



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO – Campus Uberaba

TORTA DE FILTRO DE USINA CANAVIEIRA EM CAFEEIROS AOS 21 MESES

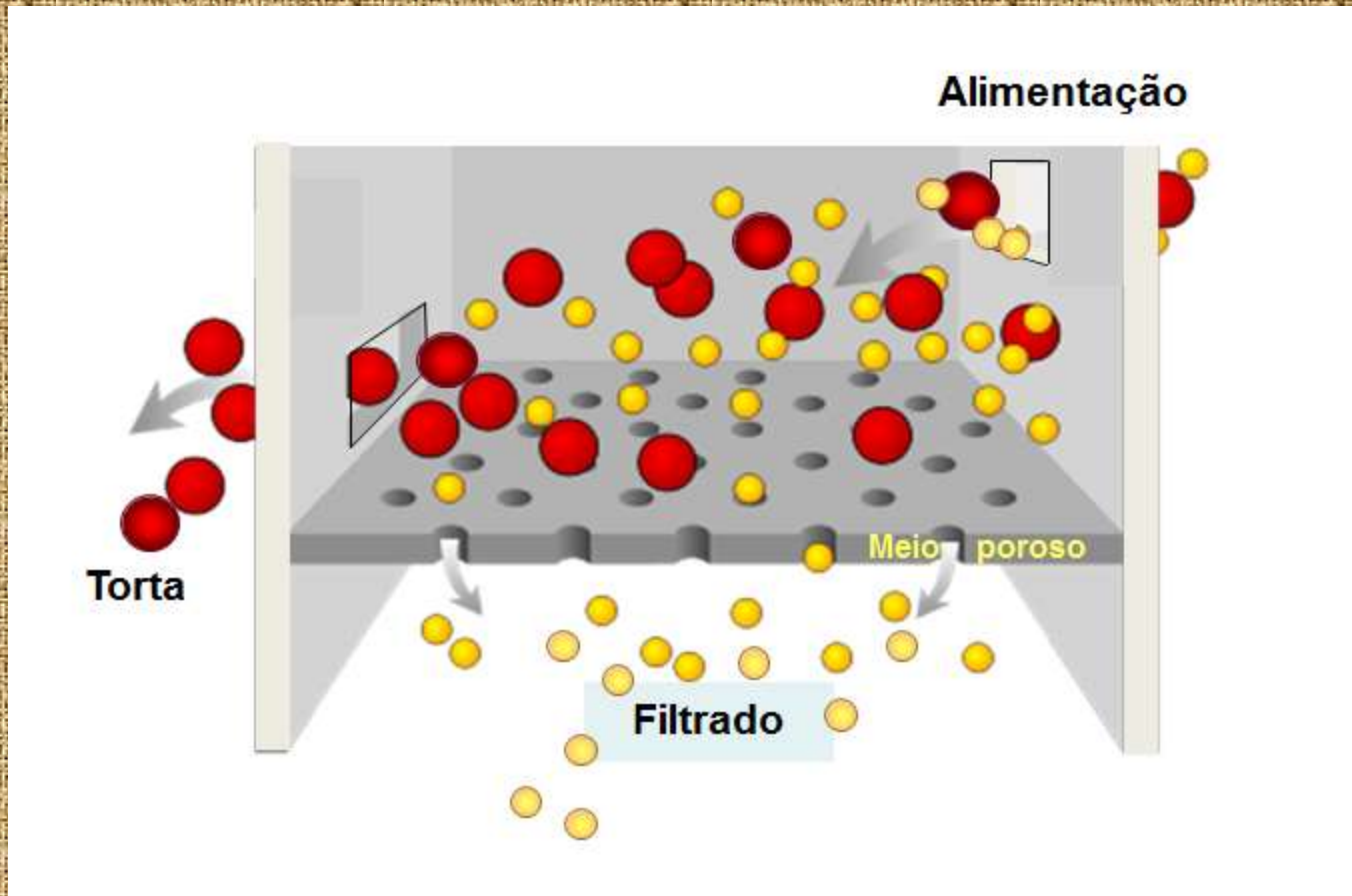
**Erival Gabriel Guimarães Ferreira
Haroldo Silva Vallone
Lilian Nobrega Silva**

Serra Negra, Outubro de 2014

- **A ascensão de culturas e a produção de subprodutos**
- **Benefícios oferecidos**
- **Planta x subprodutos**
- **Característica do projeto**
- **Resultados obtidos**
- **Conclusões**

- **Acessão de culturas na região**
- **Subprodutos**
 - **Torta de filtro**
 - **Produção x destinação**
 - **Processo para se obtê-la**

Torta de Filtro



Torta de Filtro



Torta de Filtro

Porque utilizar torta de filtro?

- **O cerrado x cafeicultura**
- **Clima**
 - **Aw (Köppen)**
 - **Temperatura média de 21°C**
 - **Precipitação média 1500 mm**

Objetivo do trabalho

Fonte: EPAMIG



Características do projeto

- **Implantado em dezembro de 2012**
- **Cultivar utilizada - Topázio
MG1190**
- **Espaçamento 3,0 x 0,7 metros**

- **Irrigado x Sequeiro**
- **Torta de filtro**
 - **Doses**
 - **Aplicação**
- **Parcelas**

Características do projeto



Resultados obtidos

- **Avaliações do projeto**
 - **Época**
 - **Características analisadas**
 - **Análise estatística**



Resultados obtidos

Altura de plantas, diâmetro de caule, diâmetro da copa e número de ramos plagiotrópicos em cafeeiros em função das doses de torta de filtro. Uberaba, IFTM, 2014.

Dose de torta de filtro (litros)	Altura (cm)	Diâmetro do caule (mm)	Diâmetro da Copa (cm)	Número de ramos plagiotrópicos
0	92,2833 A	25,7576 A	110,1100 A	40,7885 A
4	92,4662 A	25,0635 A	109,8400 A	39,6828 A
8	95,3667 A	27,0865 A	120,6500 A	41,1278 A
12	98,9050 A	27,1280 A	121,7216 A	44,4766 A
Coefficiente de variação (%)	9,65	13,18	12,24	9,64

Médias seguidas pela mesma letra, na vertical, não diferem entre si pelo teste Scott-Knot ($P \leq 0,05$).

Resultados obtidos

Tabela 2: Altura de plantas, diâmetro de caule, diâmetro da copa e número de ramos plagiotrópicos em cafeeiros em função da presença ou ausência da irrigação. Uberaba, IFTM, 2014.

Irrigação	Altura (cm)	Diâmetro do caule (mm)	Diâmetro da Copa (cm)	Número de ramos plagiotrópicos
Presente	97,5050 A	27,5544 A	118,8058 A	43,4578 A
Ausente	92,0056 A	24,9734 A	112,3550 A	39,5800 B
Coefficiente de variação (%)	9,45	12,75	12,46	10,02

Médias seguidas pela mesma letra, na vertical, não diferem entre si pelo teste Scott-Knot ($P \leq 0,05$).



Conclusões

Obrigado

E-mail: gabriel_mg1@hotmail.com

Tel.:(34)9204-3338