

1. Modalidade da Ação

Projeto - Atividade processual contínua de caráter educativo, social, cultural, científico ou tecnológico, com planejamento, objetivo predefinido, prazo determinado e avaliação de resultados. Pode ser desenvolvido isoladamente ou estar vinculado a um programa institucional, acadêmico e/ou de natureza governamental.

2. Apresentação do Proponente

Unidade Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade Instituto de Biotecnologia

3. Identificação da Proposta

Registro no SIEX 27158

Ano Base 2022

Campus Campus Umuarama

Título

Categoria 4: Um Brinde à Ciência!

Programa Vinculado PROGRAMA DE EXTENSÃO INTEGRAÇÃO UFU/COMUNIDADE - PEIC 2022/2023

Área do Conhecimento Ciências Sociais Aplicadas

Área Temática Principal Comunicação

Área Temática Secundária Educação

Linha de Extensão Comunicação estratégica

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

Objetivo 3. Saúde e bem-estar

Objetivo 4. Educação de qualidade

Objetivo 9. Indústria, Inovação e infraestrutura

Objetivo 14. Vida na água

Objetivo 15. Vida terrestre

Resumo

A presente proposta é referente à realização da quarta edição do "Pint of Science", o maior festival de divulgação científica do mundo, na cidade de Uberlândia, juntamente com a apresentação dos "Goles de Ciência" nos perfis oficiais da UFU nas redes sociais. O intuito principal é conversar sobre ciência de maneira simples e acessível a qualquer cidadão. Trata-se de um evento gratuito, que será realizado em dois estabelecimentos diferentes da cidade contando com três palestras em cada um e, em seguida, os cientistas estarão à disposição para um bate-papo informal e esclarecimento de dúvidas do público. Para compor o presente projeto, além dos 3 dias do Pint Uberlândia, propomos a apresentação de vídeos curtos nos perfis oficiais da UFU nas principais redes sociais, com duração de até 1 minuto, cujos temas serão relacionados às palestras que serão apresentadas no evento principal. Dessa forma, pretendemos ter um alcance mais amplo de público. Historicamente, o Pint Uberlândia contou com um aumento de público, com a participação de mais de mil pessoas nos três dias de evento em 2019. No ano de 2021, em função da pandemia de Covid-19 e sem a possibilidade do evento presencial, realizamos os "Goles de Ciência" com uma repercussão muito positiva, contando com a participação de mais de 40 pesquisadores da UFU apresentando as suas pesquisas. Os vídeos alcançaram 74.490 pessoas, de acordo com dados da plataforma de gerenciamento de redes sociais mLabs. O nosso desafio, realizando o "Um brinde à

ciência!" é popularizar a ciência e melhorar a percepção sobre quem é o cientista, trazendo conhecimento, entusiasmo e otimismo à sociedade em relação às pesquisas que são feitas em nossa região.

Palavras-Chave Divulgação Científica ; Mídias Sociais ; Extensão

Período de Realização **Início** 01/02/2023 **Término** 30/06/2023

Período de Inscrições **Início** Não definida **Término** Não definida

Carga Horária Total 400

Status da Ação Completa Enviada para Unidade

4. Detalhamento da Proposta

Justificativa

Estamos acostumados, enquanto cientistas, a descrevermos nossos avanços e conhecimentos adquiridos somente em periódicos especializados, quase sempre em língua estrangeira e com acesso muitas vezes restrito ao próprio meio acadêmico. Mas não seria a sociedade em geral a maior interessada em tudo isso? A pandemia da Covid-19 deixou ainda mais clara a mensagem de que a sociedade tem o direito e precisa ser informada, de maneira clara e acessível, sobre as questões de ciência que afetam a saúde das pessoas. No atual contexto de constante circulação de informações falsas ou descontextualizadas, a ciência vive grandes desafios. Temas importantes relacionados à saúde da população, à conservação do meio ambiente, dentre outros, quando disseminados de forma falaciosa ou sem comprovação científica, podem gerar graves consequências como, por exemplo, o crescimento do movimento anti-vacina, além de criar um constante sentimento de desconfiança na população. Dessa forma, a realização do Pint of Science e dos Goles de Ciência representa um esforço em prol da transformação desse cenário, contribuindo para uma maior aproximação entre a ciência e a sociedade.

