

ERRATA

Na página vi, **SUMÁRIO:**

Linha	Onde se lê	Leia-se
5	xviii	xvii

Na página viii, **RESUMO:**

Linha	Onde se lê	Leia-se
2	sílicas mesoporosas suportadas com níquel	Sílicas mesoporosas com níquel suportado
6	HCl	ácido
6	cuja	em que uma
17	por	de
18	difração	difratometria

Na página ix, **ABSTRACT:**

Linha	Onde se lê	Leia-se
1 e 2	mesoporous sílica supported with nickel to act as catalysts in the hydrogenation	mesoporous silica supported nickel catalysts for the hydrogenation
4	tribloco	tri-block
4 e 5	copolymers as molded agents of the structure, in the midst HCl	copolymers as templating agents, with HCl as acid source
5	whose	where
7	mold	template
7	catalytic	catalyst
9	oxidized	oxidized
9	being treated with H ₂	upon H ₂ treatment
9	is	was
10	active	the active
10	thermogravimetric derived	derivative thermogravimetry

Linha	Onde se lê	Leia-se
17	the IV type	type IV
18	characteristics	characteristic
20	such	these
22	edible	vegetable

Na página xvii, **LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**, incluir:

ICTA	<i>International Confederation for Thermal Analysis</i>
FDU-1	<i>Fundan University number 1</i>
SBA-15	<i>Santa Barbara number 15</i>
MCM	<i>Mobil Composition of Matter</i>
DRX	Difratometria de Raios X
SAXS	<i>Small Angle X-Ray Scattering</i> (Espalhamento de raios X a baixo ângulo)
BET	Brunauer – Emmett – Teller
<i>kieselguhr</i>	sílica natural

Página	Linha	Onde se lê	Leia-se
8	15	no	ao
8	20	produz-se	ocorre a
18	7	umas 5 horas para obter a	aproximadamente 5 horas para levar à
18	19	a uns 300°C	a aproximadamente 300°C
18	22	(se o houver)	(se houver)
26	16	(ICTA - IUPAC, 1988)	(GIOLITO; IONASHIRO, 1988)
28	10	(MATOS, 2004)	(MATOS; MACHADO, 2004)
32	1	visualizáveis	visíveis
34	1	análise	análises
35	Figura 3.1	Solução Branca	Suspensão Branca

Página	Linha	Onde se lê	Leia-se
36	Figura 3.2	Solução Branca	Suspensão Branca
40*	5	°A	Å
40	12	°A ⁻¹	Å ⁻¹
41	3	sobre	sob
42	14	em NiO	sob a forma de NiO
45	7	amostra	amostras
47	18	Ni(NO ₃).6H ₂ O níquel	Ni(NO ₃) ₂ .6H ₂ O
54	Tabela 4.1	amostra	Amostra
65	9	NiO	Ni ^o
70	13 e 14	da International Union of Crystallography	
73	7	difração	difratometria
73	14	Angstroms	Ångstroms
73	23	nucleicos	nucleicos
88	11	apertada	estreita
90	3	SBA-1(Nix)	SBA-15(Nix)
90	16	mantem	mantêm
91	2	com	como
102	2	Jones	JONES
104	11	MATOS, J. R. et al.	MATOS, J. R.; MERCURI, L. P.; JARONIEC, M.; KRUK M.; SAKAMOTO, Y.; TERASAKI, O.
105	17	20037	2007

* Nas páginas onde se observar a grafia °A, leia-se Å.

No item **6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**, incluir:

BALAKOS, M. W.; HERNANDEZ, E. Catalyst characteristics and performance in edible oil hydrogenation. **Catalysis Today**, v.35, p.415 – 425, 1997.

BECK, J. S.; VARTULLI, J. C.; ROTH, W. J.; LEONOWICS, M. E.; KRESGE, C. T.; SCHIMIDT, K. D.; CHU, W.; OLSON, D. H.; SHEPPARD, E. W.; MCCULLEN, S. B.; HIGGINS, J. B.; SCHLENKER, J. L. A new family of mesoporous molecular sieves prepared with liquid crystal templates. **Journal of the American Chemical Society**, Columbus, v.114, p.10834-10843, 1992.

FISHER, H. **Estudos estruturais de xerogéis de óxidos de níquel**. São Paulo, 2000, 119p. Dissertação de Mestrado – Instituto de Física – Universidade de São Paulo.

MATOS, J. R.; KRUK, M.; MERCURI, L. P.; JARONIEC, M.; ZHAO, L.; KAMIYAMA, T.; TERASAKI, O.; PINNAVAIA, J.; LIU, Y. Ordered mesoporous sílica with large cage-like pores: structural identification and pore connectivity design by controlling the synthesis temperature and time. **Journal of the American Chemical Society**, Columbus, v.125, n.3, p.821-829, 2003.

RICHARDSON, J. T. **Principles of Catalysts development**. Plenum Press, New York, 1989. Chapter 6.

<http://www.topsoe.com>. Acesso em: nov/2004.