



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas – IFAL
Campus Viçosa
Departamento Acadêmico
Coordenação de Pesquisa e Extensão

PROJETOS DE PESQUISA 2017-2018

REDES, MERCADO E REPRODUÇÃO SOCIAL: RECONHECENDO PROCESSOS E ESPAÇOS DE COMERCIALIZAÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR NO VALE DO PARAÍBA.

Coordenador:	Beatriz Medeiros de Melo
Bolsista:	Nilson da Silva Caboatan Junior
Resumo da Ação:	Desde a expansão das relações capitalistas de produção, os camponeses ocupam um lugar subordinado e marginal na teia das relações e redes de circulação de produtos agropecuários. Tendo parte importante de seus rendimentos extraído por meio do financiamento à produção e da intermediação da comercialização, os sujeitos hoje reconhecidos no mercado institucional e também no mercado de livre concorrência por “agricultores familiares” encontram-se em situação de constante instabilidade econômica, agravada em função da situação de crise econômica e política mais recentes. Desse modo, o estudo ora proposto tem como objetivo central compreender e analisar as redes, processo, espaços e atores da comercialização dos produtos da agricultura familiares do Vale do Paraíba alagoano, identificando potencialidades e limites. A metodologia utilizada associará técnicas qualitativas (metodologia da História Oral e Análise de Conteúdo) e quantitativas (survey), que intermediarão o contato com agricultores, associações e agentes institucionais. Esperamos que esta investigação abra caminhos de desenvolvimento de futuros projetos de Inovação Tecnológica que contribuam com o desenvolvimento desse setor produtivo, bem como ampliem nosso conhecimento sobre a reprodução social camponesa na região.

COZINHA, CULTURA E REPRODUÇÃO SOCIAL: A INDÚSTRIA DOMÉSTICA NO VALE DO PARAÍBA ALAGOANO.

Coordenador:	Beatriz Medeiros de Melo
Bolsista:	Lívia Conceição da Silva
Resumo da Ação:	A indústria doméstica ocupou sempre lugar importante dentre as estratégias de reprodução social camponesa. Embora tenha sido sofrido os impactos do crescimento da sociedade urbano-industrial e da expansão do capitalismo agroindustrial no campo, teve seu papel revalorizado pelas políticas de desenvolvimento territorial rural (DTR) nas últimas décadas. Entretanto, apesar de sua importância, são escassos os trabalhos dedicados à compreensão deste universo de produção no Estado de Alagoas, e vicejam

	<p>possibilidades de produção e reprodução social da indústria doméstica no município de Viçosa e região do Vale do Paraíba alagoano. Partindo dessa ausência teórica e da demanda apontada pela empiria, essa pesquisa tem o objetivo de reconhecer a atividade de indústria doméstica dinamizada pela população local, especialmente pela população rural da região do Vale do Paraíba, evidenciando o vínculo que esta atividade estabelece entre a atividade agropecuária, a cultura (e a memória coletiva) e o desenvolvimento local, bem como identificando entraves e potencialidades deste setor produtivo. Realizaremos tal investigação utilizando de técnicas quantitativas (Survey) e qualitativas (História Oral e Análise de Conteúdo), realizadas a partir de contato com produtores no município de Viçosa e, possivelmente, nos municípios do entorno. Esperamos que esta investigação abra caminhos de desenvolvimento de futuros projetos de Inovação Tecnológica que contribuam com o desenvolvimento desse setor produtivo, bem como ampliem nosso conhecimento sobre a reprodução social camponesa e as heranças agrárias da cultura local.</p>
--	---

