

1. Modalidade da Ação

Programa - Conjunto articulado de projetos e/ou outras modalidades extensionistas (cursos, eventos, prestação de serviços), cujas diretrizes e escopo têm caráter orgânico-institucional, são orientadas para um objetivo comum e pautam-se na indissociabilidade entre extensão, ensino e pesquisa, sendo desenvolvido de médio a longo prazo.

2. Apresentação do Proponente

Unidade Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade Curso de Graduação em Biotecnologia

3. Identificação da Proposta

Registro no SIE X 27174

Ano Base 2022

Campus Campus Patos de Minas

Título

Divulga BIOTEC Patos de Minas

Programa Vinculado Não Vinculado

Área do Conhecimento Ciências Biológicas

Área Temática Principal Comunicação

Área Temática Secundária Tecnologia e Produção

Linha de Extensão Comunicação estratégica

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

Objetivo 3. Saúde e bem-estar

Objetivo 4. Educação de qualidade

Objetivo 5. Igualdade de gênero

Objetivo 6. Água potável e saneamento

Objetivo 7. Energia limpa e acessível

Objetivo 8. Trabalho decente e crescimento econômico

Objetivo 9. Indústria, Inovação e infraestrutura

Objetivo 10. Redução das desigualdades

Objetivo 12. Consumo e produção responsáveis

Resumo

A Biotecnologia é uma ciência que vêm contribuindo para o desenvolvimento e aplicação tecnológica em vários ramos das ciências da vida, com um grande viés de inovação para o país. Ela engloba importantes segmentos, como: agricultura, pecuária, alimentação, saúde humana, saúde animal, meio ambiente, indústria e bioenergia. A Biotecnologia é uma área que vêm ganhando maior visibilidade devido a estudos que envolvem o desenvolvimento de vacinas, produção de alimentos geneticamente modificados, melhoramento de métodos de diagnóstico, tratamento de doenças, entre outros. Nesse sentido, verifica-se a necessidade de ampliar as ações de divulgação sobre o curso de Graduação em Biotecnologia, campus Patos de Minas, para a comunidade e ampliar as discussões sobre a importância de uma educação de qualidade e da ciência associada aos avanços biotecnológicos.

Palavras-Chave Divulgação ; Biotecnologia ; Ensino Superior

Período de Realização **Início** 10/10/2022 **Término** 09/10/2023

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

Carga Horária Total 320

Status da Ação Completa Enviada para Unidade

4. Detalhamento da Proposta

Justificativa

As universidades federais têm passado por uma redução no número de matrícula e no número de concluintes. Em 2020, durante a pandemia, o número de alunos formados reduziu 18,8% e o número de ingressantes caiu 5,8%, segundo dados do INEP. Essa foi a primeira redução do número de matriculados em 30 anos. Portanto, ações de divulgação sobre o Curso de Graduação em Biotecnologia, Campus Patos de Minas, são importantes para aumentar o número de ingressantes no Curso e, conseqüentemente, o número de concluintes a médio prazo. Além disso, ações de divulgação que envolvam a área de Biotecnologia são importantes para mostrar para a sociedade as pesquisas científicas realizadas pelos docentes, técnicos e discentes do curso no Campus Patos de Minas. Adicionalmente, essas ações de divulgação são importantes para desmitificar as pesquisas desenvolvidas na área de Biotecnologia que são realizadas a fim de solucionar problemas da sociedade através da geração de um novo conhecimento, produto ou processo biotecnológico.

Objetivo Geral

O Programa visa divulgar o curso de graduação e pós-graduação em Biotecnologia da UFU Campus Patos de Minas. Também, aproximar a sociedade da Universidade no intuito de divulgar a área da Biotecnologia fortalecendo o curso e atraindo a atenção para esta grande área do conhecimento de extrema importância para o desenvolvimento do país e melhora da qualidade de vida da população. Assim como, divulgar o conhecimento científico, de diferentes áreas da ciência, considerando a multidisciplinariedade da Biotecnologia, através de ações de extensão. Além disso, proporcionar ao discente uma formação mais ampla e humana, capacitando-o para interagir com a população na busca de soluções, produtos e/ou processos, para os problemas da comunidade.

