

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DIDÁTICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE COMPETIDORES E CRIAÇÃO DE RECEITA AGRONÔMICA

Jonas Norbiato Junior¹

Kesse Jones Felix Coaioto²

Highor de Souza Rizzi³

Thiago Vieira de Souza Eleutério⁴

Pedro David Netto Silveira⁵

Cayo Magno da Cruz Fontana⁶

Resumo: O Brasil é o maior produtor e exportador mundial de café. Internamente, destacam-se os estados de Minas Gerais e Espírito Santo que juntos respondem por 75% do café produzido. O agronegócio café ocupa uma das posições dentre os 10 produtos mais exportados pelo país. Apesar de toda essa importância, que o insere como objeto de estudo no Brasil, em todos os currículos da formação de técnico em agropecuária, tecnólogo em cafeicultura e agronomia, não está disponível software livre que trabalhe didaticamente os conteúdos envolvendo competidores e Receituário Agrônomo. Então o presente projeto busca o desenvolvimento de uma ferramenta digital para facilitar e aprimorar a formação de novos profissionais na área de ciências agrárias. Pretende-se alcançar este objetivo por meio de pesquisas bibliográficas tanto no âmbito de informática na educação quanto na área de fitotecnia além de testar a ferramenta proposta em sala de aula.

Palavras-chave: Tecnologia da informação; Defensivo agrícola; Cafeicultura; Informática na educação.

¹ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), Brasil. E-mail: jr.norbiato@gmail.com.

² Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), Brasil. E-mail: kjonesfc@outlook.com.

³ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), Brasil. E-mail: highor.rizzi@gmail.com.

⁴ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), Brasil. E-mail: thiagoamamuitojesus@hotmail.com.

⁵ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), Brasil. E-mail: pedro.silveira@IFES.com.br.

⁶ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), Brasil. E-mail: cayo.fontana@IFES.edu.br.