SABERES, FAZERES E SUSTENTABILIDADE: CONHECIMENTOS AGROECOLÓGICOS DE AGRICULTORES E AGRICULTORAS DO VALE DO PARAÍBA ALAGOANO.	
Coordenador:	Beatriz Medeiros de Melo
Bolsista:	Milene da Silva
Resumo da Ação:	<p>Nas últimas décadas, a crítica à modernização conservadora e a análise cuidadosa de suas consequências sociais e ambientais têm emprestado relevo ao debate teórico e político em torno do desenvolvimento territorial sustentável. Deste debate, desdobraram-se nos últimos anos políticas de apoio à produção agroecológica como caminho de construção de autonomia e sustentabilidade para uma diversidade de comunidades tradicionais. Todavia, uma literatura recente (ainda que incipiente) e o reconhecimento de experiências locais de transição agroecológica na região do Vale do Paraíba alagoano tem apontado para dificuldades na implementação de tais políticas, produzidas pela manutenção de um diálogo verticalizado e por ausência de apoio técnico e político para a produção e comercialização de produtos agroecológicos. Nesse sentido, a pesquisa ora proposta tem a intenção de reconhecer e valorizar os conhecimentos agroecológicos de agricultores e agricultoras da região, bem como identificar potencialidades e limites de redes e processos neste universo produtivo. Para isso, utilizaremos da associação entre metodologias qualitativas (história oral, pesquisa participante, análise de conteúdo) e quantitativas (survey), realizando pesquisa de campo no município de Viçosa, bem como reconhecendo outras experiências relevantes de municípios do entorno. Esperamos que os resultados desta investigação contribuam para a construção futura de novas redes e projetos de extensão e inovação.</p>

INTRAEMPREENDEDORISMO: CLIMA PARA INOVAÇÃO NAS UNIDADES DO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS.	
Coordenador:	Elinaldo da Silva Ramos
Bolsista:	Luciene Barbosa da Silva
Resumo da Ação:	<p>Dada a necessidade e urgência de as organizações pautarem-se em ações inovadoras, sobretudo para defender a sobrevivência num país de extrema instabilidade política e econômica, este estudo pretende explorar o tema</p>

	<p>INTRAEMPREENDEDORISMO: o empreendedor a serviço da organização em que atua. A pesquisa consiste em aplicar oito dos dezenove fatores do questionário de clima para a inovação proposto pela PINCHOT & COMPANY, uma renomada empresa de consultoria norte-americana e pioneira em intraempreendedorismo. O Instituto Federal de Alagoas foi a empresa escolhida para servir de palco para o estudo. A importância do tema é defendida na parte introdutória do projeto e a pesquisa busca resposta para a seguinte inquietação: De acordo com a aplicação dos fatores propostos pela PINCHOT & COMPANY, o Instituto Federal de Alagoas está a caminho do sucesso para a inovação sob o enfoque do intraempreendedorismo? Revendo a literatura, o leitor se depara com relevantes conceitos sobre a arte de inovar, atribuídos a importantes pensadores como Peter DRUCKER, HAMEL, PINCHOT & PELLMAN, entre outros. O público respondente é representado pelos servidores do IFAL (técnicos e docentes) e não se pretende lançar mão de software especiais para o tratamento dos dados coletados. Espera-se que os dados, após analisados, confirme que o IFAL está a caminho da inovação sob a visão do intraempreendedorismo, o que não validaria a mesma hipótese para todos os IFs do país, ficando o estudo em aberto para aplicação em outros Institutos Federais.</p>
--	--

APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE ENGENHARIA DE CONHECIMENTO VISANDO A PROTOTIPAGEM DE SISTEMA ESPECIALISTA PARA DIAGNÓSTICO DE PRAGAS E DOENÇAS DO INHAME	
Coordenador:	Hemilis Joyse Barbosa Rocha
Bolsista:	José Alisson Santos Silva
Resumo da Ação:	Técnicas de inteligência artificial, particularmente a tecnologia de sistemas especialistas vem sendo amplamente empregadas na agricultura. O presente projeto de pesquisa tem como objetivo explorar técnicas de engenharia de conhecimento focalizando aquisição, organização e representação de conhecimento, visando principalmente a prototipação de um sistema especialista capaz de auxiliar seus usuários no diagnóstico de doenças e pragas em inhame. Para isso, será realizado um estudo sobre a cultura do inhame e iniciativas tecnológicas relacionadas, assim como das técnicas e ferramentas de inteligência artificial envolvidas. Espera-se, com a execução deste projeto, capacitar os alunos na realização de pesquisa, explorando técnicas e tecnologias de inteligência artificial em sistemas especialistas, além de examinar a viabilidade deste tipo de tecnologia para auxiliar agricultores em boas práticas na produção de inhame. Por fim, espera-se submeter os resultados para avaliação da comunidade científica, por meio de artigos que serão escritos e encaminhados a conferência ou eventualmente revista especializada.

