

Programa de Desenvolvimento Rural/Urbano e Apoio a Agricultura Familiar

O Programa de Desenvolvimento Rural e Apoio a Reforma Agrária (PRODERA) nasce da colaboração entre agricultores assentados em áreas de reforma agrária, estudantes e professores do Instituto de Ciências Agrárias (ICA) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), com a finalidade de articular um conjunto de ações relacionadas ao desenvolvimento rural e a reforma agrária. Essas ações são desenvolvidas no âmbito do ensino, pesquisa e extensão. A criação do programa foi resultado de trabalhos desenvolvidos desde 2006 por estudantes que participavam do movimento estudantil e por isso tinham uma relação de diálogo e parceria com os movimentos sociais e compreendiam a importância da universidade se aproximar desses atores sociais. A mobilização estudantil no sentido de desenvolver ações que levasse a universidade para próximo da sociedade e trouxesse a sociedade para dentro da universidade fez com que professores se aproximasse das ações dando mais legitimidade e institucionalidade ao processo, o que culminou na criação do programa em 2010. O programa tem o papel de contribuir com a formação de um profissional capaz de atuar nas diferentes realidades do campo brasileiro, os quais possam ter condições de contribuir na análise, na formulação e na execução de políticas públicas voltadas à pequena produção familiar bem como na elaboração de estratégias produtivas adequadas a cada realidade. Essa formação se dirige a comunidade universitária e os atores sociais envolvidos nas ações do programa. A extensão universitária, em diálogo com a pesquisa e o ensino, é a principal ferramenta utilizada pelo programa na formação desses profissionais pois permite o contato com as demandas da sociedade forjando os estudantes e professores a buscar soluções para os desafios que estão colocados fora do ambiente universitário. Além do contato com as demandas a extensão permite aos estudantes e professores uma troca de saberes com os atores sociais envolvidos, podendo estes ter acesso a um rico conhecimento que complementa as informações adquiridas no ambiente acadêmico ou permite aos estudantes e professores ter acesso a uma perspectiva diferente do trabalho no ambiente acadêmico. Em 2014 os participantes do programa decidiram ampliar a área de abrangência do programa desenvolvendo ações na área urbana. Essa ampliação se deve a demanda de trabalhos em bairros próximos à universidade que apresentam diversas contradições que podem ser amenizadas com o apoio da universidade. Através da inserção na área urbana e a partir de discussões e debates, os integrantes do programa definiram que promover ações na área urbana não está deslocado da perspectiva de desenvolvimento rural, principalmente no contexto das cidades do norte de Minas Gerais visto que na região a separação entre campo e cidade é tênue, sendo as áreas urbanas muito influenciadas pelas características rurais. Esse aspecto é ainda mais relevante nas regiões periféricas onde os moradores têm fortes ligações com o campo. **Objetivo Geral** Contribuir com desenvolvimento da extensão, pesquisa e ensino realizado pelo Instituto de Ciências Agrárias/UFMG através da promoção de ações que fortaleça a construção da sustentabilidade social, econômica, cultural, ambiental, política e demográfica do norte de Minas Gerais.

Links de reportagens da divulgação das atividades e dos projetos vinculados aos PRODERA:

<https://www.ica.ufmg.br/?noticias=agricultoras-urbanas-recebem-kit-para-trabalho-em-horta-comunitaria>

<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/estudo-do-ica-vai-mapear-agricultura-urbana-em-montes-claros>

<https://marcoregulatorio.montesclaros.mg.gov.br/projeto/observatorio-de-agricultura-urbana-instituto-de-assistencia-a-crianca-e-ao-adolescente-vill>

<https://marcoregulatorio.montesclaros.mg.gov.br/>

<https://youtu.be/BhEH76tMVXU>

<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/estudo-do-ica-vai-mapear-agricultura-urbana-em-montes-claros>

