

Supplementary Information

Thermal Infrared Enthalpimetry in Paper Microzone Plates for Green and High Throughput Determination of Wine Acidities

*Daniele F. Ferreira,^a Bruna Tischer,^b Alexandre J. Cichoski,^a Cristiano R. Menezes,^a Roger Wagner,^a Adilson B. Costa^c and Juliano S. Barin^b *^a*

^a*Departamento de Tecnologia e Ciência dos Alimentos, Universidade Federal de Santa Maria, 97105-900 Santa Maria-RS, Brazil*

^b*Instituto de Ciência e Tecnologia dos Alimentos, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 91501-970 Porto Alegre-RS, Brazil*

^c*Grupo de Pesquisa em Quimiometria, Programa de Pós-Graduação em Sistemas e Processos Industriais, Universidade de Santa Cruz do Sul, 96815-900 Santa Cruz do Sul-RS, Brazil*

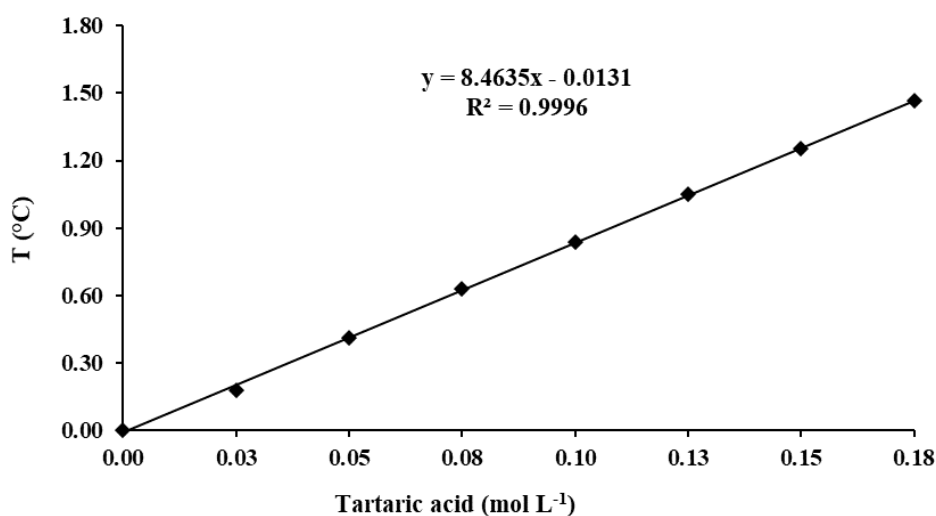


Figure S1. Calibration curve obtained using tartaric acid solutions (0.025-0.175 mol L⁻¹) and 2 mol L⁻¹ NaOH as solution in stoichiometric excess (n = 24).

*e-mail: juliano@ufsm.br

