

OBJETIVOS DA FECITBA

A Feira de Ciências e Tecnologias Educacionais da Mesorregião do Baixo Amazonas - Pará (FECITBA-PA) é um evento que pretende estimular o gosto pelas Ciências e Tecnologias educacionais e contribuir com melhorias no ensino e aprendizagem de conhecimentos científicos e tecnológicos nas escolas, incentivando o desenvolvimento de projetos de investigação e a iniciação científica dos estudantes da educação básica (ensino fundamental, médio e técnico).

INSCRIÇÕES E ACESSO À PROGRAMAÇÃO

Em virtude da necessidade de isolamento social devido a Pandemia de Covid 19, não foi possível realizarmos a terceira edição do evento de forma presencial, como ocorreu nos anos anteriores, mas a III FECITBA ocorrerá de forma remota de 23 a 27 de fevereiro de 2021 por meio da Plataforma even3. Os inscritos poderão acessar a programação com login e senha na plataforma www.even3.com.br/iiifecitba. A programação será transmitida pelo canal da FECITBA no Youtube e poderá ser assistida por qualquer pessoa. As exposições de trabalhos se darão em stads virtuais disponíveis em www.cpadcdaufopa.com e a visitação virtual será livre. Somente a inscrição para os dois minicurso devem ser feitas à parte em endereço específico disponível no site do evento.

TRABALHOS A SEREM EXPOSTOS

Foram aprovados para exposição, de forma remota e por meio de vídeo gravado, 24 trabalhos originados de projetos de investigação provenientes de 04 municípios: Santarém, Monte Alegre, Óbidos e Oriximiná. Este número é muito menor do que nos anos anteriores, pois em 2018 tivemos 53 trabalhos aprovados e em 2019, 89 trabalhos. No entanto, entendemos todas as dificuldades que os professores e estudantes das escolas passaram em 2020 e, por isso, valorizamos muito os trabalhos desses estudantes e professores, que mesmo diante de tantos desafios, conseguiram fazer a submissão. Aos demais que não puderam submeter, convidamos a participar da nossa programação e temos a esperança de podermos contar com a participação de vocês como expositores na próxima edição.

Também contaremos com a exposição de 4 projetos desenvolvidos por estudantes do ensino fundamental e médio no Clube de ciências da UFOPA. Essa corresponderá à XI Mostra Científica do Clube de Ciências da UFOPA que traz uma programação em homenagem aos 10 anos desse Clube de ciências e a reapresentação desses 4 projetos junto aos demais trabalhos da FECITBA.



A III FECITBA traz uma novidade, a 1ª edição do Concurso de desenhos com o tema "Ciências da natureza no dia a dia". Recebemos 105 inscrições de estudantes entre 5 e 16 anos de 8 municípios paraenses e os 98 desenhos selecionados serão também expostos durante o evento, bem como os vídeos explicativos dos autores sobre suas obras. A exposição pode ser acessada em: www.cpadcdaufopa.com/concursosodesenhos

DESAFIOS E BOAS VINDAS

Há muitos desafios para a realização do evento de forma remota, mas por outro lado, nos trouxeram possibilidades de termos contribuições de profissionais experientes de outras instituições e da nossa, que são especialistas em Alfabetização científica, Feiras de ciências, Educação em Ciências para pessoas com deficiência visual, Clubes de Ciências, Mulheres nas Ciências, Educação em Astronomia e Tecnologias digitais educacionais. Temos certeza que esses profissionais virão engrandecer nosso evento, como você poderá conferir na programação. Sejam bem vindos à III FECITBA!

ORGANIZAÇÃO

Coordenação geral

Prof. Dr. Everaldo Almeida do Carmo
(ICED/UFOPA)

Comissão de divulgação

Profª Dra. Nilzilene Gomes de Figueiredo (ICED/UFOPA)
Prof. Dr. Fábio Rogério Rodrigues dos Santos (ICED/UFOPA)
Beatriz Barreto Cardozo (Eng.Ambiental/UFMS)
Dominique Ayka Serique Sousa (Biologia/ICED/UFOPA)
Prof. Heldervan da Silva Oliveira
Iata Anderson Ferreira de Araújo (SEDUC/PPGE/colaborador)