<https://redemais.tv.br/posts/agricultura-urbana-e-mapeada-em-montes-claros>

<https://youtu.be/N7ZBVVqUS2k>

PROJETOS E ATIVIDADES VINCULADAS AO PRODERA

- **Arborização rural-urbano: a sociedade em sintonia com as arvores**

O Projeto Arborização rural-urbano: a sociedade em sintonia com as arvores, faz parte de um programa de desenvolvimento sustentável voltados para essas áreas específicas, mais precisamente nas áreas rurais do Norte de Minas, e bairros circunvizinhos ao campus da UFMG em Montes Claros, MG. O projeto valoriza a integração da comunidade acadêmica com o meio rural e urbano na região de Montes Claros, MG, proporcionando-lhes benefícios mútuos significativos e o desenvolvimento dessa importante tecnologia no Norte de Minas Gerais. Em novas ações do projeto tem buscado a interação e convivência do rural com os meios urbanos, com enfoque nos quintais agroecológicos, nas hortas e arborização urbanas e na segurança alimentar. Nas comunidades trabalhadas busca-se a interação e a troca de saberes entre as gerações, com clara intenção de transmissão e disseminação dos conhecimentos tradicionais favoráveis ao meio ambiente sustentável para os jovens e crianças. No Norte de Minas Gerais o conhecimento das espécies arbóreas com potencial de cultivo e a demanda por comunidade em cada situação são incipientes. Além disso, o treinamento das populações alvo em comunidades rurais e meio urbano, quanto às técnicas de implantação e condução de sistemas integrados e áreas verdes com espécies arbóreas, precisam ser refinadas a nível local, com as diferentes espécies potenciais para a região. **Objetivo Geral:** O projeto tem por finalidade estimular o plantio de árvores em sistemas integrados de produção e a utilização desses sistemas voltados aos espaços rurais bem como na utilização na arborização urbana, assim como a

criação de hortas comunitárias desenvolvendo de forma sustentável e racional a região de Montes Claros.

Link para as fotografias:

https://drive.google.com/drive/folders/1YA1EuH1x5VzUuMjivPKV9k3H_aqnxFcS?usp=sharing

Fotos: Fernanda de Oliveira Lourenço

- **Assistência técnica e extensão rural aos agricultores familiares vinculados PAA no Norte de Minas Gerais.**

A agricultura familiar tem importante papel na economia brasileira, se caracteriza como espaço de reprodução social e de renda para os pequenos agricultores, sendo o Programa de Aquisição de Alimentos PAA, instituído pelo artigo 19 da Lei nº 10.696, de 2 de julho de 2003 e regulamentado pelo Decreto nº 7.775, de 4 de julho de 2012, uma política pública que tem como finalidades principais a promoção do acesso à alimentação e o incentivo da agricultura familiar. Os alimentos que são adquiridos diretamente dos agricultores familiares ou de suas associações ou cooperativas são destinados à doação para as pessoas em situação de insegurança alimentar e nutricionais, atendidas pelas redes socioassistenciais e pelos equipamentos públicos de alimentação e nutrição. Em Montes Claros, os agricultores familiares têm acesso ao PAA desde 2009, de forma individual por meio de compra direta, onde a Prefeitura Municipal realiza o recebimento, avaliação qualitativa e quantitativa dos produtos e distribuição simultânea. Tais atividades acontecem semanalmente na Central de Abastecimento do Norte de Minas Gerais (CEANORTE). Por falta de corpo técnico, a EMATER, órgão responsável pela assistência técnica e extensão rural não consegue suprir demandas referentes à produção dos agricultores. No recebimento dos produtos, percebe-se muitas vezes uma baixa qualidade dos mesmos e pouca variedade. Tal cenário poderia ser melhorado por meio de uma assistência técnica especializada e continuada. Em Pirapora, a associação de moradores do projeto de assentamento Paco Paco tem organizado e mantido as entregas de produtos ao PAA, num galpão cedido pela prefeitura municipal. **Objetivo Geral:** O presente projeto de extensão tem como objetivos principal ofertar aos agricultores familiares dos municípios de Montes Claros e Pirapora assistência técnica e extensão rural como forma de alavancar a produção e consequentemente a comercialização de alimentos no semiárido norte mineiro e outros mercados.