FACILIDADES E DIFICULDADES RELACIONADAS À EXISTÊNCIA DO MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI) COMO PESSOA JURÍDICA NA CIDADE DE VIÇOSA NO ESTADO DE ALAGOAS	
Coordenador:	Luiz Antonio Félix Junior
Bolsista:	Monyse Kristina Barbosa de Carvalho Santos
Resumo da Ação:	O presente projeto de pesquisa visa identificar as dificuldades e facilidades encontradas pelo microempreendedor individual da cidade de Viçosa no Estado de Alagoas para sua formalização, manutenção e encerramento como

	<p>pessoa jurídica, também será observada as dificuldades e facilidade em relação ao acesso aos principais atuantes junto aos MEIs: escritórios de serviços contábeis optantes pelo simples nacional e o Sebrae. Logo a iniciação científica é justificada pela necessidade de identificar como os microempreendedores individuais estão se desenvolvendo ao longo dos anos da existência da Lei n. 128/2008 colaborando junto ao micro empresário como auxílio no melhoramento das práticas destas empresas como no enfrentamento das dificuldades elencadas. Para a execução do estudo serão analisados os microempreendedores individuais com estabelecimentos sediados na cidade de Viçosa –AL, para a escolha destes micro empresários será realizada parceria com o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) responsável pelo atendimento das empresas nesta região como forma de repasse do quantitativo de empreendimentos existentes, bem como o contato para a realização da pesquisa. Esta análise se dará por meio da aplicação do questionário de pesquisa junto aos participantes do estudo e será formado pelos fatores de facilidade e dificuldade dos MEIs, sendo observado os aspectos relacionados a serviços contábeis, processo de formalização, alteração, e encerramento, envio de obrigações acessórias, pagamento de tributos, contratação de funcionários, utilização de plataformas virtuais e acesso aos benefícios previdenciários. Ao fim do desenvolvimento da pesquisa objetiva-se a construção de dois artigos científicos para submissão em eventos relacionados à administração e contabilidade, bem como a construção de um projeto de extensão na modalidade PROPEQ, propondo a construção do balcão de atendimento ao microempreendedor individual, colocando em prática os resultados alcançados ao fim da pesquisa.</p>
--	--

ASPECTOS CAUSADORES DA ROTATIVIDADE NO COMÉRCIO DA CIDADE DE VIÇOSA NO ESTADO DE ALAGOAS.	
Coordenador:	Luiz Antonio Félix Junior
Bolsista:	Wlly Karen Meira Feitosa Soares
Resumo da Ação:	<p>O presente projeto de pesquisa visa analisar o processo de rotatividade no comércio da cidade de Viçosa no Estado de Alagoas em relação aos aspectos: capacitação profissional, disponibilidade de vagas, qualidade de vida no trabalho, percepções de sucesso na carreira, idade dos colaboradores e o processo de recrutamento e seleção, também será observada a técnica de seleção utilizada pelas empresas e a forma de contratação de mão de obra na região. Sendo assim, o presente projeto de pesquisa justifica-se pela necessidade de conhecer os reais motivos causadores da rotatividade das empresas da cidade de Viçosa-AL, tornando possível assim o trabalho de forma mais eficiente reduzindo custos de contratação e demissão, evitando treinamentos para iniciantes a todo o momento, conscientização acerca dos aspectos do direito trabalhista. Para a execução do estudo serão analisados os micros, pequenos e médios estabelecimentos comerciais da cidade de Viçosa-AL credenciados junto à Associação dos Comerciantes da localidade, estudando tanto os gestores como os colaboradores das empresas. Esta análise se dará por meio da observação do questionário de pesquisa que será formado pelos aspectos da capacitação profissional, disponibilidade de vagas, qualidade de vida no trabalho, percepções de sucesso na carreira, idade dos colaboradores e o processo de recrutamento e seleção. Ao fim do desenvolvimento da pesquisa objetiva-se a construção de dois artigos científicos para submissão em eventos relacionados à administração com</p>

	foco em recursos humanos, bem como a construção de um projeto de extensão na modalidade PROPEQ, colocando em prática os resultados observados ao fim da pesquisa.
--	---

