

PESQUISA E EXTENSÃO NO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – IFES CAMPUS ITAPINA: DESAFIOS E CONQUISTAS EM TEMPO DE PANDEMIA

Larissa Haddad Souza Vieira

Doutora em Administração Pública e Governo – Ifes campus Itapina – larissa.vieira@ifes.edu.br

INTRODUÇÃO

O Ifes campus Itapina se localiza na Zona Rural de Colatina – ES e oferece cursos Técnicos (Agropecuária, Zootecnia, Alimentos), Superiores (Agronomia, Ciências Agrícolas, Pedagogia, Zootecnia) e Pós-Graduação (Práticas Pedagógicas).

A pesquisa e a extensão têm crescente relevância dentre as atividades realizadas por servidores e estudantes do campus, desenvolvendo-se nas diversas áreas do conhecimento.

OBJETIVO

Relatar o contexto de desenvolvimento científico em pesquisa e extensão no Ifes campus Itapina durante a Pandemia de COVID-19.

RESULTADOS

Em 2020, foram iniciados 31 projetos de pesquisa e 9 ações de extensão (projetos, programas e eventos), totalizando 88 bolsistas de pesquisa e 8 bolsistas de extensão atuantes no período de agosto de 2020 a julho de 2021, como apresentado no Quadro 1.

Quadro 1. Projetos de pesquisa e Ações de Extensão iniciados em 2020

Modalidade	Nº Projetos	Nº Bolsistas
Pesquisa	31	88
Extensão	9	8

A Pandemia de Covid-19 estabeleceu nova rotina:

- Planos de trabalho, elaborados e submetidos a editais antes do início da Pandemia, precisaram ser revistos, dada a impossibilidade de aglomerações e restrições no uso de espaços coletivos;
- Tecnologias da informação e comunicação (TIC) passaram a ser mais utilizadas para cumprir os objetos pactuados;
- Protocolos e rotinas de experimentos de campo e laboratório foram revisados, para garantir a coleta de dados científicos válidos, confiáveis e com qualidade, mantendo a segurança dos participantes;
- Vários projetos cumpriram apenas parte das etapas e objetivos pretendidos e alguns foram suspensos em função de contingenciamento orçamentário, apesar do empenho de pesquisadores, extensionistas e gestores.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Apesar das dificuldades, houve resultados positivos:

- Realização do primeiro projeto de Pós-Doutorado
- Resultados de projetos com potencial registro de Propriedade Industrial, transferência de tecnologia e difusão ao produtor rural:
 - Protótipos de implementos agrícolas,
 - Novas alternativas de culturas, produtos e insumos,
 - Metodologias de manejo, produção e beneficiamento,
 - Tecnologias para a melhoria da produtividade agrícola e da sustentabilidade ambiental e econômica
- Diagnóstico de soluções tecnológicas e potencialidades para o desenvolvimento regional
- Atendimento à comunidade interna e externa ao Ifes por meio de ações de extensão para:
 - Estímulo e apoio ao empreendedorismo e inovação,
 - Desenvolvimento e difusão de soluções e tecnologias,
 - Desenvolvimento socioambiental,
 - Minimização de situações de vulnerabilidade social e outros
- O Ifes Itapina foi sede do XI Seminário Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação de Colatina (online), em parceria com atores do ambiente de Ciência, Tecnologia e Inovação da região.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Pandemia trouxe grandes desafios, no entanto proporcionou importantes conquistas:

- Relevantes resultados em pesquisa e extensão;
- Parcerias fortalecidas;
- Novas formas de relacionamento, métodos e dinâmicas de trabalho;
- Desenvolvimento de competências profissionais e pessoais, capacidades de adaptabilidade e resiliência, gerando inovações no cotidiano que terão grande influência sobre a realidade pós-pandêmica.

AGRADECIMENTO

Ao Ifes campus Itapina