

Nome do Laboratório: Grupo de Pesquisa em Produção Agropecuária, Meio Ambiente e Sustentabilidade

Nome do Coordenador: Alysson Rodrigo Fonseca e Silva

Local ou Sala de Atuação/Atividades: Ainda não possui.

Horário de Funcionamento: Não se aplica

Breve Descrição de Atividades Realizadas/Linhas de Pesquisa: O grupo de pesquisa “Produção Agropecuária, Meio Ambiente e Sustentabilidade”, inserido no departamento de Ciências Naturais e da Terra, da UEMG – Unidade Divinópolis, busca compreender as diversas interfaces da produção agrícola e pecuária com foco nas questões ambientais envolvidas e na sustentabilidade. A partir de objetos de estudo específicos que envolvem essas temáticas, objetiva-se entender os processos produtivos e os impactos socioambientais decorrentes das práticas agropecuárias no Brasil e ainda, a busca de conhecimentos, métodos e técnicas sustentáveis que possam contribuir para um aumento da produção e ainda, para a mitigação dos impactos ambientais negativos decorrentes desta. Os temas foco desse grupo tem sido trabalhado por diversos programas de graduação e pós-graduação no Brasil e por instituições de pesquisa no exterior, o que viabiliza a realização de parcerias acadêmicas.

Linhas de Pesquisa

Sistemas sustentáveis de produção agropecuária: essa linha tem como objetivo abarcar o estudo das técnicas e metodologias com vistas à sustentabilidade da produção agropecuária. No que concerne à agricultura, tem como foco temas como sistemas agroflorestais; ecologia urbana; quintais florestais; horticultura e fruticultura orgânica; controle biológico; agroecologia e todas as filosofias relacionadas. A produção pecuária abrangeria a avicultura, suinocultura, bovinocultura, criação de animais silvestres e demais sistemas zootécnicos.

Manejo e Conservação de recursos naturais no meio rural: essa linha tem como objetivo abarcar os recursos naturais e as técnicas e metodologias de manejo e conservação, envolvendo estudos sobre biodiversidade, Recuperação de Áreas Degradadas, Restauração Ecológica, Manejo de Bacias Hidrográficas, Impactos e Legislação Ambiental, dentre outras.

Dinâmicas econômicas, culturais e socioambientais na produção agropecuária: Essa linha tem como objetivos o desenvolvimento de pesquisas e estudos voltados ao meio socioambiental ligado à produção agropecuária, como: empreendedorismo, administração rural, cooperativismo, políticas públicas, segurança alimentar e ainda, industrialização, beneficiamento, e comercialização de produtos agropecuários.

Contatos Sociais

E-mail: alysson.silva@uemg.br