

PORTFÓLIO



Feira de Ciências e Tecnologias Educacionais da Mesorregião do Baixo Amazonas - Pará

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO





Com a palavra,

Profa. Dra. Nilzilene Gomes de Figueiredo

Coordenadora da FECITBA-PA

Acredito que nossas raízes definem a forma como enxergamos o mundo e o conhecimento. Sou natural do município de Breves, no Marajó (Pará), e trago comigo a base e o orgulho de ter estudado a vida inteira na rede pública da região metropolitana de Belém. Movida por essa trajetória, dediquei-me à academia: formei em Física (2005) e fiz o mestrado em Educação em Ciências e Matemática pela UFPA (2008) e alcancei o doutorado em Educação pela Unicamp em 2016. Em 2010, encontrei em Santarém o meu espaço de atuação e propósito, onde sigo como professora da Universidade Federal do Oeste do Pará (Ufopa).

Minha trajetória com feiras de ciências começou quando atuava como professora de Física em uma escola pública de Ananindeua-PA, entre 2006 e 2009. Desde então, venho organizando feiras e orientando projetos de investigação no contexto escolar e na Ufopa. Nesse percurso, a FECITBA-PA tornou-se uma das principais iniciativas da minha atuação, envolvendo, ao longo da última década, ações de idealização, coordenação e execução de projetos vinculados à feira, incluindo iniciativas financiadas pelo CNPq e pelo programa Mais Ciência na Escola (MCTI/CNPq).

A FECITBA-PA desde sua criação não pretende ser apenas um evento e passou a se constituir como uma proposta de transformação social em nossa região. A cada edição, novas pessoas se somam à rede colaborativa construída pelo projeto, incluindo estudantes que se encantam pelo fazer científico e retornam posteriormente como colaboradores e orientadores.

É graças a essa rede que o trabalho acontece durante todo o ano, envolvendo a busca por recursos em editais, o estabelecimento de parcerias, a formação de orientadores, o incentivo à participação em feiras nacionais e ações voltadas à divulgação científica e à formação estudantil, contemplando todos os públicos da Educação Básica.

Assim, compreendo a FECITBA-PA como um organismo vivo, em constante transformação, construído a partir das necessidades de cada contexto e das contribuições de professores, estudantes, colaboradores, da Ufopa e de instituições parceiras.

O trabalho é árduo, porém é recompensador, pois mais do que uma feira, **a FECITBA-PA amplia possibilidades no coração da Amazônia.**



O que é a FECITBA-PA?

A Feira de Ciências e Tecnologias Educacionais da Mesorregião do Baixo Amazonas-Pará (FECITBA-PA) é um projeto de um evento realizado em Santarém-PA que tem como objetivo geral promover ações de Ciência e Tecnologia e Inovação (CT&I) com estudantes e professores do ensino fundamental e médio visando fortalecer a iniciação científica no estado do Pará.

Realização:

A FECITBA-PA é realizada pela Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA) por meio do Centro Pedagógico de Apoio ao Desenvolvimento Científico do Instituto de Ciências da Educação (CPADC/ICED) e conta com parcerias de outras instituições, profissionais e empresas em cada edição.

Público-alvo da FECITBA e abrangência:

- Público-alvo Principal: Estudantes e professores de escolas públicas (municipais, estaduais ou federais).
- Participação Ampliada: Estudantes de escolas privadas do Estado do Pará também podem participar. Admite-se também a inscrição de projetos de outros Estados visando o intercâmbio de experiências e dependendo da edição podem ingressar como convidados, representantes de férias afiliadas ou livre demanda.

Abrangência Geográfica Prioritária:

- Foco nos 15 municípios da mesorregião do Baixo Amazonas (Pará), devido à proximidade com Santarém e atuação da Ufopa.
- Participação Estendida: Aberta a todos os municípios do Pará, além de projetos convidados de outros Estados ou afiliados.

Categorias de Participantes (Autores de Projetos):

- FECITBA-PA: Estudantes da educação básica (rede pública ou particular), do 6º ano do Ensino Fundamental ao final do Ensino Médio.
- FECITBA – PA Júnior: Estudantes da educação básica do Pará (rede pública ou particular), do Ensino Fundamental – Anos Iniciais (1º ao 5º ano). A FECITBA-PA Júnior com esse público alvo começou a ser realizada em 2023.

Compromisso com a Escola Pública:

- Reserva de Vagas: Mínimo de 80% das vagas para projetos finalistas de estudantes de escolas públicas, mas isso em nenhum ano foi problema, pois a grande maioria sempre foi de escolas públicas.
- Benefício: Pontuações extras para projetos de escolas públicas e critérios de desempates.

