

**Projetos de Extensão Executados pela Extensão, por Unidade**  
**Ano: 2017**

Campus	Título do Projeto
<b>Almenara</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projeto de extensão para desenvolvimento da candidatura do IFNMG – Campus Almenara ao programa PEA Unesco</li> <li>2. CineCampus: A sétima arte em formação</li> <li>3. Proposição de estratégias educacionais para divulgação de softwares livres em Almenara /MG</li> <li>4. Utilização da vegetação nativa na alimentação animal com estratégia de sobrevivência com a seca</li> <li>5. Acompanhamento dos Egressos do IFNMG/Campus Almenara</li> <li>6. Importância Cultural e Etnobotânica das Plantas Medicinais em Comunidades da Reserva Biológica da Mata Escura, Minas Gerais</li> <li>7. Feiras Livres e Agricultura familiar no baixo Jequitinhonha</li> <li>8. IFMUNDO – Modelo de Simulação da ONU do IFNMG- Almenara</li> <li>9. Grupo de Gestantes mães do vale: Estratégia para Educação em saúde no pré-natal</li> <li>10. Projeto Praças de Literatura</li> <li>11. Banco de Germoplasma: Estratégia para a Conservação de Etnovarietades de Mandioca do Vale do Jequitinhonha</li> <li>12. Construção de apiário para capacitação de produtores e estudantes na prática de apicultura</li> <li>13. Projeto Guarda Chuva: levantamento e estudo das demandas das comunidades rurais do município de Almenara</li> <li>14. Sistema e custos de produção de mandioca em Almenara/MG</li> <li>15. Cenário da agricultura familiar na sub-bacia do rio Panela, Almenara</li> <li>16. Cidade Nova Digital II</li> <li>17. Valebasquete</li> <li>18. Escritório de Projetos Agrocampo: Uma ferramenta de promoção da extensão rural e fortalecimento da Agricultura Familiar do Baixo Vale Jequitinhonha</li> <li>19. Clube da Robótica</li> <li>20. Rádio Cultura IF</li> <li>21. Educação ambiental para crianças</li> <li>22. Educação em saúde: promovendo a Qualidade de vida</li> <li>23. Cinema na comunidade: a arte como direito de todos</li> <li>24. E-lixo também é lixo</li> <li>25. Novembro azul: Estratégia para preservação do câncer de próstata</li> <li>26. PetSolidário</li> <li>27. II Mostra de dança – Cinema</li> <li>28. Outubro Rosa: Informar e agir na cidade de Almenara</li> <li>29. Espanhol Básico A1</li> </ol>
<b>Araçuaí</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agroecologia na Escola)</li> <li>2. Acompanhamento e Capacitação de agricultores familiares em sistema "Pais" no Médio Jequitinhonha</li> <li>3. Caracterização e monitoramento das unidades produtivas familiares na zona rural de Araçuaí-MG</li> <li>4. Atualização da planta cadastral municipal e elaboração de um SIG de Araçuaí-MG</li> <li>5. Matemática e suas tecnologias</li> <li>6. No Céu do Jequi tem Nhonha</li> <li>7. Enfermagem de Portas Abertas</li> <li>8. Mapeamento dos egressos dos cursos superiores do IFNMG)</li> <li>9. Avaliação e manutenção dos laboratórios de Informática das escolas públicas de Araçuaí-MG</li> <li>10. Brincando e pensando</li> <li>11. II Encontro do Núcleo de Estudos e Pesquisas Rurais</li> <li>12. Quintal Amigo</li> <li>13. Educação Patrimonial: Memória e Identidade</li> <li>14. Cursinho Popular preparatório para o ENEM: Experiência de formação de jovens no município de Araçuaí-MG</li> <li>15. Aprendendo práticas saudáveis na Ação Social Santo Antônio: Intervenções de Enfermagem na Atenção à saúde das crianças acolhidas</li> <li>16. A implantação e execução do método 5s em uma Instituição de Araçuaí-MG).</li> <li>17. Educação Continuada em Enfermagem: atualização de saberes e práticas)</li> <li>18. Pensamento Computacional</li> <li>19. Vozes Silenciadas</li> </ol>
