Curcumin as acid/base indicator: a statistical analysis

Annielly Fernanda de Sousa Silva1,2 (a), Paulo Cesar Leme1,3 (b) and Joyce Laura da Silva Gonçalves3(c)\*

1 Universidade de São Paulo, Instituto de Química de São Carlos, Avenida Trabalhador São-carlense, 400. Caixa Postal 780, 13560-970, São Carlos, São Paulo, Brazil.

2 Universidade Federal de Mato Grosso, Instituto de Ciências Exatas e da Terra, Avenida Universitária 3500, 78698-000, Pontal do Araguaia, Mato Grosso, Brazil.

3 Centro Universitário UniCathedral, Avenida Antonio Francisco Cortes 2501, 78603-130, Barra do Garças, Mato Grosso, Brazil.

Autor correspondente:

\*E-mail: [joyce.goncalves@ufmt.br](mailto:joyce.goncalves@ufmt.br)

Tel. +55 (66)99998-6866

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

a Mestrado em andamento em Ciências (Química Analítica e Inorgânica). Universidade de São Paulo, Instituto de Química de São Carlos. E-mail: annielly.fernanda@usp.br

b Mestrado em Ciências (Físico- Química). Professor do Centro Universitário UniCathedral e graduando da Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universitário do Araguaia. E-mail: [lemepc@hotmail.com](mailto:lemepc@hotmail.com)

c Doutorado em Ciências (Química Analítica e Inorgânica). Professora da Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universitário do Araguaia. E-mail: [joyce.goncalves@uftm.br](mailto:joyce.goncalves@uftm.br).