

CULMINÂNCIA

A III Expociências acontecerá na UFMA – Campus Grajaú, que acontecerá nos dias 29 e 30 de Novembro. A apresentação dos projetos acontecerá no dia 30/11/2018 no horário das 14h às 16h e o minicurso: Produção de produtos de limpeza, ministrante António Ronald discente graduando de Licenciatura em Ciências Naturais/Química UFMA Grajaú, das 16:00 às 18:00 H.

INSCRIÇÃO

As inscrições para a III Expociências serão realizadas por fichas de inscrição que serão disponibilizadas nas diretorias das escolas de Grajaú de 16/11 a 27/11/2018, a exceção das inscrições do nível superior que serão feitas através do link para submissão de trabalhos científicos, modalidade banner.

<https://www.even3.com.br/terceiraExpocienciasnaturaais>
[@petcienciasnaturais](https://www.instagram.com/petcienciasnaturais)



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



**Programa de Educação Tutorial (PET) foi criado e implantado em 1979 pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) com o nome "Programa Especial de Treinamento", sendo rebatizado em 2002 .
O PET vive!**

PET Ciências Naturais, realiza



III EXPOCIÊNCIAS Ciência para a Redução das Desigualdades

Local: UFMA Grajaú, destinado aos alunos do ensino básico, técnico e superior de instituições públicas e particulares.

III Expociências

INTRODUÇÃO

A III Expociências tem como finalidade a valorização das Ciências Humanas e Ciências Naturais por meio da realização de um evento interdisciplinar onde os participantes desenvolverão projetos utilizando materiais de baixo custo, voltados para o ensino destas ciências. O evento será realizado no dia 29/11/2018 e 30/11/2018 na UF-MA – Campus Grajaú.

◆ Interdisciplinaridade Científica



Os projetos serão desenvolvidos individualmente ou em grupo com o auxílio de professores. Serão premiados os melhores projetos em cada categoria: Ensino básico, Técnico e Superior.

JUSTIFICATIVA

- ◆ Estimular a competição de saberes adquiridos na escola no desenvolvimento de projetos práticos científicos irá estimular a busca de conhecimento formal para explicação dos projetos, assim melhorando o aprendizado;
- ◆ A competição com premiação estimula os alunos a darem o melhor de si na produção dos projetos na busca de superação e possibilitando a elevação do grau de conhecimento formal.

- ◆ O desenvolvimento desses projetos permitirá uma reflexão sobre a importância de cada área na construção do conhecimento científico..



OBJETIVO

- ◆ Promover as Ciências de forma prática, estimulando a busca de conhecimento científico;
- ◆ Proporcionar através da competição a excelência que as Ciências nos possibilita partindo da teoria à aplicação prática;
- ◆ Desmitificar as dificuldades do ensino/aprendizado das Ciências através da exposição dos projetos científicos nas Expociências de forma voluntária, tornando o ensino/aprendizado mais eficaz..



CATEGORIAS

- ◆ Técnico
- ◆ Básico
- ◆ Superior

MINICURSO

O minicurso tem como objetivo introduzir conceitos básicos de fabricação de produtos de limpeza. O minicurso conta com práticas de formulação de produtos em laboratório com o objetivo de fixar e estimular o aprendizado dos participantes.

Aulas práticas em laboratório com fabricação dos produtos de limpeza:

- a) Detergente;
 - b) Sabão de coco babaçu em barra
- OBS: Limite de 15 vagas.

Quinta-feira: 29 de novembro de 2018

- ◆ 16:00 - 19:30 H, Credenciamento;
- ◆ 19:30 - 21:00 H Palestra de abertura com o Prof. Me. Francisco Vale Lima diretor do Campus UFMA -Grajaú.

Sexta-feira, 30 de novembro de 2018

- ◆ 14:00 - 16:00 Minicurso - Produção de Produtos de Limpeza, laboratório de Química UFMA;
- ◆ 14:00 - 17:00 Apresentação de experimentos, local UFMA;
- ◆ 15:00 - 17:00 Apresentação de trabalhos científicos nível superior, local UFMA.
- ◆ 19:00 - 20:00 Encerramento e premiação.
- ◆ 21:00 Confraternização da org. e discentes nível superior.