

RESUMO SIMPLES - EXTENSÃO EM CAFÉ

PROJETO COF&STATS: EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E VALORIZAÇÃO DA CAFEICULTURA REGIONAL

Renata Alves Costa (Renata.alves@ufvjm.edu.br)

Laysa Cristine Reis (laysa.reis@ufvjm.edu.br)

Tatiana Nunes Amaral (tatiana.amaral@ict.ufvjm.edu.br)

O café desempenha papel central na economia e na cultura brasileiras, consolidando-se como uma das cadeias produtivas mais relevantes do país e como elemento de identidade regional. A região da Chapada de Minas, que abrange 22 municípios e desponta como futura denominação de origem de cafés especiais, representa um território estratégico para a valorização da cafeicultura e para a formação de novas gerações engajadas no desenvolvimento regional. Diante desse cenário, o projeto de extensão Cof&Stats, vinculado ao Centro de Extensão Tecnológica da Engenharia de Alimentos (CET/UFVJM), surge com a proposta de aproximar a universidade da comunidade por meio da difusão de conhecimentos científicos e culturais sobre o café. O objetivo do projeto é promover a educação científica em torno da cafeicultura, destacando sua relevância econômica, social e ambiental, além de despertar nos estudantes da educação básica o interesse por carreiras relacionadas à cadeia produtiva do café. A metodologia contempla a organização e aplicação de oficinas pedagógicas em escolas de ensino fundamental e médio de Diamantina, visitas guiadas aos laboratórios da UFVJM (Campus JK), atividades de pesquisa sobre resíduos do café e ações formativas adaptadas às diferentes faixas etárias. Para facilitar a

aprendizagem, são utilizados materiais ilustrativos, jogos educativos e o mascote Cafelito como recurso lúdico para o ensino infantil, além da abordagem de temas como história do café, práticas de plantio, qualidade dos grãos, métodos de torra, aproveitamento de resíduos e tendências de consumo de cafés especiais. As oficinas também buscam integrar o conteúdo às disciplinas curriculares, como matemática, biologia, história e geografia, favorecendo o aprendizado interdisciplinar. Como resultados, espera-se o envolvimento direto de alunos da rede básica de ensino e impacto indireto em seus familiares e comunidade escolar, ampliando o alcance das ações. O projeto ainda fortalece a interdisciplinaridade ao integrar cursos como Engenharia de Alimentos, Agronomia, Nutrição, Pedagogia e Ciência e Tecnologia, promovendo a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. Além das atividades presenciais, a iniciativa conta com divulgação em redes sociais, que amplia a visibilidade do projeto, permite alcançar públicos mais diversos e possibilita a disseminação de conteúdos científicos em linguagem acessível e atrativa. Essa estratégia favorece a popularização da ciência e a valorização da cafeicultura regional, reforçando o papel da universidade como agente de transformação social. Conclui-se que o projeto Cof&Stats constitui uma ação extensionista de grande relevância para fortalecer o diálogo entre saberes acadêmicos e populares, despertar vocações profissionais e consolidar a cafeicultura como elemento de identidade e desenvolvimento da Chapada de Minas, ao mesmo tempo em que promove a democratização do conhecimento e reafirma o compromisso institucional da UFVJM com a inclusão, a cidadania e a formação de novas gerações.

Palavras-chave: café; educação científica; chapada de minas; extensão universitária; desenvolvimento regional.