

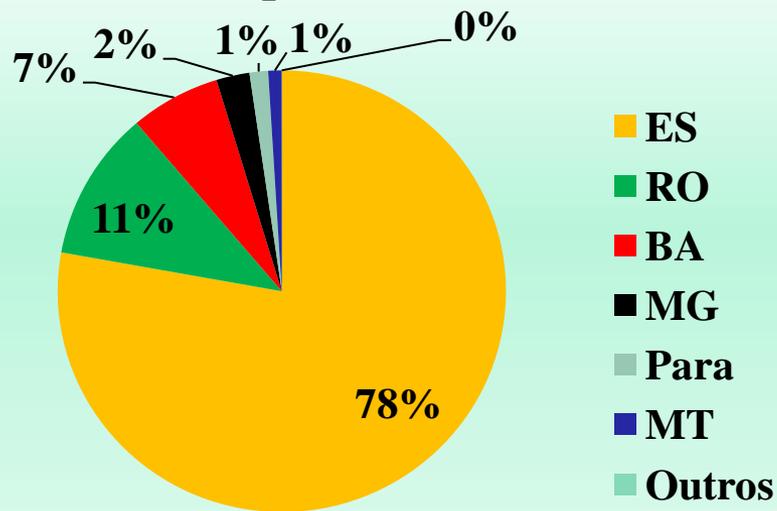
Luminosidade incidente sobre cafeeiro Conilon arborizado com Cedro Australiano em diferentes épocas

Gleison Oliosí
João A. Dutra Giles
Fábio L. Partelli

Universidade Federal do Espírito Santo (São Mateus)

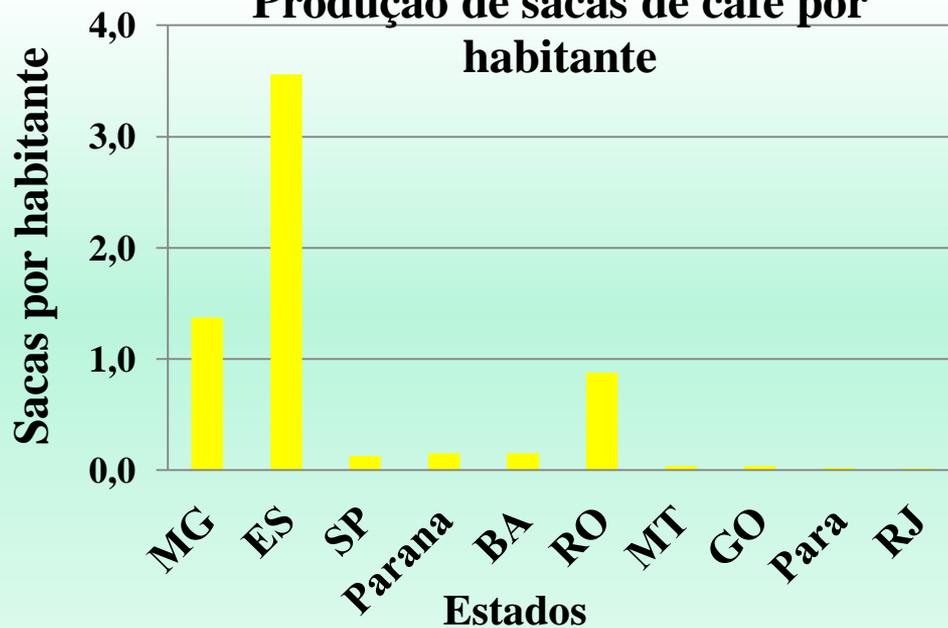


Produção do Conilon em 2012 por Estados



12,48 milhões de sacas
(Conab, 2013)

Produção de sacas de café por habitante





Café X Espírito Santo

Forte relação histórica

Grande importância econômica

Fundamental nas questões sociais



Pesquisas no ES:

