

1. Modalidade da Ação

Evento - Atividade que compreende uma ou mais apresentações públicas amplas, livres ou para clientela definida e que objetivam a difusão de conhecimentos, processos ou produções educacionais, artísticas, culturais, científicas, esportivas ou tecnológicas desenvolvidas, preservadas e reconhecidas pela Universidade. (Congressos, seminários, ciclo de debates, exposição, palestras, espetáculos, evento esportivo, festivais, etc.)

2. Apresentação do Proponente

Unidade Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade Curso de Graduação em Biotecnologia

3. Identificação da Proposta

Registro no SIEX 27085

Ano Base 2022

Campus Campus Patos de Minas

Título

Saberes e sabores do Cerrado

Programa Vinculado Programa Institucional de Apoio a Eventos de Extensão - PIAEV 2022

Área do Conhecimento Ciências Biológicas

Área Temática Principal Educação

Área Temática Secundária Meio Ambiente

Linha de Extensão Desenvolvimento Regional

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

Objetivo 2. Fome zero e agricultura sustentável

Objetivo 3. Saúde e bem-estar

Objetivo 4. Educação de qualidade

Objetivo 11. Cidades e comunidades sustentáveis

Objetivo 12. Consumo e produção responsáveis

Objetivo 13. Ação contra a mudança global do clima

Resumo

O Cerrado é a savana mais rica do planeta em biodiversidade, sendo o segundo bioma em extensão do Brasil e o primeiro de Minas Gerais. No entanto, dados revelam que menos de 50 % da vegetação original encontra-se total ou parcialmente conservada e que o desmatamento vem aumentando, sendo maior até mesmo que o da Amazônia.. Várias espécies nativas possuem potencialidades de desenvolvimento e produção comercial, como, por exemplo, as fruteiras, que já são utilizadas por populações locais e comercializadas às margens de rodovias e em feiras, para serem consumidas in natura ou transformadas em sucos, licores, sorvetes, geleias, doces, tortas e bolos. Portanto, o desenvolvimento de pesquisas, a profissionalização na atividade e o uso adequado de tecnologias são fundamentais para a sustentabilidade da atividade e, conseqüentemente, dos envolvidos. Além do uso alimentício desses frutos, o Cerrado possui grande potencial farmacológico, que também precisa ser pesquisado e conhecido. Por isso, professores pesquisadores da Universidade Federal de Uberlândia, Campus Patos de Minas, têm desenvolvido pesquisas sobre as espécies do Cerrado nos últimos 10 anos, com resultados promissores. A partir do contexto apresentado foi idealizado um evento com o objetivo de promover a

troca de saberes entre a comunidade UFU Patos de Minas e os estudantes do ensino médio de uma escola pública de Patos de Minas, sobre as espécies do Cerrado de importância alimentar e farmacológica. O evento será realizado na forma de exposição, no dia 02/12/2022, de 16h00min às 20h00min, na UFU Campus Patos de Minas, Pavonianos, Rua Padre Pavoni 290, Bairro Rosário, Patos de Minas-MG, com a participação de docentes e de discentes de graduação e de pós-graduação em Biotecnologia da UFU Patos de Minas e de estudantes do ensino médio de uma escola pública de Patos de Minas. Durante o evento os participantes terão a oportunidade de conhecer e discutir sobre os resultados de pesquisas, que serão apresentados na forma de pôsteres, e apreciar pratos produzidos com as espécies do Cerrado. Assim, o evento contribuirá para a valorização dos conhecimentos tradicionais e científicos, utilização sustentável de seus recursos naturais e incentivo a preservação de sua biodiversidade.

Palavras-Chave Cerrado ; Divulgação científica ; Aproveitamento alimentar

Período de Realização **Início** 08/12/2022 **Término** 08/12/2022

Período de Inscrições **Início** 03/11/2022 **Término** 18/11/2022

Carga Horária Total 5

Status da Ação Completa Enviada para Unidade

4. Detalhamento da Proposta

Objetivo Geral

Promover a troca de saberes entre a comunidade acadêmica e a sociedade contribuindo para o resgate da identidade cultural regional do Cerrado.

