I Seminário de Pesquisa, Extensão, Inovação e Cultura do Território do Sisal

Cadernos Macambira
*V. 3, Nº 2, 2018. Página **19** de **54.***
Anais do I Seminário do Sisal: Seminário de Pesquisa, Extensão, Inovação e Cultura do Território do Sisal.
Serrinha, BA, Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial – LaPPRuDes
http://revista.lapprudes.net/

AS MUDANÇAS CLÍMATICAS X REALIDADE DE VIDA DA COMUNIDADE RURAL "CIDADE DE DEUS" DE SÁTIRO DIAS – BA

Mirley Cruz Alves [1], Amanda Sampaio Batista [2], Francineide Pereira de Jesus[3], Hernandes de Oliveira Feitosa[4]

[1,2,3]Instituto Federal Baiano/ *Campus* Serrinha/ mileyalves10@gmail.com; batistasampaio.amanda@gmail.com; [3]Instituto Federal Baiano/ *Campus Serrinha/* fracineide.jesus@ifbaiano.edu.br; [4]Instituto Federal Baiano/ *Campus Serrinha*/ hernandes.feitosa@ifbaiano.edu.br

INTRODUÇÃO

As mudanças do clima constituem-se numa ameaça cada vez mais grave a todas as formas de vida, especialmente das populações mais pobres (CNBB, 2009). Uma das consequências do aumento das temperaturas no mundo é um efeito devastador sobre os cultivos agrícolas nas zonas tropicais e subtropicais, e a escassez de alimentos poderá atingir cerca de 3 bilhões de pessoas no mundo. Por muitos anos, as dificuldades regionais foram se agravando, de acordo com os longos períodos de seca, com as questões do solo, do clima, vegetação, economia e principalmente pela falta de investimentos e tecnologias, que interfere na saúde, educação, agricultura, cultura regional, formas e qualidade de vida. As mudanças climáticas, bem como suas consequências, já são uma realidade que afeta diretamente a vida das pessoas, além de impactar o equilíbrio dos recursos naturais e as atividades econômicas. Considerando que esse é um dos problemas mais relevantes da atualidade, o assunto vem ocupando cada vez mais espaço nas inquietações da sociedade (CGEE, 2010). A percepção dos produtores rurais é extremamente sensível às mudanças climáticas e suas propriedades podem fornecer exemplos relevantes de adaptação às alterações do clima, uma vez que os sistemas agrícolas são altamente dependentes das condições climáticas vigentes (Pires *et al.*, 2014). Existe, contudo, dúvida se os produtores rurais conhecem a relação entre as mudanças climáticas e o aumento da emissão de GEE provenientes da produção agropecuária. Além disso, é preciso saber se eles conhecem igualmente as consequências dessas mudanças sobre sua produção. Assim, objetiva-se analisar as técnicas desenvolvidas por agricultores da comunidade "Cidade de Deus" para assegurar seus cultivos em períodos de pouca precipitação, visando discutir como tais encaram a escassez hídrica da região semiárida que estão inseridos.

MATERIAL E MÉTODOS

O trabalho está sendo realizado no instituto federal de educação ciência e tecnologia baiano, *Campus* Serrinha, Ligado a disciplina de Projeto Integrador. A extensão juntamente com o ensino e a pesquisa formam a base indissociável da filosofia de trabalho do IF Baiano. O estudo em questão está sendo conduzido por meio da pesquisa social, que segundo Gil (2008) pode ser descrita como a técnica que possibilita a obtenção de informações inéditas no campo da realidade social, a partir da utilização da metodologia científica.

As informações requeridas serão obtidas a partir do levantamento em campo, no qual a busca de informações se dá pelo questionamento direto de pessoas envolvidas com o fenômeno que se deseja estudar (Gil, 2008). Essa interrogação foi feita por meio de entrevista estruturada. A fim de verificar a percepção dos produtores rurais quanto às mudanças climáticas e demais caracterizações pretendidas, foi empregado o uso de um roteiro. As informações obtidas a partir do roteiro referem-se à percepção do produtor em relação às mudanças climáticas; às evidências observadas sobre como as mudanças climáticas estão afetando as atividades praticadas na propriedade. Após a obtenção dos dados necessários, será realizada a análise qualitativa e quantitativa dos dados, de forma a construir o diagnóstico acerca da percepção dos produtores rurais.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Esperamos obter resultados como: A maioria dos produtores rurais percebem às perdas associadas às mudanças do clima, a diminuição da produção nos cultivos agrícolas é mais perceptível as perdas advindas da produção animal; Em decorrência das mudanças no clima, os produtores rurais reconhecem as técnicas que possam amenizar os problemas da seca; as relações de causa e efeito entre as mudanças climáticas e as atividades desenvolvidas nas propriedades rurais, ainda há desconhecimento por parte considerável dos produtores acerca da contribuição da produção agropecuária sobre as alterações no clima e indica a necessidade de melhorar a eficiência da extensão rural no país.

AGRADECIMENTOS

Ao Instituto Federal Baiano, *Campus* Serrinha por apoiar e financia a pesquisa.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos - CGEE. (2010). *Mudança climática e projetos de mecanismo de desenvolvimento limpo*. Ed. rev. e atual. Brasília, 368 p.

Conferência Nacional dos Bispos do Brasil (CNBB), *Mudanças Climáticas provocadas pelo aquecimento global.* Sergipe, 2009.

Embrapa, *Mudanças Climáticas e Desertificação no Semiárido Brasileiro*, 2009.

Gil, A.C. (2008). *Métodos e técnicas de pesquisa social*. 6a ed. São Paulo, Editora Atlas S.A., 200p.