



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo)

Edital

II Mostra de Astronomia, Astrofísica, Astronáutica e Cosmologia

A **II Mostra de Astronomia, Astrofísica, Astronáutica e Cosmologia** visa reunir trabalhos de natureza científica tendo como tema a Astronomia, Astrofísica, Astronáutica e Cosmologia a serem elaborados por estudantes do Ensino Médio e do último ano do Ensino Fundamental sob supervisão de professores das respectivas Escolas.

I Dos trabalhos

- I.1 Os trabalhos deverão ser elaborados por grupos de Escolas Públicas (Municipal, Estadual e Federal) ou Privadas.
- I.2 Poderão participar alunos dos nono ano do Ensino Fundamental (rede municipal), e alunos do primeiro, segundo e terceiro anos do Ensino Médio (Escolas Públicas e Privadas).
- I.3 Cada grupo deverá envolver um professor-tutor e até cinco alunos, todos da mesma Escola.
- I.4 Um professor-tutor poderá coordenar mais de um grupo.
- I.5 Cada aluno só poderá participar de um único grupo.
- I.6 Os trabalhos deverão versar unicamente sobre temas científicos concernentes à Astronomia, Astrofísica, Astronáutica e Cosmologia.

II Das Inscrições

- II.1 Período: de 06/05/2019 (00:00 h) até 30/08/2019 (23:59 h), hora de Brasília, Brasil.
- II.2 Procedimento: Preenchimento do formulário eletrônico disponível na página www.cosmofes.org/maes2019.
- II.3 Informações que obrigatoriamente devem constar na submissão da inscrição:
 - II.3.a Nome da escola, especificando se é pública estadual, pública federal ou privada;
 - II.3.b Nome do professor tutor;
 - II.3.c Relação dos alunos (nome completo), especificando o ano de escolaridade;
 - II.3.d Resumo do trabalho a ser apresentado;
 - II.3.e Local onde pretende apresentar o trabalho na primeira fase (campus de Alegre, Goiabeiras ou São Mateus);
 - II.3.f Forma de apresentação (painel, stand ou outra forma de apresentação a ser especificada);





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Centro de Ciências Exatas

Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo)

- II.3.g Correio eletrônico e telefone para contato.
- II.4 O deferimento ou indeferimento da inscrição dos trabalhos será comunicado até o dia 15/09/2019, às 18:00 h.
- II.5 Poderão ser indeferidos os pedidos de inscrição que não apresentarem o conjunto de informações requerido acima ou cujos trabalhos correspondentes não se coadunarem com os propósitos da Mostra, em particular, seu caráter científico.
- II.6 Informações adicionais podem ser obtidas via o endereço eletrônico **mostra@cosmo-ufes.org**

III Das Fases e Etapas

- III.1 A **II Mostra de Astronomia, Astrofísica, Astronáutica e Cosmologia**, doravante denominada **Mostra**, comportará duas fases:
 - III.1.a Primeira fase ocorrendo em três etapas: nos dias 21 e 22 de outubro no Campus da UFES de Alegre, nos dias 24 e 25 no Campus da UFES de Goiabeiras e dias 7 e 8 de novembro no Campus da UFES de São Mateus;
 - III.1.b Segunda fase ocorrendo dias 21 e 22 de novembro em Domingos Martins.
- III.2 Na primeira fase os grupos deverão apresentar seus trabalhos de forma expositiva.
- III.3 Estarão presentes na segunda etapa os 24 trabalhos melhores trabalhos classificados conforme a seguinte distribuição:
 - III.3.a 6 selecionados na etapa UFES-São Mateus (1 Ensino Fundamental, 2 Ensino Médio Público Federal, 2 Ensino Público Estadual, 1 Ensino Médio Privado),
 - III.3.b 6 selecionados na etapa UFES-Alegre (1 Ensino Fundamental, 2 Ensino Médio Público Federal, 2 Ensino Público Estadual, 1 Ensino Médio Privado),
 - III.3.c 12 selecionados na etapa UFES-Vitória (2 Ensino Fundamental, 4 Ensino Médio Público Federal, 4 Ensino Público Estadual, 2 Ensino Médio Privado).
- III.4 Na classificação das equipes na primeira fase será utilizada nota de corte a ser previamente definida pela comissão avaliadora.
- III.5 A comissão avaliadora poderá redistribuir vagas não preenchidas de acordo com a nota de corte estabelecida.
- III.6 Na segunda fase, os grupos deverão apresentar seus trabalhos oralmente sob a forma de seminários.

