

EXPEDIÇÃO IFSULDEMINAS: agricultura e sustentabilidade.

Anderson B. dos PASSOS¹; Dionatas A. GARCIA¹; Isaac S. LIMA; Jusieli P. ANDRADE¹; Kaique C. CEZAR¹; Kiane C. L. VISCONCIN¹; Luciano L. P. JUNIOR¹; Patrícia F. de SOUZA²; Sindynara FERREIRA³ e Fernando da S. BARBOSA³.

RESUMO

O Sul de Minas Gerais é uma região privilegiada por fatores históricos, geográficos, sociais e econômicos. No entanto, destaca-se que, alguns municípios, possuem determinadas deficiências de ordem social e educacional. Portanto, esse trabalho teve como objetivo atender as classes menos favorecidas, levando conhecimento e capacitação, de modo que possam tecnicamente estender o trabalho realizado pelos voluntários desse projeto. Foram realizados minicursos que promoveram a capacitação em relação às práticas sustentáveis propostas. Essa iniciativa promoveu a visibilidade da instituição, despertou o interesse dos alunos das comunidades visitadas em continuar os estudos principalmente em uma instituição da rede pública federal e deixou capacitadores nos locais visitados. Conclui-se que o projeto foi de suma importância tanto para as comunidades que foram atendidas quanto para os expedicionários participantes, pois proporcionou o despertar de valores humanos e sociais, reformulando suas atividades diárias e melhorando a qualidade de vida.

Palavras-chave

Extensão; Poço Fundo; Serviço social.

1. INTRODUÇÃO

O Sul de Minas Gerais é uma região privilegiada por fatores históricos, geográficos, sociais e econômicos, por se tratar de área próxima aos grandes centros urbanos brasileiros. No entanto, destaca-se que, alguns municípios, possuem determinadas deficiências de ordem social e educacional.

Nesse sentido o Programa “Expedição IFSULDEMINAS” se insere como iniciativa pioneira de atividades de extensão para combater a desigualdade social no Sul de Minas Gerais, buscando soluções que contribuam para o desenvolvimento sustentável local e ampliem o bem-estar da população contribuindo com as comunidades que têm menos condições de acesso à informação, à cultura, às novas tecnologias e aos métodos para a melhoria da saúde, do saneamento básico e de

¹Discentes de Engenharia Agrônoma do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes, Inconfidentes/MG. andersonbarretodospassos@gmail.com, dionatas.garcia10@gmail.com, isaaclimaagro@gmail.com, jusieliandrade@gmail.com, kaiquecastro.eag@gmail.com, kivisconcin@gmail.com, luciano115junior@gmail.com.

²Discente de Licenciatura em Ciências Biológicas no IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes, Inconfidentes/MG. souza17ferreira@gmail.com.

³Docentes do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes, Inconfidentes/MG. sindynara.ferreira@ifsuldeminas.edu.br, fernando.barbosa@ifsuldeminas.edu.br

sua renda.

A cidade atendida pelo programa foi Poço Fundo/MG, que possui população estimada em 2016 de 16.841 habitantes com área territorial de 474,24 km², segundo dados emitidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2015).

2. ATIVIDADES PROPOSTAS

A proposta abrangeu as áreas temáticas do conjunto B, sendo comunicação, tecnologia e produção, meio ambiente e trabalho.

2.1. MEIO AMBIENTE

O meio ambiente oferece aos seres vivos as condições essenciais para sua sobrevivência. Portanto, se faz necessário a conscientização ante a sua preservação.

2.1.1. Conscientização ambiental

O objetivo foi evidenciar as principais causas da degradação do solo e da água, apontando ações para o manejo correto e conservação destes recursos. Como metodologia foi utilizado palestra e teatro com fantoche. O público-alvo era crianças e jovens.

2.1.2. Proteção e Recuperação de Nascentes

O objetivo foi preservar e proteger as nascentes do município. Como metodologia foi adotado palestra e práticas sobre a identificação e limpeza de nascentes, construção de barreira de captação e delimitação de área de preservação permanente (APP). O público-alvo era produtores.

2.1.3. Palestra: “Lixo”, saúde e cidadania

O objetivo foi conscientizar a população para melhorias do descarte de resíduos e no aspecto socioambiental do município bem como orientações sobre leishmaniose, dengue e febre-amarela. Como metodologia foi utilizada que abordou a caracterização dos resíduos sólidos, quanto ao tipo e as classes que os mesmos pertencem de acordo com a periculosidade de certos resíduos. O público-alvo era os membros do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS).

2.1.4. Oficina: A arte de reciclar

O objetivo foi esclarecer quanto ao reaproveitamento de resíduos sólidos urbanos. A metodologia foi uma oficina com a utilização de garrafas pet's para confecção de brinquedos. O público-alvo era crianças e professores.

2.2. TRABALHO

Trabalhar é condição essencial, não somente pela manutenção financeira, mas pela dignificação da vida.