UM ESTUDO DO PERFIL E DA FORMAÇÃO EMPREENDEDORA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO DE UMA INSTITUIÇÃO FEDERAL DE ENSINO	
Coordenador:	Ricardo Luís Alves de Oliveira Ribeiro
Bolsista:	Kíssila Maria Henrique Lira
Resumo da Ação:	A presente pesquisa tem como objetivo avaliar e comparar o perfil empreendedor dos discentes iniciantes e concluintes do curso de Administração do Instituto Federal de Alagoas – Campus Viçosa. Para tanto será levado em consideração as principais características empreendedoras apresentadas por Dornelas (2008), Dolabella (1999), Drucker (1998), quais sejam: autoconfiança; liderança; trabalho em equipe; assumir riscos calculados; dedicação e comprometimento; persistência; planejamento; busca por oportunidades e inovação. Tal estudo se justifica, pois, pretende compreender a relação do empreendedorismo diante do potencial acadêmico, por meio da investigação das características empreendedoras dos discentes, visando alternativas para uma educação mais empreendedora e desenvolvimentista. Além disso a pesquisa se mostra necessária para avaliar se o curso contribui para a formação empreendedora dos seus discentes. A pesquisa classifica-se como sendo exploratória descritiva de caráter quantitativa. Para a coleta de dados será utilizado um questionário semiestruturado que avaliará as características empreendedoras, com questões do tipo escala Likert de cinco pontos. Para o processamento e análise dos dados será utilizado os softwares “Windows Excel” e “SPSS”. Para identificar as características mais presentes nos alunos serão realizados testes estatísticos descritivos, teste de KMO e análise fatorial. Será realizado o teste de indicador de consistência Alpha de Cronbach para validar o constructo proposto. Como resultado, pretende-se demonstrar quais características empreendedoras estão mais presentes nos discentes e como o curso vem ajudando na formação empreendedora dos mesmos. Além disso, busca-se ao termino do estudo publicar um artigo científico, elaborar um curso de extensão sobre a temática do empreendedorismo e ampliar a pesquisa para os demais campis.

APLICAÇÃO DE MÉTODOS E FERRAMENTAS DA QUALIDADE PARA SUBSIDIAR A IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE: UM ESTUDO DE CASO E PROPOSTA DE MELHORIA PARA UM DEPARTAMENTO NO IFAL	
Coordenador:	Ricardo Luís Alves de Oliveira Ribeiro
Bolsista:	Jamille Maria Henrique Lira
Resumo da Ação:	A presente pesquisa tem como objetivo propor a aplicação de ferramentas da qualidade que subsidie a implementação futura de um Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) no Departamento de Administração do Instituto Federal de Alagoas – Campus Viçosa, de modo a proporcionar métodos que os auxiliem no planejamento, controle e melhoria contínua dos processos. Para o alcance da finalidade proposta, será necessário atingir os seguintes objetivos específicos: realizar pesquisa secundária sobre o tema da gestão da qualidade e de suas ferramentas; avaliar e caracterizar as etapas dos processos administrativos; verificar quais ferramentas da gestão da qualidade se aplicam à realidade do local de estudo; aplicar as ferramentas

da gestão da qualidade; identificar e propor ações e melhorias; e aplicar indicador de produtividade para fazer um comparativo dos resultados anteriores com os resultados alcançados. Tal estudo se justifica, pois, é através da utilização das ferramentas da qualidade que o Departamento em estudo conseguirá mapear os seus processos, identificar a causa de um determinado problema e desta forma tomar decisões mais acertadas para a resolução do mesmo. Além disso permitirá que seja estruturado a implantação do Sistema de Gestão da Qualidade no ambiente com possibilidade de ampliar nas demais áreas e campi do Instituto Federal de Alagoas. A pesquisa é de natureza aplicada, cujo nível de aprofundamento é de uma pesquisa exploratória descritiva. Ela será realizada in-loco, baseando-se em um estudo de caso. As técnicas de coletas de dados a serem utilizadas serão: entrevista semiestruturada, a observação direta e a análise documental. Como resultado, pretende-se demonstrar que as ferramentas utilizadas auxiliam na estruturação das ações de controle e de resolução das solicitações de serviços, melhorando assim a produtividade da equipe e gerando significativas mudanças. Além disso pretende-se ao termino do estudo publicar um artigo científico, elaborar um curso de capacitação para os servidores sobre a temática das Ferramentas da Qualidade e ampliar a pesquisa para os demais campi.