estudo de processos históricos, sociais e antropológicos do ambiente que apresentem uma correlação da influência do homem nas mudanças ambientais, desastres naturais e sua atuação na prevenção de riscos, bem como sua capacidade de transformar os elementos da natureza em benefício do desenvolvimento da humanidade, podendo ser demonstrado através da linguagem das artes, práticas inovadoras na educação e na apresentação de produtos. Enviar proposta para o *E-mail*: cienciafeirahumana@gmail.com

d) Propostas de Ciências da Terra – estudam os processos científicos relacionados ao planeta Terra. Aplicam conhecimentos de física, geografia, matemática, química e biologia de modo a construir conhecimento das principais áreas do sistema terra. Seus estudos buscam fornecer a solução para a escassez dos recursos naturais do planeta, procurando conciliar o avanço tecnológico com o desenvolvimento sustentável. Enviar proposta para o *E-mail*: cienciafeiraterra@gmail.com

e) Propostas de Ciência Pura – envolve a matemática, física e química, com objetivo preliminar de considerar causa e efeito de algum processo ou atividade específica na natureza ou da intervenção do homem. Enviar proposta para o *E-mail*: cienciafeirapura@gmail.com

8. BENEFÍCIO:

8.1 As escolas dos alunos premiados receberão troféus.

8.2 Todos os participantes da 3ª fase receberão certificados.

8.3 Serão selecionadas as 3 (três) melhores propostas de cada área do conhecimento, totalizando 15 relatos de experiência.

8.3.1 Cada proposta selecionada receberá 1 (uma) bolsa de Iniciação Científica Júnior do CNPq, destinada ao aluno.

8.3.2 O aluno bolsista será indicado pelo professor orientador da proposta.

8.4 O valor da bolsa é de R\$ 100,00, com duração de 12 meses a ser paga pelo CNPq em conta corrente do aluno selecionado, conforme Edital do CNPq.

8.5 O aluno selecionado será acompanhado pelo (a) professor (a) orientador (a) para a continuidade da pesquisa no decorrer de 1 (um) ano.

8.6 O (a) professor (a) orientador (a) receberá um certificado de 100 horas.

8.7 Todos os participantes da 3ª fase receberão um livro contendo os trabalhos selecionados.

8.8 Os (as) professores (as) orientadores (as) poderão submeter relatos de experiência de sua prática docente para efeito de avaliação e possível publicação.

9. ETAPAS DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

1ª fase – Recebimento dos títulos das propostas, ficha de inscrição e declarações, conforme anexos.

2ª fase – Análise das propostas. Serão selecionados até 25 relatos de experiência de cada área do conhecimento, mediante as propostas científicas entregues.

3ª fase – Ocorrerá no segundo semestre de 2018, na Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA, em Sobral/CE, e na Universidade Estadual do Ceará - UECE, em Fortaleza/CE.

9.1 Envio da documentação referente à **1ª fase – ANEXOS I, II e III**

9.1.1 Apresentação da proposta (tema e componentes da equipe).

9.1.2 Formulário de concordância da direção da Escola.

9.1.3 Formulário de aceitação dos responsáveis pelo aluno.

9.1.4 Formulário assinado pelo (a) professor (a) orientador (a) assumindo conhecimento e aceitação das normas estabelecidas no referido Edital.

9.2 Envio das propostas da 2ª fase - ANEXO IV

9.2.1 As propostas devem ser apresentadas em forma de relato de experiência, contendo: título do trabalho centralizado, seguido dos nomes dos alunos e do professor (a) orientador (a) e abaixo nome da Escola, todos centralizados.

