

Projeto de Extensão nº 4162 - Análise Físico-Química de Bebidas de Origem Vegetal: Prestação de Serviços Especializados à Comunidade

Informações

Título

Análise Físico-Química de Bebidas de Origem Vegetal: Prestação de Serviços Especializados à Comunidade

Número

4162

Situação

Aguardando aprovação

Tipo de público-alvo

Externo

Público-alvo estimado

50

Data de início

01/01/2024

Data de conclusão

31/12/2028

Palavra-chave 1

Análise físico-química

Palavra-chave 2

Análise de qualidade

Palavra-chave 3

Bebidas de origem vegetal

Palavra-chave 4

Resumo

O projeto visa à prestação regular de serviços de análise físico-química de bebidas, disponibilizando aos produtores e importadores de bebidas uma gama de ensaios/análises que lhes permita: - Informações sobre a qualidade de seu produto, e diferenciais em relação a produtos semelhantes; - Informações sobre a adequação, ou não, de seus produtos, às normas de qualidade físico-química a eles aplicáveis; Trata-se de serviço de grande importância ao controle de qualidade das bebidas à venda no mercado, podendo o projeto ser utilizado como meio de apoio às ações de controle e fiscalização dos seguintes órgãos: - Ministério da Agricultura e Pecuária - Secretaria de Estado da Saúde - Secretarias Municipais Pretende-se, com o presente projeto de extensão universitária, aumentar a capilaridade da prestação dos serviços do LABEVES e, ao mesmo tempo, abrir oportunidades para a ampliação dos serviços que ele pode prestar, bem como garantir recursos para a manutenção de sua acreditação.

Classificações

Nome	Descrição
Classificação Primária	Extensão

Nome	Descrição
Classificação Secundária	Projeto de Extensão
Principal Área Temática de Extensão	Tecnologia e Produção
Área Temática de Extensão Afim	Saúde
Linha de Extensão	Desenvolvimento Tecnológico
Grande Área do Conhecimento	Engenharias
Principal Objetivo de Desenvolvimento Sustentável	12. Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis
Objetivo de Desenvolvimento Sustentável Afim	9. Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação

Extensão

Unidade Seção Técnica	Órgão competente pela aprovação Câmara de Extensão
Coordenado por Docente	Data da primeira apresentação 07/11/2023
Data da última revisão 08/11/2023	Data de aprovação pela Câmara de Extensão -

Apresentação

O projeto visa à prestação de serviços tecnológicos relativos à análise físico-química de bebidas de origem vegetal, tendo em conta a necessidade de produtores, importadores e exportadores, de atendimento às diretrizes normativas do Ministério da Agricultura e Pecuária.

Justificativa / Mérito extensionista

Com a desativação do Laboratório do MAPA em Vitória, os produtores e importadores capixabas, não fosse a existência do LABEVES, deveriam se socorrer em laboratórios de outros estados brasileiros, o que lhes geraria muitos custos adicionais, além do maior tempo gasto. Há no Espírito Santo um grande número de produtores de cachaças, cervejas artesanais e sucos que, sem os serviços de apoio do LABEVES, teriam seus micro empreendimentos seriamente impactados. Na outra face da moeda, a interação com esses micro empreendedores permite ao ITUFES conhecimento de (de campo) que também impacta sua compreensão da realidade social e lhe permite sintonizar suas ações à transformação dessa realidade. De modo mais imediato, as análises laboratoriais fornecerão

aos produtores locais, bem como exportadores e importadores, dados da composição da bebida que possibilitarão ao interessado verificar o enquadramento da mesma nas normas de controle do Ministério da Agricultura e Pesquisa Agropecuária – MAPA, além de fornecer informações que possibilitarão ao produtor atuar na melhoria da qualidade dos seus produtos. À população (consumidor), a garantia de que as bebidas importadas e analisadas estarão dentro dos padrões exigidos pelo MAPA.

Caracterização do público-alvo externo

- Produtores de cachaça, com especial atenção aos pequenos produtores e aos produtores de cachaças artesanais; - Produtores de cerveja, com especial atenção aos pequenos produtores e aos produtores de cervejas artesanais; - Produtores de sucos, com especial atenção aos pequenos produtores; - Produtores de vinho, com especial atenção aos pequenos produtores e aos produtores de vinhos artesanais; - Importadores de bebidas em geral, com especial atenção ao vinho e à cachaça.

Objetivo geral

Prestação de serviços tecnológicos relacionadas à análise físico-química de bebidas de origem vegetal, envolvendo as análises em si, bem como, conforme a demanda, a prestação de assessoria técnica para a melhoria dos produtos.

