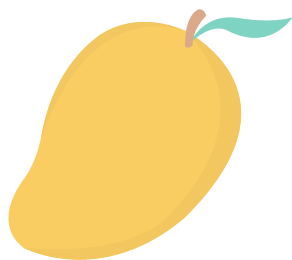
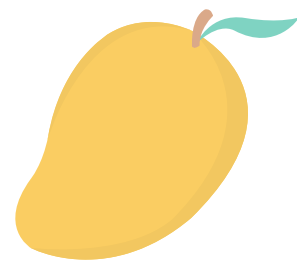


MANGUEIRA



'UBÁ'



COMPORTAMENTO ECOFISIOLÓGICO NO CAMPO

VIGOR FOTOSSINTÉTICO DE
POMARES EM PRODUÇÃO E
QUALIDADE PÓS-COLHEITA DOS
FRUTOS

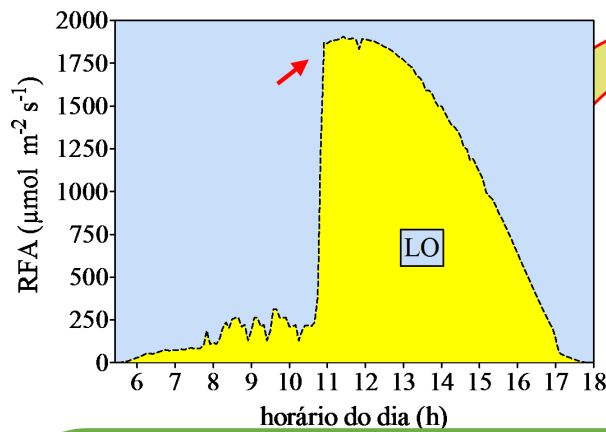
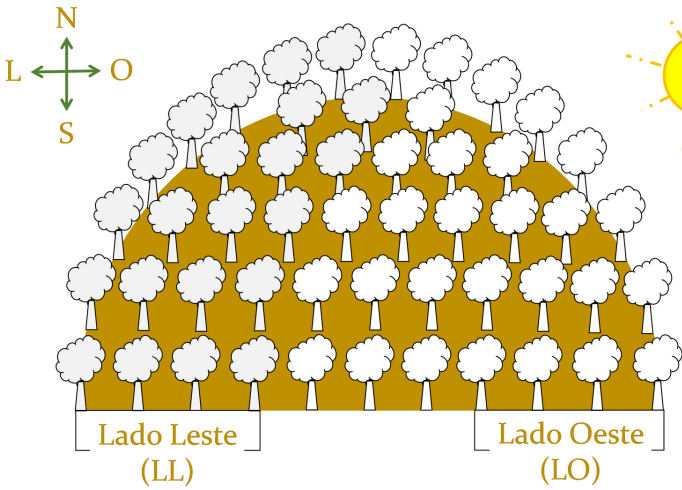


