

Programa Ciência Itinerante

Programa de Popularização das ciências do IF Baiano



O conhecimento ao seu alcance !!!

Estrutura e funcionamento



www.ifbaiano.edu.br/itinerante

Convites e Contatos:

Telefone: (71) 3641-7920 | cienciaitinerante@yahoo.com.br

Breve Histórico

- Surgiu aproximadamente há 30 anos com o nome de “Escola Móvel” através da iniciativa de professores e alunos da antiga Escola Agrotécnica Federal de Catu;
- Em 2009, passa a ser chamada de “Escola Itinerante”;

Breve Histórico

- **No ano de 2013, através da institucionalização por parte da reitoria, passa a ser chamado de Programa Ciência Itinerante (CI);**
- **Em 2013 foram criados mais dois núcleos (Uruçuca e Senhor do Bonfim), porém o projeto foi interrompido.**

O que é o Ciência Itinerante?

Programa de Divulgação e Popularização das Ciências do IF Baiano.

Objetivo

Incentivar, apoiar e promover iniciativas de diversos temas do conhecimento científico para propiciar a difusão e a popularização da ciência e tecnologia.

Como é feito?

O programa se materializa por meio de apresentações de experimentos de cunho científico, demonstrações, painéis interpretativos e exposições implantadas em escolas públicas, feiras de ciências, exposições, museus, etc.

Como é feito?

A filosofia da divulgação científica e popularização das ciências de maneira lúdica é o ancoradouro teórico.

Como é feito?



Como é feito?

Por estudantes da educação básica, técnica e superior que apresentam os diversos experimentos e conhecimentos científicos produzidos à comunidade.

Como é feito?



Como é feito?

O Projeto é composto pelos grupos de estudos em Matemática, Física, Química, Avicultura, Apicultura, Bovinocultura, Minhocultura, Agricultura, Robótica, Geociências, Linguagens, Alimentação Alternativa e Restritiva, Tecnologia de Alimentos, Plantas Medicinais e Aromáticas e Zoologia .

Estrutura Organizacional

Gestão
Geral

- Coordenação Geral
- Monitores-Chefes

Gestão do
Stand

- Orientador
- Monitor

Execução

- Estudantes

Estrutura e funcionamento

Grupo de Estudos

- 1. Processo seletivo;**
- 2. Constituição do Grupo de Estudo (mínimo 06);**
- 3. Reunião do grupo:**
 - Discussões teóricas;**
 - Discussões metodológicas;**
 - Desenvolvimento de materiais e equipamentos;**
 - Redação do diário de bordo;**
 - Desenvolvimento de pesquisas.**
- 4. Apresentação nas feiras**

Regimento Interno

- **Direciona o andamento dos trabalhos de maneira clara e organizada;**
- **Estabelece as funções e atividades de cada integrante do projeto;**
- **Define as ações que devem ser tomadas em caso de indisciplina;**
- **Foi votado e aprovado durante uma Assembleia geral em 2010.**

Regimento Interno

- **Direciona o andamento dos trabalhos de maneira clara e organizada;**
- **Estabelece as funções e atividades de cada integrante do projeto;**
- **Define as ações que devem ser tomadas em caso de indisciplina;**
- **Foi votado e aprovado durante uma Assembleia geral em 2010.**

SBPC - RECIFE



SBPC - RECIFE



SBPC - RECIFE



SBPC - RECIFE



SBPC - RECIFE



SBPC - RECIFE



MORRO DO CHAPÉU



MORRO DO CHAPÉU



MORRO DO CHAPÉU



MORRO DO CHAPÉU



MORRO DO CHAPÉU



MORRO DO CHAPÉU



MORRO DO CHAPÉU



MORRO DO CHAPÉU



10ª SNCT – BRASÍLIA



10ª SNCT – BRASÍLIA



10ª SNCT – BRASÍLIA



10ª SNCT – BRASÍLIA



11ª SNCT – BRASÍLIA



11ª SNCT – BRASÍLIA



11ª SNCT – BRASÍLIA



11ª SNCT – BRASÍLIA



DEMANDAS ATENDIDAS

- Reorganização da sede do Ciência Itinerante;
- Seleção de novos membros via edital interno (97 selecionados);
- Formação e treinamento dos novos estudantes (em andamento);
- Produção de novos materiais: folhetos e livretos;
- Produção de novos banners;
- Construção de aba do Ciência Itinerante na página da Coordenação de Extensão do Campus;
- Cadastro do Projeto no SUAP;
- Solicitação de materiais junto à PROEX;
- Início das visitas



EXTENSÃO

Cursos FIC

Cursos Livres

Documentos

Eventos

Projeto de Extensão

Programa Ciência Itinerante

STANDS

AGRICULTURA

ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA

APICULTURA

AVICULTURA

ROVINOCULTURA

no.edu.br/portal/extensao-catu/stands/



SOBRE

O QUE É EXTENSÃO?

