

**RESUMO:** O projeto PISA – Produção Integrada em Sistemas Agropecuários visa a produção sustentável de alimentos seguros e de alta qualidade em propriedades rurais. Uma das formas de direcionar a intervenção tecnológica da extensão rural no projeto PISA é conhecer os indicadores de sustentabilidade dessas propriedades. O protocolo de avaliação de sustentabilidade SAFA (Sustainability Assessment of Food and Agriculture Systems) desenvolvido pela FAO em 2014 estabelece referência internacional para avaliar indicadores de sustentabilidade nas propriedades entre as dimensões da Governança, Integridade Ambiental, Resiliência Econômica e Bem-Estar social. O objetivo do trabalho é relatar o desenvolvimento dessa atividade de extensão universitária no projeto PISA. A estrutura do questionário SAFA Smallholders App é composta por 100 questões distribuídas nessas quatro dimensões, que englobam 44 indicadores de sustentabilidade. Em 2016 quatro projetos PISA foram avaliados com a metodologia SAFA, sendo três em metodologia *ex-post*: PISA Noroeste, contemplando 91 propriedades rurais em 5 municípios (Caibaté, Mato Queimado, Rolador, Ubiretama e Roque Gonzalez), PISA Centro (Jaguari, Pinhal, Nova Palma, São Pedro do Sul, São Sepé, Julio de Castilhos e Tupanciretã) com 122 propriedades e PISA Vale do Taquari (Arroio do Meio, Anta Gorda, Arvorezinha, Douro Ricardo e Travesseiro), contemplando 84 propriedades; e o projeto PISA Norte em metodologia *ex-ante* nos municípios de Campinas do Sul, Erechim, Getúlio Vargas, Sertão, Três Arroios e Viadutos. A utilização do protocolo de avaliação de sustentabilidade SAFA em metodologia *ex-post* e *ex-ante* nas propriedades rurais participantes do projeto de Produção Integrada em Sistemas Agropecuários – PISA é satisfatória para avaliar os indicadores de sustentabilidade das propriedades rurais e direcionar o desenvolvimento de ações. Dessa maneira é possível visualizar o impacto social do projeto nas quatro dimensões de sustentabilidade. Para os estudantes de graduação, a participação na atividade de extensão contribui na formação acadêmica de forma que é possível visualizar os conceitos teóricos de sustentabilidade aplicados na prática cotidiana das propriedades rurais, e posicionar a particularidade de cada situação em um contexto de sustentabilidade global pela metodologia SAFA. Também é oportunizado aos estudantes a participação na elaboração de planos de ação sugeridos a extensão rural para atender situações cujo indicador de sustentabilidade precisa ser desenvolvido para atingir conformidade internacional. Essa atividade contempla a interdisciplinaridade por abranger todas as dimensões de sustentabilidade das propriedades rurais: governança, resiliência econômica, integridade ambiental e bem-estar social.