Objetivos específicos

1. Realização de análises físico-químicas em bebidas de origem vegetal, de acordo com as diretrizes normativas do Ministério da Agricultura e Pecuária
2. Qualificação de professores e alunos no campo de atuação do Laboratório de Bebidas Vegetais
3. Assessoria técnica e científica a pequenos produtores de bebidas vegetais

Metodologia

- Realização de análises físico-químicas em bebidas de origem vegetal, de acordo com as diretrizes normativas do Ministério da Agricultura e Pecuária - Qualificação de professores e alunos no campo de atuação do Laboratório de Bebidas Vegetais - Assessoria técnica e científica a pequenos produtores de bebidas vegetais

Forma de avaliação

O projeto será avaliado: - Pelo número de certificados emitidos, isto é, pela quantidade de análises realizadas; - Pelo número de encontros de discussão técnica realizada com a comunidade de produtores e importadores de bebidas; - Pelo número de relatórios técnicos emitidos, se for o caso; - Pelo registro de intervenções de manutenção e melhorias realizadas no laboratório.

Infraestrutura física

A estrutura física usada no projeto será a do Laboratório de Bebidas Vegetais, sob responsabilidade do ITUFES. Trata-se de um espaço físico de 120 metros quadrados, com sala de recepção das amostras, sala de análises devidamente equipada para tal e depósito.

Informações adicionais

Além do espaço do laboratório em si, serão utilizadas, se necessário, duas pequenas salas de apoio administrativo, de 12 metros quadrados cada, na dependências da Administração do ITUFES.

Possui vínculo com ensino

Não

Possui vínculo com pesquisa

Sim

Esta ação realiza divulgação científica

Sim

Envolve captação de recursos financeiros ou bens duráveis

Sim

Por meio de:

UFES

CAPES

FEST

CNPq

FAPES

FUCAM

Outros

Especifique:

Empresas que demandarem os serviços do projeto (cf. contrato específico, se for o caso)

Envolve liberação de carga horária do coordenador aprovada em Departamento/Centro/Setor de lotação

Não

Equipe

Nome	Função	Assessor	Vínculo	CH semanal	Data inicial	Data final
MARCIO COELHO DE MATTOS	Coordenador	-	Professor Magistério Superior	0	01/01/2024	-
JOSE SIRKIS GOTTLIEB	Subcoordenador	Sim	Técnico-Administrativo	0	01/01/2024	-
ELISANGELA DA SILVA SOUZA	Integrante	Não	Externo	30	01/01/2024	-

Atividades

Nome e descrição sucinta da atividade	Início previsto	Conclusão prevista	Início efetivo	Conclusão efetiva
Análises físico-químicas em vinhos	01/01/2024	31/12/2026	-	-

Nome e descrição sucinta da atividade	Início previsto	Conclusão prevista	Início efetivo	Conclusão efetiva
Encontros técnicos de discussão e atualização tecnológica	01/01/2024	31/12/2026	-	-
Visitas técnicas de discussão e planejamento de atividades	01/01/2024	31/12/2026	-	-
Análises físico-químicas em cachaças	01/01/2025	31/12/2026	-	-
Análises físico-químicas em cervejas	01/07/2025	31/12/2026	-	-

Vínculos

Número	Título	Classificação Primária	Classificação Secundária	Situação	Coordenador
Este projeto não possui vínculos.					

Parcerias

Nome do parceiro institucional/colaborador	Descrição da parceria/colaboração
Rede Metrológica do Rio Grande do Sul	Participação de ensaios Inter laboratoriais, bem como, se necessário, assessoria técnica no desenvolvimento do Laboratório.
Sindicato do Comércio de Exportação e Importação do Espírito Santo	Discussões técnicas das necessidades dos importadores e exportadores de bebidas
Ministério da Agricultura e Pecuária	Apoio nas discussões técnicas sobre as análises feitas pelo LABEVES.

Abrangência

Nome da localidade ou instituição	Estado	Município	CEP	Informações adicionais
Estado do Espírito Santo	Espírito Santo			Produtores, importadores e exportadores de bebidas em todo o território do Espírito Santo
Estado de São Paulo	São Paulo			Produtores, importadores e exportadores de bebidas em todo o território de São Paulo, em especial a grande São Paulo e as cidades da região de Santos.
Estado do Rio de Janeiro	Rio de Janeiro			Produtores, importadores e exportadores de bebidas em todo o território do Rio de Janeiro, em especial a região metropolitana do Rio de Janeiro.

Arquivos

Nome	Tipo	Data de inclusão	Observação
Projeto Extensão Labeves (Assinado).pdf	Outros	08/11/2023	Projeto básico (modelo DPI) que tramita no processo 23068.059713/2023-03
Planilha Receitas e Despesas (projeto extensão labeves).pdf	Planilha de receitas e despesas detalhada	08/11/2023	Planilha de receitas e despesas (processo 23068.059713/2023-03)
Projeto Extensão Labeves (Aprovação Conselho Itufes).pdf	Ata de aprovação	08/11/2023	Extrato de ata da aprovação projeto no Conselho Deliberativo do ITUFES

Contatos

Site

-

Mídias sociais

-

Nome do contato

José Sirkis Gottlieb

E-mail

jose.gottlieb@ufes.br

Telefone

27 999827633