

## COMPORTAMENTO DO CAFEIEIRO CONILON JEQUITIBÁ EM FUNÇÃO DO DÉFICIT HÍDRICO INDUZIDO

Wilian Rodrigues Ribeiro<sup>1</sup>  
Vinicius Agnolette Capelini<sup>2</sup>  
Daniel Soares Ferreira<sup>3</sup>  
André Alves Pinheiro<sup>4</sup>  
Rogério Rangel Rodrigues<sup>5</sup>  
Edvaldo Fialho dos Reis<sup>6</sup>

**Resumo:** A deficiência hídrica pode afetar negativamente o desempenho das culturas no campo. Porém a forma e a intensidade em que cada planta é afetada dependerão diretamente de fatores intrínsecos relacionados à sua espécie ou variedade. Devido a isto o presente estudo buscou avaliar e o comportamento de quatro clones que compõem a variedade jequitibá Incaper ES 8122, perante o déficit hídrico induzido, sob a variável diâmetro de caule e assim quantificar seus efeitos. O experimento foi conduzido em casa de vegetação da Universidade Federal do Espírito Santo, em um esquema fatorial 4 x 2, sendo clones em 4 níveis e déficit hídrico em 2 níveis, em um delineamento inteiramente casualizado com 4 repetições. Os 2 níveis de déficit hídrico foram (T<sub>0</sub> – não sofrerá déficit hídrico; T<sub>d</sub> – déficit hídrico induzido até as plantas atingirem 10% da transpiração relativa do tratamento T<sub>0</sub>). Após as plantas do tratamento T<sub>d</sub> atingirem o limite pré-estabelecido, passaram a ser irrigadas diariamente e durante 30 dias foi avaliado sua recuperação. Concluiu-se que os clones possuem necessidades hídricas distintas e também respondem de forma específica ao déficit hídrico.

**Palavras-chave:** Cafeicultura; Conilon Jequitibá; Déficit Hídrico; Recuperação pós-déficit hídrico.

---

<sup>1</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. Email: [wilianrodrigues@msn.com](mailto:wilianrodrigues@msn.com).

<sup>2</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. E-mail: [vinicius91ac@hotmail.com](mailto:vinicius91ac@hotmail.com).

<sup>3</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. E-mail: [danielufes@live.com](mailto:danielufes@live.com).

<sup>4</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. E-mail: [aalvespinheiro7@gmail.com](mailto:aalvespinheiro7@gmail.com).

<sup>5</sup> Agronomia/Universidade Federal de Lavras/Lavras-MG, Brasil. E-mail: [rogeriorr7@hotmail.com](mailto:rogeriorr7@hotmail.com).

<sup>6</sup> Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo/Alegre-ES, Brasil. E-mail: [edreis@cca.ufes.br](mailto:edreis@cca.ufes.br).