

## **AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE SISTEMA AGROFLORESTAL COM FRUTÍFERAS ABACATE, BANANA, CACAU, CANISTEL E CITRUS NOS MUNICÍPIOS DE SANTA FÉ DO SUL E SANTA RITA D' OESTE- SP\***

Gustavo de BARROS\*\*  
Tiago Augusto Robiate SOUZA\*\*\*  
Marcelo José ROMAGNOLI\*\*\*\*  
Alessandra de Lourdes BALLARIS\*\*\*\*\*

### **RESUMO**

A agrofloresta é um sistema de produção que imita o que a natureza faz normalmente, com o solo coberto pela vegetação, muitos tipos de plantas, umas ajudando as outras, sem problemas com “pragas” ou “doenças”, dispensando o uso de defensivos. O objetivo do trabalho foi avaliara adaptação e o desenvolvimento da cultura do cacau, nas condições edafoclimáticas da região. Avaliou-se altura de planta, espessura de caule, número de brotação ea interação do modelo de sistema agroflorestal – SAF com o plantio de canistel, abacate, citrus, banana e cacau. O experimento está sendo conduzido no Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão, em Santa Fé do Sul – SP, onde foram plantadas mudas de cacau entre a cultura de citrus, já estava instalada no local. No município de Santa Rita d'Oeste, o SAF foi executadono Sítio São João, localizado do bairro do Buriti, onde foram plantados cacau, banana, abacate e canistel. O cacau foi posto entre as bananeiras devido ao sombreamento e após dezoito meses as bananeiras serão retiradas e a lavoura de cacau ficará protegida pela cultura do abacate e canistel. Foram realizados os tratos culturais conforme análise química em ambas as áreas.Os resultados obtidos serão submetidos a análise estatística para determinar as relações e inter-relações entre os caracteres biométricos aventados. Muito embora ainda não tenham sido realizadas as análises estatísticas, a avaliação numérica dos dados possibilita a verificação de grande variação das respostas das culturas em seu crescimento e desenvolvimento,através do dados obtidos na SAF01, a variedade que se destacou no quesito altura foi a variedade PS 1319, na espessura de caule foi a variedade Parazin e em números de brotações foi a variedade CNN 51, na SAF02 os dados ainda são inconclusivos, sendo assim necessária a continuidade das avaliações para a determinação da domesticação da cultura do cacau nas condições edafoclimáticas da região do noroeste paulista.

**Palavras-chave:** Agrofloresta. Cultura do cacau. Noroeste paulista.

---

\*Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica– PIBIC/UNIFUNEC

\*\* engpro.gustavobarros@gmail.com

\*\*\* robiati\_97@hotmail.com

\*\*\*\* mjromagnoli@hotmail.com

\*\*\*\*\* alballaris@hotmail.com