

LISTA DE SÍMBOLOS

K_{ow}	Coeficiente de partição octanol/água
$q_{m\acute{a}x}$	Máxima taxa de utilização do substrato por unidade de biomassa [$MM^{-1}T^{-1}$]
K_s	Constante de meia saturação [ML^3]
Y	Coeficiente de síntese celular [MM^{-1}]
M	Massa [M]
w	Umidade residual [%]
V	Volume [L^3]
ρ	Massa específica aparente [ML^{-3}]
CC	Capacidade de campo [%]
A	volume de solução de HCl 0,1 N gasto para titular a solução do KOH do branco [L^3]
B	volume de solução de HCl 0,1 N gasto para titular a solução de KOH dos reatores-teste [L^3]
f_{HCl}	Fator de solução de HCl 0,1 N