



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS SÃO**  
**JOÃO EVANGELISTA-MG**  
**Avenida Primeiro de Junho, nº. 1043, Bairro Centro, São João Evangelista, CEP 39705-000, Estado**  
**de Minas Gerais**

**Edital nº 014/2017: PROJETOS HOMOLOGADOS**

1. Estudo de áreas potenciais para implantação de um aterro sanitário de pequeno porte no IFMG SJE, MG;
2. Fitorremediação de herbicidas por espécies arbóreas: <i>Senna macranthera</i> e <i>Inga edulis</i> ;
3. Produção de mudas arbóreas com composto orgânico de alcatrão vegetal;
4. Avaliação de <i>Tibouchina granulosa</i> e <i>Hydroanthus impetiginosa</i> na fitorremediação de herbicidas auxínicos;
5. Fitorremediação de resíduos do herbicida diclosulan;
6. Seleção de plantas para fitorremediação de resíduos do herbicida Diclosulan;
7. Desenvolvimento de uma plataforma web de tutoriais para os discentes do Instituto Federal de Minas Gerais – <i>campus</i> São João Evangelista;
8. Desenvolvimento de software para gerenciamento de auxílio no cultivo de eucalipto;
9. Desenvolvimento de um website para o incentivo de doações filantrópicas;
10. A idéia da educação em Nietzsche;
11. Seleção dos métodos de quebra de dormência, tipos de substrato e recipientes eficientes no teste de germinação e estabelecimento de plântulas de Olho de Cabra ( <i>Ormosia arborea</i> ), Guapuruvu ( <i>Schizolobium parahyba</i> ) e Flamboyant ( <i>Deçonix regia</i> );
12. Efeitos de diferentes hormônios fitoreguladores na propagação <i>in vitro</i> de <i>Crotalaria juncea</i> ;

13. Recuperação de áreas degradadas nas proximidades das principais nascentes do Rio Suaçuí grande que se encontram ao redor do município de Nacip Raydan-M.G.;
14. Implantação e Desensolvimento de Sistema Agrossilvicultura: consórcio com café arábica ( <i>Coffea arabica</i> ), amendoim forrageiro ( <i>Arachis pintoi</i> ) e Acácia Australiana ( <i>Acacia mangium</i> );
15. Aquaponia, uma experiência com Tilápia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ), Alface ( <i>Lactuca sativa</i> ) e Rúcula ( <i>Eruca sativa</i> ) em sistema de recirculação de água;
16. Cultivo de microestacas de <i>Cupressus sempervirens</i> L. a partir de organogênese direta, sob efeito de diferentes concentrações de meio MS e BAP;
17. Avaliação do uso de cobertura plástica na redução de Antracnose causada por <i>Colletotricum musae</i> em banana;
18. Ensino na tela: integração social e o uso do cinema como instrumento pedagógico;
19. Caracterização de fungos filamentosos provenientes do processo de compostagem do alcatrão vegetal: obtenção de micro-organismos com aplicabilidade agronômica;
20. Horta do bem;
21. Caracterização morfológica e química de Goji Berry ( <i>Lycium barbarum</i> L.) cultivado no município de São João Evangelista;
22. Efeito do biorregulador vegetal na produção de diferentes cultivares de alho nobre na região do Vale do Rio Doce;
23. Cultivo e adaptação de diferentes variedades de Quinoa ( <i>Chenopodium quinoa wild</i> ) na região da bacia do Rio Doce;
24. Avaliação da proposta da Emater de tanques de evapotranspiração (TEVAP) como alternativa ao tratamento de efluente doméstico em zona rural: aspectos construtivos e relação custo-benefício do sistema;
25. Fitotoxicidade de um composto com resíduos urbanos na propagação de espécies arbóreas;
26. Contribuições para a criação de políticas públicas de ordenamento territorial no município de São João Evangelista;