**A UFES presente: Agronomia nota 5
Mestrado e Doutorado.**

**Falta de pesquisas comparadas ao
Arábica.**

Ainda não temos Embrapa



Introdução

Café Arborizado

Luminosidade

X

Desenvolvimento da Planta

X

Sustentabilidade





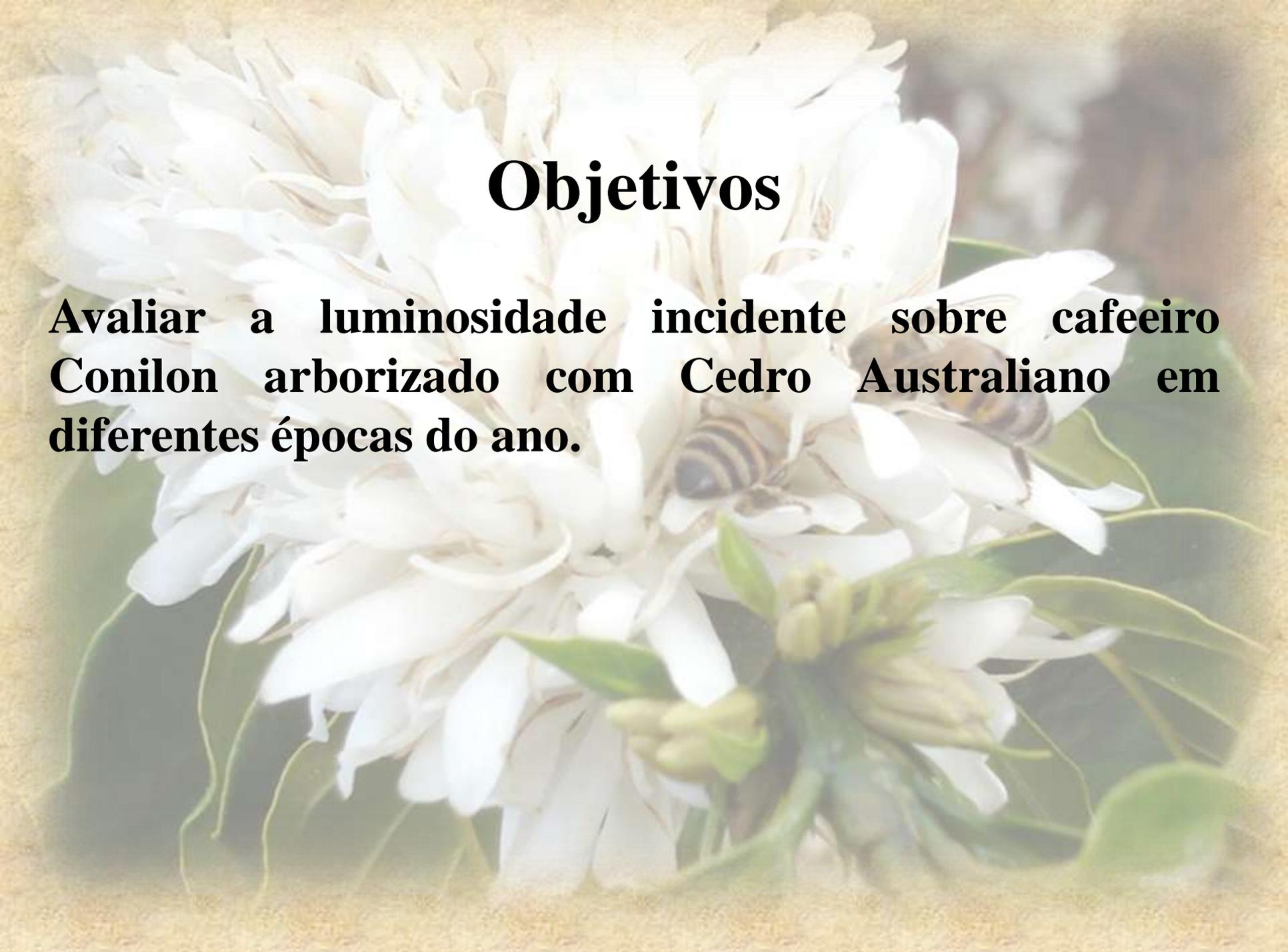












Objetivos

**Avaliar a luminosidade incidente sobre cafeeiro
Conilon arborizado com Cedro Australiano em
diferentes épocas do ano.**