<b>Arinos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assessoria na criação e implantação de cooperativa prestadora de serviços na área de limpeza</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Capacitação para execução da chamada pública do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE): para agricultores familiares da região de Arinos-MG</li> <li>3. SUPORTE TÉCNICO UNOPAR- Suporte e manutenção aos recursos tecnológicos da UNOPAR- Universidade Norte do Paraná</li> <li>4. SUTEC INFO: Suporte e manutenção aos Recursos Tecnológicos de Instituições da cidade de Arinos-MG</li> <li>5. Oficinas de Práticas Esportivas</li> <li>6. JIFA- Jogos Internos do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais- Campus Arinos</li> <li>7. Composta Arinos: Fortalecimento de iniciativas em gestão de resíduos sólidos orgânicos através da compostagem e vermicompostagem</li> <li>8. Caracterização das polpas de frutas do cerrado processadas pela COPABASE/Arinos-MG</li> <li>9. Avaliação Microbiológica e físico-química do leite cru produzido na região de Arinos-MG</li> <li>10. Difusão de tecnologia na cultura da melancia para os agricultores familiares de Arinos-MG</li> <li>11. Produção de Bonsais com plantas nativas do Cerrado</li> <li>12. Implantação de horta escolar de baixo custo</li> <li>13. Análise microbiológica do Mel de <i>Apis Mellifera</i> comercializado por pequenos apicultores do Vale do Urucuia</li> <li>14. Avaliação Microbiológica do leite cru produzido na região de Urucuia-MG</li> <li>15. A coleção entomológica como ferramenta pedagógica para aprendizagem interativa em escola municipal e IFNMG - Campus Arinos</li> <li>16. A coleção entomológica como ferramenta pedagógica para aprendizagem interativa em escola municipal e IFNMG - Campus Arinos</li> <li>17. Horta no Sistema de Produção Agroecológica Integrada e Sustentável (PAIS) no IFNMG, como instrumento de Educação Ambiental</li> <li>18. Gestão ambiental de áreas verdes e urbanas no município de Arinos</li> <li>19. Educação ambiental e Cidadania</li> <li>20. Tesouros da Narrativa: uma linguagem verbal e corporal</li> <li>21. Herbário de doenças de plantas: Uma proposta prática no âmbito educacional</li> <li>22. Curso de capacitação para cuidadoras infantis</li> <li>23. Educação para a vida</li> <li>24. Construção de granja e manejo de aves no Centro de Cultura Natália em Arinos-MG</li> <li>25. Hortaliças na região de Arinos e entorno: Produção, Vivência, Conscientização e Consumo</li> <li>26. Estudo etnobotânico de plantas medicinais utilizadas no assentamento Carlos Lamarca</li> <li>27. Horta no sistema de Produção Agroecológica Integrada e Sustentável (PAIS) no IFNMG Arinos, como instrumento de educação ambiental</li> <li>28. Oficinas de Práticas Esportivas</li> <li>29. Treinamento Esportivo para participação em jogos escolares</li> <li>30. Formação de Equipes Esportivas em Diferentes modalidades para participação em jogos escolares</li> </ol>
<b>Diamantina</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teatro cinema</li> <li>2. Micro-organismos: vilões ou heróis?</li> <li>3. Grupo de Improvisação</li> <li>4. Teatro, experimentação e tecnologia, como ferramentas para o ensino de ciências</li> <li>5. Inventariação de sítios de geodiversidade no município de Diamantina</li> <li>6. Bioindicadores de qualidade das águas: quem somos nós?</li> <li>7. Mapeamento dos Pontos de Entrega Voluntária (PEV) de material reciclável no município de Diamantina</li> <li>8. O IF também é nosso</li> <li>9. Projeto de implantação de Centro de Línguas do IFNMG Campus Diamantina</li> <li>10. Produção Cultural mão na Massa</li> <li>11. Tribo Corpo Raiz</li> </ol>
<b>Janaúba</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pequenos Gigantes</li> <li>2. Cineliterário</li> <li>3. Orientação Profissional para o mercado de trabalho</li> <li>4. IF Janaúba Digital</li> <li>5. Cantando o Gorutuba</li> <li>6. Coleta Seletiva Solidária</li> <li>7. Poluição Sonora na avenida do Comércio na cidade de Janaúba</li> <li>8. I Mostra de Física e Matemática do IFNMG /Campus Janaúba</li> <li>9. Minuto Empreendedor</li> </ol>
<b>Januária</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ações de Extensão em Engenharia de Segurança do Trabalho</li> <li>2. Capacitações em Planejamento e Orçamento de Obras</li> </ol>

