



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF E ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

Tema Gerador 5

Construção do Conhecimento Agroecológico



## **Construção do conhecimento agroecológico a partir da experiência da Rede Amazônica de Núcleos de Agroecologia – RNEA Amazônia**

*Construction of agroecological knowledge based on the experience of the Amazon Network of Agroecology Nucleus - RNEA Amazon*

NOBRE, H. G.<sup>1</sup>; SÁ, T. D. A.<sup>2</sup>; PREVIERO, C. A.<sup>3</sup>;  
MELO-JÚNIOR, J.G.<sup>4</sup>; ARAÚJO, E.R.<sup>5</sup>

<sup>1</sup>UFRA, hendersonnobre@gmail.com; <sup>2</sup>EMBRAPA Amazônia Oriental, tdas33x5@gmail.com;

<sup>3</sup>CEULP/ULBRA, conceicaopreviero@gmail.com; <sup>4</sup>Bolsista RNEA, josegomesdemelojunior@gmail.com; <sup>5</sup>Bolsista RNEA, eduaraujocg@gmail.com.

### **Tema Gerador: Construção do Conhecimento Agroecológico**

#### **Resumo**

O presente trabalho sumariza o papel da Rede Amazônica de Núcleos de Agroecologia, a partir da estratégia de articulação, sistematização, formação e socialização do conhecimento agroecológico na região Norte. Isto é feito a partir de relatórios e sínteses dos encontros realizados no âmbito da R-NEA Amazônia, que vem demonstrar a importância da articulação em Rede para o fomento e expansão dos processos de transição agroecológica como política pública de apoio a outra matriz de desenvolvimento rural.

**Palavras-chave:** Articulação em rede; região amazônica; núcleos de Agroecologia.

#### **Abstract**

This paper presents summarizes the role of the Amazon Network of Agroecology Nucleus, based on the strategy of articulation, systematization, formation and socialization of agroecological knowledge in the region North. This is based on reports and syntheses of the meetings held within the scope of R-NEA Amazon, which demonstrates the importance of Networking for the promotion and expansion of agroecological transition processes as a public policy in support of another pattern rural development.

**Keywords:** Networking; Amazon region; Agroecology nucleus.

#### **Contexto**

O reflexo da estratégia desenvolvimentista adotada nas últimas décadas vem se caracterizando pela gradual transformação da identidade amazônica (COSTA, 1998), dando lugar a processos de degradação e de perda de sua funcionalidade como reguladora do clima no continente (NOBRE, 2014).

A agricultura dita “moderna” vem avançando floresta a dentro, substituindo os sistemas de produção e de relações socioculturais camponesas mais resilientes, pela frágil monoculturação dos cultivos, promotora da degradação dos recursos naturais.



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

Tema Gerador 5

Construção do Conhecimento Agroecológico



Neste sentido, urge o resgate das relações mútuas entre sociedade e natureza, construídas historicamente pelas populações amazônicas, ademais, para evitar o colapso climático previsto, se faz necessário ampliar a consciência da população em relação à importância da floresta, zerar o desmatamento, acabar com as queimadas, recuperar os passivos ambientais e principalmente aumentar o investimento e impacto das políticas públicas que colaboram para mudar este cenário (NOBRE, 2014).

Como alternativa para promover esta mudança e proporcionar bases para o desenvolvimento mais sustentável na região amazônica, se faz necessário fortalecer a Agroecologia como estratégia de se fazer agricultura, e de induzir ações transformadoras do cenário atual (SÁ e SILVA, 2014).

Buscando essa transformação, a REDE Amazônica de Núcleos de Estudo em Agroecologia, criada a partir do edital 39/2014, coordenada pelo NEA UFRA/Capitão Poço, hoje conta com a participação de 18 NEAs, fomentados pelos editais 58/2012, 81/2013, 38/2014, 39/2014, e 02/2016, além de diversas instituições parceiras, organizações de agricultores e movimentos sociais dos estados do Acre, Roraima, Rondônia, Amazonas, Pará, Amapá e Tocantins.

### **Descrição da experiência**

A R-NEA Amazônia tem como objetivo estratégico articular e expandir as ações realizadas pelos núcleos de estudos em Agroecologia da região Norte, na geração de ciência e tecnologia adaptadas às necessidades da agricultura familiar da região Amazônica, por meio da construção participativa do conhecimento agroecológico de agricultores, agentes de ATER, estudantes, professores e pesquisadores, e também das instituições que atuam junto das temáticas da Agroecologia, Desenvolvimento Rural e Economia Solidária.

Este relato de experiência visa descrever as principais ações construídas no âmbito da R-NEA Amazônia, bem como analisar o papel desta no processo de construção do conhecimento agroecológico na Amazônia. Para construção deste trabalho utilizou-se os relatórios das ações desenvolvidas, bem como produtos da sistematização em curso das ações no âmbito da R-NEA Amazônia e Projeto de Sistematização da ABA Agroecologia.



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

Tema Gerador 5

Construção do Conhecimento Agroecológico



## Resultados

O encontro inicial da Rede Amazônica de Núcleos de Agroecologia aconteceu no período de 30 a 31 de Maio de 2015, na Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Capitão Poço – PA, onde representações da Agroecologia de todo Norte e de algumas partes do Brasil, se reuniram para discutir o trabalho que vêm sendo desenvolvido em seus respectivos estados, bem como planejar novas atividades em REDE.