Link para as fotografias:

<https://drive.google.com/drive/folders/16WcO08JmZk9MRWqcgkK0WDPd9MM-rDOy?usp=sharing>

Fotos: Elias Barbosa Rodrigues

- **Minha Casa, Minha Vida: o associativismo urbano e a autogestão coletiva em Montes Claros**

Visto as dificuldades para criação e desenvolvimentos de ações nos conjuntos habitacionais próximos ao campus ICA/UFMG foi desenvolvido o projeto de extensão “Minha Casa, Minha Vida: O Associativismo Urbano e a Autogestão Coletiva Em Montes Claros” foi criado em 2014, como forma de auxiliar tais associações em burocracia, gestão e ações solidárias. O objetivo geral do projeto é promover a criação e organização de associações de moradores dos residenciais Monte São I, II e Minas Gerais do Programa Minha Casa Minha Vida localizados em torno do Instituto de Ciências Agrárias. Como objetivos específicos temos: fortalecer a organização dos moradores, contribuir com a formação de lideranças, facilitar a captação de recursos de diversas fontes de financiamento e o acesso a políticas públicas, estreitar os laços Universidade □ Comunidade como forma de proporcionar maior interação, facilitar a interação entre os residenciais com os bairros vizinhos e desenvolver pesquisas que permitam uma melhor compreensão da realidade local.

Link para as fotografias:

<https://drive.google.com/drive/folders/1AK1o6TwL1mMXDFcnJRuDxNkeJEEPwuf?usp=sharing>

Fotos: Iza Mary Ferreira de Jesus Moura

- **Cursinho Comunitário do ICA - UFMG "ComunICA"**

O ComunICA tem realizado a promoção da educação gratuita e de qualidade na cidade de Montes Claros e macrorregião do Norte de Minas Gerais, atendendo com 100 vagas, estudantes ou pessoas que querem voltar a estudar que são oriundas de escolas públicas por meio de aulas voluntárias promovidas por estudantes universitários da UFMG que ministram as aulas de: química, física, matemática, biologia, geografia, português, inglês, espanhol, redação, sociologia, filosofia e literatura como preparatório para o ENEM.

Link para as fotografias:

<https://drive.google.com/drive/folders/1YfPYX2gptSa8p42IV6AJIDEY6dkkUgzy?usp=sharing>

Fotos: Breno Rafael Batista Silva

- **“Sabão Ecológico: Sustentabilidade e Prática Pedagógica Diferenciada”**

O projeto: “Sabão Ecológico: Sustentabilidade e Prática Pedagógica Diferenciada”, tem como principais objetivos: Oferecer uma contribuição e melhoria à parte ambiental na cidade de Montes Claros, no sentido de se evitar transtornos às redes de esgotamento sanitário e sobrecarga da Estação de Tratamento de Esgoto, promovendo redução de lançamentos de óleo de fritura nas pias de estabelecimentos e residências; Preservar e conservar rios e nascentes no entorno de nossa região, pela redução de lançamentos de óleo fritura; Promover ações conjuntas entre a universidade e a sociedade para a resolução de um problema ambiental; Integrar teorias e práticas pedagógicas diferenciadas, possibilitando ampliar o conhecimento tanto dos discentes quanto de docentes.

Link para as fotografias:

<https://drive.google.com/drive/folders/1x4HKjHFDNNJ3hPvJpk - tKNaqwiOWD8V?usp=sharing>

Fotos: Charles Martins Aguilar

- **VISITAS MONITORADAS AO INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS- CAMPUS DA UFMG EM MONTES CLAROS**

O Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Minas Gerais (ICA/UFMG), localizado no município de Montes Claros-MG, é minimamente conhecido tanto por estudantes quanto pela sociedade em geral. Constantemente, a percepção da comunidade é de que a UFMG atua somente em Belo Horizonte e que, em Montes Claros, ainda há o antigo colégio agrícola que deu origem ao atual Campus Regional de Montes Claros. Tendo em vista essa problemática, este projeto tem como objetivo apresentar à comunidade o ICA/UFMG e da sociedade norte mineira, um mecanismo de socialização sobre a missão da nossa Unidade Acadêmica no município de Montes Claros.

