

# 12º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA UEMG

“UMA VISÃO PRÁTICA SOBRE AS VARIAÇÕES CLIMÁTICAS E SEUS POSSÍVEIS  
IMPACTOS NAS ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS, NA COMUNIDADE RURAL DO SÃO  
LOURENÇO, MUNICÍPIO DE ITUIUTABA-MG”.

Drielle Aline de Andrade Oliveira

Sérgio Jerônimo de Andrade

Email para contato: dricaline@hotmail.com

Palavras chave: veranico; comunidade rural; dados climaticos;

Equipe executora: Orientador: ANDRADE, Sergio Jerônimo.

Bolsista: OLIVEIRA, Drielle Aline de Andrade.

Justificativa: As atividades rurais do homem do campo podem ser melhoradas com a difusão de informações seguras, sobre as variações climáticas e suas influências nas atividades agrícolas, de forma simples e acessível ao entendimento do pequeno produtor. É de suma importância essas informações, pois, disponibiliza uma importante ferramenta para um melhor planejamento e tomadas de decisões propiciando maiores oportunidades de sucesso nos investimentos. Além disso, a interação entre extensionistas e produtores possibilita a discussão de fatos, a troca de conhecimentos, o apontamento de críticas e sugestões que geram melhorias em qualquer sociedade.

Objetivo: Elaborar e apresentar palestras técnicas, para os produtores rurais da comunidade rural da região do São Lourenço sobre os períodos chuvosos e de seca, bem como os veranicos; visando minimizar seus efeitos sobre as atividades agrícolas.

Metodologia:O trabalho será desenvolvido em comunidades rurais da Região do São Lourenço, no Município de Ituiutaba, objetivando a difusão de conhecimentos sobre os aspectos relativos ao clima da região, enfatizando os períodos chuvosos e de seca, o balanço hídrico do solo e a ocorrência de veranicos. Serão realizadas palestras técnicas, pelo aluno integrante desse projeto, através de uma interação direta com os produtores rurais em visitas nas sedes destas comunidades.

Parcerias: Comunidade Rural do Ribeirão São Lourenço e FEIT/UEMG.

Avaliação: Foi realizada apenas uma palestra ate o presente momento na Comunidade Rural do Ribeirão São Lourenço para os produtores rurais, enfocando os aspectos climáticos da região, visando orienta-los quanto aos procedimentos relativos à safra agrícola que se aproxima. Verificou-se uma boa interação sobre os conhecimentos repassados que foram bem recebidos pelos produtores. Observou-se ainda, que os mesmos estão cautelosos quanto à tomada de decisões tendo nos dados meteorológicos.

referencial importante para o planejamento de suas atividades.

Bibliografia:

ABRÃO, M.E.G. Determinação dos parâmetros físico-metereológicos para estimativa da evotranspiração potencial, caracterização e classificação do clima em Ituiutaba-MG. Belo Horizonte: Dissertação de Mestrado. UEMG-REDEINCA, 2007. 37p.

ANDRADE, S.J; BARRETO, C.O.Balanço hídrico climatológico no Município de Ituiutaba-MG.Revista Intercursos. Fundação Educacional de Ituiutaba. Ano 3, volume 3, nº 1. Jan. a Jun. 2004.

ASSAD, E. D.; SANO, E. E.; MASUTOMO, A.; CASTRO, H. L.; SILVA, F. A. M. Veranicos na região dos cerrados brasileiros. Frequência e probabilidade de ocorrência. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v. 28, n. 9, p. 993-1003, 1993.

DOORENBOS,J; KASSAM, A.H. Efeito da água no rendimento das culturas. Campina Grande: UFBP, 1994. 306 pág.

# 12º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA UEMG