

**14979 - Grupo de agroecologia noroeste missões: desenvolvendo novas perspectivas de desenvolvimento rural sustentável.**

*Agroecology northwest missions group: developing new perspectives for sustainable rural development.*

PRESTES, Kaliton<sup>1</sup>; STAZIAKI, Felipe<sup>2</sup>; RAMOS, Rodrigo Ferraz.<sup>3</sup>; BENATI, Jorge Atílio<sup>4</sup>;  
MACHADO, José Tobias Marks<sup>5</sup>; TONIN, Jeferson<sup>6</sup>

1 UFFS, [kalitonprestes@hotmail.com](mailto:kalitonprestes@hotmail.com); 2 UFFS, [felipe.staziaki@hotmail.com](mailto:felipe.staziaki@hotmail.com);  
3 UFFS [tecnico.rodrigo\\_ferraz@hotmail.com](mailto:tecnico.rodrigo_ferraz@hotmail.com) ;4 UFFS [jorgeatiliobenati@hotmail.com](mailto:jorgeatiliobenati@hotmail.com);  
5 UFFS [tobias.machado@hotmail.com](mailto:tobias.machado@hotmail.com); 6 UFFS, [jeferson.tonin@hotmail.com](mailto:jeferson.tonin@hotmail.com)

**Resumo:** O Grupo de Agroecologia Noroeste Missões (GANOM) surge dentro das instâncias da Universidade Federal da Fronteira Sul *Campus* Cerro Largo, com o intuito de fomentar as discussões entorno da complexidade dos problemas gerados pelo sistema atual de desenvolvimento da agricultura, buscando promover alternativas para um desenvolvimento rural sustentável, sendo a Agroecologia compreendida como uma Ciência que possibilitará a transição dos atuais modelos de desenvolvimento rural da agricultura convencional, para modelos de desenvolvimento rural sustentável. Para efetivar-se tal proposta, desenvolvendo-se dentro do grupo o ensino, pesquisa e extensão, realizando-se atividades semanais, tais como espaços de discussão, seminários, bem como a participação em eventos, congressos, ou ainda estabelecimento de parcerias com entidades locais e a realização de aulas práticas. Os debates realizados no Grupo tornam-se fundamentais para auxiliar na formação de profissionais capazes de trabalhar sobre a proposta de um Desenvolvimento Rural Sustentável.

**Palavras-chave:** desenvolvimento rural; formação de profissionais; Interdisciplinaridade; sustentabilidade.

**Abstract:** Agroecology Northwest Missions Group (GANOM) emerge within Universidade Federal da Fronteira Sul instance, *Campus* Cerro Largo, aiming to foment the discussions about the complexity of problems generated by the currently agriculture development system, aiming to promote alternatives to a sustainable rural development. The Agroecology being understood as a Science that will enable the transition of currently rural development of conventional agriculture models, to sustainable rural development models. To effective this proposal developing instruction, research and extension inside the group, performing weekly activities, such as discussions, workshops, as well as participation in events, congress, also establishing partnership with local institutions and practical lessons. The debates performed on this group became fundamental to support training professionals able to work on the proposal of a Sustainable Rural Development.

**Keywords:** training professionals, interdisciplinarity, sustainability

### **Contexto**

O município de Cerro Largo está localizado na região missioneira do Rio Grande do Sul, distante apenas 50 km da fronteira com a Argentina e 489 km distante de Porto Alegre, capital do estado do Rio Grande do Sul. O desenvolvimento do município é justamente a inversão do que vinha sendo historicamente pautado o desenvolvimento do país, sempre centralizado nas regiões metropolitanas e próximas ao litoral.

Atualmente, Cerro Largo está passando por um grande investimento por parte do Governo Federal, a implantação da Universidade Federal da Fronteira Sul, por ser um município que na sua centralidade territorial atende em um raio de 50 Km, mais de 300.000 pessoas, formando uma micro-região. De acordo com o Plano Territorial de Desenvolvimento Sustentável Território das Missões do CODETER-MISSÕES (2006) a característica predominante dos municípios desta micro-região é a presença de pequenas propriedades rurais que usam mão de obra familiar para a execução das atividades produtivas, entretanto ainda o território das Missões é um dos mais pobres do Rio Grande do Sul. Entre seus principais problemas encontram-se os altos índices de desemprego e uma economia baseada na atividade agropecuária tradicional centrada na produção de soja.