3. Ações de Extensão em Engenharia Civil na APAC Januária
4. História a partir do Rock
5. Introdução à automação, eletrônica e robótica utilizando arduino, para alunos do IFNMG – Campus Januária
6. Centro de línguas
7. Planejamento agrônomico e difusão de tecnologia para aproveitamento do resíduo da produção de cachaça e irrigação na cana-de-açúcar
8. Planejamento agrônomico e difusão de tecnologia para a propriedade Fazenda Boqueirão
9. Difusão de Tecnologias na produção de variedades tradicionais de Zea mays em Sistema de Plantio Direto no município de Januária – MG
10. Melhor Idade em Ação
11. Climatologia e meteorologia em Januária – MG: disseminando conhecimento científico para um entendimento popular
12. Sementes crioulas – resgatando a agrobiodiversidade do feijão crioulo
13. IFTV uma poderosa arma de construção e transmissão de conhecimento aplicada ao Ensino, à Pesquisa e à Extensão
14. Implantação de canteiros alternativos e beneficiamento de plantas medicinais e condimentos, no município de Januária – Minas Gerais
15. Inclusão Digital de crianças e adolescentes da entidade Servir
16. A musicalização como instrumento de inclusão social
17. Implantação da coleta seletiva no Residencial Liberdade em Januária
18. Arborização de áreas residenciais localizadas em Januária
19. Suporte Técnico no manejo prático e conservacionista a apicultores associados à Arajan, no município de Januária – MG
20. Conscientização e recrutamento de voluntários para combate ao Aedes Aegypti em escolas do município de Januária - MG
21. ADM em pauta: criação de canal acadêmico para disseminação de conhecimento e informações para a comunidade acadêmica e empresários locais
22. Atender, Entender e encantar o visitante: curso profissionalizante para os guias do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu
23. Elaboração de pães e biscoitos enriquecidos com polpa de pequi
24. Adote uma árvore
25. Produção de Mudas nativas do bioma Cerrado, para recuperação e proteção de nascentes e curso d'água na região de Januária
26. Pluriatividade e sucessão na agricultura familiar na comunidade quilombola de alegre, em Januária – MG
27. Construção e Manutenção de Instrumentos musicais / oficina de violão
28. Práticas musicais de conjunto
29. Cultivo de hortaliças para melhorias na alimentação e autoestima de idosos asilados
30. Cultura Afro e Cinema: a sétima arte como recursos no combate ao preconceito étnico-racial
31. Adolescência e sexualidade: construindo o saber através da educação em saúde
32. Implantação, cultivo e manejo de canteiros de hortaliças e plantas medicinais de produção orgânica, no asilo João XXIII
33. Manejo de Solos em propriedades rurais do município de Januária - MG
34. Valorização e reintegração social através de ações de promoção à saúde e informação
35. Jovens bits-Inclusão Digital para jovens Januarenses em situação de vulnerabilidade social
36. Ensino de Matemática à criança portadora de deficiência intelectual utilizando métodos alternativos
37. Curso Básico de Autocad 2D
38. Assistência Técnica e capacitação para agricultores familiares para o fortalecimento da agroecologia nas comunidades do Peruaçu
39. Transferência de tecnologias sociais e técnicas de convivência no semiárido como vetor do desenvolvimento sustentável dos agricultores familiares da comunidade de Remanso no município de Januária
40. Educação ambiental e conscientização sustentável: cuidando da água e preservando para o futuro
41. Incentivando desenvolvimento social através da qualificação profissional
42. Conectando Vidas: Qualificação Profissional em prol dos jovens e adolescentes assistidos pela Unidade de Acolhimento de Januária-MG.
43. Comunidade de Croatá: Identidade, Desenvolvimento e Território de Oportunidades
44. Desenvolvimento do Mapa do Campus de Januária: Uma ferramenta de comunicação e inclusão.
45. Desenvolvimento e Implantação de Ferramenta para agendamento e controle de visitas do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu.
