

## 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 SIE X** 26845

**Ano Base** 2022

**Campus** Campus Umuarama

### **Título**

Ciência e Saúde Tim Tim por Tim Tim

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

**Área do Conhecimento** Ciências da Saúde

**Área Temática Principal** Comunicação

**Área Temática Secundária** Saúde

**Linha de Extensão** Comunicação estratégica

### **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**

Objetivo 3. Saúde e bem-estar

### **Resumo**

A presente proposta trata da continuidade de uma coluna dedicada a temas de saúde e biotecnologia em um Jornal de ampla circulação, com base em publicações científicas e com intuito principal de popularização da ciência. Trata-se de uma parceria entre a docente coordenadora da proposta e do proprietário do Jornal "Classificados e Notícias Tim Tim", na tentativa de informar a sociedade de maneira simplificada e com embasamento científico sobre temas relacionados à saúde, tecnologia e bem-estar. A publicação é bem popular em Patos de Minas, é gratuitamente distribuída na cidade e região e possui versão impressa e digital. A equipe será composta por uma coordenadora principal (campus Umuarama) e mais dois docentes (campus Patos de Minas) que auxiliarão os discentes envolvidos na escolha dos temas, bem como na escrita dos textos. Visualizamos nesta proposta uma grande possibilidade de interação entre Universidade/Ciência e Sociedade de forma simples e eficaz, tão importante e necessária diante dos inúmeros desafios que enfrentamos atualmente como, por exemplo, a grande disseminação de notícias falsas.

**Palavras-Chave** Divulgação Científica ; Saúde ; Biotecnologia

**Período de Realização** **Início** 01/08/2022 **Término** 31/01/2023

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

**Carga Horária Total** 120

## 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 no último ano só deixou 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.

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 início de sua formação acadêmica, fortalece essa tomada de consciência sobre papel do cientista diante da sociedade e mostra como eles podem ser importantes como fontes de informações fidedignas sobre temas de ciência e saúde.

A publicação que já possui a "Coluna Ciência e Saúde Tim Tim por Tim Tim", criada por iniciativa da coordenadora da presente proposta e que continuará recebendo os textos, está muito bem estabelecida na comunidade de Patos de Minas e região desde o início da década de 90. É um jornal de ampla circulação e, mais importante, com distribuição gratuita para toda a população. Atualmente, o Jornal "Classificados e Notícias Tim Tim" está na edição 2810/ANO31, é devidamente registrado nos órgãos regulamentadores, tem sido publicado duas vezes por semana (quartas e sábados) e distribuído gratuitamente em pontos estratégicos da cidade como por exemplo, feiras, farmácias, supermercados, cartórios, dentre outros. Sem dúvida, trata-se de um veículo de comunicação capaz de atingir as mais diversas camadas da sociedade sem distinção de nível educacional ou socioeconômico e, portanto, uma grande oportunidade para disseminar o conteúdo científico para além dos muros da Universidade e contribuir de alguma forma para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no Brasil (Objetivo 3 - saúde e bem-estar). Nesse contexto, julgamos também de extrema importância não excluir o público que não consome conteúdo em mídias digitais como sites, redes sociais ou aplicativos de mensagens.

Além de informar sobre ciência de forma geral, teremos também a possibilidade de levar a esta população o conhecimento científico produzido dentro da nossa Instituição. Acreditamos que a comunicação é tão importante para a sociedade quanto a ciência em si.

### **Objetivo Geral**

O objetivo principal desta proposta é disseminar o conhecimento científico de qualidade para a sociedade por meio de artigos publicados em uma coluna específica sobre ciência, saúde e biotecnologia dentro do caderno "Tim Tim Notícias" do Jornal "Classificados e Notícias Tim Tim", em meio impresso, dando continuidade ao projeto iniciado em 2021. O intuito da iniciativa é, além de apresentar o conhecimento em si, conscientizar a população sobre a importância do método científico e do trabalho do cientista na construção deste conhecimento e desenvolvimento de novas tecnologias, bem como sobre o papel da Universidade pública dentro desse contexto. Pretendemos facilitar o acesso da população ao conhecimento científico fazendo uso de uma linguagem informal e de um veículo de comunicação tradicional e de ampla circulação na cidade de Patos de Minas e região. Por meio do canal de comunicação com os leitores do jornal via correio eletrônico, objetivamos proporcionar a troca de saberes e construção do conhecimento juntamente à sociedade. Além disso, temos por objetivo proporcionar ao discente a experiência de poder comunicar ciência para o público leigo, sensibilizando esses futuros pesquisadores sobre a importância de manter um diálogo com a sociedade acerca de temas de ciência, tecnologia e saúde.