O Grupo de Agroecologia Noroeste Missões (GANOM) surge dentro da Universidade Federal da Fronteira Sul *Campus* Cerro Largo no mês de fevereiro de 2013, com a proposta de organizar encontros semanais entre os membros, criando um espaço de aprendizagem, principalmente para os acadêmicos, com o intuito de fomentar os questionamentos sobre as problemáticas do atual modelo de produção de alimentos, procurando formular alternativas de desenvolvimento rural sustentável visando uma agricultura socialmente justa, economicamente viável e que garanta a máxima preservação da biodiversidade.

Vale ressaltar, que o grupo enfatiza discussões sobre a complexidade dos problemas gerados pelo sistema atual de desenvolvimento da agricultura, devido principalmente pelo modelo de Agronomia hegemônico. Silva Neto (2009) discorre sobre um novo modelo de Agronomia como ciência da complexidade, onde ao contrário da Agronomia Normal, a Agronomia como uma ciência da complexidade não considera a agricultura como um objeto inerte sobre o qual se deve intervir simplesmente para “melhorá-la”, mas como um objeto que deve ser compreendido cientificamente para que sua evolução possa ser orientada em um sentido desejável.

Para que esse modelo de agronomia seja efetivado, há a necessidade de pensar o perfil do profissional de Agronomia. Paulo Freire (1983) faz uma análise do agrônomo como educador para o camponês, onde o trabalho do agrônomo educador não pode limitar-se, apenas, à esfera da substituição dos procedimentos empíricos dos camponeses por suas técnicas, ou ainda, o trabalho do agrônomo educador seria buscar em diálogo com os camponeses, conhecer a realidade, para com eles, melhor transformá-la. Nesse contexto, os principais objetivos do GANOM são discutir e ampliar os conhecimentos dos participantes em relação à agroecologia e os modelos de agricultura de base ecológica; propor alternativas de desenvolvimento regional sustentável; debater sobre o papel do profissional das ciências agrárias perante o modelo de desenvolvimento proposto; dialogar com a comunidade local e regional; trabalhar a interdisciplinaridade entre profissionais das mais variadas áreas, professores, técnicos e alunos; debater sobre os paradigmas do modelo hegemônico de

agricultura e acumular conhecimentos técnicos e metodológicos para a transição agroecológica dos agroecossistemas.

### **Descrição da experiência**

O Grupo de Agroecologia Noroestes Missões surge dentro da UFFS *Campus* Cerro Largo no mês de fevereiro de 2013, após a necessidade por parte dos discentes do curso de Agronomia da instituição, por um espaço de discussão, acúmulo de conhecimento e trocas de experiências em torno da agroecologia e técnicas de transição agroecológica dos agroecossistemas. A formação do grupo foi impulsionada e auxiliada em sua organização por militantes da Federação dos Estudantes de Agronomia do Brasil (FEAB) e membros do Grupo de Agroecologia Terra Sul (GATS) da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM).

Atualmente, o GANOM organiza-se através de reuniões semanais com duração de aproximadamente duas horas, realizando seus debates nos espaços da UFFS *Campus* Cerro Largo, pois ainda não possui uma sede fixa. Além de um ambiente de discussão é um espaço de planejamento das atividades, seminários, congressos, pré-eventos e extensão realizadas pelo grupo.

Podem fazer parte do Grupo de Agroecologia Noroeste Missões quaisquer estudantes, agricultores, professores a comunidade externa, ou interessados que tenham por objetivo compreender e contribuir na construção do debate agroecológico. Entretanto hoje ele é formado majoritariamente por discentes do curso de agronomia, com a participação ocasional de docentes da instituição que auxiliam no debate.