É importante também destacar que divulgar ciência deveria ser um dever de todo cientista partindo da premissa de que a maior parte dos recursos que apoiam a ciência brasileira vem do dinheiro público. Além disso, diante de todos os julgamentos equivocados sobre o que de fato o ambiente acadêmico oferece aos seus alunos, divulgar o conhecimento ali produzido pode representar uma questão de sobrevivência da ciência em nosso país (CHAGAS, C.; MASSARANI, L. 2020). Inserir os discentes em iniciativas de divulgação científica desde o começo de sua formação acadêmica fortalece essa tomada de consciência sobre o papel do cientista diante da sociedade e mostra como eles podem ser importantes como fontes de informações fidedignas.

O Pint of Science é um evento internacional que alia intimamente ensino, pesquisa e extensão, ao promover a popularização da ciência de maneira dialogada entre os pesquisadores, que saem de seus laboratórios e atuam de maneira voluntária, e a sociedade em geral. Ao passo em que promove uma boa conversa sobre ciência em um ambiente informal e sem qualquer tipo de exigência ou seleção de público, o Pint of Science possibilita a aproximação da figura do cientista daquelas pessoas que muitas vezes desconhecem onde, como e porque se faz pesquisa e qual o seu real impacto e benefício para a sociedade.

Com os Goles de Ciência poderemos atingir um público ainda mais expressivo, visto que os perfis da UFU em redes sociais somam mais de 200 mil seguidores [44,7 mil no Facebook (<https://www.facebook.com/ComunicacaoUfu>); 19,9 mil no Twitter (https://twitter.com/UFU_Oficial); 11,6 mil no YouTube (<https://www.youtube.com/c/CanaldaUFU>); 66,7 no LinkedIn (<https://br.linkedin.com/school/ufuoficial/>); e 60,3 mil no Instagram (https://www.instagram.com/ufu_oficial/)]. Aqueles que acessam os perfis da UFU de outras localidades ou que não poderão comparecer ao evento presencial, terão a oportunidade de conhecerem várias pesquisas da nossa Instituição e entrarem em contato com os pesquisadores responsáveis.

Sem dúvida, trata-se de uma forma de comunicação capaz de atingir diversas camadas da sociedade e, portanto, uma grande oportunidade para disseminar o conteúdo científico para além dos muros da Universidade e contribuir de maneira importante para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no Brasil. Acreditamos que a comunicação seja tão importante para a sociedade quanto a ciência em si.

Objetivo Geral

A presente proposta denominada "Um brinde à ciência!" objetiva planejar e realizar a quarta edição do Pint of Science em Uberlândia, juntamente com diversas cidades do Brasil e do mundo onde este festival de divulgação científica acontece, simultaneamente, nos dias 22, 23 e 24 de maio. Além disso, a proposta consiste na edição e exibição de vídeos de curta duração (máximo de 1 minuto) nas mídias sociais da UFU durante o mês que antecede o evento principal. Em referência à identidade do evento, os vídeos

serão chamados de “Goles de Ciência”, com uma breve apresentação inicial editada pela equipe organizadora seguida da fala de cada pesquisador. O pilar que sustenta o evento Pint of Science em todos os países e cidades onde o festival ocorre é o real entusiasmo por parte de seus organizadores e pesquisadores palestrantes em poder interagir com a população sem a barreira do ambiente formal acadêmico, da fala tecnicamente carregada ou ainda da imposição de qualquer nível de conhecimento prévio do assunto.

Objetivos Específicos

- Promover a divulgação científica no Brasil, especialmente em Minas Gerais e em Uberlândia;
- Contribuir para despertar o interesse das pessoas pela ciência;
- Aproximar a Universidade e os cientistas da sociedade;
- Proporcionar aos alunos experiência na área de divulgação científica e edição de vídeos.

Metodologia

Para o planejamento geral do projeto, as reuniões entre os docentes e discentes organizadores poderão acontecer em formato presencial ou remoto. As decisões sobre temas e palestrantes convidados serão tomadas considerando a indicação da organização geral do Pint of Science, sediada em Londres, de englobar diferentes áreas do conhecimento. O contato inicial com o palestrante será feito por pelo menos um integrante da organização geral presencialmente, via telefone ou correio eletrônico. O pesquisador deve aceitar participar sem um pro labore. Uma vez aceito o convite, serão enviadas as instruções gerais para a participação, incluindo que a apresentação da pesquisa seja feita de maneira informal, que a linguagem usada seja clara, acessível e livre de jargões técnicos. O formato do projeto procura evitar semelhanças com aulas formais e palestras acadêmicas.