As atividades de Extensão no âmbito do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano (IF Baiano), são desenvolvidas a partir das diretrizes definidas pela Resolução 7/2018, do Conselho Nacional de Educação e Regulamento de Extensão do IF Baiano, aprovado pela Resolução 46/2019, que define as ações de extensão como “processo educativo, cultural, social, científico e tecnológico, que promove a interação entre as instituições, os segmentos sociais e o mundo do trabalho, com ênfase na produção, desenvolvimento e difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos visando ao desenvolvimento socioeconômico sustentável local, regional e territorial”.

Além disso, as ações de extensão no âmbito do IF Baiano vislumbram “a necessidade de ação relacional e de diálogo com a sociedade, enfatizando demandas sociais, compactuando com um modelo inclusivo, para o qual o desenvolvimento deve ser igualitário, de modo que todos os cidadãos possam compartilhar do desenvolvimento científico e tecnológico” produzido pela instituição.

PARA QUE SERVEM AS ATIVIDADES DE EXTENSÃO?

<https://ifbaiano.edu.br/portal/extensao-catu/>

AÇÕES PREVISTAS PARA 2022:

- Formação e treinamento dos novos estudantes (em andamento);
- Produção de materiais impressos livretos;
- Produção de materiais para alimentar a página do Ciência Itinerante;
- Oferta de cursos FIC e oficinas temáticas a partir do conteúdo dos estandes.

Depoimentos

“Desde o contato com o projeto, o meu desempenho e interesse com os estudos aumentaram, a busca do conhecimento e a pratica do mesmo levaram a participações em projetos e atividades extracurriculares no IF Baiano, melhor rendimento nas atividades regulares alem de melhorias no comportamento, no modo de se expressar, descobrir as oportuniades e enfrentar as dificuldades seja elas dentro do âmbito escolar ou fora e escolha da carreira profissional”.
(Manassés Fernandes, Stand de Robótica)

Depoimentos

“ A minha admissão no Projeto ocorreu nos primeiros contatos com o mesmo, a dinâmica aplicada, a disciplina e os progressos dos alunos envolvidos me motivaram a participar, desde então o meu rendimento qualitativo e quantitativo nas atividades regulares cresceram e o desejo e gratidão pelo Ciência itinerante seguiram o mesmo rumo sendo cada dia maior”. (Louise Oliveira, Stand de Biologia)





INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Catu

Extensão eu faço!
INSTITUTO FEDERAL BAIÃO









O conhecimento ao seu alcance!

Stand de Avicultura

A avicultura é a criação de aves para produção de alimentos.



As rações são cientificamente balanceadas para assegurar a saúde das aves, bem como a produção de ovos de ótima qualidade.

Classificação

Taxonomica:

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Aves

Ordem: Galliformes

Família: Gallinidae

Gênero: Gallus

Especie: Gallus gallus

Proex
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO



*Extensão,
no meio!*

INSTITUTO FEDERAL
BAIANO









Extensão
e prática

INSTITUTO FEDERAL BAIANO

Extensão,
prática,
faço!

INSTITUTO FEDERAL BAIANO

Extensão,
prática,
faço!

INSTITUTO FEDERAL BAIANO



manipulação de vida
plástico como o e
grupos zoológicos po
uma forma mais ef
preservação das espe
ecossistemas

COLETA



- Os organismos podem ser vist
- se complementam para realiza
- O estudo dos grupos zoológ
- funcionamento dos organi
- Uma f







“Fé em Deus e pé na estrada”

- Alexandra Carvalho
- Jacson de Jesus dos Santos
- Janio Paim
- Kelly Cristina Oliveira
- Moisés Cruz

Email institucional: ciência.itinerante@catu.ifbaiano.edu.br