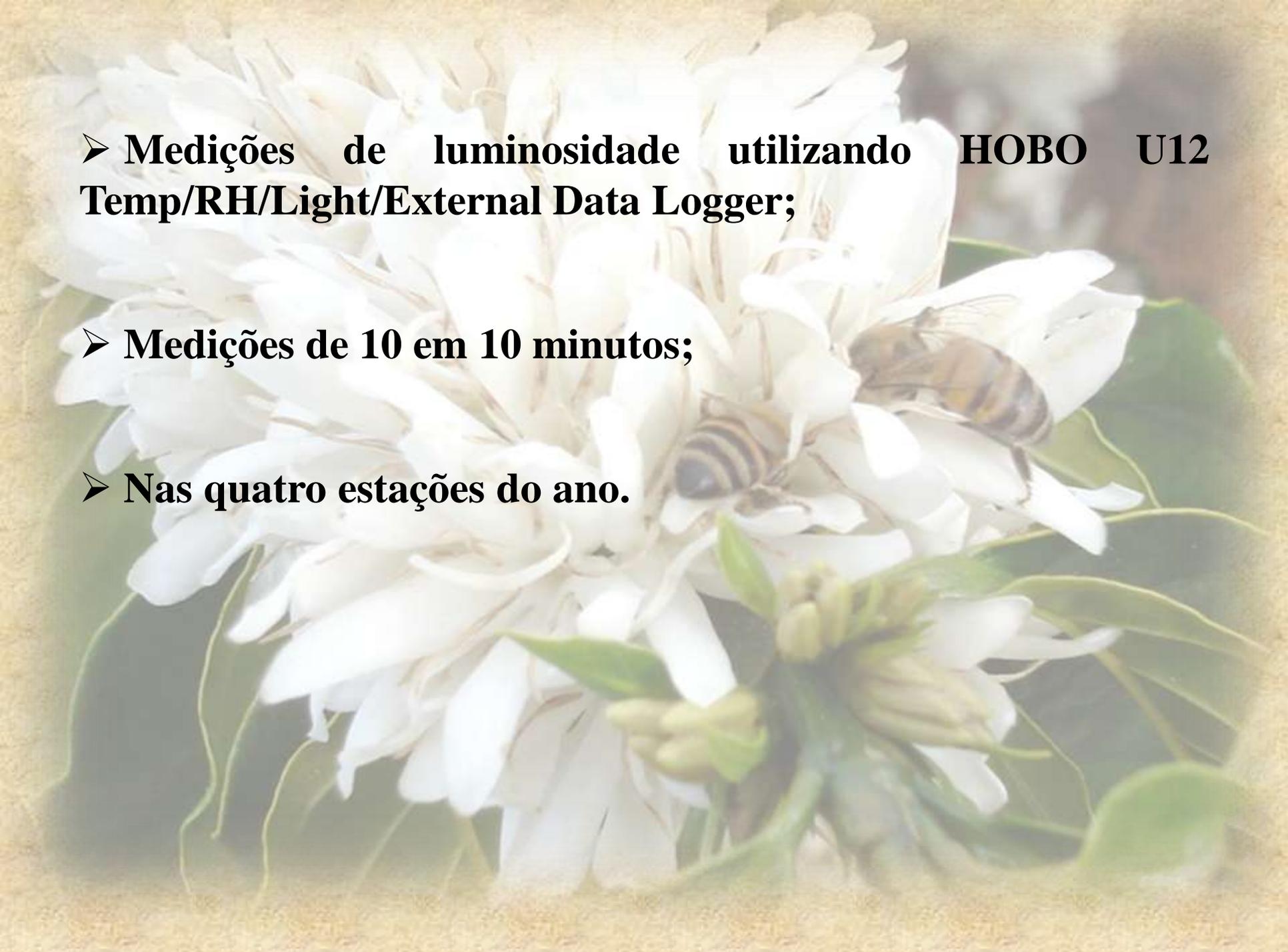
Material e Método

- **Experimento conduzido em São Mateus – ES,;**
- **Ano agrícola 2012/2013;**
- **Lavoura com aproximadamente 6 anos de idade;**
- **Cinco tratamentos e três repetições;**
 - Café: 3,5 x 1,2 m**
 - Cedro: 15 x 2 m**







