



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



## **Aplicação de uma proposta metodológica de Diagnóstico Participativo da Vulnerabilidade à Insegurança Alimentar a nível local em quatro comunidades rurais do Vale de Cusco, Peru**

*Application of a methodology proposal of Participative Diagnosis of the Vulnerability to Food Insecurity at the local level in four rural communities of the Cusco Valley, Peru*

AVILA, Patricia Camparo<sup>1</sup>; CANUTO, João Carlos<sup>2</sup>; HERNANDEZ, David Gallar<sup>3</sup>

1Universidad de Cordoba, pacamavila@gmail.com; 2Embrapa Meio Ambiente, joao.canuto@embrapa.br; 3Universidad de Córdoba, david.gallar@uco.es

**Tema Gerador:** Construção do Conhecimento Agroecológico

### **Resumo**

O presente estudo tem como objetivo analisar o estado de Vulnerabilidade à Insegurança Alimentar em que se encontram quatro comunidades rurais localizadas no Vale de Cusco, Perú - duas da província de Cusco, no distrito de San Jerónimo e duas na província de Quispicanchis, no distrito de Oropesa. A revisão bibliográfica, a pesquisa documental e os conhecimentos dos profissionais da instituição educativa Guaman Poma de Ayala nortearam a definição prévia das vulnerabilidades presentes nas comunidades em relação a Insegurança Alimentar. A partir da aplicação das ferramentas de Diagnóstico Rural Participativo, foi possível identificar e priorizar os problemas junto à população das comunidades. O resultado gerado pelo diagnóstico converteu-se em um meio para abordar a criação de um plano de ação, a ser protagonizado pelos grupos locais e entidades competentes, com a finalidade de fortalecer a Segurança Alimentar destas comunidades e superar suas vulnerabilidades.

**Palavras-chave:** Segurança Alimentar; escala local; pesquisa participativa

### **Abstract**

The present study aims to analyze the status towards Vulnerability to Food Insecurity in four rural communities located in the Cusco Valley, Peru - two situated in the province of Cusco, in the district of San Jerónimo and the other two situated in the province of Quispicanchis, in the district of Oropesa. The bibliographical review, the documentary research and the knowledge of the professionals of the educational institution Guaman Poma de Ayala guided the prior definition of the vulnerabilities present in the communities related to Food Insecurity. Through the application of tools of the Participatory Rural Diagnosis, it was possible to define and prioritize the problems with the population of the communities. The result generated by the diagnosis became a mean to approach a plan of action to be carried out by the local groups and competent entities in order to strengthen the Food Security of these communities and overcome their vulnerabilities.

**Key-words:** Food Security; local scale; participatory research



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



## Introdução

Diante da violação dos direitos fundamentais das populações das comunidades rurais do Vale de Cusco, no Peru (PERU, s.d.), abordar a Vulnerabilidade à Insegurança Alimentar (VIA) como núcleo de análise e intervenção, converteu-se em um dos principais objetivos dos projetos de desenvolvimento social, promovidos por entidades públicas e privadas, que tentam enfrentar a desigualdade e a pobreza na região.

A heterogeneidade dos contextos socioeconômicos das comunidades rurais e a complexidade das situações causadoras de Insegurança Alimentar (IA) (ÁLVAREZ, S., et al., 1999), evidenciam a necessidade de avançar na experimentação de métodos, técnicas e ferramentas de pesquisa, com concepção interdisciplinar e participativa. Pelo contrário, as iniciativas de diagnóstico da VIA em desenvolvimento na região ainda estão desligadas de um mecanismo integrador que possa ler a realidade desde diferentes arestas sociais, políticas, culturais, ambientais e produtivas e que incluam os conhecimentos de pesquisadores e agricultores(as).

Este estudo teve o objetivo de realizar um processo participativo para o diagnóstico da situação de VIA presente na realidade de quatro comunidades do Vale de Cusco e estimular a busca de soluções de enfrentamento à problemática alimentar local.

Os Resultados gerados com a aplicação de uma proposta metodológica com estas características visa contribuir para a criação ou fortalecimento de propostas articuladas que aproveitam o potencial endógeno da rede local, estabelecida entre a comunidade e as instituições implicadas na promoção da Segurança Alimentar que atuam no território.

## Materiais e Métodos

Este trabalho realizou-se entre abril e dezembro de 2016 e fez parte da pesquisa de campo de mestrado do curso de Agroecologia oferecido pela Universidade de Córdoba, Espanha.