46. Implantação do Sistema de Gerenciamento de Estágios.

	<p>47. Bate-papo Tecnológico</p> <p>48. Ações de Extensão em Enfermagem</p> <p>49. Plantando Ações: Incentivando a Produção no Fundo do Quintal</p> <p>50. Treinamentos esportivos</p> <p>51. Academia de ginástica</p> <p>52. Incentivando o Desenvolvimento Social, Econômico e Rural Sustentável das famílias quilombolas da Comunidade de Alegre através da transferência de ferramentas de Gestão e Tecnologias sociais</p> <p>53. Desenvolvimento de técnicas e habilidades da Agricultura familiar na Comunidade Riacho da Cruz como Meio de Formação</p>
<b>Montes Claros</b>	<p>1. Pré-Tecnico: Curso Preparatório para Processos Seletivos do IFNMG, Relativo às áreas de conhecimento de “Linguagens e Matemática”, “Ciências das Natureza” e “Ciências Humanas” dos anos finais do Ensino Fundamenta</p> <p>2. Inclusão Digital de Mulheres no IFNMG – Campus Montes Claros</p> <p>3. English Conversation Club – Club de Conversação em Inglês</p> <p>4. Universidade da Engenharia: Curso de Desenho assistido por Computador (AutoCAD e/ou SketchUp)</p> <p>5. Diversidade étnica: remexendo as raízes, resgatando as memórias...</p> <p>6. Sensibilização/Conscientização, coleta e destinação de resíduo de papel/papelão gerado pelo Instituto Federal do Norte de Minas Gerais – Campus Montes Claros</p> <p>7. Inclusão Digital para jovens carentes da região nordeste de Montes Claros</p> <p>8. ProgramChildren: Levando Tecnologia para crianças de escola pública</p> <p>9. Transportando conhecimento: ciência e literatura no transporte coletivo de Montes Claros</p> <p>10. IF Colabora</p> <p>11. Química Aplicada: praticando é que se aprende</p> <p>12. Plano de Educação Ambiental “Village Verde” – Campus Montes Claros</p>
<b>Pirapora</b>	<p>1. Jogos dos Institutos Federais do Norte de Minas Gerais</p> <p>2. Jogos Escolares de Minas Gerais</p> <p>3. Consultoria Empresarial: Aplicação nas microempresas de Pirapora/MG</p> <p>4. Projeto de Extensão: WEB DEV, Ensinando Desenvolvimento WEB e Cultivando Grandes Talentos.</p> <p>5. Minicursos de Tecnologias</p> <p>6 Promover ações educativas e culturais que contribuam com a formação humana e cidadã, por meio da ampliação da interação social entre adolescentes e idosos</p> <p>7. Contribuir com os alunos carentes de 9ª série oriundos das redes públicas de ensino acesso ao Ensino Médio Integrado dos cursos regulares do IFNMG – Campus Pirapora.</p> <p>8. Contribuir com os alunos oriundos de escolas públicas periféricas da 3ª série do Ensino Médio acesso ao Ensino Superior por meio de um nivelamento de Matemática.</p> <p>9. Maiores incidências de reclamações trabalhistas na cidade de Pirapora -MG</p> <p>10. Ofertar cursos de informática básica para docentes do município de Pirapora.</p> <p>11. Ofertar cursos de informática básica para auxiliares administrativos do município de Pirapora.</p> <p>12. Reestruturação de um laboratório de informática da Fundação Caio Martins em Buritizeiro-MG, com a finalidade de proporcionar à comunidade local a inclusão digital, por meio das ferramentas tecnológicas disponíveis.</p> <p>13. Contribuir, por meio do planejamento estratégico, organização e informatização de processos, para o desenvolvimento institucional das Bibliotecas Comunitárias do Clube Literário Tamboril em Pirapora-MG</p> <p>14. Promoção social e cultural no IFNMG Campus Pirapora e pelo anseio de cumprimento da meta de inclusão da sociedade local ao instituto, por meio da Capoeira.</p> <p>15. Ofertar cursos de informática básica para mulheres em vulnerabilidade social atendidas pelo Centro de Referência da Mulher do município de Pirapora.</p> <p>16. Formação de jovens e adolescentes, com a música, através da banda de fanfarra como ferramenta de inclusão social. Promoção da aproximação entre a comunidade e a escola através da música.</p> <p>17. Criação, divulgação e disponibilização na web materiais em videoaulas de conteúdos referentes a Geometria Analítica e Álgebra Linear aplicados no contexto da Engenharia Civil.</p>
<b>Porteirinha</b>	<p>1. Hortas Sustentáveis: Práticas Comunitárias de Segurança Alimentar e Agricultura Urbana no Campus Porteirinha</p> <p>2. Inglês Instrumental para alunos de Informática</p> <p>3. Ensino de Programação com o Software Scratch</p>