### **Objetivos Específicos**

- Dar continuidade a uma coluna mensal sobre ciência, saúde e biotecnologia em Jornal impresso (Classificados e Notícias Tim Tim) de ampla circulação na cidade de Patos de Minas e região;
- Dar seguimento ao canal de comunicação com os leitores do jornal via e-mail (tintimcienciaesude@gmail.com) para esclarecimento de dúvidas e troca de saberes;
- Transmitir o conhecimento científico para a sociedade de maneira simples, clara e acessível;
- Contribuir para despertar o interesse das pessoas pela ciência;
- Aproximar a Universidade e os cientistas da sociedade;

- Promover a divulgação científica em Minas Gerais, especialmente em Patos de Minas;
- Proporcionar aos alunos experiência na área de divulgação científica;
- Contribuir para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 no Brasil.

### **Metodologia**

A escolha dos temas e escrita dos textos serão feitas pelos discentes em conjunto com a coordenadora da proposta e demais docentes que fazem parte do projeto. Discentes e técnicos administrativos de outras unidades acadêmicas também poderão ser convidados a colaborar como coautores dos textos. Os artigos deverão abordar assuntos sobre ciência, saúde e bem-estar ou biotecnologia que fazem parte do cotidiano das pessoas, que estejam em discussão na sociedade naquele momento, ou ainda divulgar avanços científicos recentes dos pesquisadores da nossa instituição e do mundo. Os textos serão escritos em linguagem simples e clara, evitando termos técnicos e conclusões de difícil compreensão, sempre tendo como base alguma publicação científica recente a qual será devidamente citada ao final. Cada artigo deverá ter como autor, no mínimo, um discente de graduação ou pós-graduação e, no mínimo, um docente que será o responsável pela revisão final. Após a revisão do(s) docente(s) coautor(es), o artigo será enviado para a redação do jornal via e-mail e publicado no caderno de notícias do “Jornal Classificados e Notícias Tim Tim”. Toda edição do Jornal tem uma tiragem de 5000 unidades que são distribuídas gratuitamente na cidade de Patos de Minas (em diferentes estabelecimentos como a própria sede do jornal, farmácias, supermercados, cartórios, dentre outros) e região. Todo texto será acompanhado de uma imagem, que será publicada em preto e branco, relacionada ao tema para facilitar a compreensão ou apenas chamar a atenção dos leitores para o assunto abordado. A comunicação com os leitores também será feita via correio eletrônico, o qual terá seu endereço divulgado claramente ao final de cada texto (timtimcienciaesude@gmail.com). O público será encorajado a participar ativamente enviando sua mensagem com sugestão de temas, perguntas ou qualquer outra informação que seja de interesse da coluna, por meio de uma mensagem divulgada ao final de cada texto, para que possamos construir uma interação dialógica com os leitores do jornal. O público-alvo do Jornal, segundo informações fornecidas por seu diretor, é constituído de homens e mulheres acima de 20 anos de idade, moradores de Patos de Minas e região, tanto da zona urbana quanto rural. As reuniões entre discentes e docentes envolvidos na ação ocorrerão mensalmente para a elaboração de cada artigo e poderão ocorrer de forma presencial ou remota por meio de uma equipe especialmente criada para o projeto na plataforma Microsoft Teams. As avaliações sobre o impacto do projeto para o público se darão por meio da análise das mensagens recebidas por e-mail e por meio de reunião presencial entre a coordenadora, os docentes colaboradores e a administração do Jornal ao final do projeto. Dessa forma, será possível compreender também as impressões (comentários) do público que se comunica diretamente com a sede do Jornal, sobre a coluna de ciência. A avaliação por parte dos discentes sobre o impacto em sua formação se dará a cada reunião realizada, quando eles terão a liberdade de expor suas impressões, sugestões etc., e ao final do projeto.