As fases iniciais da pesquisa foram realizadas no Centro de Educação e Comunicação (C.E.C.) Guaman Poma de Ayala, - instituição anfitriã da pesquisa e que atua no Vale de Cusco, a partir de colaborações interinstitucionais e da cooperação internacional, desenvolvendo projetos sociais dirigidos às comunidades com altos índices de vulnerabilidade -, e incluíram, revisão bibliográfica, pesquisa documental, consulta a especialistas membros da Instituição, seleção das ferramentas de diagnóstico participativo, e finalmente a construção do roteiro para a condução das oficinas.



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



Posteriormente, foram realizadas duas oficinas por comunidade, utilizando ferramentas de Diagnóstico Rural Participativo (CHAMBERS, 1992). Na primeira oficina, utilizou-se a ferramenta Identificação de Problemas e na segunda oficina, a ferramenta Priorização de Problemas. Ambas atividades culminaram na definição participativa de intervenções que possam incidir na problemática inventariada. Cada encontro, nomeado pela comunidade como assembleia extraordinária, teve, em média, duração de uma hora, durante a manhã, antes do início das atividades das famílias nos lotes.

A revisão bibliográfica foi realizada por meio do acesso a diferentes informes técnicos, medidas concertadas e normativas nacionais elaborados por ministérios, setores e secretarias nacionais, pela qual foi possível perceber como o tema da VIA tem sido pautado a nível do sector público, como alicerce para planejar intervenções na agenda pública. Em seguida, a leitura foi ampliada e passou a ser orientada aos temas que se relacionam diretamente as causas e efeitos da VIA descritas pela bibliografia, como a agricultura familiar, pobreza, saúde, alimentação, cambio climático, desenvolvimento rural, riscos de desastres, e outros.

Complementarmente, foi realizada a técnica de pesquisa documental, pela qual foram consultados documentos internos do C.E.C., construindo um permanente diálogo com os coordenadores dos projetos em andamento, que relacionam os temas “Segurança Alimentar” e “Soberania Alimentar”, com a finalidade de buscar a relação causal entre as vulnerabilidades presentes nas comunidades e o quadro de IA das famílias.

Para a sistematização dos problemas, potencialmente encontrados nas comunidades, foi selecionado um quadro de profissionais, da equipe do C.E.C., com vasta experiência de campo junto às comunidades rurais da região, e portanto, profundo conhecimento sobre a realidade agrária local e ampla compreensão sobre o tema do estudo. Os profissionais foram questionados individualmente, em relação aos possíveis problemas relativos aos aspectos socioeconômico, político, cultural e ambiental encontrados nas comunidades estudadas. A problemática reportada pelos profissionais serviu como base para a condução das oficinas em campo.

Para a seleção dos profissionais que compuseram a atividade, priorizou-se a pluralidade das áreas de atuação, com a finalidade de evitar o aparecimento de distorções na informação disponível. Portanto, os que contribuíram com a pesquisa têm formação em: Engenharia Agrônômica, Engenharia Ambiental, Medicina Veterinária, Antropologia e Enfermagem.



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



Inicialmente, foram encontradas certas discrepâncias de opinião entre os profissionais consultados, por isso, utilizou-se o critério da redundância, que consiste em repetir a mesma abordagem com diferentes profissionais, o quanto for necessário, com o propósito de alcançar o ponto de redundância. Neste caso, o ponto de redundância foi alcançado com a participação de cinco profissionais.

A partir da informação coletada, com o grupo de especialistas, realizou-se a primeira atividade em campo, onde os participantes identificaram os problemas que comumente acometem as famílias da comunidade. Foram considerados somente os problemas mais atuais e com ampla repercussão entre as famílias.

Para a realização da atividade seguinte, os problemas identificados foram agrupados de acordo com sua similaridade. Também foi elaborado um material para facilitar a discussão, composto por cartões coloridos com imagens, permitindo a organização e o contato visual e manual com a informação construída, especialmente importante para aqueles iletrados em língua castelhana.

Os participantes realizaram então a seleção dos dois mais importantes de cada um dos cinco grupos formados, chegando aos dez problemas de maior relevância, identificados pela comunidade.

Na sequência, estabeleceu-se coletivamente as possíveis soluções para cada um dos problemas prioritários. Para isso, levou-se em conta três perguntas orientadoras: “O que se pode fazer?”, “Quem pode fazer?” e “Como se pode fazer?”.

## **Resultados e discussão**

As informações cedidas pelos profissionais consultados, assim como as provenientes dos documentos selecionados, evidenciaram a presença de vulnerabilidades associadas a IA nas comunidades rurais da região e deixaram clara a necessidade de mobilizar estratégias dirigidas à melhoria das condições de vida, saúde e dignidade das famílias.