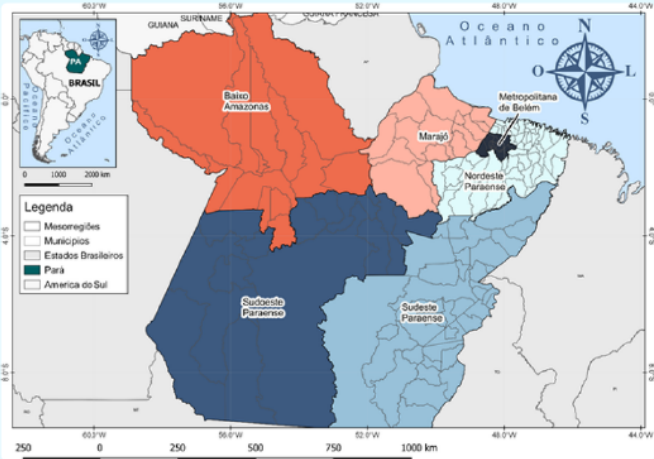
Participantes das demais atividades:

Pessoas com deficiência, pessoas idosas e população em geral são incentivados à participação, algumas vezes com atividades específicas.



Nosso alcance

O Pará é o estado mais populoso da região Norte e o segundo maior do Brasil em extensão territorial, sendo dividido em 6 mesorregiões (desde 2017 o IBGE adota uma nova divisão territorial, mas ainda é forte a nomenclatura de Baixo Amazonas). A FECITBA-PA é uma feira estadual aberta aos 144 municípios paraenses, no entanto, devido às particularidades geográficas e de acesso à cidade de Santarém, além da atuação dos *campi* da Ufopa, a feira prioriza ações de divulgação e formação nos municípios da região do **Baixo Amazonas**, indicada na cor laranja na figura ao lado.



Divisão do estado do Pará segundo as mesorregiões. Fonte: Caldas et al. (2020)

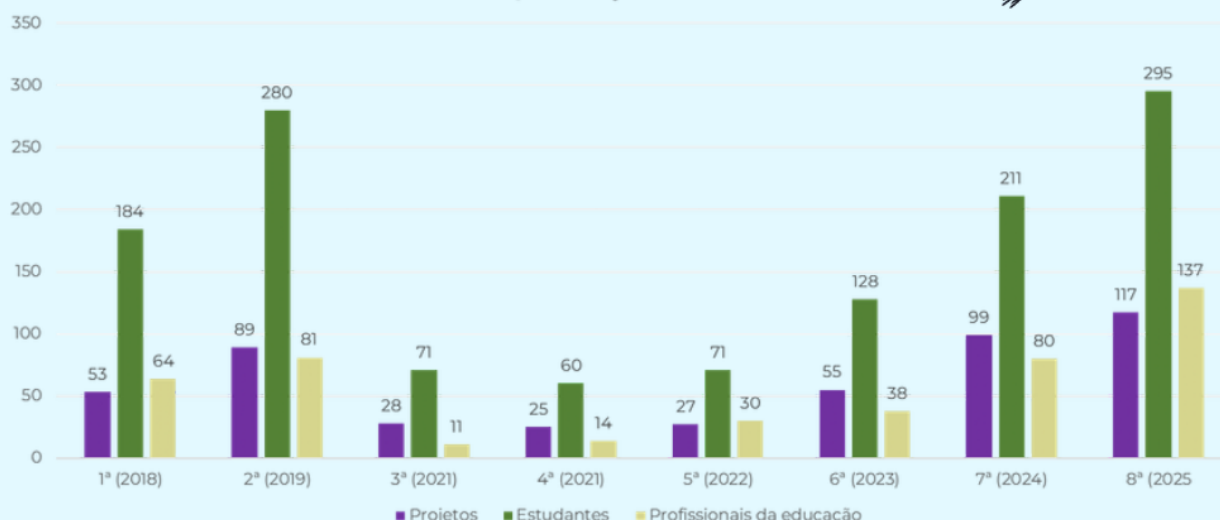


Assim, desde 2018, a nossa querida FECITBA-PA tem reunido centenas de projetos da região do Baixo Amazonas e de diferentes regiões do estado e do país. Mesmo durante a pandemia da Covid-19, conseguimos mobilizar dezenas de pesquisadores e projetos, reafirmando nosso compromisso com a iniciação científica e a divulgação da ciência, como demonstram os números exibidos no quadro a seguir.

Ano	Edição	Tipo de evento	Quantidade total de trabalhos, incluindo projetos de IC	Projetos IC
2018	1ª	Presencial	82	53
2019	2ª	Presencial	120	89
2020	-	-	-	-
2021	3ª	Remota	125	24
2021	4ª	Remota	105	25
2022	5ª	Híbrida (Remota e presencial)	97	27
2023	6ª	Presencial	63	55
2024	7ª	Híbrida (Remota e presencial)	99+9 CCIUFOPA Total: 108	99
2025	8ª	Híbrida (Remota e presencial)	117	117



Números por edição da FECITBA-PA



Número de projetos, estudantes e profissionais da educação envolvidos nos projetos da FECITBA/edição. Fonte: FECITBA-PA 2025.