9.2.2 Contextualização teórica e/ou conceitual do tema a ser tratado no projeto. A sua relevância para a sociedade. O objetivo principal e os específicos. Metodologia com as etapas para a realização da pesquisa, passo a passo. Relevância da proposta para a sociedade e os resultados que se espera atingir. Impacto da proposta na comunidade escolar. Considerações finais. Referências bibliográficas. Poderão ser incluídas fotos, desde que haja qualidade de resolução. O corpo do texto deverá ser formatado com fonte *Times New Roman*, tamanho 12, espaçamento 1,5, margem 2,5 todos os lados, de 4 a 7 laudas.

Enviar arquivo em *Word*.

A revisão textual é obrigatória e de responsabilidade dos autores.

9.3 Apresentação das propostas selecionadas para a 3ª fase

9.3.1 A Coordenação do evento disponibilizará uma camisa para cada integrante da equipe e para o professor (a) orientador (a), sendo obrigatório o uso da mesma no decorrer da apresentação do trabalho, visando à facilitação dos membros da equipe.

9.3.2 Quanto à parte teórica:

A Coordenação do evento disponibilizará *banners* para cada equipe:

- a) O espaço do *banner* deverá ter a dimensão de 0,90m x 1,20m.
- b) As informações dispostas devem ser colocadas na forma de

tópicos com gráficos ou esquemas que possam servir de referências para as explanações dos expositores.

c) O *banner* não deve conter informações demasiadas, sobretudo, com excesso de texto ou número excessivo de fotografias. Os detalhamentos devem ser explicados pelos estudantes durante a exposição do relato de experiência.

d) Haverá acesso a internet no evento oferecido pela comissão organizadora, com pessoal qualificado para acompanhamento da ação.

9.3.3 Quanto à parte prática (quando houver)

a) Para cada grupo será disponibilizado somente 1 (uma) mesa em polietileno (tampa de 0,90x1,00m) sobre a qual deverá ser organizado o equipamento.

b) Para as apresentações, poderão ser utilizados materiais e equipamentos como computadores, maquetes, pôsteres e quaisquer outros que a equipe achar necessário, desde que estejam de acordo com o regulamento do evento.

c) Durante a exposição, a equipe deverá manter todos os integrantes no *stand* para apresentação do relato de experiência aos visitantes. É obrigatória a presença do (a) professor (a) orientador (a).

10. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

10.1 Serão selecionadas as propostas que contenham relevância científica, tecnológica, cultural, ambiental e social, relacionadas à temática do presente Edital.

10.2 As propostas deverão estar de acordo com as normas definidas pela Comissão Científica.

10.2.1 Na **1ª fase** – inscrição inicial para fins de organização do evento e identificação das equipes. A equipe que não apresentar a documentação será automaticamente desclassificada.

10.2.2 Na **2ª fase**, as propostas serão avaliadas por uma comissão de seleção formada por docentes e discentes da UVA e UECE, Escolas Públicas e outras instituições de ensino e pesquisa, obedecendo aos seguintes critérios:

- a) Relação com o tema do evento (0-10 pontos).
- b) Criatividade e inovação (0-10 pontos).
- c) Conhecimento científico teórico do problema abordado (0-10 pontos).
- d) Metodologia científica (0-10 pontos).
- e) Profundidade da pesquisa (0-10 pontos).
- f) Relevância social e ambiental (0-10 pontos).
- g) Caráter investigatório (0-10 pontos).
- h) Adequação ao nível escolar dos expositores (0-10 pontos).

Obs.: As notas poderão ser acrescidas em uma casa decimal.

10.2.3 Na **3ª fase**, as 30 (trinta) propostas selecionadas por área

na 2ª fase serão apresentadas de forma oral. As propostas serão avaliadas por uma comissão de seleção formada por docentes e discentes da UVA e UECE e Instituições convidadas, obedecendo aos critérios já estabelecidos anteriormente e acrescentando:

- i) Conhecimento científico do problema abordado (0-10 pontos).
- j) Clareza e objetividade na apresentação do relato (0-10 pontos).
- l) Desempenho dos expositores durante a apresentação do relato de experiência (0-10 pontos).

