

# Avaliação do diagnóstico rápido e participativo em propriedades rurais em áreas montanhosas na Colômbia

D. M. S. BRAVO.<sup>1</sup>; F. R. SANTOS<sup>2</sup>; M. J. C. SANTOS<sup>3</sup>

<sup>1</sup>*Pósgraduação em La Universidad de Nariño, San Juan de Pasto, Colombia*

<sup>2</sup>*Mestre em Agroecossistemas pela Universidade Federal de Sergipe (UFS), Cep: 49100-000. São Cristóvão-Sergipe, Brasil.*

<sup>3</sup>*Prof. Dr. do Departamento de Ciências Florestais pela Universidade Federal de Sergipe (UFS), Cep: 49100-000, São Cristóvão-Sergipe, Brasil.*

*(Recebido em 20 de novembro de 2011; aceito 20 de fevereiro de 2012)*

---

O objetivo do trabalho foi avaliar as condições básicas que permitiram o desenvolvimento das famílias em relação com as oportunidades educativas e a possibilidade de ampliar sua margem de opções econômicas, considerando não somente a produção de café e frutas como também a comunidade tenha alternativas na elaboração de produtos artesanais, roupas ou conservas e marmeladas com a participação da escola.

Palavras-Chave: agricultura familiar, comunidades rurais, sustentabilidade, condição social, capacitação.

The objective of this study was to evaluate the basic conditions that allowed the development of families in relation to educational opportunities and the chance to expand its margin of economic options, considering not only the production of coffee and fruit as well as the community have alternatives in developing products crafts, clothing or preserves and marmalades with the participation of the school.

Keywords: family farms, rural communities, sustainability, social status, training.

---

## 1. INTRODUÇÃO

O verdadeiro conhecimento dos problemas do campo procede de sujeitos povoadores. Nesse sentido, o Diagnóstico Rural Participativo (DRP) é um meio eficaz que ajuda seus participantes a compartilhar experiências, analisar e planejar alternativas e ações a fim de melhorar a sua qualidade de vida. De acordo com por [4], a ideia é que os próprios participantes analisem a sua situação e valorizem diferentes opções para melhorá-la.

[1] afirma que o DRP implica rapidez, agilidade e eficiência envolvendo aos “atores” principais ou grupos representativos, permitindo conhecer sua situação econômica, social e outros fatores importantes para a comunidade.

O trabalho objetivou analisar as reais potencialidades e necessidades dos agricultores rurais, da vereda El Páramo - Colômbia, através da aplicação de técnicas integrativas com o diagnóstico rural participativo.

## 2. MATERIAL E MÉTODOS

A área de estudo está inserida na vereda El Páramo, no Município de Taminango, Nariño. O município está localizado entre as coordenadas geográficas: 1° 34' 00" norte e 77° 17' 00" sul com altitude de 1465 do nível médio do mar.

O município possui um clima variado. Na área do Patía o clima é seco, sendo uma zona xerofítica, com uma precipitação pluviométrica média anual inferior a 500 mm e período chuvoso de outubro a novembro. O clima na vereda El Páramo é úmido e frio, com uma temperatura de 12°C, com precipitação pluviométrica média anual de 750 mm e um período chuvoso de novembro a abril, enquanto que o período de déficit hídrico vai de julho a setembro [3].

O relevo é montanhoso e quebradiço, inserido na cordilheira ocidental. Destacam-se algumas formações de altura mediana como as colinas Curiquingue, Loma Redonda e Temperatura. Além destas elevações, existe um altiplano chamado La Guaca onde está construída o colégio José Celestino Mutis.

Para a condução do trabalho de pesquisa foi usado técnicas de DRP (Diagnóstico Rural Participativo) através de aplicação de questionários. As aplicações dos questionários se realizaram durante o mês de abril de 2011 para conhecer dados básicos da família relacionados com número de pessoas na casa, número de

filhos, faixa etária, grupos familiares, os beneficiados com o subsídio “famílias em ação” que é uma contribuição do governo para incentivar a educação na Colômbia.

Devido aos problemas de violência que vive a Colômbia, os questionários incluíram o dado relacionado com a desapropriação forçada das populações rurais, já que este fator influi diretamente na qualidade de vida desses produtores.