Objetivos Específicos

- Fortalecer a relação entre Ensino, Extensão e Pesquisa através da troca de saberes, vivência e exercício prático de conhecimento interdisciplinar;
- Integrar temáticas de relevância social e contribuir para a formação cidadã dos discentes;
- Aproximar a comunidade regional do meio acadêmico da UFU- Patos de Minas;
- Ampliar o acesso ao conhecimento científico sobre as espécies do Cerrado;
- Traduzir para um público mais amplo as pesquisas realizadas na UFU Campus Patos de Minas;
- Incentivar o aproveitamento alimentar das espécies vegetais nativas do Cerrado;
- Valorizar o uso sustentável e a preservação do Bioma.

Metodologia

Com o intuito de se alcançar os objetivos indicados serão adotadas como metodologia:

Divulgação do evento

A divulgação do evento será realizada a partir de agosto até a data do evento para garantir uma maior participação do público alvo. Serão confeccionados folders para serem distribuídos aos alunos do ensino médio, discentes, docentes e técnicos dos cursos de graduação e pós-graduação em Biotecnologia do Campus Patos de Minas. O material digital será elaborado e enviado para divulgação em mídias sociais.

Realização do evento

O evento será realizado no dia 02 de dezembro de 2022 das 16h00min às 20h00min, Pavonianos, Rua Padre Pavoni 290, Bairro Rosário, Patos de Minas-MG.

A temática Saberes e Sabores do evento será abordada através das atividades: Mostra científica e Sabores do Cerrado.

Mostra Científica

Para alcançar os objetivos de ampliar o acesso ao conhecimento científico sobre as espécies do Cerrado e traduzir para um público mais amplo as pesquisas realizadas na UFU Campus Patos de Minas será realizada a mostra científica. Os trabalhos selecionados irão abranger as espécies Bacupari (*Tontelea micrantha*), Baru (*Dipterix alata*), Cajuí (*Anacardium occidentale*), Gabiroba (*Campomanesia adamantium*), Mangaba (*Hancornia speciosa*) e Pequi (*Caryocar brasiliensis*).

Serão confeccionados banners, de conteúdo sucinto, com a síntese dos principais resultados de cada pesquisa, em linguagem simples e modelo padronizado com a identidade visual do evento, que serão fixados no local. A divulgação científica de cada trabalho será feita por um discente responsável, com o intuito de promover o diálogo e interação com a comunidade local, a transferência e a troca de saberes.

Sabores do Cerrado

O aproveitamento culinário das espécies do Cerrado é importante para valorizar a identidade cultural e preservar o conhecimento tradicional regional e promover a preservação do Bioma. As espécies frutíferas supracitadas serão utilizadas no preparo de receitas pré-selecionadas obtidas de sites e livros de culinária (Embrapa Cerrados) para um menu completo com entrada, prato principal, sobremesa e suco.

A coleta das espécies será realizada nos municípios de Patos de Minas, Lagoa Formosa e Patrocínio no período de setembro a novembro de 2022, sendo então armazenadas em temperatura adequada até o preparo.

Será elaborado material gráfico a ser exibido ao lado de cada preparação e uma cartilha didática que os participantes poderão levar para casa, com as seguintes informações sobre as espécies do Cerrado: ingredientes, modo de preparo, nome científico e popular, fotos e ilustrações das espécies, usos na alimentação e medicina popular, mostrando a importância social, econômica e ambiental do bioma.

Classificação

- Exposição

Avaliação do Projeto

Ao final do evento será disponibilizado para os participantes um formulário de avaliação, críticas e sugestões a ser depositado em urna disponível no local.

Público Atingido

Direto	150	Indireto	450	Total	600
---------------	-----	-----------------	-----	--------------	-----

Público Almejado

- Estudantes de graduação em Biotecnologia da UFU, campus Patos de Minas;
- Estudantes de pós graduação em Biotecnologia da UFU, campus Patos de Minas;
- Docentes e técnicos administrativos dos cursos de graduação e pós graduação em Biotecnologia da UFU, campus Patos de Minas;
- Estudantes do ensino médio de escola pública de Patos de Minas.

Local de Realização Pavonianos, Rua Padre Pavoni 290, Bairro Rosário, Patos de Minas-MG.

Parceiros Internos

PROEX, PROGRAD Patos de Minas, PPGBiotech, PPGGB e Prefeitura Universitária.

Parceiros Externos

Escola Estadual Abner Afonso.