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

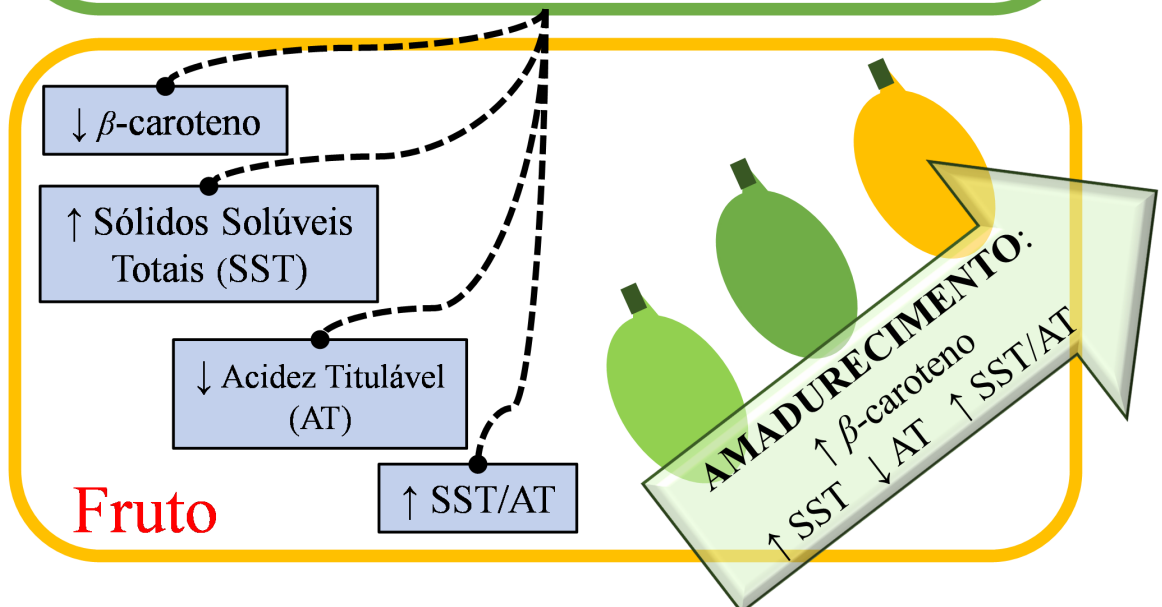
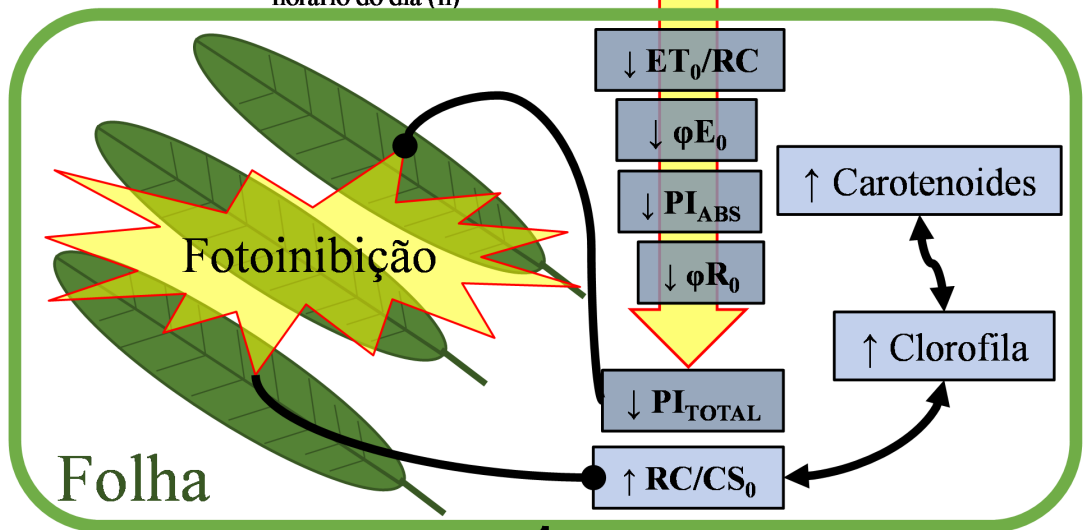
Vitória - Espírito Santo

2020

LUZ E TEMPERATURA



Condições de estresse



CONDIÇÕES HÍDRICAS

COLHEITA NO
ESTÁDIO DE MADURAÇÃO:

