

## CARACTERIZAÇÃO ESPECTROSCÓPICA MULTIVARIADA DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE VINHOS

Wellington César Gallice, Iara Messerschmidt e Patricio Peralta-Zamora\*

Departamento de Química, Universidade Federal do Paraná, CP 19081, 81531-980 Curitiba - PR, Brasil

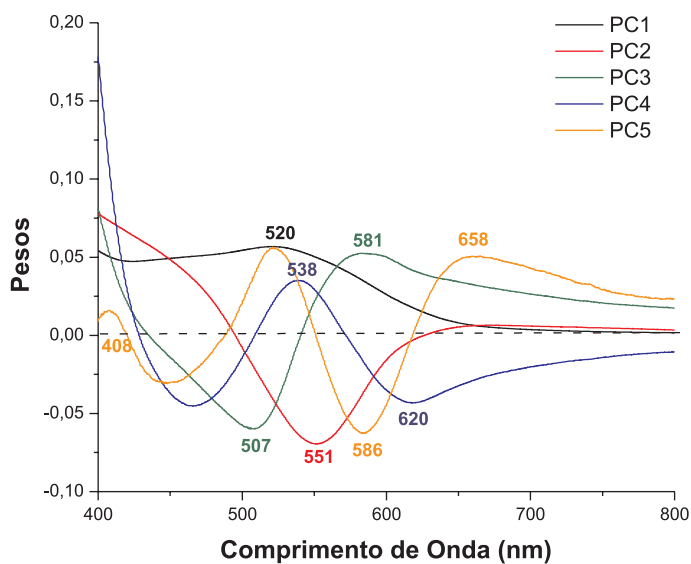


Figura 1S. Gráfico de pesos (loadings) para as cinco primeiras componentes principais na análise de dados espectrais por rotina de PCA

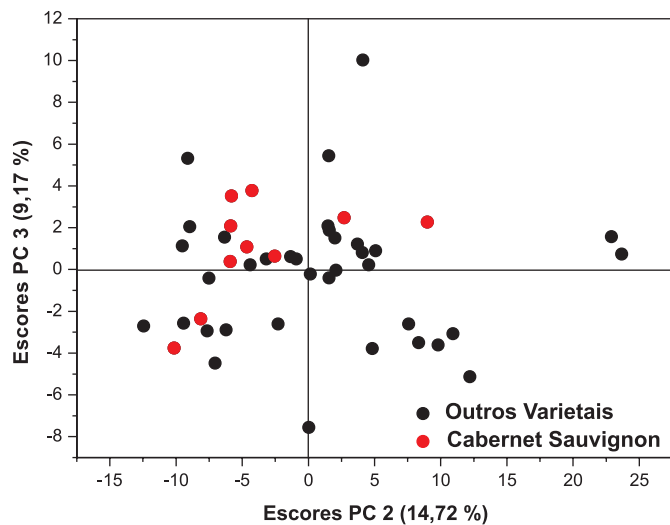


Figura 2S. Gráfico de escores para as componentes principais 2 e 3 na análise de dados espectrais por rotina de PCA

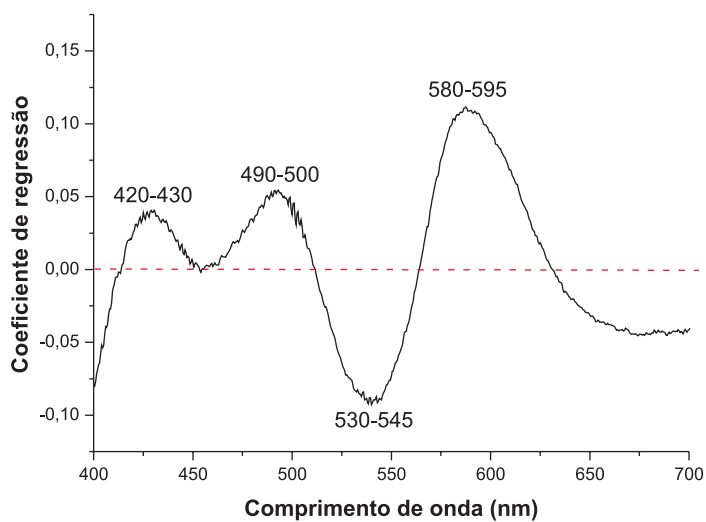


Figura 3S. Coeficientes de regressão obtidos na modelagem da atividade antioxidante com dados espectrais centrados na média e 4 variáveis latentes

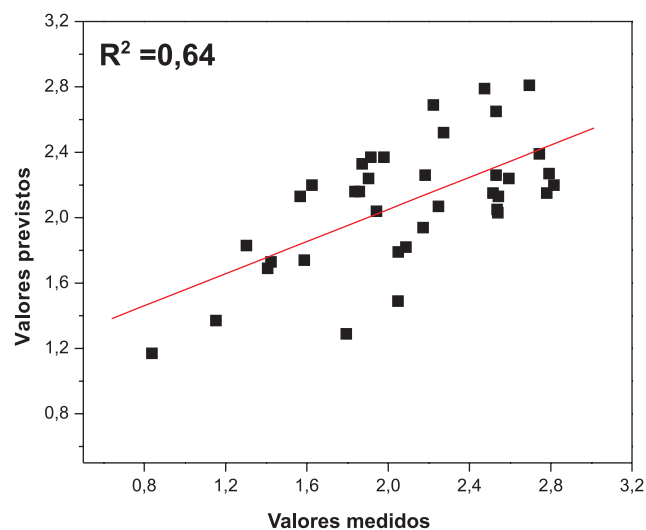


Figura 4S. Gráfico de atividade antioxidante medida e prevista pelo modelo multivariado para o conjunto de calibração na fase de validação cruzada