A aplicação dos questionários se deu no mês de abril de 2011 envolvendo 40 famílias de agricultores na província de Taminango, Colômbia. Os dados levantados tiveram a finalidade de obter informações em torno da qualidade de vida das famílias, atividades econômicas mais comuns na região e dificuldades na época de plantio, suas práticas sanitárias e as vantagens no setor educativo e de capacidade técnica comercial.

### 3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os dados obtidos da população das 40 famílias estudadas permitiram observar que a comunidade em sua totalidade vive diretamente na zona rural. Não obstante, a um crescente número de imigrantes procedente de outras partes da Colômbia que estão se estabelecendo nessas áreas e que vem proporcionando um aumento da violência, em razão da falta de ocupação desses indivíduos nas atividades da zona rural.

Este fator é importante quando considerar a propriedade e o acesso à terra e as oportunidades de desenvolvimento de suas famílias. O número de famílias na condição de “sem-terra” alcança uma média de 12%. Essa desapropriação é realizada pelas autoridades locais (Governo) e não seguem nenhum critério.

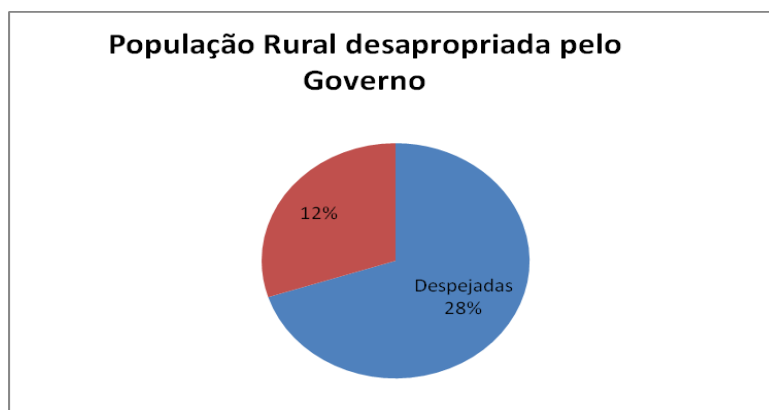


Figura 1. Percentual de desapropriação de propriedades rurais na áreas montanhosas, vereda El Páramo -Município de Taminango - Nariño, Colômbia.

Na vereda El Páramo, das 40 famílias pesquisadas, 47% são mulheres e 53% são homens (Figura 2), sendo (10%) com idade inferior a 10 anos, (19%) com idade entre 11 a 20, (25%) de 21 a 40, (23%) de 41 a 60 e (13 %) acima de 60 anos, (Figura, 3).

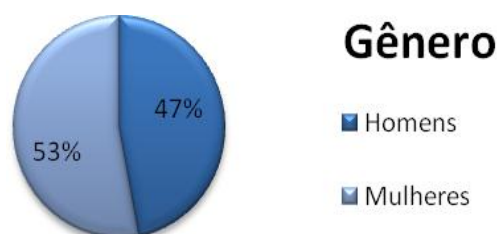
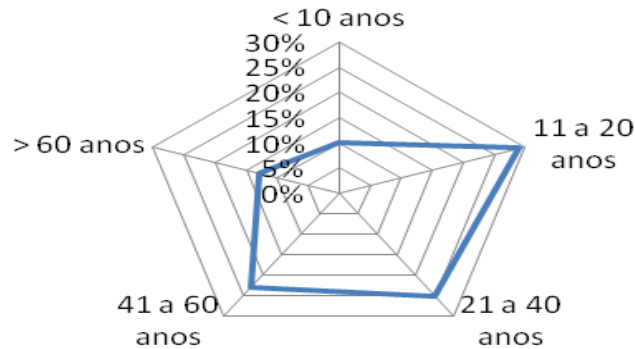


Figura 2. Distribuição de gênero (masculino e feminino) nas propriedades rurais em áreas montanhosas, vereda El Páramo -Município de Taminango - Nariño, Colômbia

Percebe-se que na (Figura 3) que a comunidade de El Páramo possui 48% de mão-de-obra ativa dentro das propriedades, o que pode ser um fator positivo no que se refere a uma economia na contratação da força de trabalho externo.



### Faixa etária da população

Figura 3. Distribuição da faixa etária nas propriedades rurais em áreas montanhosas, vereda El Páramo - Município de Taminango - Nariño, Colômbia.

