

Integration and hedging efficiency between the Brazilian and the U.S. ethanol markets

Integração e eficiência do hedge no mercados de etanol do Brasil e EUA

Integración y eficiencia de hedge en los mercados de etanol de Brasil y Estados Unidos

Autores

Daniel Henrique Dario Capitani, Economista, Mestre e Doutor em Economia Aplicada pela ESALQ/USP, é Professor Doutor I na Faculdade de Ciências Aplicadas da Universidade Estadual de Campinas (FCA/UNICAMP), atuando no Programa de Pós-Graduação em Planejamento de Sistemas Energéticos e no Programa de Pós-Graduação em Administração da mesma instituição.

E-mail: daniel.capitani@fca.unicamp.br Tel: (19) 3701-6708

José César Cruz Junior, Economista e Mestre em Economia Aplicada pela Universidade Federal de Viçosa, Doutor em Economia Aplicada pela ESALQ/USP e pós-doutorado pela *University of Illinois at Urbana Champaign*, é professor Adjunto no Departamento de Economia da Universidade Federal de São Carlos (DECO/Ufscar), atuando no Programa de Pós-Graduação em Economia da mesma instituição.

E-mail: cesarcruz@ufscar.br Tel: (15) 3229-7444

Julyerme Matheus Tonin, Economista pela Universidade Estadual de Maringá, Mestre em Economia Aplicada pela Universidade Federal de Viçosa e Doutorando em Economia Aplicada pela ESALQ/USP, é Professor Assistente no Departamento de Economia da Universidade Estadual de Maringá (DC/UEM).

E-mail: jmtonin@uem.br Tel: (44) 3011-5234