O evento será aberto ao público e gratuito, com a realização de palestras curtas e debates com pesquisadores da região durante três noites (22, 23 e 24 de maio de 2023) em dois estabelecimentos da cidade (bar ou restaurante a definir), simultaneamente. Os palestrantes terão à sua disposição telão para projeção de imagem e microfone durante as apresentações.

Os debates/perguntas acontecerão em formato de bate-papo informal. Um dos docentes organizadores atuará como mediador da conversa pós apresentação, e então, os palestrantes estarão livres para fazerem perguntas entre si, e conversarem com o público presente.

O público não precisará realizar inscrição ou ter qualquer tipo de conhecimento prévio sobre os temas que serão abordados.

Os vídeos para os Goles de Ciência serão gravados pelos próprios pesquisadores ou por seus orientandos por meio de seus telefones celulares ou outra câmera de sua preferência de acordo com as instruções enviadas pela equipe organizadora do evento. Os vídeos serão editados com uma vinheta inicial do evento, nome e área de pesquisa do cientista e parte final contendo a equipe organizadora e agradecimento à UFU, como instituição apoiadora.

Os vídeos também deverão apresentar linguagem simples e acessível ao público leigo. As legendas contarão com uma descrição resumida da pesquisa e com os perfis dos pesquisadores nas redes sociais, para que o público tenha a oportunidade de acessá-los em caso de dúvida ou maior interesse no assunto. Os vídeos serão exibidos nas redes sociais oficiais da UFU durante o mês de abril de 2023.

Serão emitidos certificados de participação apenas para os integrantes da organização e palestrantes convidados.

O projeto será divulgado por meio de diferentes meios de comunicação como rádio, TV e canais oficiais da UFU nas redes sociais com o apoio da Rede de Divulgadores da Ciência, Divisão de Divulgação Científica e Diretoria de Comunicação Social. Serão utilizados também os perfis pessoais nas redes sociais dos integrantes da comissão organizadora.

Classificação

Sem Classificação

Metas / Ações

- Realizar o evento Pint of Science em dois estabelecimentos (bar ou restaurante a definir) em Uberlândia, simultaneamente, nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2023;
- Apresentar em cada estabelecimento, no mínimo, 3 palestras com pesquisadores de diferentes áreas do conhecimento com duração de aproximadamente 20 minutos cada (ao todo 18 palestras);
- Promover debate e/ou bate-papo com cada cientista palestrante por, no mínimo, 20 minutos após cada

Sem Classificação

apresentação, ou em conjunto com os apresentadores do dia ao final da apresentação de todos;

- Realizar pelo menos uma entrevista em canais de rádio e TV para divulgação do evento e falar sobre a importância da participação da comunidade;
- Alcançar, no mínimo, 100 pessoas participantes nos dois estabelecimentos;
- Avaliar as características do público presente em um evento de divulgação científica na cidade de Uberlândia, bem como suas percepções;
- Editar e divulgar os "Goles de Ciência" nos perfis oficiais da UFU nas principais redes sociais, contando com, no mínimo, 18 vídeos curtos (um sobre cada palestra) durante todo o mês que antecede o evento presencial;
- Alcançar, no mínimo, 100 interações em cada vídeo divulgado nas redes sociais;
- Observar o perfil, a receptividade e a interação do público diante desse formato de comunicação científica;

Avaliação do Projeto

A avaliação do projeto será feita em uma reunião pós-evento entre os organizadores, que atuarão em 2 estabelecimentos diferentes, simultaneamente, para que sejam identificadas as dificuldades, pontos positivos e negativos observados ao longo da execução nas noites do evento, bem como a repercussão dos vídeos nas redes sociais. Uma avaliação também será feita pelo público, que deverá responder a um breve questionário estruturado com questões abertas e fechadas, objetivando identificar as características do público e suas opiniões acerca do evento. Os convidados para as apresentações também responderão a um questionário para que possam fazer suas considerações, importantes para a organização de edições futuras. Um relatório deverá ser enviado às coordenações regional e nacional do festival. A repercussão dos vídeos será avaliada por meio das métricas de alcance e outras ferramentas das próprias redes sociais e da plataforma de gerenciamento mLabs e por meio do feedback do público que terá a oportunidade de interagir por meio de mensagens, curtidas e comentários nas postagens.