### **Classificação**

Sem Classificação

### **Metas / Ações**

- Publicar, ao menos, um texto por mês nas versões impressa do Jornal sobre ciência, saúde e biotecnologia;
- Produzir para cada texto uma imagem relacionada ao assunto abordado;
- Apresentar em todos os textos, no mínimo, uma mensagem de apoio à ciência ao trabalho dos cientistas como, por exemplo: “Acredite na Ciência”; “Apoie a Ciência Brasileira”;
- Checar, semanalmente, o canal de interação com leitores via e-mail e responder aos questionamentos, sugestões ou outras mensagens;
- Envolver em cada texto, no mínimo, um discente de graduação ou pós-graduação e um docente;
- Realizar reuniões mensalmente com os discentes envolvidos no artigo do mês em questão para alinhamentos e avaliações;
- Realizar reunião final com todos os docentes envolvidos e direção do Jornal para discussão sobre os impactos do projeto;
- Divulgar a coluna em redes sociais e canais de comunicação da UFU;

### **Avaliação do Projeto**

O projeto será avaliado por meio das reuniões entre a docente coordenadora e/ou docentes colaboradores e discentes para avaliar o cumprimento das metas, discutir os próximos temas, avaliar o feedback do público por meio das mensagens enviadas e entender as impressões do discente ao participar da elaboração dos textos de divulgação científica. Ao final do projeto será feita uma reunião entre a coordenadora da proposta, docentes colaboradores e a coordenação do Jornal para avaliação da



**Área de Atuação** PROFESSOR 3 GRAU

## 5.2. Demais Participantes da Equipe de Trabalho

### Nome

ENYARA REZENDE MORAIS

**CPF** 053.035.806-95 **Número do SIAPE** 2061258

**Forma de Participação** Sub-coordenador(a)

### Caracterização da Função

Auxílio dos discentes na seleção dos artigos/temas e redação dos textos. Comunicação com os leitores via e-mail.

**Segmento** Docente

**Unidade** IBTEC - Instituto de Biotecnologia

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

**Departamento** Instituto de Biotecnologia

**Titulação** Doutor

**Categoria** Magistério Superior, 1 e 2 graus

**Horas Disponíveis** 120

### Nome

GUILHERME RAMOS OLIVEIRA E FREITAS

**CPF** 010.340.511-99 **Número do SIAPE** 2999834

**Forma de Participação** Sub-coordenador(a)

### Caracterização da Função

Auxílio dos discentes na seleção dos artigos/temas e redação dos textos. Comunicação com os leitores via e-mail.

**Segmento** Docente

**Unidade** IBTEC - Instituto de Biotecnologia

**Sub-Unidade** IBTEC - Instituto de Biotecnologia

**Departamento** Instituto de Biotecnologia

**Titulação** Doutor

**Categoria** Magistério Superior, 1 e 2 graus

**Horas Disponíveis** 120

**Nome**

LUCAS IAN VELOSO CORREIA

**CPF** 124.448.166-17**Número de** 12213GBI010**Forma de Participação** Colaborador(a)**Caracterização da Função**

Seleção dos artigos/temas e redação dos textos.

**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** 120**Nome**

THAIS GONZAGA GONTIJO DE SOUSA

**CPF** 130.852.276-28**Número de** 41811BTC014**Forma de Participação** Colaborador(a)**Caracterização da Função**

Seleção dos artigos/temas e redação dos textos.

**Segmento** Discente**Unidade** IBTEC - Instituto de Biotecnologia**Sub-Unidade** CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia**Departamento** Graduação em Biotecnologia**Horas Disponíveis** 120**6. Orçamento Previsto****Fonte de Recursos** Sem Financiamento - Atividade desenvolvida sem qualquer recurso financeiro.**6.1. Rubricas de Gastos**

Sem Rúbricas de Gastos.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

---

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

---

***Assinatura do(a) Diretor(a) da Unidade***