Cronograma de Execução

Planejamento: 20/06/2022 a

Participação em reuniões de orientação agendadas pela PROEX: 12/07/2022 a 02/12/2022

Organização: 22/09/2022 a 08/12/2022

Registro no SIEX: 22/09/2022

Divulgação do evento: 17/10/2022 a 18/11/2022

Realização do evento 08/12/2022

Cadastro do relatório final no SIEX: 12/12/2022

Emissão dos certificados 13/12/2022 a 16/12/2022

Entrega do relatório final de cumprimento de objeto e prestação de contas 12/12/2022 a 16/12/2022

Encaminhar material digital de divulgação do evento para publicação nas redes sociais da PROEXC 09/12/2022

Referências

-

5. Equipe de Trabalho

5.1. Coordenador(a) Responsável

Nome

TEREZINHA APARECIDA TEIXEIRA

CPF 543.238.436-15

Matrícula SIAPE 1908986

E-Mail terezinha.teixeira@ufu.br

Endereço Av. Getúlio Vargas 230, centro, Patos de Minas/MG

Telefone (34) 9882-3343

Unidade Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade Curso de Graduação em Biotecnologia

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Atribuições

Elaboração da proposta, planejamento, organização, divulgação e coordenação geral das atividades.

Regime de Trabalho Dedicção Exclusiva

Titulação Acadêmica Ensino Superior

Área de Atuação PROFESSOR 3 GRAU

5.2. Demais Participantes da Equipe de Trabalho

Nome

ADILSON ALVES BEZERRA JÚNIOR

CPF 084.726.845-47

Número de 42111BTC007

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Divulgação do evento, identificação e coleta das espécies, participação no preparo dos pratos, confecção dos banners e participação na divulgação da mostra científica

Segmento Discente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Departamento Graduação em Biotecnologia

Horas Disponíveis 12

Nome

CARLA FERREIRA DE LIMA

CPF 052.065.586-99

Número do SIAPE 1574598

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Apoio logístico e participação na organização e execução do evento

Segmento Técnico-administrativo

Segmento Técnico-administrativo

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Titulação Ensino Superior

Categoria Classe D (PCCTAE)

Horas Disponíveis 15

Nome

CILÉSIA APARECIDA PEREIRA

CPF 940.790.216-15

Número do SIAPE 1916202

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Apoio logístico e participação na organização e execução do evento.

Segmento Técnico-administrativo

Unidade PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação

Sub-Unidade PRGRA - Pró-Reitoria de Graduação

Titulação Ensino Superior

Categoria Classe E (PCCTAE)

Horas Disponíveis 15

Nome

DANIELA BARBOSA BORGES

CPF 114.736.606-37

Número de 41911BTC008

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Divulgação do evento, identificação e coleta das espécies, participação no preparo dos pratos, confecção dos banners e participação na divulgação da mostra científica.

Segmento Discente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Departamento Graduação em Biotecnologia

Horas Disponíveis 12

Departamento Graduação em Biotecnologia

Horas Disponíveis 12

Nome

FLÁVIA CANTO DE CASTRO

CPF 133.055.006-46

Número de 41611BTC019

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Divulgação do evento, identificação e coleta das espécies, participação no preparo dos pratos, confecção dos banners e participação na divulgação da mostra científica.

Segmento Discente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Departamento Graduação em Biotecnologia

Horas Disponíveis 12

Nome

GABRIELA TOLENTINO AZEVEDO

CPF 102.660.106-10

Número de 42212BTC003

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Desenvolvimento do material e divulgação do evento, identificação e coleta das espécies, participação no preparo dos pratos, confecção dos banners, participação na divulgação da mostra científica e elaboração da cartilha com as informações das espécies e supervisão das atividades desenvolvidas pelos discentes da graduação.

Segmento Discente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade PPGBIOTEC - Programa de Pós-graduação em Biotecnologia

Departamento Pós-graduação em Biotecnologia

Horas Disponíveis 15

Nome

GISLAINE GONÇALVES ROCHA

CPF 021.027.326-73

Número de 41911BTC015

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Divulgação do evento, identificação e coleta das espécies, participação no preparo dos pratos, confecção dos banners e participação na divulgação da mostra científica.

Segmento Discente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Departamento Graduação em Biotecnologia

Horas Disponíveis 12

Nome

JOYCE FERREIRA DA COSTA GUERRA

CPF 079.520.336-54 **Número do SIAPE** 1932668

Forma de Participação Sub-coordenador(a)

Caracterização da Função

Elaboração da proposta, planejamento, organização do evento e coordenação da mostra científica.

Segmento Docente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Titulação Mestre

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Horas Disponíveis 20

Nome

LUCIANA DE OLIVEIRA ALMEIDA

CPF 035.914.196-05 **Número do SIAPE** 1539015

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Apoio logístico e participação na organização e execução do evento.

