

# FECASE - FEIRA DE CIÊNCIA DO AGRESTE SERGIPANO

## APRESENTAÇÃO

A Feira de Ciência do Agreste Sergipano (FECASE) vai ocorrer na Universidade Federal de Sergipe, *Campus* Professor Alberto Carvalho no dia 25/11/2022, a sua proposta é reunir experimentos científicos apresentados por estudantes do ensino médio de escolas públicas e privadas da cidade de Itabaiana e região. Com isso, o objetivo é realizar uma ação de Popularização da Ciência que envolva toda a comunidade escolar, além de incentivar novos talentos a ingressarem na carreira científica e nas áreas ligadas a Química. Logo, o enfoque da Feira será direcionado para a disseminação do conhecimento científico, com informações próximas de aspectos em torno da Ciência, Tecnologia, Sociedade e Inovação.

## DATAS IMPORTANTES

Divulgação da Feira: 29/08 a 28/09

Envio de proposta de experimentos: 03/10 a 01/11

Seleção dos experimentos: 03/11 a 10/11

Divulgação da lista com os experimentos selecionados: 11/11

Envio da versão final da proposta: 16/11

Realização da Feira: 25/11/2022

## INSCRIÇÕES

A inscrição na **FECASE 2022** oferecerá direito a equipe de trabalho de enviar uma proposta de experimento químico a ser apresentado no evento.

- A inscrição da proposta e da equipe de trabalho deve ser realizada via formulário do Google no link <<https://forms.gle/GwkyoVH1WNTGHhmw5>>;
- Após realizar inscrição, o professor orientador deve enviar ao e-mail [feiracienciasufs@gmail.com](mailto:feiracienciasufs@gmail.com) a proposta do experimento químico a ser apresentado na FECASE;
- No envio da proposta de experimento científico deve ser observado as regras de formatação, organização e elementos obrigatórios contido no *template* do evento disponibilizado na página do SIGAA do curso de Química em Itabaiana, aba FECASE 2022 <<https://www.sigaa.ufs.br/sigaa/public/departamento/portal.jsf?id=197>>.
- A proposta de experimento químico deve ser enviada por docentes da educação básica ou responsáveis por instituições de ensino da rede estadual, federal e privada de Itabaiana e demais cidades.

## ENVIO DA PROPOSTA DO EXPERIMENTO E SUA ESTRUTURA

- A proposta do experimento científico deve ser enviada para o e-mail ([feiracenciasufs@gmail.com](mailto:feiracenciasufs@gmail.com)) e estar formatado e organizado conforme modelo (*template*) disponibilizado na página do SIGAA do curso de Química em Itabaiana na aba – FECASE 2022 <<https://www.sigaa.ufs.br/sigaa/public/departamento/portal.jsf?id=197>>;
- A proposta do experimento científico deve contemplar: título; introdução contendo uma situação-problema; objetivo; procedimento experimental; explicação do experimento; referências.
- A situação-problema que deve conter na introdução corresponde a uma articulação do conceito químico com uma situação do contexto social, por exemplo, não se trata de apresentar um experimento, desvinculado da realidade. É necessário que a proposta contemple a identificação e a compreensão do fenômeno apresentado de maneira que haja uma contextualização da proposta experimental conforme modelo (espelho) de uma proposta disponibilizada na página do SIGAA do curso de Química em Itabaiana na aba – FECASE 2022 <<https://www.sigaa.ufs.br/sigaa/public/departamento/portal.jsf?id=197>>.
- Para recebimento da proposta do experimento científico é obrigatório a indicação de um orientador/orientadora, professor/a responsável pela orientação da atividade.
- O número máximo de autores em um mesmo trabalho é 06 (seis), incluindo o nome do orientador da proposta.
- Estudantes do curso de Química Licenciatura podem ser considerados colaboradores do desenvolvimento da proposta e fazer parte da lista de autores. No entanto, é vedado a sua participação na apresentação da proposta. Também continua obrigatória a presença de um orientador.
- Cada instituição de ensino poderá enviar até o máximo de 03 (três) propostas de experimento científico. Caso a instituição ultrapasse esse número no envio, serão consideradas apenas as 03 (três) primeiras propostas enviadas por e-mail, sendo automaticamente desclassificadas os excedentes. Sendo assim, recomenda-se, portanto que haja uma seleção e organização dos trabalhos a serem submetidos por cada instituição de ensino.
- A avaliação das propostas será realizada por dois profissionais que compõem a Comissão Científica. Caso haja divergências no aceite ou recusa do trabalho, a proposta será enviada para um terceiro avaliador.
- Durante a avaliação do trabalho escrito será emitido um parecer com aprovação ou não do trabalho ou será indicada a aprovação com necessidade de correções. Se correções forem solicitadas o trabalho deve ser reenviado, passando por uma nova avaliação, conforme prazos estabelecidos pelo evento;
- Durante o envio da proposta de experimento científico para o e-mail, o orientador do trabalho deverá ter realizado previamente o preenchimento da ficha de inscrição no formulário Google <<https://forms.gle/GwkyoVH1WNTGHhmw5>>. Todas as propostas deverão ser enviadas em dois formatos: docx (WORD) e pdf, conforme modelo disponibilizado no *template*.
- O trabalho deve ser enviado pelo orientador, que fica responsável também por preencher os dados de inscrição de todo o grupo no link do Google formulário.
- Os trabalhos que não atenderem aos critérios estabelecidos, não serão submetidos à avaliação, sendo desclassificados da FECASE.
- A revisão ortográfica e gramatical é de responsabilidade dos autores.

## CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS

Serão selecionados trabalhos de acordo com a disponibilidade de espaço e recursos (expositores), atendendo aos seguintes critérios:

- 1- **Obedeceu ao *template* (modelo) do trabalho a ser enviado:** Seguiu as normas e o modelo disponibilizado para o evento.
- 2- **Situação-problema do experimento:** identificação de uma problematização prévia e não apenas a reprodução das atividades sem relação com o cotidiano.
- 3- **Criatividade:** identificação de inovações no uso de materiais alternativos para realização do experimento e/ou em relação a situação-problema apresentada.
- 4- **Relevância:** corresponde a importância do trabalho para compreender a realidade.

## APRESENTAÇÃO DOS EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS NO DIA DO EVENTO

- Os experimentos químicos serão apresentados no hall do auditório e corredores da Universidade Federal de Sergipe - *Campus* Professor Alberto Carvalho.
- Para cada equipe será disponibilizado uma mesa de trabalho com em média 1 metro; além de um expositor para banner.
- A impressão de banner como auxílio para a apresentação do experimento é opcional.
- Não será permitido o uso de Datashow para exposição do experimento.
- O tempo de apresentação e replicação do experimento será de até 02 horas conforme programação a ser disponibilizada previamente em nossa rede social no Instagram @ciencia\_na\_escola e no Sigaa DQCI UFS (mídia oficial da FECASE 2022).
- Reagentes e vidrarias utilizadas na apresentação são de responsabilidade dos autores. No entanto, a equipe organizadora da Feira se coloca a disposição para auxiliar na identificação de materiais através do contato [feiracienciasufs@gmail.com](mailto:feiracienciasufs@gmail.com)
- A equipe responsável pelo experimento deve descartar os resíduos em recipiente adequado para esse fim, também ficando sob sua responsabilidade o descarte de cada reagente utilizado na exposição.
- Durante o tempo de exposição, um responsável pela equipe deve permanecer presente na bancada de trabalho.
- No dia do evento será observado e pontuado a desenvoltura da apresentação, domínio, organização e desenvolvimento da equipe durante a exposição do experimento. Essa observação, soma-se aos critérios para avaliação dos trabalhos, a fim de estabelecer a premiação da equipe vencedora.

## DA PREMIAÇÃO PARA A EQUIPE VENCEDORA

A premiação ocorrerá ao final do evento a partir das 16h. Somente receberá o prêmio a equipe que estiver ao final do evento.

O orientador da proposta com maior pontuação receberá um kit experimental contendo alguns reagentes e vidrarias de laboratório a fim de incentivar a experimentação em sala de aula e a participação na FECASE do ano seguinte.

A equipe dos alunos com maior pontuação terá direito a um estágio de 01 (um) mês de imersão nos laboratórios de Química da UFS, *Campus* Professor Alberto Carvalho, em que o grupo de alunos vencedores conhecerá cada laboratório e desenvolverão pesquisas científicas com estudantes e professores do curso durante o período descrito.

A logística para realização do estágio em relação a transporte e alimentação dos estudantes poderá ser articulada com a Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura (SEDUC/SE) e/ou secretarias municipais de educação.

### INFORMAÇÕES

Departamento de Química - DQCI/UFS – Campus de Itabaiana. Tel.: 79- 3432-8216

Horário de atendimento: 08h:00/12h:00 e 13h:00/17h:00

SITE: <https://www.sigaa.ufs.br/sigaa/public/departamento/portal.jsf?id=197>

E-mail para informações da feira e envio dos trabalhos: [feiracenciasufs@gmail.com](mailto:feiracenciasufs@gmail.com)

Instagram: @ciencia\_na\_escola e @quimicaufsitabaiana



**FEIRA DE CIÊNCIA DO AGRESTE  
SERGIPANO**

## NORMAS PARA ESCRITA DA PROPOSTA DO EXPERIMENTO

1. O trabalho deve conter 1 (uma) página, incluindo tabelas e figuras (caso tenha). As citações no texto devem seguir as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

1.1 Serão desclassificados os trabalhos que desrespeitarem os limites estipulados acima.

2. **Formatação:** O material deve ser enviado em formato .doc ou .docx e pdf (dois arquivos) com margem superior e esquerda igual a 3cm e inferior e direita igual a 2cm. A fonte utilizada deve ser Times New Roman, tamanho 12 e espaçamento simples 1,0 entre linhas. O alinhamento deve ser justificado, excetuando-se o título.

3. **Título:** Deve ser centralizado, todo escrito em letras maiúsculas e em negrito, fonte Times New Roman, tamanho 12. Obrigatoriamente deve constar o nome da escola na qual a proposta foi realizada em nota de rodapé.

4. **Autoria:**

4.1 O nome do(s) autor(es) do trabalho deve ser escrito por extenso, conforme modelo em anexo, com as iniciais em letras maiúsculas, separados por vírgula e organizados por ordem alfabética. O nome do professor orientador (deve vir em último lugar com a descrição da escola em que atua em nota de rodapé).

5. **Introdução:** Parte inicial do trabalho, deve ser breve e apresentar a situação-problema do experimento e o objetivo do trabalho.

8. **Procedimento Experimental:** Esse tópico deve conter os materiais e procedimento experimental da proposta escolhida. Também pode utilizar fotografias desde que devidamente referenciadas.

9. **Explicação do Experimento:** consiste na explicação científica do experimento escolhido de forma relacionada com a situação-problema apresentada na introdução.

10. **Referências:** Deverão constar apenas autores e obras mencionados no texto, seguindo-se as normas da ABNT.

FEIRA DE CIÊNCIA DO AGRESTE  
SERGIPANO