

PREPARAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDOS DE BIODEGRADAÇÃO DE BLENDA À BASE DE PDLLA E PVP

Everton Luiz de Paula*

Departamento de Química, Universidade Federal de Minas Gerais, Av. Pres. Antônio Carlos, 6627, 31270-901 Belo Horizonte – MG, Brasil

Valdir Mano

Departamento de Ciências Naturais, Universidade Federal de São João del Rei, Praça Dom Helvécio, 74, Campus Dom Bosco, 36301-160 São João del Rei – MG, Brasil

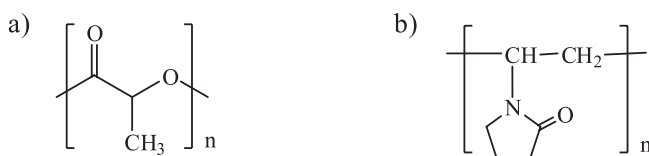


Figura 1S. Unidades repetitivas do PDLLA (a) e da PVP (b)

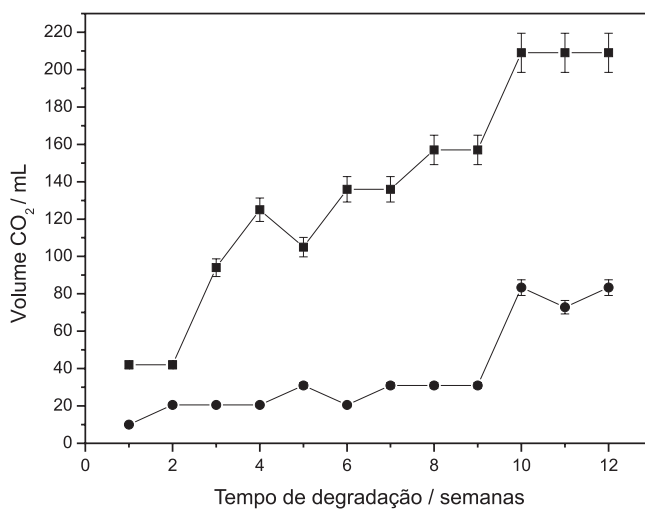


Figura 2S. Produção de CO₂ durante a biodegradação do PDLLA (●) e da blenda PDLLA/PVP 50/50 (■)