Público Atingido

Direto	1300	Indireto	3900	Total	5200
---------------	------	-----------------	------	--------------	------

Público Almejado

O Pint of Science é um evento gratuito e aberto para todo o público, visto que os participantes não precisam ter nenhum tipo de conhecimento científico prévio, tampouco realizar inscrição. Não há restrição quanto à idade ou nível de escolaridade. Caracteriza-se por ser um evento em que os pesquisadores saem da Universidade e de seus laboratórios para conversar diretamente com as pessoas em uma linguagem simples e informal, compreensível a todo público. Acadêmicos, pesquisadores e comunidade em geral participam, historicamente, deste evento. Por meio dos Goles de Ciência, almejamos atingir a população jovem adulta da mesorregião do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, que é a que mais acessa os perfis da UFU nas redes sociais. No Instagram, 75,5% dos seguidores da UFU têm entre 18 e 34 anos e 45,5% estão localizados em Uberlândia (MG); no Facebook são 66,6% de seguidores com idade entre 18 e 34 anos e também 45,5% estão em Uberlândia (MG); o Youtube não mostra o público por estado, mas é possível observar que 49,3% dos seguidores do Canal da UFU têm entre 18 e 34 anos (e nesta plataforma também são expressivos os números de seguidores de outras faixas etárias, como 15,2% com 35 a 44 anos; 14,8% com 45 a 54 anos e 20,4% com mais de 55 anos). A organização deste projeto busca promover um momento dinâmico e informal para troca de conhecimento entre cientistas e sociedade, presencialmente e via redes sociais. A interação dialógica cientista/sociedade será livre, ampla e sem restrições. Entendemos que as pessoas não devem somente acessar e aceitar o conhecimento científico, baseado em evidências, mas serem capazes de compreendê-lo, questioná-lo e de se apropriar dele.

Local de Realização Bares e restaurantes de Uberlândia e redes sociais oficiais da UFU

Parceiros Internos

Diretoria de Comunicação Social e Divisão de Divulgação Científica. A parceria se dá por meio do auxílio na organização e divulgação do evento nos meses que antecedem a sua realização, além da cobertura jornalística local durante a noite do evento. Será o setor responsável pela edição e publicação dos Goles de Ciência.

Parceiros Externos

A organização do projeto visa buscar parceiros externos como patrocinadores, principalmente para confecção do material de divulgação (panfletos, banners camisetas, etc.) e brindes.

Contaremos também com a parceria dos proprietários dos dois estabelecimentos que sediarão o evento (que ainda serão definidos), que disponibilizarão o espaço e infraestrutura dos locais, os quais estarão em funcionamento normal durante a realização das palestras.

Cronograma de Execução

Definição da equipe de discentes - Fevereiro 2023

Definição dos locais de realização do evento - Fevereiro 2022

Definição de temas / convites aos palestrantes - Março 2023

Edição e publicação dos Goles de Ciência – Abril de 2023

Realização do Pint of Science - Dias 22,23 e 24 de Maio 2023 com início às 19:00 horas

Captação de recursos externos - Fevereiro a Maio de 2023

Divulgação do evento - Fevereiro a Maio de 2023

Reuniões para avaliação interna do evento, do questionário respondido pelo público e das métricas das redes sociais - Junho de 2023

Relatório Final e emissão dos certificados - Junho 2023

Referências

5. Equipe de Trabalho

5.1. Coordenador(a) Responsável

Nome

PAULA CRISTINA BATISTA DE FARIA GONTIJO

CPF 050.425.316-61

Matrícula SIAPE 1988154

E-Mail paulafaria@ufu.br

Endereço IBTEC / Campus Umuarama - Bloco 2E - Sala 203 / Rua Acre, n 1004, Bairro Umuarama, Uberlândia MG, Brasil, CEP 38405-319

Telefone (34) 3225-8440

Unidade Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade Instituto de Biotecnologia

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Atribuições

Coordenação geral

Regime de Trabalho Dedicção Exclusiva

Titulação Acadêmica Doutor

Área de Atuação PROFESSOR 3 GRAU

5.2. Demais Participantes da Equipe de Trabalho

Nome

DEIVID WILLIAM DA FONSECA BATISTÃO

CPF 070.650.986-21

Número do SIAPE 2252639

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Planejamento geral
Assessor de Design gráfico e Coordenador de Bar

Segmento Docente

Unidade FAMED - Faculdade de Medicina

Sub-Unidade FAMED - Faculdade de Medicina

Titulação Doutor

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Horas Disponíveis 400

Nome

DIÉLEN DOS REIS BORGES ALMEIDA

CPF 066.348.416-24 **Número do SIAPE** 2061722

Forma de Participação Coordenador(a)

