

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

Juliana R. Sousa<sup>a,\*</sup>, Jéssyca A. C. Correia<sup>b</sup>, Vânia M. M. Melo<sup>c</sup>, Luciana R. B. Gonçalves<sup>b</sup> e Antonio J. G. Cruz<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Departamento de Engenharia Química, Universidade Federal de São Carlos, 13565-905 São Carlos – SP, Brasil

<sup>b</sup>Departamento de Engenharia Química, Universidade Federal do Ceará, 60455-760 Fortaleza – CE, Brasil

<sup>c</sup>Departamento de Biologia, Universidade Federal do Ceará, 60455-760 Fortaleza – CE, Brasil

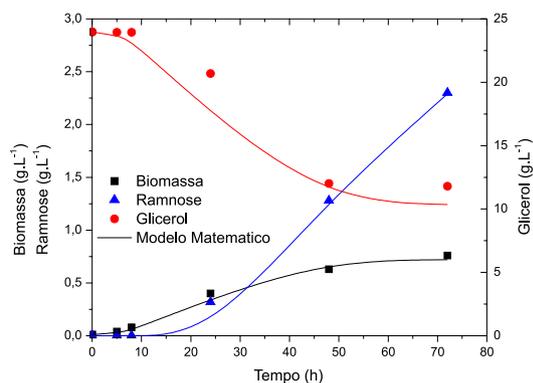


Figura 1S. Cinética do crescimento celular, produção de ramnolípídeo e consumo de substrato durante o cultivo de *P. aeruginosa* MSIC02 em frascos agitados em razão C/N = 12

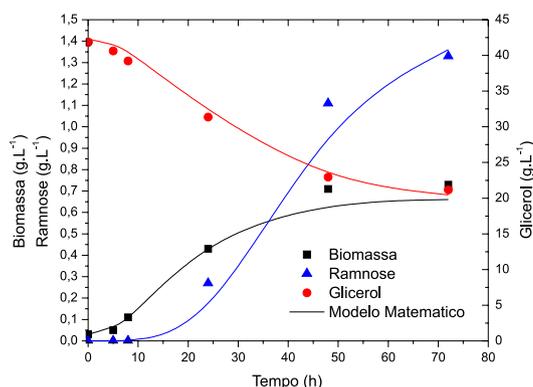


Figura 2S. Cinética do crescimento celular, produção de ramnolípídeo e consumo de substrato durante o cultivo de *P. aeruginosa* MSIC02 em frascos agitados em razão C/N = 21

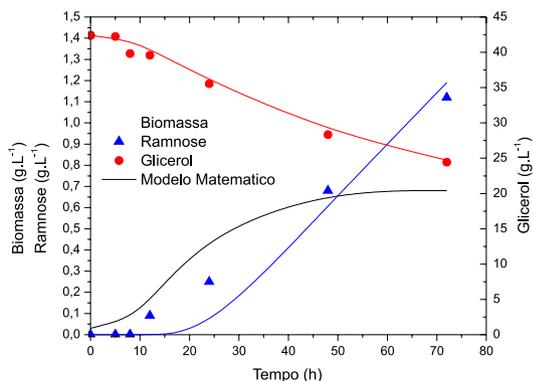


Figura 3S. Cinética do crescimento celular, produção de ramnolípídeo e consumo de substrato durante o cultivo de *P. aeruginosa* MSIC02 em frascos agitados em razão C/N = 36

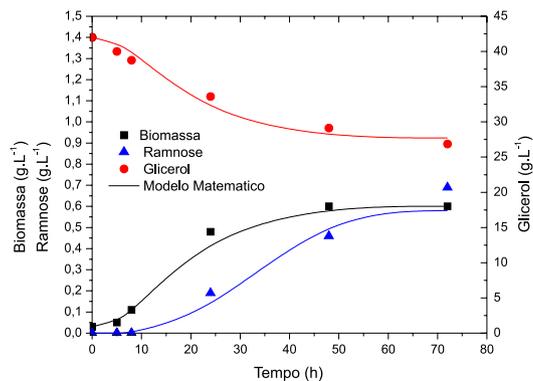


Figura 4S. Cinética do crescimento celular, produção de ramnolípídeo e consumo de substrato durante o cultivo de *P. aeruginosa* MSIC02 em frascos agitados em razão C/N = 59

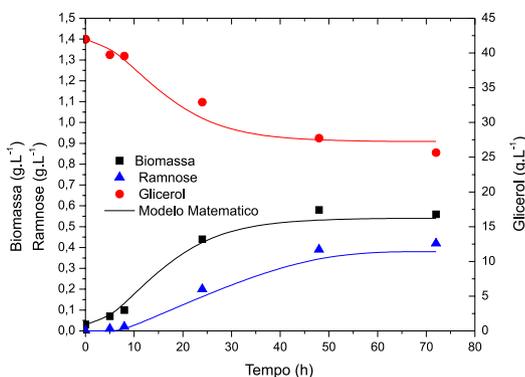


Figura 5S. Cinética do crescimento celular, produção de ramnolípídeo e consumo de substrato durante o cultivo de *P. aeruginosa* MSIC02 em frascos agitados em razão C/N = 86