Os temas das discussões realizadas durante os espaços são pré-estabelecidas nos encontros anteriores, sendo que qualquer integrante do grupo pode propor um tema a ser discutido seguindo a linha metodológica estabelecida. Inserida nesta linha são abordados autores ligados à ciência agroecológica e ciências humanas tais como: Miguel A. Altieri, Francisco Roberto Caporal, Ana Primavesi, José Antônio Costabeber, Stephen R. Gliessman, Benedito Silva Neto, Antônio Inácio Andrioli, Karl Marx, Paulo Freire, Wladimir Pomar, José Eli da Veiga, José de Sousa Martins, além de artigos e trabalhos da Articulação Nacional de Agroecologia (ANA), Associação Brasileira de Agroecologia (ABA-Agroecologia), EMBRAPA, entre outros.

Esta metodologia de organização dos debates foi escolhida pelo fato de que os próprios participantes possam propor e definir a linha do debate, tornando o grupo o mais horizontal possível com o intuito de promover e fomentar a participação, auxiliando o indivíduo a desenvolver o seu raciocínio crítico. Assim os espaços de discussão tornam-se uma atividade emancipatória, fundamentais para auxiliar na formação

de profissionais capazes de trabalhar sobre a proposta de um Desenvolvimento Rural Sustentável.



**Figura 1.** Encontro do Grupo de Agroecologia Noroeste Missões e logo do grupo elaborado pela contribuição dos integrantes.

### Resultados

O GANOM, mesmo com seis meses de atuação obteve como resultados a organização de três pré-eventos em parceria com a FEAB, sendo dois Pré-encontros Regionais de Agroecologia - Sul com a temática: agroecologia, juventude rural e universidade popular, gerando educação e renda para a permanência no campo com qualidade de vida e um Pré-Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia com a temática: o papel do (a) agrônomo (a) em formação na realidade indígena e nas comunidades tradicionais.

Outra experiência vivenciada pelo grupo foi a realização de um trabalho de extensão em uma escola localizada na zona rural do município de Guarani das Missões/RS. Em parceria com um projeto de extensão da UFFS, realizou-se uma visita à escola com o intuito de analisar e projetar um possível redesenho da produção de hortifrutigranjeiros que é cultivado no local, atendendo de uma forma saudável grande parte da demanda alimentícia da comunidade escolar, além de contribuir para o processo educativo dos alunos.

Além destas ações, o GANOM auxiliou na construção do projeto "Preservando a vida através de técnicas agroecológicas" elaborado por dois alunos e um professor de uma escola estadual técnica situada no município de Guarani das Missões/RS, para ser exposto na Mostra das Escolas de Educação Profissional - MEP. O projeto tem como objetivo difundir as práticas e técnicas para a transição agroecológica dos

agroecossistemas e mostrar alternativas de desenvolvimento rural sustentável.

No momento em que o curso de agronomia da UFFS é um curso reformulado e progressista e tem como eixo norteador a agroecologia, percebe-se que os encontros do GANOM tem fundamental importância no que tange a fixação dos conhecimentos adquiridos em sala de aula, além da aproximação da teoria com a prática através da extensão, cuja importância Freire (2003) destaca, afirmando que a teoria sem a prática vira verbalismo, assim como a prática sem teoria vira ativismo. No entanto quando se une a prática com a teoria, tem-se a práxis, a ação criadora e modificadora da realidade.

**Referências bibliográficas:**

CODETER/MISSÕES. **Plano Territorial de Desenvolvimento Sustentável - Território das Missões**. Santo Ângelo, agosto de 2006.

FREIRE, Paulo. **Pedagogia da Autonomia – saberes necessários à prática educativa**. São Paulo: Paz e Terra, 2003.

FREIRE, Paulo. **Extensão ou Comunicação?**. Coleção o Mundo, Hoje, Vol. 24, 8ª edição. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1983

SILVA NETO, B. **A Agronomia e o Desenvolvimento Sustentável: Por uma Ciência da Complexidade**. Desenvolvimento em Questão, ano 7, n.13, p.37-62, jan./jun. 2009