SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS CATU
COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO

FORMULÁRIO DE CADASTRO DE PROJETO DE EXTENSÃO
PROGRAMA CIÊNCIA ITINERANTE

TÍTULO	STAND Zoologia no Programa Ciência Itinerante
PÚBLICO ALVO	Alunos do curso Integrado e Subsequente em Agropecuária, Alimentos e Química
PARTICIPANTES	a) Aene Caroline Alves Pereira b) Jonas Gonçalves de Almeida c) Karen dos Santos Anunciação d) Marcus Vinícius da Luz Araujo e) Mirelly Ramos dos Santos f) Osvaldo dos Santos de Carvalho g) Pedro Lucas Rocha Ferreira h) Pedro Victor Pereira Silva i) Rany Kelly Moreira da Silva

DATA DE INÍCIO	2022-1	DATA DE TÉRMINO	2022-2
CARGA HORÁRIA SEMANAL	2	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	6h

DESCRIÇÃO:

O stand de Zoologia, dentro do Programa Ciência Itinerante do IF Baiano Campus-Catu tem como objetivo central o CONHECER PARA PRESERVAR. Pretende-se levar para a comunidade informações acerca dos principais grupos zoológicos, informações estas relacionadas à anatomia, fisiologia, comportamento e preservação. Desta forma, através do conhecimento acerca das espécies, pretende-se divulgar a importância da preservação de todos os filos.

Para tanto, foram montados grupos de estudo relacionados aos principais filos: Porífera, Cnidária,

Equinodermata, Mollusca, Artrópoda e Chordata. Dentro deste último filo, o Subfilo Vertebrata garantiu a formação de mais 5 grupos (peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos).

Cada grupo acima citado ficou de responsabilidade de um membro do stand, com a proposta de pesquisa da anatomia, fisiologia, comportamento, preservação, principais representantes, curiosidades, adaptações e treino para apresentação no stand.

Faz parte ainda da proposta do projeto a construção de jogos e atividades interativas para aproximar a comunidade dos conteúdos do stand.

RESULTADOS ESPERADOS NO SEMESTRE:

- Estudo e treinamento do grupo, dado pelo professor referente aos conteúdos do stand;
- Viagens apresentando os temas propostas;
- Apresentação nas comunidades visitadas de palestras sobre os assuntos a serem trabalhados;
- Preparo dos Materiais de Exposição – conservação e manutenção da coleção zoológica;

RESULTADOS ESPERADOS NO FINAL DO PROJETO:

- Capacitar alunos com relação aos conteúdos do stand de forma que sejam capazes de expressar oralmente, em público, os conhecimentos produzidos no grupo de pesquisa;
- Garantir que os estudantes tenham adquirido capacidade técnica sobre os grupos do stand.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:

- Domínio de conhecimentos – resolução de problemas, pesquisa, análise e interpretação de questões teóricas junto ao público-alvo ;
- Desempenho nas atividades propostas e apresentações;
- Trabalho didático na montagem do stand;
- Interesse, compromisso, comportamento, participação e assiduidade nos encontros e viagens.

RECURSOS:

- 30L Álcool
- 1 L Formol
- Frascos de vidro de diversos tamanhos:
20 de 200ml
10 de 500ml
05 de 1000ml
05 de 3500ml
- Pinça
- Tesoura

REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO

1. BRUSCA, R.C.; W. MOORE & S.M. SHUSTER, 2018. **Invertebrados.** edição. Editora Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro. 1010pp.
2. HICKMAN JR., Cleveland P. **Princípios integrados de zoologia.** Editora: Guanabara Koogan, Edição: 16. ed., Local de Publicação: Rio de Janeiro, Ano: 2016 / 2019.

3. POUGH, F.H., HEISER, F.B., McFARLAND, W. 2007. **A vida dos vertebrados.** Atheneu, São Paulo.

DATA DE ENTREGA	30/05/2022
ASSINATURA DO ORIENTADOR	ARIADENE FERREIRA JAMBEIRO