Link para as fotografias:

https://drive.google.com/drive/folders/12GPoVi-OvSYg_8vRY7pBrAdJZk_xU679?usp=sharing

Fotos: Sarah Oliveira Nobre

- **Informática aberta: uma conexão do ICA com os bairros do entorno**

O projeto Informática Aberta: uma conexão do ICA com os bairros do entorno possui o intuito de favorecer o desenvolvimento prático sobre as tecnologias digitais de informação e comunicação para moradores do entorno do Instituto de Ciências Agrárias, residentes em conjuntos habitacionais beneficiários de programas sociais. Através de softwares de acesso gratuito, o projeto tem o propósito de conceder acesso ao ensino e

monitoria gratuitos de informática e instruções sobre a utilização de internet para: realização de trabalhos escolares, elaboração de projetos, sistematização de atividades da comunidade em planilhas, organizar os custos e os lucros das atividades agrícolas, promover a integração social, entre outros. Os materiais utilizados no projeto estarão disponíveis em sites do Sistema Operacional de licença gratuita (Ubuntu) revisados e simplificados pelos participantes do projeto e as aulas serão ministradas no Instituto de Assistência à Criança e ao Adolescente Village Ativo. **Objetivo Geral:** Gerar para moradores (crianças, jovens, adultos e idosos) do entorno do ICA/UFMG, oportunidades de acesso a informações e conhecimentos através do uso de computadores ligados à Internet, além de outras ferramentas de tecnologia da informação.

Link para as fotografias:

<https://drive.google.com/drive/folders/1b1oAqAFZor888CUR5SJwVfYJI5EDdgXf?usp=sharing>

Fotos: Adna Pereira Mota Gomes

- **Mostra meu ICA**

O Norte de Minas é uma região repleta de potencial, seja por suas características fisiográficas ou socioeconômicas. Nos espaços urbanos, ao decorrer da década de 2010 muitas cidades foram agraciadas com advento de Instituições de Ensino Superior, que vem possibilitando a capacitação e desenvolvimento de jovens para a inserção no mercado de trabalho. Em 1964 foi criado pelo Ministério da Agricultura o “Instituto de Ciências Agrária (ICA)”, então Colégio Agrícola “Antônio Versiani Athayde”, sendo anos depois incorporado à Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). O Campus do ICA está localizado em Montes Claros, uma cidade presente no Norte de Minas Gerais, entretanto mesmo com o esforço da Universidade muitos estudantes de regiões locais não sabem sobre a existência do Instituto de Ciências Agrárias e não possuem o conhecimento sobre as imensas oportunidades que ele oferece. Diante do exposto, objetivou-se o desenvolvimento do “Mostra meu ICA”, uma ação responsável por difundir o conhecimento sobre o Instituto de Ciências Agrárias e o ingresso ao ensino superior em universidades públicas.

Link para as fotografias:

<https://drive.google.com/drive/folders/12zh4g9xq8hc7mHGMLI2QxDSWYGTVN95X?usp=sharing>

Fotos: Elias Barbosa Rodrigues



- **PODeC Em Ação - Planejamento, Organização, Direção e Controle**

O presente projeto tem como tema central o empreendedorismo social a partir da construção mútua entre os acadêmicos de Administração, participantes do projeto, e a comunidade (externa) do município de Montes Claros, atendendo alguns bairros específicos que serão descritos ao decorrer desta apresentação. Esse tema apresenta relevância quanto a sua importância para o desenvolvimento coletivo social, compreendendo que o empreendedorismo social é uma maneira de formar profissionais para o mercado e, ao mesmo tempo, torná-lo participativo na comunidade, contribuindo para o desenvolvimento local. Sendo assim, no projeto possibilita a interação dos estudantes com teoria colocada em prática, solucionando a gestão (administração) de forma inovadoras para a organização, participante do projeto. **Objetivo Geral:** O objetivo principal deste projeto é capacitar e prestar consultorias às micro e pequenas empresas localizadas no entorno do Instituto de Ciências Agrárias do Universidade Federal de Minas Gerais (ICA/UFMG) em Montes Claros.