* **Aline de Almeida Vasconcelos**

|  |
| --- |
| 1. Efeito da aplicação de molibdênio na assimilação de nitrogênio em laranja pêra. |
| 2. K Forte como fonte de potássio para pastagem. |
| 3. Pesquisa e tecnologias voltadas à implantação e maximização da produtividade do mogno africano no pólo florestal de Pompéu-MG. |
| 4. Efeitos fisiológicos e eficiência das proteínas colagenosas complexadas de fertilizantes foliares em diferentes culturas.                                                   |
| 5. Levantamento da fertilidade do solo das hortas comunitárias de Sete Lagoas. |

* **Amilton Ferreira da Silva**

|  |
| --- |
| 1. DESEMPENHO AGRONÔMICO DE CULTIVARES DE CAFÉ ARÁBICA (Coffea arabica) EM SETE LAGOAS –   MG. |
| 2. Implantação e caracterização morfológica de acessos de um banco ativo de germoplasma de café arábica (Coffea arabica) em Sete Lagoas - MG. |
| 3. Desempenho agronômico de cultivares de feijão do tipo carioca em duas épocas de semeadura em Sete Lagoas, MG. |
| 4. Avaliação ecofisiológica de cultivares de café arábica nas condições climáticas de Sete Lagoas-MG. |
| 5. Fixação biológica de nitrogênio em espécies de feijão do gênero Vigna. |

* **André Thomazini**

|  |
| --- |
| 1. Sequestro e crpeditos de carbono em sistemas de manejo conservacionista em Goiás. |

* **André Hirsch**

|  |
| --- |
| 1. Modelagem Espacial e Caracterização Fisiográfica da Bacia Hidrográfica do Rio Paraopeba-MG. |

* **Antônio José Steidle Neto**

|  |
| --- |
| 1. Detecção e quantificação de resíduos de agrotóxico em hortaliça de folhas com base em medidas espectrais e modelos multivariados. |
| 2. Fluxos de energia, água e carbono em paisagens do semiárido brasileiro e potencialização sustentável da produção de forragem em ambiente com risco de desertificação: medidas in situ, sensoriamento remoto e modelagem para cenário atual e futuro.  |
| 3. Análise técnica da geração de energia fotovoltaica para suprimento da demanda de energia elétrica em propriedades de produção de leite. |

* **Cidália Gabriela Santos Marinho**

|  |
| --- |
| 1. O mundo dos insetos II.                                                                                                          |
| 2. Estabelecimento de criação de Glycaspsis brimblecombei em laboratório. |
| 3. Ação detoxificadora de colônias de Atta sexdens a compostos inseticidas. |

* **Daniel Calbino Pinheiro**

|  |
| --- |
| 1. A tela que pensa: Filosofia para jovens à luz do Cinema Nacional. |

* **Daniela de Carvalho Lopes**

|  |
| --- |
| 1. Avaliação de materiais alternativos para painéis de sistemas de resfriamento evaporativo do ar em instalações agrícolas. |
| 2. Como o desmatamento parcial ou total e o avanço do processo de  desertificação interferem na interação Caatinga-Atmosfera. |

* **Édio Luiz da Costa**

|  |
| --- |
| 1. Inovação na implantação de viveiros de cana-de-açúcar: Mudanças na produção de mudas e implantação de canaviais na região do entorno de Sete Lagoas. |
| 2. Projeto de ensino em desenho técnico e digital |
| 3. Desenvolvimento de Planilha eletrônica para estimativa do custo de operacoes mecanizadas |
| 4. Plantabilidade de milho em semeadora-adubadora com dois sistemas de distribuição de semente a vácuo.  |
| 5. Produçao de mudas de cana de açúcar a partir de microtoletes. |

* **Iran Dias Borges**

|  |
| --- |
| 1. Avaliação da eficiência agronômica do uso de solubilizado de fósforo na cana-de-açúcar. |
| 2. Avaliação de cultivares de milho na safrinha submetidos ao tratamento de sementes com bioinsumos. |
| 3. Avaliação de desempenho e adaptação de 12 genótipos forrageiros de milho cultivados com uso de solubilizador de fósforo aplicado na semente. |
| 4. Desempenho de feijoeiro de inverno com e sem o uso de solubilizador de fósforo na semente em dois níveis de lâmina d'água. |
| 5. Influência do uso de solubilizador de fósforo na produção forrageira e de grãos de milho em duas safras. |
| 6. Ensaio para avaliação da eficiência de bioinsumo no incremento da tolerância de plantas de milho à indução de déficit hídrico em diferentes épocas do ciclo. |
| 7. Avaliação da eficiência agronômica do inoculante solubilizador e mineralizador de fosforo SolubPhos formulado a base dos isolados B119 e B2084 na cultura do milho aplicado via sulco de semeadura. |
| 8. Eficiência agronômica do inoculante solubilizador e mineralizador de fosforo SolubPhos formulado a base dos isolados B119 e B2084 na cultura da soja aplicado via sulco de semeadura. |
| 9. Avaliação quantitativa, qualitativa e cronológica da nodulação em plantas de soja com e sem o uso de solubilizador fósforo aplicado via. |
| 10. Campo exploratório para avaliação da eficiência agronômica do uso de solubilizador de fósforo na cultura do tomateiro. |

* **Leila de Castro Louback Ferraz**

|  |
| --- |
| 1. Conversando AGROECOLOGIA online (Grupo GUAYI). |
| 2. Sistema de produção de milho orgânico na região Central de Minas Gerais. |
| 3. Cartilhas FITO-ECO (Manejo agroecológico de doenças em plantas). |

* **Nádia Nardely Lacerda Durães Parrela**

|  |
| --- |
| 1. Curva de maturação de sementes de sorgo sacarino.                           |
| 2. Maturação de sementes de trigo forrageiro na região central de Minas Gerais. |
| 3. Rendimento e qualidade de frutos de morangueiro sob diferentes coberturas de solo. |
| 1. Comportamento de pimenteira-do-reino cultivados em três alturas de tutores de bambu.
 |

* **José Carlos Moraes Rufini**

|  |
| --- |
| 1. Produtividade e qualidade de bananas em função de irrigação, bioestimulantes e ácido húmico.
 |
| 2. Caracterização fenológica e qualidade dos frutos de cultivares de videira. |
| 3. Protocolo de estabelecimento e micropropagação de mamoeiro. |

* **Silvestre Rodrigues**

|  |
| --- |
| 1. Aferição de dispositivo portátil para análise de biospeckle laser. |
| 2. Avaliação e monitoramento da piscicultura em tanques escavados na região de Sete Lagoas. |
| 3. Uso da técnica de moiré em ensaios não destrutivo de madeiras utilizadas em construções rurais.               |
| 4. Desenvolvimento e validação de um sistema embarcado para monitoramento de operações agrícolas mecanizadas. |