Caracterização da Função

Coordenação de comunicação
Coordenação da edição e publicação dos Goles de Ciência

Segmento Técnico-administrativo

Unidade DIRCO - Diretoria de Comunicação

Sub-Unidade DIRCO - Diretoria de Comunicação

Titulação Ensino Superior

Categoria Classe E (PCCTAE)

Horas Disponíveis 400

Nome

EDUARDO DE FREITAS BERNARDES

CPF 009.326.236-11 **Número do SIAPE** 1132417

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Planejamento geral
Assessor acadêmico, orientação dos palestrantes

Segmento Docente

Unidade IPUFU - Instituto de Psicologia

Sub-Unidade FAPSI - Faculdade de Psicologia

Titulação Doutor

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Horas Disponíveis 400

Nome

NATALIA MUNDIM TORRES

CPF 711.197.521-91 **Número do SIAPE** 2029000

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Planejamento geral
Assessora Acadêmica, Coordenadora de bar

Segmento Docente

Unidade INBIO - Instituto de Biologia

Sub-Unidade INBIO - Instituto de Biologia

Titulação Doutor

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Horas Disponíveis 400

Nome

RODRIGO ALEJANDRO ABARZA MUNOZ

CPF 298.327.778-01 **Número do SIAPE** 1658858

Forma de Participação Colaborador(a)

Caracterização da Função

Planejamento geral
Assessor Financeiro e Coordenador de Bar

Segmento Docente

Unidade IQUFU - Instituto de Química

Sub-Unidade IQUFU - Instituto de Química

Titulação Doutor

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Horas Disponíveis 400

Nome

SABRINA ROYER

CPF 053.364.946-31 **Número do SIAPE** 3048492**Forma de Participação** Colaborador(a)**Caracterização da Função**Planejamento geral
Assessora Financeira e contato com parceiros externos**Segmento** Docente**Unidade** ICBIM - Instituto de Ciências Biomédicas**Sub-Unidade** ICBIM - Instituto de Ciências Biomédicas**Titulação** Doutor**Categoria** Magistério Superior, 1 e 2 graus**Horas Disponíveis** 400**Nome**

VERICA MARCONI FREITAS DE PAULA

CPF 283.680.558-73 **Número do SIAPE** 1859934**Forma de Participação** Colaborador(a)**Caracterização da Função**Planejamento geral
Assessora Acadêmica, Assessora de Divulgação e Mestre de Cerimônia**Segmento** Docente**Unidade** FAGEN - Faculdade de Gestão e Negócios**Sub-Unidade** FAGEN - Faculdade de Gestão e Negócios**Titulação** Doutor**Categoria** Magistério Superior, 1 e 2 graus**Horas Disponíveis** 400**Nome**

VERÔNICA ANGÉLICA FREITAS DE PAULA

CPF 271.075.028-75 **Número do SIAPE** 1740017**Forma de Participação** Colaborador(a)**Caracterização da Função**Planejamento geral
Assessora de Marketing e Mestre de Cerimônia

Segmento Docente

Unidade FAGEN - Faculdade de Gestão e Negócios

Sub-Unidade FAGEN - Faculdade de Gestão e Negócios

Titulação Doutor

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Horas Disponíveis 400

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

Bolsa de Extensão				
Ent. Resp.	Descrição	Custo	Qtde.	Custo Total
PROEXC / Edital PEIC 2022/2023	Bolsa de extensão, com duração de cinco (05) meses, de fevereiro a junho de 2023, destinada a dois (02) estudantes de graduação das áreas de jornalismo e design para planejamento, edição e publicação dos Goles de Ciência.	R\$ 400.00	10	R\$ 4,000.00
APEC Custeio				
Ent. Resp.	Descrição	Custo	Qtde.	Custo Total
PROEXC / Edital PEIC 2022/2023	Recurso necessário para a montagem de toda aparelhagem de áudio visual contando com telão, projetor, notebook, microfones e caixas de som, que são indispensáveis para a melhor compreensão (visual e auditiva) das falas dos pesquisadores convidados. Além disso, será necessária a presença de um técnico de áudio visual para o auxílio com o equipamento durante todo o período das palestras nos três dias de evento.	R\$ 4,000.00	1	R\$ 4,000.00

Custo Total Geral: R\$ 8,000.00

_____, ____ de _____ de _____

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

Assinatura do(a) Diretor(a) da Unidade