Como resultado deste encontro foram reafirmados os princípios e linhas de ação da REDE Amazônica de Núcleos de Agroecologia (Figura 1), que versam sobre a articulação das organizações sociais e instituições atuantes na região amazônica, a Identificação, mapeamento e sistematização de experiências em Agroecologia e produção orgânica, a formação de multiplicadores e agentes de ATER e aprofundamento teórico em Agroecologia, a socialização do conhecimento agroecológico. Também foi realizado neste encontro o planejamento das ações em REDE dos próximos dois anos.

Desta forma foram elencados os principais desafios do trabalho em REDE na Amazônia, sendo eles: a necessidade de descentralização dos Núcleos do âmbito universitário, com ações integradas à comunidade, o mesmo pode ser aplicado à outras entidades, como EMBRAPA e EMATER; necessidade de discussão com instituições que não praticam a Agroecologia; levantamento de questões sócio/culturais no campo (resgate e valorização); construção da autonomia dos agricultores, para que não se tornem dependentes da assistência técnica; metodologias pedagógicas nas ações dos Núcleos; impulsionar a autogestão dos agricultores; autonomia na disponibilidade de sementes; construção de Sistemas Agroflorestais, com culturas nativas (valorização das culturas locais nos sistemas produtivos); aprender a dinamizar as atividades de extensão de acordo com os biomas locais; Soberania alimentar, respeitando os hábitos alimentares regionais; sistematização das atividades desempenhadas pelos Núcleos de Agroecologia; construção da Agroecologia nas universidades, públicas e privadas; mapear e dar visibilidade às atividades agroecológicas desenvolvidas por indígenas; e a introdução de metodologias lúdicas nas atividades desenvolvidas com os agricultores.



**Figura 1:** Encontro inicial de planejamento da R-NEA Amazônia

A partir de uma maior interação promovida pelos Núcleos de Agroecologia que compõem a R-NEA Amazônia, uma diversidade de ações de articulação, formação, sistematização e socialização do conhecimento agroecológico foram desenvolvidas, consistindo principalmente em seminários, intercâmbios de experiências, cursos de formação, dentre outras, realizadas de forma descentralizada nos estados da região amazônica. Dentre estas ações podemos destacar como espaços de articulação e interação em REDE o encontro inicial, o Seminário regional de sistematização de experiências, o Curso de caravanas e instalações pedagógicas, o Curso sobre metodologias de avaliação da sustentabilidade, a participação no II Seminário Nacional de Educação em Agroecologia, bem como outras ações em nível estadual realizadas pelos grupos da R-NEA Amazônia.

O Processo de mobilização na R-NEA Amazônia, foi fundamental para a aprovação e consolidação de outras propostas de NEAs no âmbito da REDE. Somado a criação de novos NEAs e consolidação dos já existentes, a articulação da REDE foi fundamental no processo de construção do IX Congresso Brasileiro de Agroecologia, maior espaço de discussão sobre a temática no Brasil, bem como neste evento visibilizar a construção do conhecimento agroecológico da Amazônia e do Brasil.

Na R-NEA Amazônia um processo de sistematização mais aprofundado está em curso, que culminará com a realização de caravanas agroecológicas em alguns estados da região, porém segue na Tabela 1 uma síntese geral baseada na matriz de sistematização construída pelos NEAs, no seminário regional de sistematização de experiências dos NEAs, organizado juntamente com a ABA Agroecologia.



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

Tema Gerador 5

Construção do Conhecimento Agroecológico



A partir dos processos construídos na Rede Amazônica de Agroecologia, foi possível constatar a complexidade de articular em uma região grande geograficamente, e com uma diversidade de experiências sendo construídas a partir das práticas dos atores e grupos locais. Ao mesmo tempo foi possível visualizar que nesta diversidade, soluções baseadas nos princípios agroecológicos estão servindo de referencial para o fomento de processos de transição a outro paradigma de desenvolvimento, mais sustentável e com inclusão dos povos e comunidades tradicionais amazônidas.

### Agradecimentos

Aos agricultores/as, técnicos/as, estudantes, professores/as e pesquisadores/as que constroem a R-NEA Amazônia e ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA), pelo apoio financeiro ao projeto.

### Referências

COSTA, F. de A. **Ciência, tecnologia e sociedade na Amazônia**: questões para o desenvolvimento sustentável. Belém: CEJUP, 1998, 168 p.

NOBRE, A.D. **O futuro climático da Amazônia**: relatório de avaliação científica. São José dos Campos: Articulação Regional Amazonica, 2014. 42 p.

SÁ, T. D. de A.; SILVA, R. O. da. **Para além do interdisciplinar**: a agroecologia como uma perspectiva transdisciplinar para a agricultura na Amazônia. In: VIEIRA, I. C. G.; TOLEDO, P. M. de; SANTOS JUNIOR, R. A. O. (Org.). *Ambiente e sociedade na Amazônia: uma abordagem interdisciplinar*. Rio de Janeiro: Garamond, 2014. p. 379-408.



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

**Tema Gerador 5**

Construção do Conhecimento Agroecológico



**Tabela 1: Síntese de sistematização dos Núcleos da R-NEA Amazônia.**

**NÃO FOI POSSÍVEL IMPORTAR TABELA**