Objetivos Específicos

1. Promover a interação da Universidade com a sociedade.
2. Divulgar o curso de Biotecnologia para a comunidade a fim de atrair mais atenção e interesse por essa área de atuação.
3. Possibilitar que as empresas de toda a região enxerguem no Biotecnologista um profissional capacitado e com formação diferenciada para atuar no mercado de trabalho.
4. Produzir e realizar ações de extensão como projetos, eventos, cursos, prestação de serviços, entre outros, para contribuir com a comunidade e divulgar a Biotecnologia.
5. Formar profissionais mais atuantes em questões sociais atuando na busca de soluções para problemas da comunidade.
6. Buscar parcerias que fortaleçam e alavanquem o curso de Biotecnologia.
7. Divulgar o curso de Biotecnologia e suas atividades utilizando as redes sociais.

Metodologia

O Programa Divulga BIOTEC campus Patos de Minas caracteriza-se por um conjunto articulado de projetos e outras ações de extensão (cursos, eventos e prestação de serviços) para divulgar o curso de graduação em Biotecnologia da Universidade Federal de Uberlândia, campus Patos de Minas, para a comunidade do município de Patos de Minas e região do Alto Paranaíba. Bem como, tornar mais conhecido o conceito de Biotecnologia e suas áreas de atuação no mercado de trabalho. Assim, o Programa visa a interação dialógica da comunidade acadêmica com a sociedade por meio da troca de saberes possibilitando o desenvolvimento da relação entre a Universidade e setores sociais. A metodologia a ser conduzida será baseada no desenvolvimento de ações de extensão como realização de eventos, cursos, projetos e prestação de serviços organizados por docentes, discentes e técnicos do Instituto de Biotecnologia.

Classificação

Sem Classificação

Sem Classificação

Metas / Ações

1. Divulgar a igualdade de acesso à educação superior de qualidade.
2. Divulgar o curso de Biotecnologia da Universidade Federal de Uberlândia, campus Patos de Minas, o conhecimento científico e saberes populares relacionados à Biotecnologia.
3. Apresentar a Biotecnologia como uma área de extrema relevância, que promove e desenvolve os setores industriais e econômicos do país, tendo impacto considerável na manutenção do bem-estar da população.
4. Apresentar resultados, produtos, inovações e tecnologias sociais desenvolvidas a partir de projetos de pesquisa e extensão realizados por docentes, discentes e técnicos do Instituto de Biotecnologia da UFU, campus Patos de Minas.
5. Produzir conteúdos relacionados a Biotecnologia em mídias sociais, imprensa local e regional;
6. Realizar eventos (mostras científicas, seminários, exposições, debates) enfatizando a importância dos avanços biotecnológicos;
7. Visitar escolas públicas do município de Patos de Minas e região para divulgação da multidisciplinaridade da Biotecnologia.
8. Visitar empresas do município de Patos de Minas e região para divulgação do curso de Biotecnologia, promovendo a integração entre acadêmicos e mercado de trabalho.

Avaliação do Projeto

O projeto será avaliado, a cada 6 meses, pela comissão de divulgação do curso e membros do programa quanto ao cumprimento das metas e objetivos propostos.

Público Atingido

Direto	1000	Indireto	10000	Total	11000
---------------	------	-----------------	-------	--------------	-------

Público Almejado

Comunidade de Patos de Minas: professores e alunos do ensino público, graduandos, pós-graduandos, docentes do ensino superior, pesquisadores, técnicos, empreendedores, empresas, outros profissionais da área e/ou grupos interessados ao tema.

Local de Realização Universidade Federal de Uberlândia, Campus Patos de Minas

Parceiros Internos

PROEXC, PROAE, LiNAbiotec, Diretório Acadêmico.

Parceiros Externos

Escolas Públicas, Institutos Federais, Empresas locais e regionais.

