

Extractive content in *Khaya* sp. (African mahogany)

Lucas Henderson de Oliveira Santos¹, Flávia Sampaio Alexandre², Lila Mabel Gamarra Ruiz Diaz³, Zaira Moraes dos Santos Hurtado de Mendoza⁴, Édila Cristina de Souza⁵,
Rheysprincys Rio Mariano⁶

Abstract:

Absorptive extracts and lignin according to ABTCP (1974) were extracted from African mahogany disc samples. With the test of average and Tukey, it was observed that mahogany wood presented compatible technological characteristics to be used in the furniture area.

Keywords: Extracts; Lignin; African Mahogany.

¹Programa de Pós Graduação em Ciências Florestais e Ambientais/Universidade Federal de Mato Grosso/Cuiabá-MT. E-mail: lucashenderson@ufmt.br

²Programa de Pós Graduação em Ciências Florestais e Ambientais/Universidade Federal de Mato Grosso/Cuiabá-MT. E-mail: flavia.s.alexandre@gmail.com

³Programa de Pós Graduação em Ciências Florestais e Ambientais/Universidade Federal de Mato Grosso/Cuiabá-MT. E-mail: lila.gamarra@gmail.com

⁴Universidade Federal de Mato Grosso/Cuiabá-MT. E-mail: zairamoraes09@gmail.com

⁵Universidade Federal de Mato Grosso/Cuiabá-MT. E-mail: edilacr@yahoo.com.br

⁶Universidade Federal de Mato Grosso/Cuiabá-MT. E-mail: reysprinces@hotmail.com