Comissão de Inscrição e Certificações

Prof. Dr. Everaldo Almeida do Carmo (ICED/UFOPA)
Maria Klicia Rodrigues de Oliveira (Biologia/ICED/UFOPA)
Sarah Jennyfer do Nascimento Andrade (Biologia/ICED/UFOPA)
Nara Kelly Lima de Matos (Pedagogia/ICED/UFOPA)
Alice Silva de Lima (Biologia/ICED/UFOPA)

Comissão de Infra-estrutura digital

Prof. Dr. Claudir Oliveira (ICED/UFOPA)
Gabriel Pereira Coelho (Matemática e Física/UFOPA)

Comitê científico

Prof. Dr. Marcos Gervânio de Azevedo Melo (ICED/UFOPA)
Prof. Dr. Glauco Cohen Ferreira Pantoja (ICED/UFOPA)
Profa. Dra. Gabriela Bianchi dos Santos (ISCO/UFOPA)
Profª Dra. Nilzilene Gomes de Figueiredo (ICED/UFOPA)
Profª Ms. Yukari Okada (ICED/UFOPA)
Prof. Dr. Fábio Rogério Rodrigues dos Santos (ICED/UFOPA)
Prof. Dr. Everaldo Almeida do Carmo (ICED/UFOPA)
Prof. Dr. Wagner Pinheiro Pires (ICED/UFOPA)
Prof. Dr. Jesus Cardoso Brabo (IEMCI/UFPA)
Prof. Dr. Ademir de Souza Pereira (UFGD)

Comissão de organização da XI Mostra científica do CCIUFOPA

Profª Dra. Nilzilene Gomes de Figueiredo (UFOPA)
Prof. Dr. Fábio Rogério Rodrigues dos Santos (UFOPA)
Sílvia Mota de Sousa (Matemática e Física/UFOPA)
William Castro Frota (Matemática e Física/UFOPA)
Maria Klicia Rodrigues de Oliveira (Biologia/UFOPA)
Sarah Jennyfer do Nascimento Andrade (Biologia/UFOPA)
Nara Kelly Lima de Matos (Pedagogia/UFOPA)

CONTATO: fecitba.ufopa@gmail.com

Prof. Dr. Hugo Alex Carneiro Diniz

Reitor

Prof. Dr. Edilan Sant'Ana Quaresma

Diretor do ICED/UFOPA

Prof. Dr. Everaldo Almeida do Carmo
Coordenador do CPADC/ICED/UFOPA

Apoio:



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL



III FECITBA

EVENTO REMOTO EM AMBIENTE
VIRTUAL



Semeando ciências na Amazônia.
Junte-se a nós nesse plantio!

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES:



www.even3.com.br/iiifecitba

REALIZAÇÃO:



www.cpadcdaufopa.com

PREMIAÇÕES

Projetos expostos na III FECITBA

- Os três projetos mais bem pontuados em cada área de conhecimento terão direito à premiação.
- 1º lugar/área:** Os integrantes receberão um troféu, medalhas e certificado de honra.
- 2º lugar/área:** Os integrantes receberão medalhas e certificado de honra.
- 3º lugar:** Os integrantes receberão medalhas e certificado de honra.
- Os(as) autores(as) dos 20 projetos mais bem pontuados na classificação geral serão contemplados(as) com bolsas de iniciação científica júnior do CNPq no valor de R\$ 100,00 (cem reais) mensais durante 12 meses para desenvolver e aprofundar suas investigações;
- Os estudantes e/ou monitores autores participantes do trabalho do CCIUFOPA melhor avaliado receberão medalhas e uma premiação surpresa.

Concurso de desenhos:

- A premiação será feita para os três primeiros lugares por categoria de idade (Grupo A: 5 a 7 anos; Grupo B: 8 a 10 anos; Grupo C: 11 a 12 anos; Grupo D: 13 a 16 anos).
- 1º lugar: medalha, desenho do autor impresso com logotipo do Concurso de desenhos da FECITBA e emoldurado e um kit de desenho;
- 2º lugar: medalha e desenho do autor impresso com logotipo do Concurso de desenhos da FECITBA;
- 3º lugar: medalha e desenho do autor impresso com logotipo do Concurso de desenhos da FECITBA;
- Todos(as) os(as) autores(as) e orientadores(as) dos trabalhos participantes da III FECITBA-PA receberão certificados de expositores
- Todos os expositores do concurso de desenhos receberão certificado e um kit básico de desenho personalizado da III FECITBA.