Nesse sentido, é significativo o ensinamento de práticas que garantam um ganho financeiro para a população de Poço Fundo/MG e que ainda auxiliem na preservação do meio ambiente, visto a reutilização de materiais.

2.2.1. Oficina de sabão caseiro

O objetivo foi conscientizar a população sobre o uso inadequado do óleo e seu descarte. A metodologia utilizada foi uma oficina utilizando óleo de cozinha usado, soda cáustica líquida, detergente e álcool. O público-alvo foram membros do CRAS e donas de casa.

2.2.2. Receitas de alimentos feitos com cascas, folhas e talos

O objetivo foi orientar a comunidade a preparar alimentos nutritivos com “sobras” de alimentos. A metodologia utilizada foi uma oficina utilizando fogão, panelas, liquidificador e a matéria-prima (folhas, cascas e talos). O público-alvo era membros do CRAS e donas de casa.

2.2.3 Artesanatos com feltro

O objetivo foi ensinar técnicas de artesanato em feltro. A metodologia utilizada foi uma oficina prática utilizando agulhas, linhas, feltro e manta acrílica. O público-alvo era membros do CRAS e donas de casa.

2.3. TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Na agricultura é de extrema importância a conscientização sobre o manejo correto dos agroquímicos na produção agrícola. Além disso, é importante incentivar a prática agrícola, por exemplo, através da construção de hortas na escola, para que as crianças já cresçam sendo conscientizadas e também levem essa conscientização para toda família.

2.3.1. Manejo correto e seguro na aplicação de agroquímicos

O objetivo foi fortalecer o conhecimento do manejo e da aplicação de defensivos agrícolas. A metodologia utilizada foi uma palestra sobre o manejo dos produtos, uso de equipamentos de proteção individual (EPI), preparo de calda, noções de toxicologia, sintomas de intoxicação e de primeiros socorros e cartilhas. O público alvo era produtores rurais, técnicos e extensionistas.

2.3.2. Horta na escola

O objetivo foi possibilitar maior valorização do trabalho e cultura do homem do campo. A metodologia utilizada era uma oficina com explanação teórica e prática sobre implantação e condução de hortas escolares. O público alvo era alunos e professores.

2.4 COMUNICAÇÃO

A comunicação, desde os primórdios, é um instrumento de integração, instrução, troca mútua e desenvolvimento entre as pessoas em quaisquer atividades realizadas. Com o passar dos tempos, é

exigido cada vez mais das peculiaridades e capacitações do ser humano em sua forma de se relacionar e comunicar.

2.4.1 Cinema na praça, com o filme “O Bom Dinossauro”

O objetivo foi apresentar o filme com o intuito de passar instruções positivas para a vida do cidadão – reflexões. Como metodologia foi utilizado espaço público para apresentar o “cinema”. O público alvo eram crianças, adolescentes e adultos.

3. RESULTADOS E DISCUSSÕES

Os minicursos e palestras promoveram a capacitação em relação às práticas sustentáveis propostas e houve significativo interesse e participação da comunidade. O cinema proporcionou reflexão positiva na forma de como agimos com ações inesperadas e como a família é importante.

A capacitação da comunidade na realização de materiais recicláveis pode promover uma forma de ganho lucrativo, pois os objetos fabricados poderão ser comercializados. Com isso, os materiais que seriam descartados ao meio ambiente já não mais poluirá, promovendo a proteção.

Outro ponto de destaque positivo foi a formação ou fortalecimento do espírito solidário provocado nos estudantes que participaram do projeto, estimulando o caráter comunitário e a empatia. Ainda em relação aos resultados positivos, destacou-se a ativa participação e divulgação das ações do IFSULDEMINAS nas comunidades locais e a efetiva materialização de ações de extensão. Essa iniciativa promoveu a visibilidade da instituição e o possível interesse dos alunos das comunidades visitadas em continuar seus estudos em uma instituição da rede pública federal.

4. CONCLUSÃO

O projeto foi de suma importância tanto para as comunidades que foram atendidas quanto para os expedicionários participantes, pois proporcionou o despertar de valores humanos e sociais, reformulando atividades diárias e melhorando a qualidade de vida.

5. AGRADECIMENTO

A equipe agradece ao IFSULDEMINAS pela oportunidade, à Prefeitura de Poço Fundo e seus funcionários por todo apoio e interesse e à Dona Vanda, produtora rural que junto à sua família, nos cedeu espaço para a oficina de Proteção e Recuperação de Nascentes.

6. REFERÊNCIAS

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **População residente, total, urbano total e urbana na sede municipal, em números absolutos e relativos, com indicação da área total e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação e os municípios**. 2015. Disponível em: <<http://www.censo2016.ibge.gov.br/sinopse/index.php?uf=24&dados=0>>. Acesso em 12 de jun. 2018.