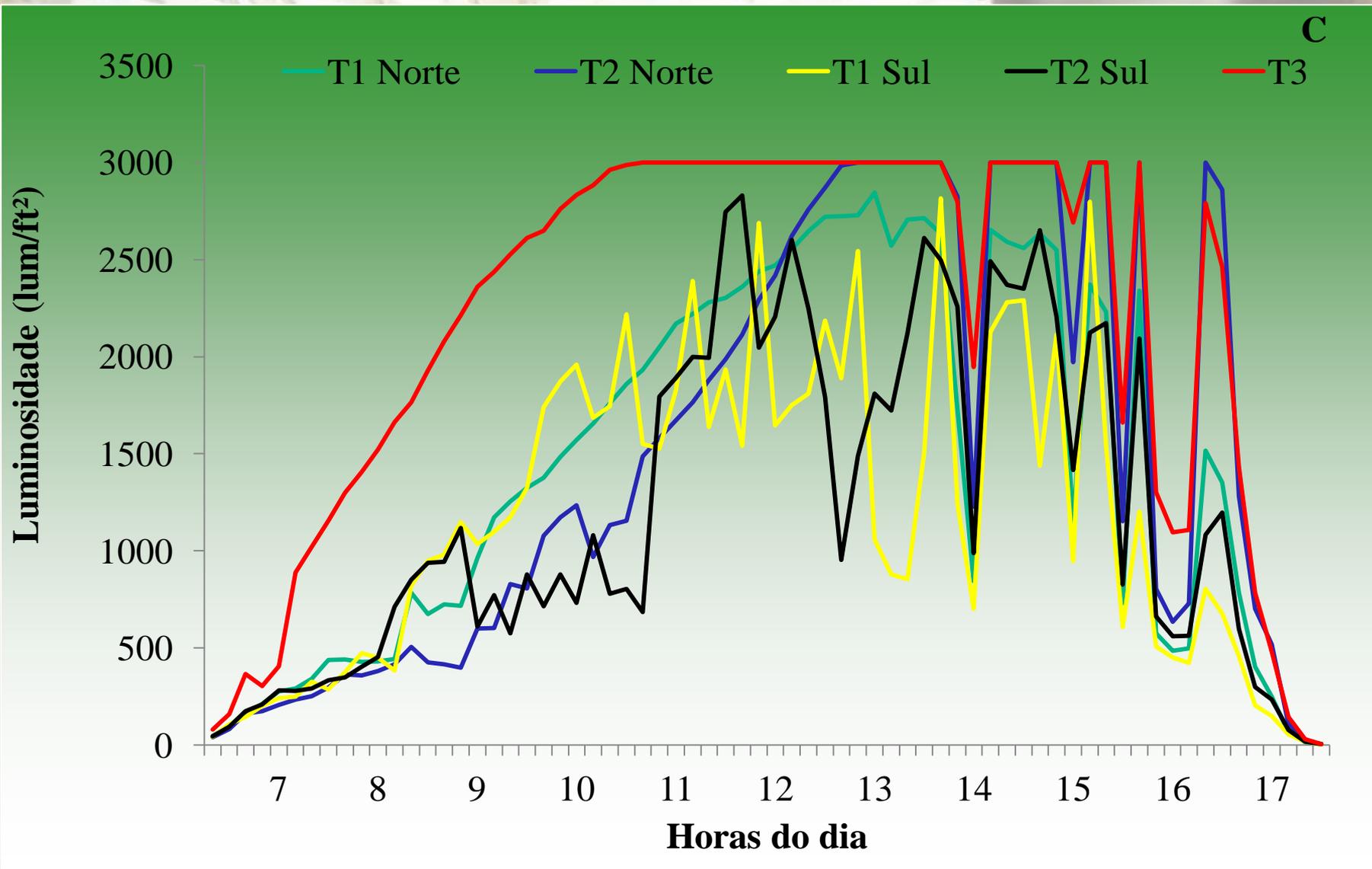


➤ **Medições de luminosidade utilizando HOBO U12
Temp/RH/Light/External Data Logger;**

