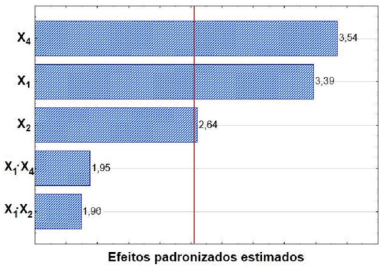
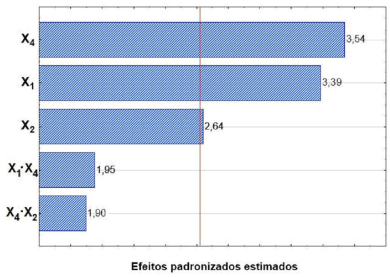
CORTINOVIS, Giorgia Francine. **Desenvolvimento da obtenção do etanoato de 2-butoxietila a partir de etanoato de 2-etoxietila e 2-butoxietanol.** (Doutorado) Escola Politécnica, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2012

ERRATA

PÁGINA	LINHA	ONDE SE LÊ	LEIA-SE
ABSTRACT	12ª	in the end 5 hours	at the end 5 hours
ABSTRACT	19 ª	reversible reactions of 2°order	reversible reactions of 2nd order
ABSTRACT	19 ª	fitted well to the	fitted well the
ABSTRACT	19 ª	fitted well to the	fitted well the
ABSTRACT	23 ª	good fit of experimental	good fit of the experimental
LISTA DE SÍMBOLOS	9 ª	F Função	F Função minimizada, equações 67 e 72
LISTA DE SÍMBOLOS	3 ª	t Tempo, min (s ?)	t Tempo, min
8	9 ª	$\rightleftharpoons R_2(OCH_2CH_2)_m\overset{O}{\overset{\|}{C}}OC-CH_3 + R_2(OCH_2CH_2)_nOH$	$\rightleftharpoons R_2(OCH_2CH_2)_m\overset{O}{\overset{\|}{C}}OC-CH_3 + R_1(OCH_2CH_2)_nOH$
8	19 ª	que descrevem experimentos	que descreve experimentos
11	2 ª	deve ser igual à zero	deve ser igual a zero
13	24 ª	combinou-se	combinaram-se
17	1 ª	a superfícies	as superfícies
17	2 ª	na qual	na quais
17	13 ª	as pesquisas	às pesquisas
26	1 ª	muito diferente	muito diferentes
35	19 ª	catalisadores a base	catalisadores à base
37	15 ª	quantidade dados	quantidade de dados
37	28 ª	equação de Wagner é	equação de Wagner são
37	28 ª	em relação a equação	em relação à equação
38	1 ª	;seu banco de dados com	,com seu banco de dados de
43	7 ª	baseia-nos	baseia-se nos
44	19 ª	Controlador e potência	Controlador de potência
46	21 ª	densidade da mistura	densidade molar da mistura
51	1 ª	Após a constatada	Após constatada
54	1 ª		

PÁGINA	LINHA	ONDE SE LÊ	LEIA-SE
58	17 ª	transesetrificação	transesterificação
60	10 ª	$\int_{X_{A,0}}^{X_A} \frac{dX_A}{\left[a \cdot X_A^2 - b \cdot X_A + c\right]} =$	$\int_{X_{A,0}}^{X_A} \frac{dX_A}{\left[a \cdot X_A^2 + b \cdot X_A + c\right]} =$
61	7 ª	em mesmas	nas mesmas
61	17 ª	com a com temperatura	com a temperatura
67	3 ª	considerando-se KC	considerando-se K_C
67	19 ª	Tabela 24	Tabela 25
69	16 ª	se basearem	basear-se
69	28 ª	utilizou-se	utilizaram-se
69	31 ª	$1{,}475 \times 10^{-5}$	$1{,}475 \times 10^{-5}$ L/(mol.min.g)
72	31 ª	resultados X_{cal} calculado	resultados de X_{cal} calculados
76	8 ª	O gráfico da Figura 24	Os gráficos das Figuras 24 e 25
77	9 ª	mostra os	mostraram os
77	9 ª	obtidos de k_R	obtidos de $\ln(k_R)$
77	13 ª	pela equação	pelas equações
78	6 ª	ao conjunto aos dados	ao conjunto dos dados
79	14 ª	apresentam	apresenta
79	16 ª	apresentam	apresenta
80	7 ª	à partir das equações	a partir das equações
80	26 ª	realizou-se	realizaram-se
80	38 ª	Considerou-se	Consideraram-se
81	1 ª	igual a 0,3	igual a 0,3 (PRAUSNITZ; LICHTENTALER; AZEVEDO, 1999).
82	2 ª	e temperatura predita pelo modelo NRTL	e temperatura de bolha da mistura predita pelo modelo NRTL
84	8 ª	comparou-se	compararam-se
89	10 ª	utilizou-se 66,8 g	utilizaram-se 66,8 g
90	18 ª	em relação outras	em relação à outras
90	32 ª	as motivações os objetivos	as motivações e os objetivos
91	1 ª	pela qual	pelo qual
93	3 ª	ABDEL-REHIM, M. A. et al.	ABDEL-REHIM, M. A.; DOS SANTOS, A. C. B.; CAMORIM, V. L. L.; FARO JR, A. C.
93	12 ª	ARANDA, D. A. G., et al.,	ARANDA, D. A. G., GONÇALVES, J. A.; PERES, J. S.; RAMOS, A. L. D.; MELO JR, C. A. R.; ANTUNES, O. A. C.; FURTADO, N. C.; TAFT C. A.

PÁGINA	LINHA	ONDE SE LÊ	LEIA-SE
93	44 ª	BRAGA, V. S. et al.	BRAGA, V. S. ; BARROS, I. C. L. ; GARCIA, F. A. C. ; DIAS, S. C. L. ; DIAS, J. A.
94	1 ª	BRANDÃO, R. F.et al.	BRANDÃO, R. F.; QUIRINO, V. M. M.; TAVARES, A. P.; PERES, A. C.; GUINHOS, F.; RUBIM, J. C.; SUARTEZ, P. A. Z.
95	1 ª	GANGADWALA, J. et al.	GANGADWALA, J. ; MANKAR, S. ; MAHAJANI, S. ; KIENLE, A. ; STEIN, E.
96	21 ª	REGUERA, F. M. et al.	REGUERA, F. M.; ARAUJO, L. R. R.; PICARDO, M. C.; BELLO, F. O.; SCOFIELD, C. F.; PASTURA, N. M. R.; GONZALEZ, W. A.
96	33 ª	RUBIO, M. A. et al.	RUBIO, M. A.; GONZÁLEZ, J. A.; FUENTE, I. G.; COBOS, J. C.
96	44 ª	SINGH, A. et al.	SINGH, A.; HIWALE, R.; MAHAJANI, S. M.; GUDI, R. D.; GANGADWALA, J.; KIENLE, A.
97	15 ª	STEELE, W. V. et al.	STEELE, W. V.; CHIRICO, R. D.; KNIPMEYER, S. E.; NGUYEN, A.
98	25 ª	XU, B. et al.	XU, B.; ZHANG, W. ZHANG, X. ZHOU, C.