

# **USO DO "*FOCUSED INFORMATION CRITERION*" EM REGRESSÃO LOGÍSTICA PARA PREDIZER O REPARO DE RESTAURAÇÕES DENTÁRIAS**

Cecília CANDOLO<sup>1</sup>

- **RESUMO:** Neste trabalho considera-se a incerteza devido à seleção de modelos em regressão logística segundo as abordagens de ponderação de modelos frequentista, Bayesiana e também usando o FIC (focused informaion criterion) para prever o reparo de restaurações dentárias. Os resultados mostram que as abordagens de ponderação usando o BIC, o FIC e as probabilidades posteriores são praticamente iguais, enquanto que o uso dos pesos calculados para a escolha de modelos ajudaram a proceder à seleção de modelos.
- **PALAVRAS-CHAVE:** AIC; FIC; ponderação Bayesiana de modelos; ponderação de modelos; regressão logística.

---

<sup>1</sup>Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Estatística, Postal Box 676, Postal code 13.565-905, São Carlos, São Paulo, Brasil. E-mail: [cecilia@ufscar.br](mailto:cecilia@ufscar.br)