A aproximação entre comunidade e o processo investigativo, permitiu o intercâmbio de experiência entre as famílias, gerando Resultados representativos das percepções dos indivíduos em relação a realidade em que estão inseridos, culminando em uma situação em que os mesmos passam a ser sujeitos ativos e protagonistas do desenvolvimento e transformação de sua própria realidade.

Os problemas prevaletentes, identificados pelas famílias e que intensificam a problemática alimentar, estão associados a múltiplos aspectos: renda familiar limitada, gestão produtiva inadequada, condições habitacionais precárias, carência no acesso aos serviços básicos, negligência do Estado, desarticulação dos espaços organizativos



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



comunitários, desigualdade de gênero, descumprimento dos deveres da cidadania, degradação ambiental, entre outros, fazendo com que a concentração de IA ainda persista neste setor populacional.

Por fim, as famílias estabeleceram propostas de intervenção para cada dificuldade identificada, que culminou na definição das seguintes ações: aprimorar as técnicas de produção agropecuária, promover uma gestão integral de conservação dos recursos naturais, incentivar a geração e diversificação de renda familiar, estimular práticas saudáveis de vida, ampliar o acesso aos serviços de saneamento ambiental, melhorar o estado nutricional das crianças e mulheres grávidas, reduzir a migração rural, mitigar os impactos provocados pela mudança climática, empoderar as mulheres, apaziguar os conflitos sociais, fortalecer as organizações sociais e aproximar as instituições de apoio.

A partir do contato constante com as comunidades, percebeu-se um interesse das famílias em desenvolver estratégias de enfrentamento à IA. Entretanto, estas ações estão paralisadas, consequência da exclusão social em que se encontram, fator que desanima sua incidência em processos políticos nos espaços públicos de tomada de decisões, para fazer visível suas aspirações e reclamar medidas que atendam as demandas reais da agricultura andina.

O potencial da Metodologia pôde ser percebido em relação a sua adaptabilidade às tipologias próprias das comunidades rurais, já que a proposta é fundamentada na valorização do saber local. Neste sentido, o(a) pesquisador(a) passa a ser quem facilita a construção do conhecimento, dinamizando as atividades, aproximando as pessoas e aliviando as tensões.

A forte coesão cultural presente nas quatro comunidades, onde o foco agrícola e a perspectiva de trabalho são semelhantes entre as famílias, permitiu a realização dos diagnósticos de maneira fluida e simples. Entretanto, infere-se que as mesmas ferramentas, se utilizadas em comunidades com contextos socioeconômicos e culturais distintos (quando as famílias se dedicam a diferentes atividades agropecuárias e/ou organizam suas vidas de diferentes maneiras), pode gerar conflitos de opinião insolúveis. Portanto, os Resultados obtidos são de difícil comparação entre diferentes comunidades, já que a realidade está cruzada por fatores multidimensionais, que conferem diferentes interpretações contextuais ao que é considerado um problema.



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



## Conclusão

A proposta metodológica utilizada no trabalho mostrou eficiência no diagnóstico da VIA nas comunidades rurais estudadas. As famílias de agricultores expressaram interesse em desenvolver estratégias de enfrentamento às vulnerabilidades e orientaram, as prioridades e soluções dos problemas recorrentes, partindo do exercício reflexivo em relação aos elementos de seu Contexto.

As funções do agente externo foram relativas a manutenção do ritmo de acompanhamento do processo de diagnóstico e o cumprimento das responsabilidades assumidas, de maneira a favorecer a dinamização das atividades.

A definição das tarefas necessárias para o enfrentamento dos problemas identificados, serviu de base para discutir temas relevantes a ação participativa e o fortalecimento e ampliação da rede de ação local, que poderiam estrategicamente esculpir propostas com foco na Segurança Alimentar e coordenar atividades de intervenção na região aproveitando as sinergias entre os diferentes atores sociais.

**Agradecimentos:** Centro de Educação e Comunicação Guaman Poma de Ayala e Área de Cooperação da Universidade de Córdoba

## Referências bibliográficas

ÁLVAREZ, S.; CALDERÓN, E. R.; DEMAN, H.; HURTADO, E.; PALMA, P.; PALMIERI, M; SÁENZ, S.; SIBRIÁN, R.; VALVERDE, C. **Seguridad alimentaria y nutricional a nivel local: manual de investigación cualitativa**. Instituto de Nutrición de Centro-América y Panamá, 1999.

CHAMBERS, R. Rural Appraisal: Rapid, Relaxed and Participatory. Brighton: Institute of Development Studies, 1992.

PERU. INEI. Estadísticas Sociales. Disponível em: <<http://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/sociales/>>. Acesso em 25 de Junho de 2017.