No que se refere ao grau de escolaridade da população, esta foi discriminada de acordo com a faixa etária, sendo que foram estudadas duas populações, ou seja, população abaixo da faixa de 25 anos e outra população acima de 25 anos.

Esta inferência foi realizada a fim de detectar sobre o avanço do processo educativo e a sua importância não só no ambiente rural como também na qualidade de vida das futuras gerações.

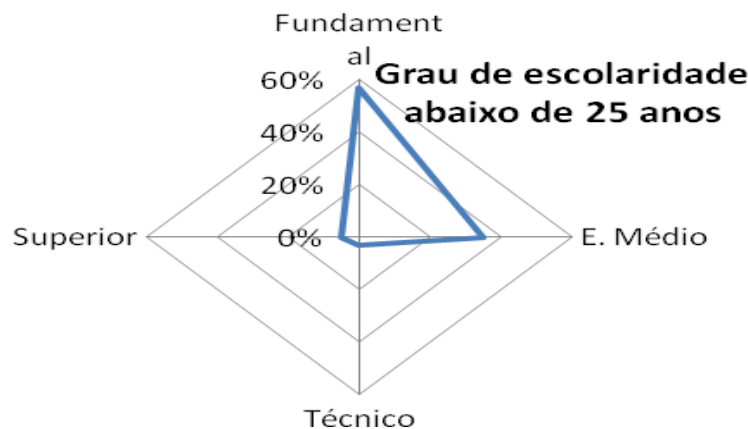


Figura 4. Grau de escolaridade da população inferior a 25 anos na zona rural em áreas montanhosas, vereda El Páramo -Município de Taminango - Nariño, Colômbia

Os dados estudados no que se refere ao grau de escolaridade da população abaixo de 25 anos, revelou que população rural que não possui analfabetos (Figura 4), o que contrasta quando comparado a população acima de 25 anos que teve um índice de analfabetismo de (15%) (Figura 5).

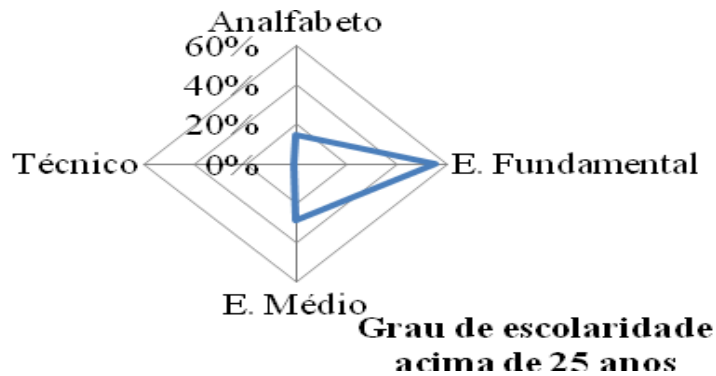


Figura 5. Grau de escolaridade da população superior a 25 anos na zona rural em áreas montanhosas, vereda El Páramo -Município de Taminango - Nariño, Colômbia.

Outro fator que chamou atenção ainda em relação ao grau de escolaridade, foi a categoria “nível superior”, percebe-se que a população abaixo dos 25 anos apresentou um percentual de (5%) das pessoas que frequentam uma universidade (Figura 4), já para a população acima dos 25 anos essa categoria teve índice “zero”, ou seja nenhum indivíduo frequentava um curso de graduação.

Na (Figura, 6), apresenta de forma clara o avanço do processo educativo a respeito de grau de escolaridade. Por outro lado, a sustentação dada pelo governo colombiano às famílias em situação vulnerável, tem ajudado a diminuir os índices de evasão escolar na vereda El Páramo, 50% dessas famílias são beneficiárias pelo governo.