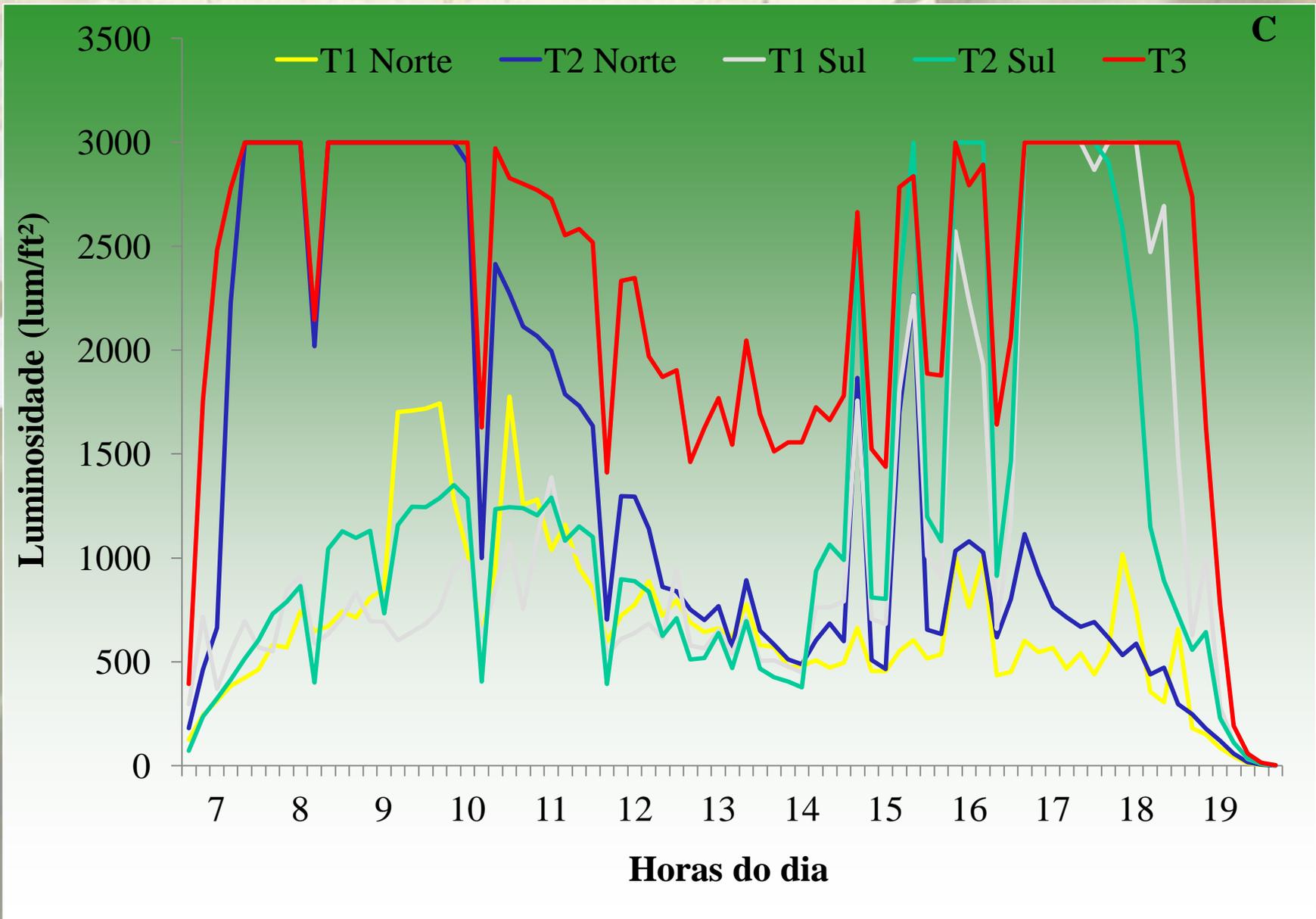
➤ **Medições de 10 em 10 minutos;**

➤ **Nas quatro estações do ano.**

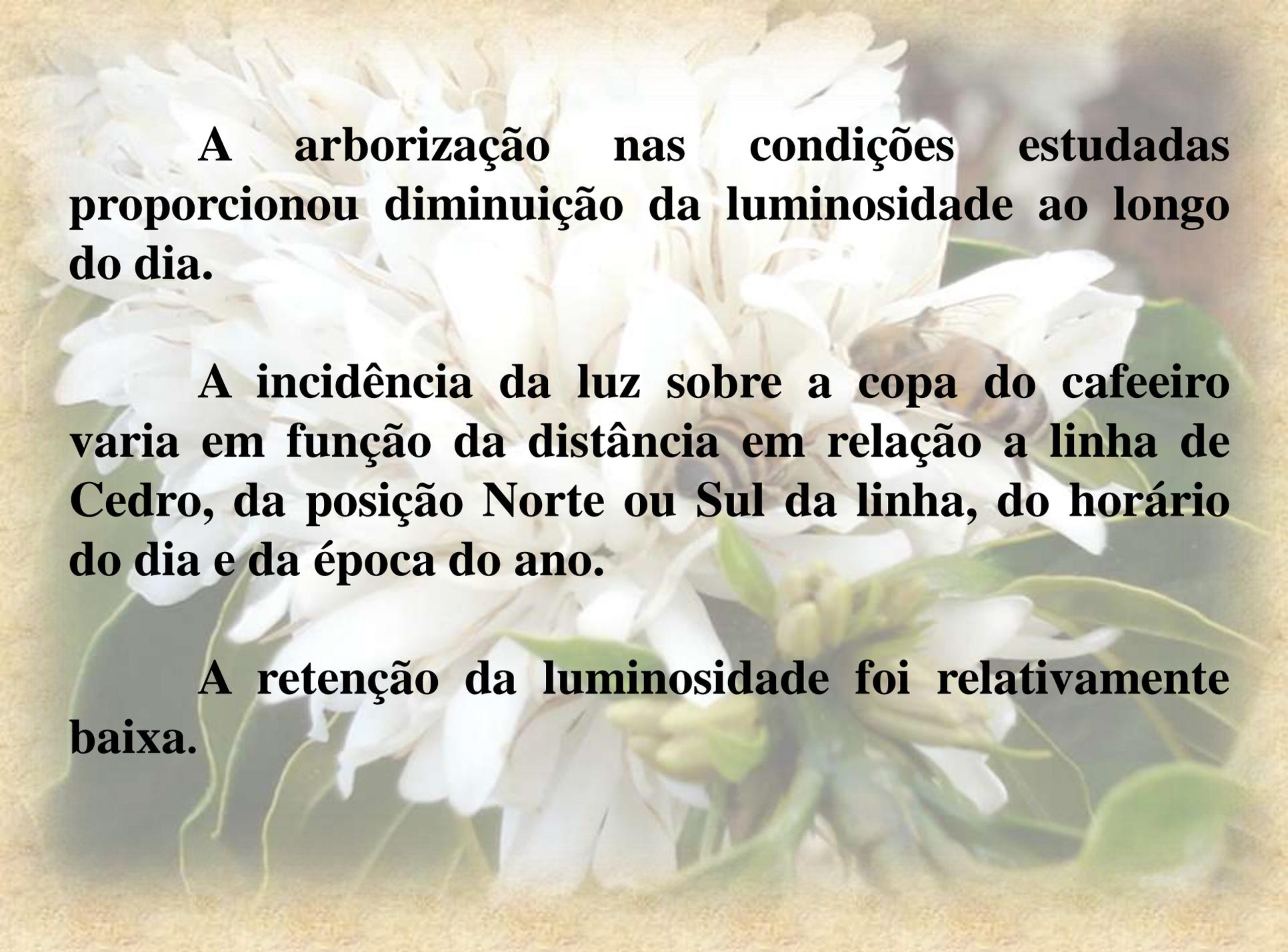
RESULTADOS E DISCUSSÃO



Luminosidade no Inverno



Luminosidade no Inverno



A arborização nas condições estudadas proporcionou diminuição da luminosidade ao longo do dia.

A incidência da luz sobre a copa do cafeeiro varia em função da distância em relação a linha de Cedro, da posição Norte ou Sul da linha, do horário do dia e da época do ano.

A retenção da luminosidade foi relativamente baixa.



“Cada dia é um grandioso presente dado por DEUS a cada um de nós, assim, nunca permitamos que as dificuldades envenenem nossas atitudes”.

***Pensamos sempre positivo!!!
Fábio Luiz Partelli***



**Obrigado
pela atenção!!!**

Fábio Luiz Partelli

Prof. da UFES

E-mail: partelli@yahoo.com.br