27. Capacitação de agente multiplicador para atuar em ações de assistência técnica e extensão rural em viveiros de produção de mudas florestais nativas;
28. Avaliação morfoanatômica e fisiológica de plântulas de <i>Coffea arabica</i> L. microporpagadas por embriogênese somática, sob diferentes qualidades de luz espectral e crescentes níveis de sacarose no meio de cultivo <i>in vitro</i> ;
29. Efeito do bioestimulante STIMULATE® em diferentes doses e aplicações no desenvolvimento e produtividade de milho convencional e milho transgênico
30. Horta educacional e ocupacional;
31. Efeito de doses e formas de aplicação de biorregulador vegetal no desenvolvimento de mudas de cana-de-açúcar pelo sistema de mudas pré-brotadas (MPB);
32. Estudo da viabilidade técnica-econômica da aplicação de uma fonte de fósforo à base de um resíduo industrial na produção de mudas de café;
33. Inclusão digital com a melhor idade;
34. Desenvolvimento de animações para o auxílio da aprendizagem nas disciplinas de programação do Instituto Federal de Minas Gerais – <i>campus</i> São João Evangelista;
35. Qualidade de água, uso de insumos e geração de efluentes em sistemas de produção de leite na região nordeste de Minas Gerais;
36. Análise qualitativa da água utilizada pelos produtores de leite do centro nordeste mineiro e sua relação com os indicadores de qualidade do leite;
37. Efeito do silicato de cálcio em magnésio na severidade da mancha angular ( <i>Pseudocercospora griseola</i> ) e na microbiota associada ao feijoeiro comum ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.);
38. Hortas suspensas com plantas medicinais na escola municipal José Guimarães em São João Evangelista;
39. Efeito do uso de biofertilizante a base de urina de vaca e micro-organismos eficientes no incremento vegetal de plantas de alface ( <i>Lactuca sativa</i> L.);
40. Coleta e identificação de espécies e ou linhagens de <i>Trichogramma</i> ( <i>Hymenoptera</i> : trichogrammatidae) no município de São João Evangelista, Minas Gerais;
41. Espécies de mosca da fruta ( <i>Diptera</i> : tephritidae) e seus parasitóides associados a hospedeiros (nativos e exóticos) em São João Evangelista, Minas Gerais;

42. Análise do controle alternativo de <i>Commelina benghalensis</i> em diferentes concentrações de ácido acético em comparativo com o herbicida Glifosato;
43. Flutuação populacional e diversidade de espécies de moscas-das-frutas ( <i>Diptera- tephritidae</i> ) em ambiente silvestre e cultivadas no município de São João Evangelista/MG;
44. Análise dos efeitos de Paclobrutazol na micropropagação e aclimatização de plântulas de <i>Hoffmannsegella caulescens</i> ( <i>Asparagales</i> : orchidae);

### **Edital nº 014/2017: PROJETOS DESCLASSIFICADOS**

1. Influência de determinados espectros de luz na germinação de sementes de alface ( <i>Lactuca sativa</i> ); ( <b>currículo <u>não</u> comprovado</b> )
2. Controle fitossanitário alternativo em comunidades de pequenos produtores rurais no município de São João Evangelista; ( <b>currículo <u>não</u> comprovado</b> )
3. Acompanhamento nutricional da população do bairro Estrela Dalva de São João Evangelista para orientação alimentar com base na química dos alimentos; ( <b>currículo <u>não</u> comprovado</b> )
4. Ensino de história local e desenvolvimento regional: o levantamento das práticas e demandas de ensino de história em São João Evangelista para produção de material didático (segundo ciclo do ensino fundamental); ( <b>Projeto digitalizado <u>identificado</u></b> )
5. Utilização de glicose de milho em rações fareladas para frangos de corte no período de 42 dias; ( <b>currículo <u>não</u> comprovado</b> )
6. Eficiência de polinização das abelhas sem ferrão <i>Tetragonisca angustula</i> (jataí) <i>Melipona quadrifasciata</i> (mandacaia) na cultura <i>Capsicum annum</i> l. (pimentão) em cultivo protegido; ( <b>currículo <u>não</u> comprovado</b> )
7. Enriquecimento da alimentação escolar através do ovo caipira; ( <b>currículo <u>não</u> comprovado</b> )
8. STORYTELLER: proposta de criação de uma aplicação móvel para estímulo ao cognitivo, lúdico e a abstração infantil; ( <b>currículo <u>não</u> comprovado</b> )
9. Acompanhamento e caracterização da feira livre de São João Evangelista com objetivo de melhorias na comercialização de alimentos ( <b>currículo <u>não</u> comprovado; ausência da ficha de cadastro do orientador</b> )