

CONTROLE DA EROÇÃO NA CAFEICULTURA – REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**Amanda Duim Ferreira¹****Maria Luiza Pereira Barbosa Pinto²****Ana Paula Garcia Fernandes³****Douglas Gomes Viana⁴****Cássio Francisco Moreira de Carvalho⁵**

Resumo: *A degradação do solo é um dos principais fatores que contribui para a redução da produtividade e sustentabilidade das propriedades rurais. Objetivou-se com essa revisão levantar os principais dados sobre perda de solo em cafezais capixabas e quais práticas têm sido recomendadas de modo a prevenir a perda do solo e da água. O presente trabalho trata-se de uma consulta bibliográfica cujas publicações apresentadas foram selecionadas em periódicos indexados, com relevância nacional e internacional, de modo a expor os trabalhos precursores, recentes e relevantes, a fim de contextualizar e atualizar os leitores acerca do tema proposto. Pode-se concluir que as práticas relacionadas ao controle de plantas daninhas devem ser desmistificadas, pois a vegetação espontânea, se manejada da maneira, período e local corretos, é uma importante ferramenta no controle da erosão, assim como a adubação verde, uso da casca do café como cobertura morta e adensamento do plantio, por promoverem cobertura do solo, evitando a erosão e promovendo a ciclagem de nutrientes, além da maior eficiência no uso da água.*

Palavras-chave: Conservação; Solo; Água; Sustentabilidade.

¹ Graduando do curso de Agronomia, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) / Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), Brasil. E-mail: amanda_duim@hotmail.com.

² Graduando do curso de Agronomia, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) / Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), Brasil. E-mail: luiza_14p@hotmail.com.

³ Graduando do curso de Agronomia, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) / Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), Brasil. E-mail: 18apgf@gmail.com.

⁴ Mestrando em Agricultura Tropical, UFES/CEUNES, Brasil. E-mail: d13viana@gmail.com.

⁵ Mestre em Tropical, UFES/CEUNES, Brasil. E-mail: cassiouvfv@yahoo.com.br.