A divulgação dos trabalhos premiados ocorrerá ao vivo no final do evento, no dia 27 de fevereiro de 2021 e a entrega será feita posteriormente após contato com os premiados, seguindo todas as normas de segurança epidemiológica.

PROGRAMAÇÃO

23/02 (3ª FEIRA)

09:00h – Cerimônia de Abertura

10:00h – 12:00h - Conferência de Abertura

Tema: Iniciação Científica como instrumento de promoção da Alfabetização Científica na escola

Conferencista: Prof. Dr. Leonir Lorenzetti – UFPR

15:00h – 17:00h - Palestra 1

Tema: Semeando sonhos através da Ciência

Palestrante: Prof. Dr. Felipe Ribeiro– Feira de Ciências do Semiárido Potiguar/UFERSA

24/02 (4ª FEIRA)

10:00-12:00 – Palestra 2

Tema: Ensino de Ciências para estudantes com deficiência visual

Palestrante: Prof. Dr. Éder Pires de Camargo –UNESP

15:00h – 17:00h - Palestra 3

Tema: O Ensino de Ciências na Escola Inclusiva

Palestrante: Prof. Dr. Gérson Mol – UnB

17:00h – 18:00h – Visita virtual aos Laboratórios de Física (LABEF) da UFOPA-Santarém (transmissão via canal do Youtube da FECITBA)

25/02 (5ª FEIRA)

09:00h – 10:00h – Palestra 4 (gravada):

Tema: Experimentos científicos que podem ser feitos em casa

Palestrantes: Profª Dra. Nilzilene Gomes Figueiredo (UFOPA) e estudantes da Licenciatura integrada em Matemática e Física da UFOPA.

Público alvo: Estudantes do ensino fundamental

10:00h – 12:00h – Palestra 5

Tema: Clubes de Ciências: Um espaço de Ensino, Pesquisa e Extensão.

Palestrante: Prof. Dr. João Malheiros – UFPA

15:00h – 16:00h - Homenagem aos 10 anos do Clube de ciências da UFOPA.

16:00h – 18:00 - Relatos, vivências e experiências formativas em Clubes de Ciências: Conversa com ex participantes e participantes atuais de Clubes de Ciências. Mediadora: Profa. Dra. Nilzilene Gomes de Figueiredo (UFOPA)

26/02 (6ª FEIRA)

10:00h – 12:00h - Palestra 6

Tema: A importância da Astronomia para a educação básica.

Palestrante: Prof. Dr. Nélio Sasaki – UFAM

15:00h – 18:00h - Programação do projeto “Tecnologias digitais de Aprendizagem em tempos de pandemia” (PAEM/UFOPA)

MINICURSO 1: Saberes pedagógicos na perspectiva do “ensino remoto emergencial”.

Ministrantes: Profª Dra. Eliane Cristina Flexa Duarte (ICED/UFOPA) e Profª Me. Ângela Rocha dos Santos (PROEN/UFOPA)

Público alvo: Professores das escolas de educação básica

*Inscrições devem ser feitas no endereço divulgado pela coordenação do projeto e será divulgado em notícias na página da FECITBA.

27/02 (SÁBADO)

09:00h – 12:00h: Programação do projeto “Tecnologias digitais de Aprendizagem em tempos de pandemia” (PAEM/UFOPA)

MINICURSO 2: Genial.ly como recurso para o ensino remoto emergencial

Ministrante: Profª Ms. Neliane Mota Rabelo (PROEN/UFOPA)

Público alvo: Professores das escolas de educação básica

*Inscrições devem ser feitas no endereço divulgado pela coordenação do projeto e será divulgado em notícias na página da FECITBA.

15:00h – 17:00h: Palestra 7

Tema: A participação das mulheres na Ciência.

Palestrante: Profª. Drª. Bettina Heerdts – UEPG

17:00h – 19:00h: Encerramento com divulgação de premiados no concurso de desenhos e projetos expostos na III FECITBA (Transmissão ao vivo pelo canal do Youtube da III FECITBA-PA)