GUIMARÃES, K. L. **Singularidades associadas ao mecanismo de estabilização eletroestérico e seus efeitos sobre o comportamento reológico de suspensões concentradas.** 2008. 141 f. Tese (Doutorado em Engenharia) – Escola Politécnica, Universidade de São Paulo, São Paulo.

ERRATA

Folha	Linha	Onde se lê	Leia-se
iii	1	pretended	intended
xii	1		LISTA DE SÍMBOLOS (inclusão de texto)

LISTA DE SÍMBOLOS

pcn	<i>ponto de carga nula do material</i>
Ψ_0	potencial elétrico de superfície
Ψ_δ	potencial de Stern
Ψ_ζ	potencial zeta
pie	<i>ponto isoelétrico do material</i>
δ	espessura da camada polimérica adsorvida
NRS	número relativo de sítios dissociados
x	quantidade adsorvida
m	massa do adsorvente
C	concentração do adsorvato em equilíbrio
θ	fração de superfície recoberta
$\langle v \rangle$	número médio de segmentos com potencial de ancoramento à superfície
η	viscosidade de uma suspensão
η_0	viscosidade do meio de dispersão (meio contínuo)
η_r	viscosidade relativa
ϕ	fração volumétrica hidrodinâmica aparente da fase dispersa
$\Delta\phi$	volume efetivo ocupado pela camada polimérica adsorvida
S	área superficial específica
$V_A(x)$	energia potencial de atração

$V_{R, \text{eletrostática}}(x)$	energia potencial de repulsão (componente eletrostática)
$V_{R, \text{estérico}}(x)$	energia potencial de repulsão (componente estérica)
A_{eff}	constante de Hamaker
r	raio da partícula
ϵ	constante dielétrica do meio
κ	parâmetro de Debye
k	constante de Boltzmann
$\overline{V_1}$	volume molar do solvente
$\overline{\phi_2}$	fração volumétrica de cadeias poliméricas presente na camada adsorvida
χ	parâmetro de Flory (interação adsorvente-solvente)
T	temperatura absoluta
τ	tensão de cisalhamento
$\dot{\gamma}$	taxa de cisalhamento
η_{ap}	viscosidade aparente
τ_c	tensão de escoamento de Casson
η_c	viscosidade plástica de Casson
d_{50}	diâmetro médio de partícula
λ	condutividade
C_L	concentração (total ativo) de dispersante
K	constante de equilíbrio
α	fração dissociada de grupos funcionais
ρ	densidade
c	velocidade de propagação do som
C_A	quantidade adsorvida
C_S	quantidade remanescente em solução
μ_D	mobilidade eletroforética dinâmica
ϕ_{max}	carga máxima de sólidos em suspensão suportada por um dado sistema
IPS	distância de separação entre as partículas
VSA	área superficial volumétrica
P_0	porosidade residual na condição de máximo empacotamento
T	fração de luz transmitida
BS	fração de luz retroespalhada