Segmento Técnico-administrativo

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Titulação Ensino Superior

Categoria Classe E (PCCTAE)

Titulação Ensino Superior
Categoria Classe E (PCCTAE)
Horas Disponíveis 15

Nome

MARIA JULIA MAIA GONCALVES GRANATO

CPF 127.686.946-06 **Número de** 42011BTC008

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Divulgação do evento, identificação e coleta das espécies, participação no preparo dos pratos, confecção dos banners e participação na divulgação da mostra científica

Segmento Discente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Departamento Graduação em Biotecnologia

Horas Disponíveis 12

Nome

MILTON TOMAZ FRANCO JUNIOR

CPF 080.611.786-99 **Número do SIAPE** 2090383

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Apoio logístico e participação na organização e execução do evento.

Segmento Técnico-administrativo

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Titulação Ensino Superior

Categoria Classe D (PCCTAE)

Horas Disponíveis 15

Nome

TAMIRES CAIXETA ALVES

CPF 108.508.326-83 **Número de** 11923GBI015

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Desenvolvimento do material e divulgação do evento, identificação e coleta das espécies, participação no preparo dos pratos, confecção dos banners, participação na divulgação da mostra científica e elaboração da cartilha com as informações das espécies e supervisão das atividades desenvolvidas pelos discentes da graduação.

Segmento Discente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade COGEB - Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica

Departamento Pós-graduação em Genética e Bioquímica

Horas Disponíveis 15

Nome

TAMIRES INGRID SALES DE OLIVEIRA

CPF 481.474.228-22

Número de 41911BTC003

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Divulgação do evento, identificação e coleta das espécies, participação no preparo dos pratos, confecção dos banners e participação na divulgação da mostra científica.

Segmento Discente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Departamento Graduação em Biotecnologia

Horas Disponíveis 12

Nome

THAISE GONÇALVES DE ARAUJO

CPF 057.893.356-08

Número do SIAPE 1989081

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Elaboração da proposta, planejamento e organização do evento.

Segmento Docente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Titulação Ensino Superior

Titulação Ensino Superior
Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus
Horas Disponíveis 15

Nome

VANESSA APARECIDA CAETANO ALVES

CPF 062.806.426-82 **Número do SIAPE** 1812281

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Apoio logístico e participação na organização e execução do evento

Segmento Técnico-administrativo

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Titulação Ensino Superior

Categoria Classe D (PCCTAE)

Horas Disponíveis 15

Nome

VINÍCIUS MARQUES ARRUDA

CPF 130.989.596-14 **Número de** 42112BTC006

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Desenvolvimento do material e divulgação do evento, identificação e coleta das espécies, participação no preparo dos pratos, confecção dos banners, participação na divulgação da mostra científica e elaboração da cartilha com as informações das espécies e supervisão das atividades desenvolvidas pelos discentes da graduação.

Segmento Discente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade PPGBIOTEC - Programa de Pós-graduação em Biotecnologia

Departamento Pós-graduação em Biotecnologia

Horas Disponíveis 15

Nome

YASMIN DA SILVA XIMENES

CPF 150.728.796-82

Número de 42011BTC023

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Divulgação do evento, identificação e coleta das espécies, participação no preparo dos pratos, confecção dos banners e participação na divulgação da mostra científica.

Segmento Discente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Departamento Graduação em Biotecnologia

Horas Disponíveis 12

6. Orçamento Previsto

Fonte de Recursos UFU - Atividade mantida com recursos da UFU (especificar o valor total do financiamento cedido pela UFU).

Órgão Executor UFU

6.1. Rubricas de Gastos

Outros Custos				
Ent. Resp.	Descrição	Custo	Qtde.	Custo Total
PIAEV - 2022	O veículo oficial UFU será utilizado para realizar o transporte dos estudantes do ensino médio até o local do evento.	R\$ 2.90	344	R\$ 997.60
APEC Custeio				
Ent. Resp.	Descrição	Custo	Qtde.	Custo Total
PIAEV - 2022	Camisetas, ingredientes para os pratos, material gráfico, canecas, pratos e talheres biodegradáveis.	R\$ 26.66	150	R\$ 3,999.00

Custo Total Geral: R\$ 4,996.60

_____, ____ de _____ de _____

Assinatura do(a) Coordenador(a) Responsável pelo Projeto

Assinatura do(a) Diretor(a) da Unidade