Análise espacial da Taxa de Escolaridade por cidade do Brasil em 2010, utilizando Krigagem Ordinária e Krigagem Indicativa

Maria de Fátima Ferreira Almeida ¹, Jacqueline Domingues ², Julina Gualberto ³, Reinaldo Junior D. de Abreu ⁴, José Sílvio Govone ⁵

Abstract: In order to estimate the values of the schooling rates of people 18 years or older in Brazil in 2010, this study used the ordinary Krigagem to obtain estimates for unsampled sites and the indicative kriging to establish comparisons with the Average education index in Brazil.

Keywords: Ordinary Kriging; Indicative Kriging; Escolarity Index; Comparation.

 $^{^{1} {\}rm Biometria\text{-}UNESP,} IFNMG.\ e\text{-}mail:\ maria.f. almeida@unesp.br; fatima.almeida@ifnmg.edu.br$

 $^{^2}$ Biometria-UNESP. e-mail: jacquelinedomingues.unesp@gmail.com

 $^{^3}$ Biometria-UNESP. e-mail:
 email:juliana.gualberto@hotmail.com 4 Ciência da Computação-IFNMG. e-mail:
 reinadojr2019@gmail.com

⁵DEMAC,CEA- UNESP. e-mail: js.govone@unesp.br