11. OBSERVAÇÕES ADICIONAIS

11.1 A III Feira de Ciências e Mostras Científicas da UVA somente ocorrerá obedecendo aos critérios estabelecidos no Edital do CNPq, o qual exige a participação de, no mínimo, 10% dos municípios do Estado do Ceará.

11.2 As imagens dos participantes e de seus trabalhos poderão ser utilizadas em relatórios, mídias e divulgação das informações.

11.3 A qualquer tempo o referido Edital poderá sofrer alteração ou até mesmo anulado, dependendo dos recursos financeiro a serem repassados pelo CNPq ou casos excepcionais.

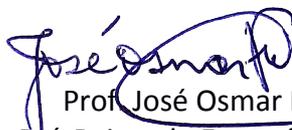
12. Os casos omissos serão avaliados pela coordenação do projeto cadastrada no CNPq referente à Chamada Pública MCTI/CNPq/SECIS Nº 25/2017.

Informações:

Tel.: (88) 3677.7859 – Prof. José Falcão Sobrinho, coordenador do evento.

E-mail de contato: feiraciencia2018@gmail.com

Sobral/CE, 06 de setembro de 2018.



Prof. José Osmar Fonteles
Pró-Reitor de Extensão e Cultura

ANEXO I

FICHA DE INSCRIÇÃO DIREÇÃO DA ESCOLA

Escola	
Endereço da Escola	
Rua	
Número	
Bairro	
CEP	
Município	
Telefone	
E-mail	
Nome do Diretor (a)	
Telefone	
Celular	
E-mail	

TITULO DAS PROPOSTAS ENVIADAS	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Concordância da Direção da Escola com as normas do Edital /2018 PROEX/UVA)

_____, ____ de _____ de 2018.

Direção da Escola
Carimbo

ANEXO II

FICHA DE INSCRIÇÃO PROFESSOR (A) DA ESCOLA

Nome do professor (a)	
Título da proposta	
Escola	
Endereço da Escola	
Rua	
Número	
Bairro	
CEP	
Município	
Telefone	
E-mail	
Endereço do professor (a)	
Rua	
Número	
Bairro	
CEP	
Município	
Telefone fixo	
Telefone celular	
E-mail	

Nome dos alunos	Ano

Concordância do professor orientador com as normas do Edital /2018 PROEX/UVA)

_____, ____ de _____ de 2018.

Professor (a) orientador (a)

ANEXO III
FICHA DE INSCRIÇÃO
ALUNO (A)

Nome do aluno (a)	
Endereço	
Rua	
Número	
Bairro	
CEP	
Município	
Telefone fixo	
Telefone celular	
E-mail	
Responsável pelo aluno (a)	() pai mãe () outro () especifique
Nome	
Endereço	
Rua	
Número	
Bairro	
CEP	
Município	
Telefone fixo	
Telefone celular	
E-mail	

Concordância com o Edital /2018 PROEX/UVA e Autorização do deslocamento do aluno até o local de apresentação do trabalho conforme configura a 3ª Etapa do presente Edital, a ser acompanhado por um profissional da Escola.

_____, _____ de _____ de 2018.

Aluno (a)

Responsável

ANEXO IV

MODELO DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA/PESQUISA

Obs.: Enviar arquivo em Word, com o total de **4 a 7 laudas**.

TÍTULO:

Autores:

Profa. Maria José João Maria. E-mail.....

Aluno (a).....1^o ano

Aluna (o).....3^o ano

Aluno (a).....1^o ano

Escola.....

RESUMO: no máximo de 6 linhas

Palavras-chave: 3 palavras

ABSTRACT:

Keywords:

1. INTRODUÇÃO

2. OBJETIVO GERAL

1 Objetivos específicos

3. METODOLOGIA

4. RELEVÂNCIA SOCIAL DA PROPOSTA

5. IMPACTO NA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO NA ESCOLA

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Apoio/agradecimentos:

7. REFERÊNCIAS