

CINÉTICA E CARACTERIZAÇÃO DE RAMNOLIPÍDEOS PRODUZIDOS POR *Pseudomonas aeruginosa* MSIC02 UTILIZANDO GLICEROL COMO FONTE DE CARBONO

Juliana R. Sousa^{a,*}, Jéssyca A. C. Correia^b, Vânia M. M. Melo^c, Luciana R. B. Gonçalves^b e Antonio J. G. Cruz^a

^aDepartamento de Engenharia Química, Universidade Federal de São Carlos, 13565-905 São Carlos – SP, Brasil

^bDepartamento de Engenharia Química, Universidade Federal do Ceará, 60455-760 Fortaleza – CE, Brasil

^cDepartamento de Biologia, Universidade Federal do Ceará, 60455-760 Fortaleza – CE, Brasil

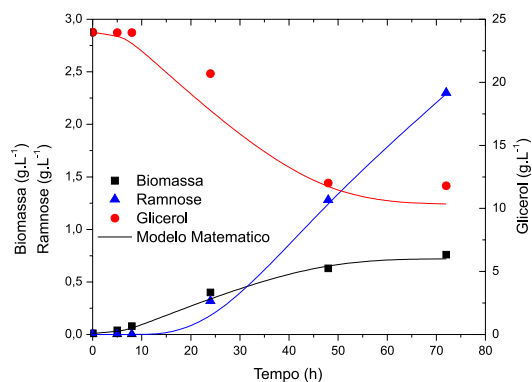


Figura 1S. Cinética do crescimento celular, produção de ramnolipídeo e consumo de substrato durante o cultivo de *P. aeruginosa* MSIC02 em frascos agitados em razão C/N = 12

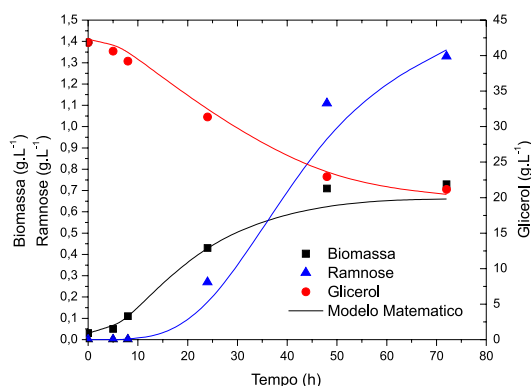


Figura 2S. Cinética do crescimento celular, produção de ramnolipídeo e consumo de substrato durante o cultivo de *P. aeruginosa* MSIC02 em frascos agitados em razão C/N = 21

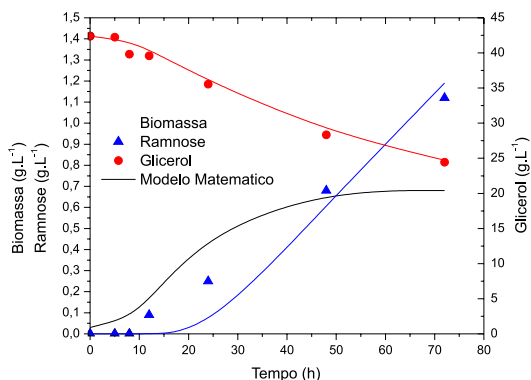


Figura 3S. Cinética do crescimento celular, produção de ramnolipídeo e consumo de substrato durante o cultivo de *P. aeruginosa* MSIC02 em frascos agitados em razão C/N = 36

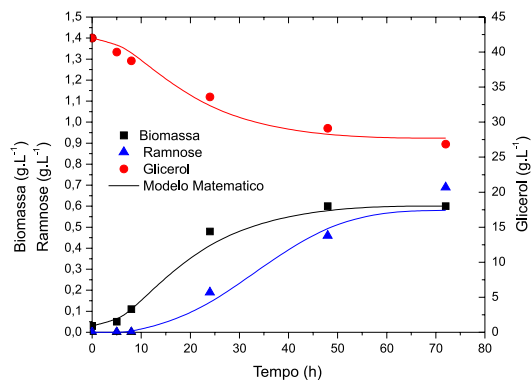


Figura 4S. Cinética do crescimento celular, produção de ramnolipídeo e consumo de substrato durante o cultivo de *P. aeruginosa* MSIC02 em frascos agitados em razão C/N = 59

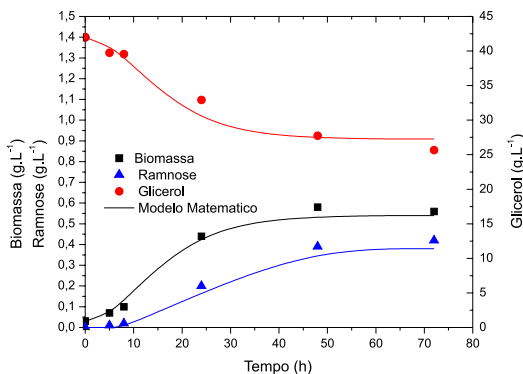


Figura 5S. Cinética do crescimento celular, produção de ramnolipídeo e consumo de substrato durante o cultivo de *P. aeruginosa* MSIC02 em frascos agitados em razão C/N = 86

*e-mail: julianarabello@yahoo.com.br