Cronograma de Execução

1. Divulgar a igualdade de acesso à educação superior de qualidade, apresentando para a comunidade de Patos de Minas a Universidade Federal de Uberlândia.
2. Divulgação do vestibular da UFU;
3. Participação em ações como "UFU na Escola";
4. Divulgar o curso de Biotecnologia da Universidade Federal de Uberlândia, campus Patos de Minas
5. Preparação de conteúdo sobre o curso de Graduação em Biotecnologia para divulgação em redes sociais, imprensa local e regional (meio digital e impresso).
6. Promover ações (mostras científicas, seminários, exposições, debates) e aproximar o saber científico e avanços biotecnológicos com a comunidade.
7. Apoiar projetos de extensão na área de Biotecnologia.
8. Incentivar os discentes, docentes e técnicos do curso para atuarem nos projetos de extensão voltados para a divulgação da Biotecnologia para a comunidade.....
9. Visitar escolas públicas e particulares para divulgação do curso de Graduação em Biotecnologia da UFU, campus Patos de Minas.
10. Visitar empresas do município de Patos de Minas e região para divulgação do curso de Biotecnologia e promover a integração entre acadêmicos e mercado de trabalho.

Referências

Brasil. Decreto Nº 6.041, DE 8 DE FEVEREIRO DE 2007. Institui a Política de Desenvolvimento da Biotecnologia, cria o Comitê Nacional de Biotecnologia e dá outras providências. Diário Oficial, Brasília, DF, 08 fev. 2007. Anexo, p.5.

SALLES FILHO, S. Instrumentos de apoio à definição de políticas em biotecnologia. Campinas: MCT/FINEP, 2002. 66p.

SILVEIRA, J. M.; DAL POZ, M. E.; FONSECA, M.G.D.; BORGES, C. I.; MELO, F. M. Evolução recente da biotecnologia no Brasil. Texto para Discussão, n. 114. Campinas: IE/UNICAMP. 2004. 38p

FONSECA et al. Indústria de biotecnologia. In: SISTEMAS produtivos baseados em ciência: perspectivas do investimento no Brasil: PIB biotecnologia. Rio de Janeiro: IE-UFRJ; São Paulo: IE-UNICAMP, 2009.

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. Senso da Educação Superior 2019. Brasília, outubro de 2020. Ministérios da Educação. https://download.inep.gov.br/educacao_superior/censo_superior/documentos/2020/Apresentacao_Censo_da_Educacao_Superior_2019.pdf

5. Equipe de Trabalho

5.1. Coordenador(a) Responsável

Nome

AULUS ESTEVAO DE DEUS BARBOSA

CPF 838.053.624-04

Matrícula SIAPE 2152000

E-Mail aulus@ufu.br

Endereço R. Maj. Jerônimo, 566 - Centro, Patos de Minas - MG, 38700-002

Telefone (34) 8400-8934

Unidade Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade Curso de Graduação em Biotecnologia

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Atribuições

Coordenador do Programa

Regime de Trabalho Dedicação Exclusiva

Titulação Acadêmica Doutor

Área de Atuação PROFESSOR 3 GRAU

5.2. Demais Participantes da Equipe de Trabalho

Nome

CARLA FERREIRA DE LIMA

CPF 052.065.586-99

Número do SIAPE 1574598

Forma de Participação Sub-coordenador(a)

Caracterização da Função

Sub coordenadora.

Segmento Técnico-administrativo

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

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 5

Nome

CLAUDILENE RIBEIRO CHAVES

CPF 050.200.256-58

Número do SIAPE 1327055

Forma de Participação Sub-coordenador(a)

Caracterização da Função

Sub coordenadora

Segmento Docente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade CBIOTEC - Curso de Graduação em Biotecnologia

Titulação Doutor

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Horas Disponíveis 5

Nome

ENYARA REZENDE MORAIS

CPF 053.035.806-95

Número do SIAPE 2061258

Forma de Participação Sub-coordenador(a)

Caracterização da Função

Sub Coordenadora

Segmento Docente

Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Sub-Unidade IBTEC - Instituto de Biotecnologia

Titulação Doutor

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Horas Disponíveis 5

Titulação Doutor

Categoria Magistério Superior, 1 e 2 graus

Horas Disponíveis 5

Nome

MILTON TOMAZ FRANCO JUNIOR

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

Forma de Participação Sub-coordenador(a)

Caracterização da Função

Sub coordenação.

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 10

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