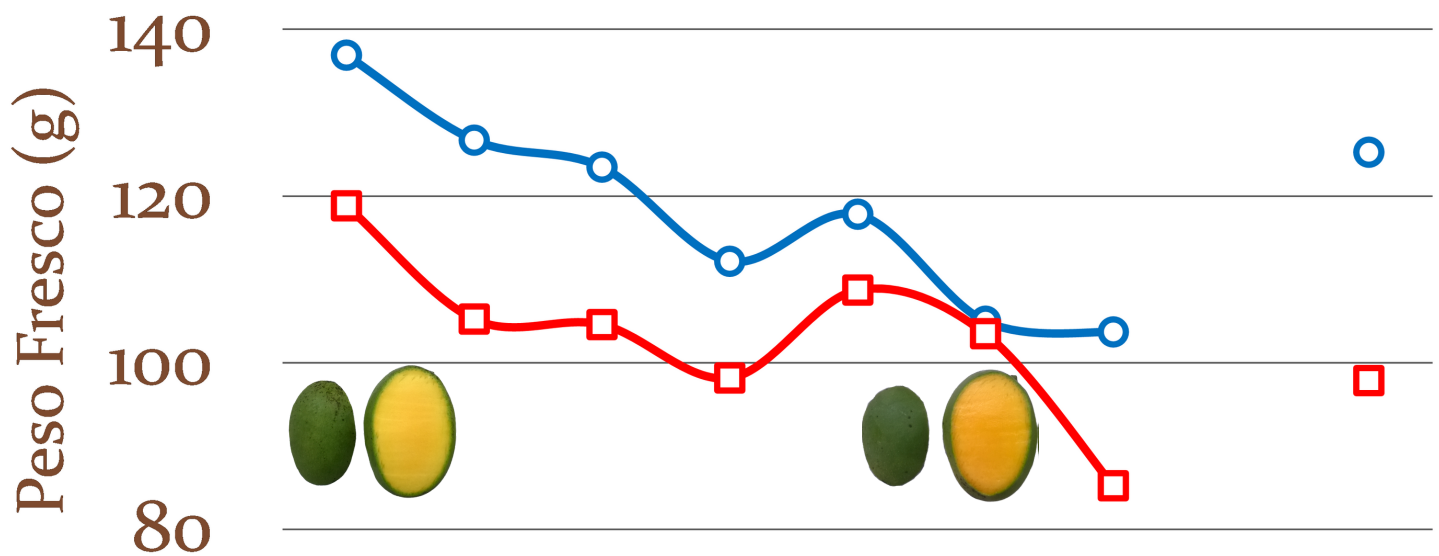
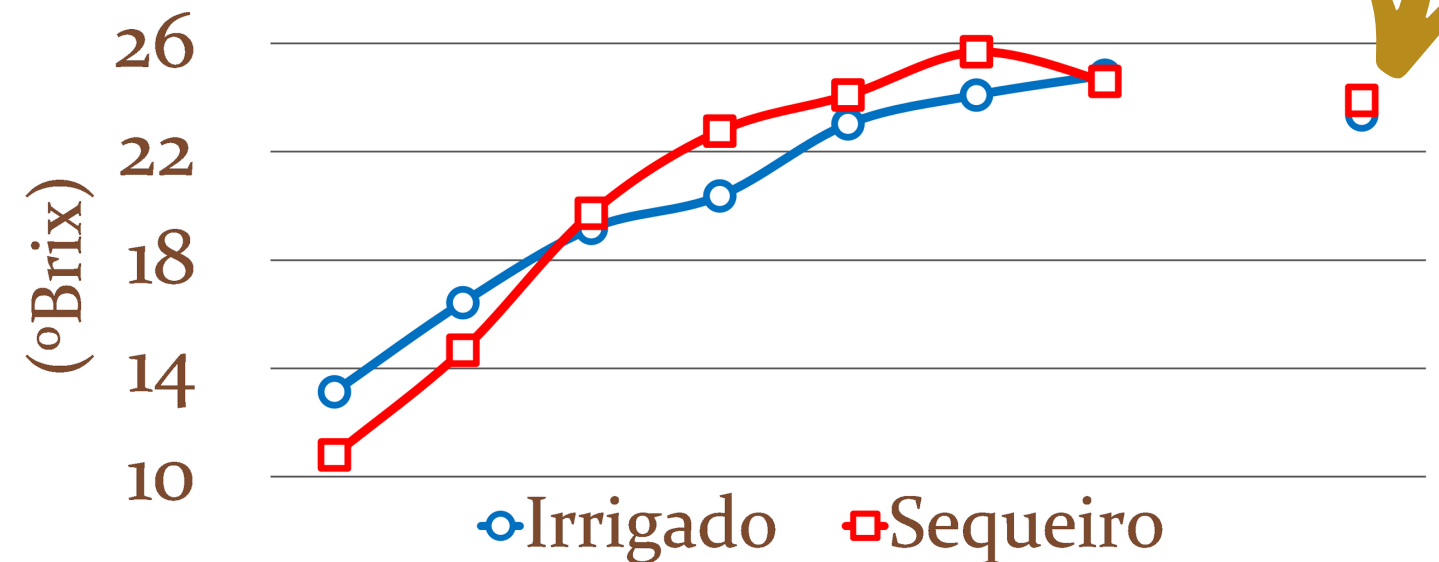
CORRETO

ERRADO

COLHIDO NO PONTO DE
MADURAÇÃO FISIOLÓGICA

COLHIDO MADURO
PRONTO PARA CONSUMO

Sólidos Solúveis
(°Brix)



1 2 3 4 5 6 7 M
Dias de armazenamento

REFERÊNCIAS:

FARIA-SILVA, Leonardo. **Eficiência fotoquímica e qualidade pós-colheita da mangueira (*Mangifera indica* L.) cv. Ubá sob dois regimes hídricos e duas condições de luz.** 2016. 75 f. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal. Universidade Federal do Espírito Santo, 2016.

FARIA-SILVA, L. GALLON, C.Z., FILGUEIRAS, P.R., SILVA, D.M. Photochemical metabolism and fruit quality of Ubá mango tree exposed to combined light and heat stress in the field. **Acta Physiologiae Plantarum**, v. 39, p. 238, 2017.

FARIA-SILVA, L. GALLON, C.Z., PURGATO, E., SILVA, D.M. Irrigation improves plant vitality in specific stages of mango tree development according to photosynthetic efficiency. **Photosynthetica**, v. 57, n. 3, p. 820–829, 2019.

EQUIPE TÉCNICA:

LEONARDO FARIA SILVA

Engenheiro Agrônomo, D.Sc. Biotecnologia

DIOLINA MOURA SILVA

Bióloga, Prof^a. Titular da Universidade Federal do Espírito Santo,
D.Sc. Fisiologia Vegetal

AGRADECIMENTOS:

Aos produtores rurais do Polo de Manga de Colatina/ES: José Gon e Eduardo Gabler - pela disponibilidade das áreas experimentais.

Ao técnico extencionista do INCAPER: Cesar Santos Carvalho - pela assistência durante a condução dos trabalhos.

À equipe do Núcleo de Estudos da Fotossíntese da Universidade Federal do Espírito Santo.

APOIO:



REALIZAÇÃO:

Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras,
Vitória - ES - CEP 29075-910
fariasilva.leonardo@gmail.com
2798126-2302