<b>Salinas</b>	<p>1. Desenvolvimento de sistema Web para evento científico do curso de Licenciatura em Física do IFNMG/Campus Salinas – Parte II Implantação</p> <p>2. Processo participativo de implantação do horto de plantas medicinais do IFNMG Campus Salinas</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Elaboração de sobremesa láctea tipo mousse enriquecida com óleo de maracujá-do-mato (passiflora cincinnatta): aceitabilidade por crianças da rede pública de Salinas – MG</li> <li>4. Internet Campus Salinas – Estudo de utilização e comportamento</li> <li>5. Avaliação da aceitabilidade da alimentação oferecida aos escolares da Rede Pública de Ensino da cidade de Salinas – MG: uma contribuição para redução do desperdício de alimentos</li> <li>6. Viveiro Itinerante: um incentivo à recomposição florestal de matas ciliares na comunidade Santana II</li> <li>7. Caracterização de condições higiênico-sanitárias e tecnológicas da pesca, beneficiamento e comercialização, praticados por pescadores da Tilápia do Nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>), no mercado municipal de Salinas – MG</li> <li>8. Desenvolvimento de sistema Participativo de Garantia (SPG) de produção orgânica em uma comunidade rural de Salinas, norte de Minas Gerais, em parceria com o Sindicato dos Trabalhadores Rurais do município</li> <li>9. Uma proposta de capacitação docente ao uso das novas tecnologias no ensino</li> <li>10. Analisar a viabilidade econômica do aproveitamento do resíduo de banana-passa e doces</li> <li>11. Elaboração e aceitabilidade de pães nutritivos a partir do mosto de cevada e trigo proveniente do processo de cervejaria artesanal: uma alternativa para enriquecimento nutricional</li> <li>12. Mapeamento e análise do perfil dos hóspedes da rede hoteleira de Salinas (MG)</li> <li>13. Assistência Técnica às pequenas propriedades de leite da Região de Salinas – MG, voltada ao controle químico do carrapato do boi</li> <li>14. Capacitação dos produtores de Caciocavallo (Cabacinha) do Município de Cachoeira de Pajeú-MG, sobre os aspectos legais de produção e comercialização do queijo</li> <li>15. Física e Astronomia: Conhecendo o universo</li> <li>16. Revitalização de Microbarragens no baixo Bananal</li> <li>17. Rede de Prosa: a contação de histórias como instrumento para compartilhar vivências</li> <li>18. Avaliação das condições Higiênico-sanitárias da carne bovina comercializada na cidade de Salinas- MG</li> <li>19. Comissão Conectada</li> <li>20. Castração e controle populacional de cães e gatos no município de salinas – MG</li> <li>21. ReproSal – Grupo de Estudos em Reprodução Animal e de Assistência Técnica em Manejo Reprodutivo do IFNMG – Salinas – MG</li> <li>22. Treinamento de Boas Práticas de Fabricação para os produtores de lácteos que comercializam seus produtos no Mercado Municipal de Salinas – MG</li> </ol>
<b>Teófilo Otoni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conjugação de Ler</li> <li>2. Pré-IFNMG: Meritocracia, igualdade de oportunidades e equidade</li> <li>3. Clube do Empreendedor no IFNMG</li> <li>4. Adequação de um protocolo de avaliação rápida para monitorar o impacto ambiental macroscópico das nascentes urbanas de Teófilo Otoni - MG</li> <li>5. O uso de sistemas de informação gerenciais em microempresas: avaliação, conscientização e captação de gestores e microempresários de Teófilo Otoni</li> <li>6. "Árvore Delivery" - Arborização do município de Teófilo Otoni</li> <li>7. Amizade sem idade – um projeto que visou promover integração social entre idosos institucionalizados e o público externo visando motivar o resgate de sua dignidade e autoestima.</li> <li>8. Diálogos Impertinentes: abordagens de conteúdos transversais ao ensino e de interesse da juventude</li> <li>9. CinIF 2017: cinema e linguagem</li> <li>10. Controle Automático de irrigação para pequenos e médios produtores rurais e agricultura familiar</li> <li>11. Estratégias para melhorar o envolvimento de alunos nas disciplinas do ensino médio.</li> <li>12. Propostas para criação de um jogo de tabuleiro voltado para as disciplinas do Ensino Médio.</li> <li>13. Introdução à programação de computadores com a ferramenta Scratch 2 para alunos do ensino fundamental e médio</li> <li>14. Núcleo de estudos em agroecologia e produção orgânica do Vale do Mucuri Horta nas escolas</li> <li>15. Conscientização e descarte do lixo eletrônico</li> <li>16. Medidor de vazão de água e consumo de energia de chuveiros elétricos usando arduino</li> </ol>
<b>Reitoria</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Semana Interna de Prevenção de Acidente – SIPAT</li> <li>2. Elaboração de portfólio de Oportunidades do IFNMG</li> <li>3. Semana Integrada de Eventos – Campus Arinos</li> <li>4. Reestruturação da página da Extensão no Portal do IFNMG</li> <li>5. Parceiros pelo Amor no IFNMG.</li> </ol>