IV Da Avaliação

- IV.1 Os trabalhos serão analisados por uma comissão formada por 3 (três) avaliadores con-





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo)

vidados pela comissão avaliadora.

IV.2 Os avaliadores não poderão ter trabalhos inscritos na **Mostra**.

IV.3 Na primeira fase serão avaliados separadamente:

IV.3.a Alunos do nono ano, Rede Municipal;

IV.3.b Alunos do Ensino Médio, Rede Estadual;

IV.3.c Alunos do Ensino Médio, Rede Federal;

IV.3.d Alunos do Ensino Médio, Rede Privada.

IV.4 Na primeira fase, os avaliadores deverão dar notas de 0 a 10 nos seguintes quesitos:

IV.4.a Adequação aos propósitos da **Mostra**;

IV.4.b Rigor científico;

IV.4.c Conteúdo;

IV.4.d Originalidade;

IV.4.e Qualidade da apresentação.

IV.5 A nota final será a média simples das notas para cada um destes quesitos.

IV.6 O resultado de cada etapa da primeira fase será divulgado até 24 h depois de encerrada as apresentações. Os resultados serão divulgados na página da **Mostra**

IV.7 Na segunda fase, a avaliação conterà os ítems da primeira etapa acrescidos dos seguintes quesitos adicionais:

IV.7.a Capacidade de expressão oral;

IV.7.b Capacidade de esclarecer e dirimir dúvidas.

IV.8 Na segunda fase, serão avaliados separadamente:

IV.8.a Alunos do Ensino Fundamental;

IV.8.b Alunos do Ensino Médio.

IV.9 O resultado da segunda fase será divulgado até 24 horas depois de encerrada as apresentações. Os resultados serão divulgados na página da **Mostra**.

IV.10 Os participantes da **Mostra** poderão contestar os resultados mediante argumentação escrita, a ser apresentada até 24 h depois da divulgação dos resultados, e que será analisada pela comissão avaliadora, que terá o prazo de dois dias para retificar ou confirmar os resultados.

V Da Premiação

V.1 Todas as equipes receberão certificado de participação na **Mostra**.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Centro de Ciências Exatas

Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo)

- V.2 As equipes participantes da segunda fase receberão medalhas correspondentes à sua classificação.
- V.3 As equipes do Ensino Médio classificadas em primeiro, segundo e terceiro lugares e a primeira classificada entre as equipes do Ensino Fundamental serão agraciadas com visita a um observatório astronômico brasileiro.

VI - Disposição Final

Todos os casos omissos serão decididos pelo comitê organizador da **Mostra**.

- Comitê Organizador
 - Adriano Mesquita Oliveira (IFES)
 - Alan Velasquez Toríbio (UFES)
 - Aline Costalonga (IFES)
 - César Turczyn Campos (IFES)
 - João Paulo Erthal (UFES, Alegre)
 - Júlio César Fabris (UFES)
 - Júnior Diniz Toniato (UFES)
 - Lúcia Helena Horta (SEDU)
 - Luiz Otávio Buffon (IFES)
 - M'arcia Pereira (UFES)
 - Thiago Roberto da Possa Caramês (UFES)
 - Thiago Pereira da Silva (SEDU)
 - Wiliam Hipólito Santiago Ricaldi (UFES)

