



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

www.deg.ufla.br

Fone +55 (35) 3829 1481; FAX +55 (35) 3829 1362

Cx. Po. 3037 – CEP - 37.200-000 - LAVRAS/ MG - BRASIL

“Programa Mundial de Produção de Alimentos Fundamentais pela Agricultura Familiar, com base na Agroecologia”

By:

Prof. Titular Gilmar Tavares, Extensionista;

Agroecologia / Agricultura Familiar

lattes.cnpq.br/0422599491345953

gttavares@deg.ufla.br

+55 35 3829-1492 ; +55 35 9979-1120

www.energialternativa.ufla.br

A Organização das Nações Unidas considerou o ano de 2014 como o Ano da Agricultura Familiar, com o objetivo de destacar sua grande importância para a erradicação da fome e pobreza, além de garantir segurança alimentar e nutrição, gestão dos recursos naturais, proteção do meio ambiente e desenvolvimento sustentável (FAO, 2014).

A FAO (2014) ainda destaca que a agricultura familiar é a forma predominante no mundo para a produção de alimentos, envolvendo mais de 500 milhões de pessoas ao redor do mundo. Outro ponto importante é que a agricultura familiar promove o desenvolvimento sustentável, uma vez que, emprega sistemas agrícolas baseados na diversificação de culturas, contribuindo, tanto para o balanceamento da alimentação como para a preservação da agrobiodiversidade mundial. Como está inserido em redes territoriais e culturais locais, a renda obtida é revertida para os mercados locais e regionais, gerando muitos empregos no setor agrícola, ou menos, fora dele.

Ao declarar 2014 Ano Internacional da Agricultura Familiar, a ONU que já reconhecia a Agroecologia como fundamental para a produção de alimentos básicos e indispensáveis à população comum, tomou uma atitude sem precedentes na história da organização, ao reconhecer também, o papel imprescindível que desempenha a Agricultura Familiar no sistema agrícola sustentável mundial, para garantir a segurança alimentar no mundo.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

www.deg.ufla.br

Fone +55 (35) 3829 1481; FAX +55 (35) 3829 1362

Cx. Po. 3037 – CEP - 37.200-000 - LAVRAS/ MG - BRASIL

Para fortalecer e apoiar esta atitude, o NEAPE / DEG / UFLA / BR (Núcleo de Estudos em Agroecologia, Permacultura e Extensão Universitária Inovadora do Departamento de Engenharia da Universidade Federal de Lavras / Brasil), que é uma unidade técnico-científica moderna, criada para apoiar com ciência e tecnologia atualizadas em tempo real, o desenvolvimento da Agricultura Familiar com bases agroecológicas, sustentabilidade ambiental, justiça social e respeito cultural, apresenta e propõe o:

" Programa Mundial para a Produção de Alimentos Fundamentais pela Agricultura Familiar, com base na Agroecologia "

Fundamentos da proposta:

O uso de tecnologias socioambientais economicamente viáveis, ecologicamente corretas, socialmente justas e culturalmente adequadas, tais como:

1_Biofertilização;

2_Compostagem;

3_ Organização de Cooperativas participativas de pequenos produtores e criadores, nas comunidades contempladas, para;

3.1_Armacenamento da produção excedente, pela técnica do paiol econômico;

3.2_Plano de aquisição de alimentos das cooperativas acima organizadas para: merenda escolar, creches, hospitais, campos de refugiados, campos de deslocados por guerras e conflitos em geral, desastres naturais e/ou seja necessário o abastecimento de alimentos nutritivos;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

www.deg.ufla.br

Fone +55 (35) 3829 1481; FAX +55 (35) 3829 1362

Cx. Po. 3037 – CEP - 37.200-000 - LAVRAS/ MG - BRASIL

- 4_ Filtro de água agroecológico;
- 5_ Receitas alternativas nutritivas a partir de produtos da Agricultura Familiar;
- 6_ Recuperação e/ou a introdução do hábito de consumir leite de cabra;
- 7_ Educação de adolescentes e adultos em Agroecologia. (Verificar a possibilidades de inclusão da UNICEF).

Justificativas:

Através de parcerias com a ABC/MRE, Agência Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores do Brasil, o NEAPE/DEG/UFLA/BR desenvolveu "know-how" internacional, ao capacitar 60 (sessenta) Professores e Técnicos congolezes da República Democrática do Congo, e de 03 (três) Técnicos myanmarenses, da República União Myanmar, em: Agroecologia, Agricultura Familiar e Extensão Universitária Inovadora. Na RD Congo, o projeto é um grande sucesso de produção de alimentos fundamentais com bases agroecológicas, pelo agricultor familiar. Em Myanmar está em construção

Em se tratando do "Programa Mundial para a Produção de Alimentos Fundamentais pela Agricultura Familiar, com base na Agroecologia", almejamos construir parcerias participativas com a FAO/WFP/PAM, a fim de que o NEAPE possa capacitar o maior número possível de professores e técnicos em todo mundo em: Agroecologia, Agricultura Familiar e Extensão Universitária Inovadora e em seguida, construir participativamente, projetos que atendam aos "Fundamentos da proposta". Estas capacitações serão estendidas a todos que se interessem, participem ou estejam envolvidos direta ou indiretamente com a produção de alimentos fundamentais para a nutrição humana, em países pobres, com problemas de segurança alimentar.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

www.deg.ufla.br

Fone +55 (35) 3829 1481; FAX +55 (35) 3829 1362

Cx. Po. 3037 – CEP - 37.200-000 - LAVRAS/ MG - BRASIL

Resultados Esperados:

Todos os capacitados nesta parceria, deverão estar aptos para criarem UEP's pioneiras (Unidades Experimentais Participativas) em seus próprios países, para que elas sejam espaço e modelo de treinamento de novos capacitandos locais e regionais, com a finalidade de expandir em formato de espiral crescente, os Objetivos e a Temática da presente proposta.

Assim, espera-se atingir todos os agricultores familiares e pequenos produtores (smallholders) do país representado que desejam produzir alimentos básicos e fundamentais, em consórcios agroecológicos.

As capacitações poderão ser feitas na UFLA/BR ou em qualquer lugar do mundo onde a FAO/WFP/PAM designar. O nosso trabalho é totalmente voluntário!

" Nunca duvide que um pequeno grupo de pessoas conscientes e engajadas possam mudar o mundo. De fato, foi sempre assim que o mundo mudou " (Margaret Mead).