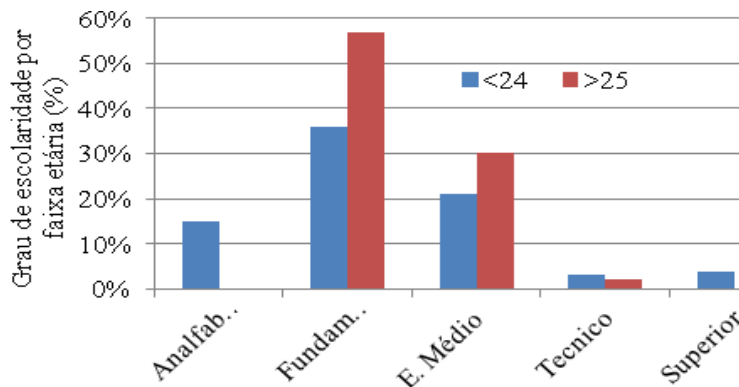


Figura 6. Avanço do processo educativo de acordo a faixa etária na zona rural em áreas montanhosas, vereda El Páramo -Município de Taminango - Nariño, Colômbia

### Ocupações

A economia da população do município de Taminango, incluída a vereda El Páramo tem como base o setor primário, especialmente as atividades agropecuárias, sendo seus valores de produção inferiores no restante da população de Colômbia, como resultado das características biofísicas e socioeconômicas da região (Figura 7) de acordo com [2].

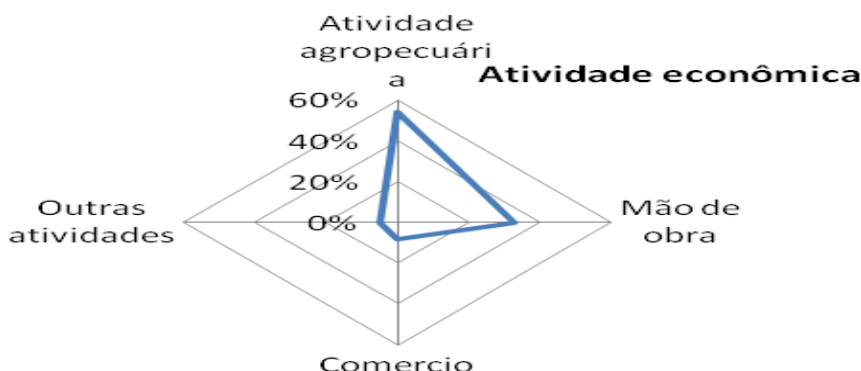


Figura 7. Avaliação das atividades econômicas na zona rural em áreas montanhosas, vereda El Páramo - Município de Taminango - Nariño, Colômbia.

O trabalho nas atividades agropecuárias é, em média, 54% de origem familiar, tendo como participação todos os integrantes da família, tendo uma maior participação do componente masculino cujas idades oscilam de 15 a 65 anos. A participação dos jovens nas atividades agropecuárias é durante a época da colheita do café e as atividades programadas com o calendário escolar.

Pelo outro lado, a mão-de-obra é a segunda atividade mais representativa do trabalho da população rural, (33%). A mão-de-obra é contratada somente no período da colheita do café, construção de residências, e recuperação de estradas secundária e terciárias que dão acesso aos municípios. Nessas atividades, a participação das mulheres é baixa (18%) devido às características e rusticidade da atividade do trabalho (Figura 7).

As atividades comerciais incluem a venda de produtos por catálogo, transporte de passageiros, carga de animais, oficinas de movelaria e pequenas lojas de material de construção, sendo que outras atividades são feitas pela população masculina através do transporte individual de passageiros nas suas motocicletas “moto-boys” dentro do município.

#### 4. CONCLUSÕES

Com a aplicação do DRP, conclui-se que a metodologia se mostrou eficiente na identificação, caracterização das atividades econômica, educacional e social da população rural de El Páramo -Município de Taminango - Nariño, Colômbia;

Que as mulheres almejam participação mais significativa na geração de renda, e na tomada de decisão na propriedade;

A educação oferecida pelo governo Colombiano na zona rural possibilita uma melhor participação da sociedade em outras frentes de trabalho.

1. BARRIOS DE LEON, Luis Ramiro. Diagnostico Rural Participativo, Manual dirigido a estudiantes. Guatemala: Universidad del valle de Guatemala Altiplano – Fundacion Soros, 9p, 2010.
2. NASPIRAN HERRERA, J. RIVADENEIRA M., A. Identificación y Caracterización de los sistemas de producción prioritarios del Municipio de Taminango, Nariño. Pasto: Universidad de Nariño, 23p. 2001.
3. PREFEITURA DE TAMINANGO. Esquema de Ordenamiento Territorial – EOT. Documento Técnico de Suporte. 2006 – 2015.
4. VERDEJO, M. E. Diagnóstico Rural Participativo: guia práctico. Brasília: Gráfica da Ascar,61p. 2006.