Com o crescimento da FECITBA-PA, ampliou-se também a participação de estudantes na feira. Em 2023, atendendo à demanda do público, a iniciativa expandiu seu alcance com a criação da FECITBA-PA Jr., voltada aos estudantes dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental (1º ao 5º ano). Além disso, **em 2025, a feira contou com a participação de 295 estudantes** em projetos, evidenciando seu impacto na produção e na divulgação do conhecimento na região.

E por falar em impacto...

A FECITBA-PA se orgulha em contribuir com:



Incentivo à educação científica e tecnológica

estimulando estudantes a desenvolverem projetos, aplicarem conhecimentos na prática e solucionar problemas de suas realidades.



Descoberta de talentos

identificando crianças e jovens com potencial para atuação científica, tecnológica e inovadora.



Valorização docente

fortalecendo o papel de professoras(es) como orientadoras(es) e promovendo troca de experiências e reconhecimento profissional.



Conhecimento local e integração regional

incentivando projetos voltados às demandas ambientais, sociais e econômicas da Amazônia, além de fortalecer a conexão com a comunidade e entre instituições, ampliando a visibilidade da produção científica da região.



Estudantes expositores na FECITBA-PA Jr.
Fonte: acervo do projeto.

Mas, acima de tudo, nosso principal impacto são os sorrisos e a alegria de quem participa com a gente



Fonte: acervo do projeto.

A FECITBA-PA na mídia

A divulgação dos trabalhos desenvolvidos e dos resultados alcançados pela feira ocorre principalmente por meio das redes sociais, especialmente em nosso Instagram (@fecitba_ufopa). Além disso, a FECITBA-PA também marca presença na mídia tradicional, como TV, a partir de convites e articulações realizadas com a Ufopa.





Fonte: Globoplay. Para acessar, [clique aqui](#)



Fonte: Globoplay. Para acessar, [clique aqui](#)



Fonte: Ufopa. Para acessar, [clique aqui](#)



Fonte: acervo do projeto.



Conquistas e reconhecimento

O trabalho realizado pela FECITBA-PA, muitas vezes, apresenta às crianças, aos jovens e às suas comunidades novas possibilidades de ser, pertencer e contribuir com a sociedade por meio da pesquisa e do protagonismo estudantil, mostrando o potencial do povo da Amazônia. Suas conquistas também se tornam nossas, seja pelo reconhecimento social dos projetos, pela participação em feiras nacionais, credenciados pela FECITBA-PA, ou pelas oportunidades de aprendizagem que surgem ao longo desse percurso, como demonstrado nas imagens a seguir:



Participação de projeto de Santarém-PA na FEBRACE, em 2023, com o apoio da FECITBA-PA via recurso do CNPq/MCTI

Participação de projeto de Santarém-PA na SBPC Jovem em 2025, com o apoio da FECITBA-PA via recurso do CNPq/MCTI e UFOPA



Participação de projeto de Alenquer-PA na FBIOT Brasil em 2025, com o apoio da FBIOT e indicação da FECITBA-PA



Projeto de Santarém premiado na FEBRACE 2023





Participação de projeto na FEBRACE, em 2024, com o apoio da FECITBA-PA via recurso do CNPq/MCTI



Participação de projeto na FEBRACE, em 2024, com o apoio da FECITBA-PA via recurso do CNPq/MCTI



Participação de projeto na FEBIC, em 2025, com o apoio da FECITBA-PA

Participação de projeto na MILSET, em 2025, com o apoio da FECITBA-PA



Recebimento de honra pela premiação na FECITBA-PA na câmara de vereadores de Monte Alegre (PA)



Perspectivas futuras

Nossas metas são muitas, todas comprometidas com a popularização da ciência na Amazônia e com a consolidação da FECITBA-PA no cenário regional e nacional, além de dar visibilidade do que é produzido nas escolas da Amazônia e estimular cada vez mais crianças e jovens a pensarem um futuro sustentável e promissor para nossa região. Assim, para o futuro buscamos:



Incentivar as escolas e municípios a fazerem suas feiras e selecionarem seus representantes para a FECITBA-PA;



Conseguir autonomia financeira para o projeto independente de edital, tendo o apoio institucional com recurso específico para esta ação dentro do Plano de Gestão Orçamentária - PGO da UFOPA;



Transformar a FECITBA-PA em projeto de Lei estadual com ajuda de Assembleia Legislativa Estadual;



Ter profissionais específicos dedicados a realização das atividades ao longo do ano junto à coordenação para reduzir a carga de trabalho;



Conseguir maior visibilidade acadêmica por meio de publicações de artigos de impacto e produção de trabalhos acadêmicos (TCC, dissertações de mestrado e teses de doutorado) sobre a FECITBA-PA.

COORDENAÇÃO E CONTEÚDO

Nilzilene Gomes de Figueiredo

DIAGRAMAÇÃO

Higor Pereira de Brito

ILUSTRAÇÕES

Freepik
Canva



fecitba.ufopa@gmail.com



@fecitba_ufopa