

10.

Referências bibliográficas gerais

1. Ambasz, E.; **Inventions**. New York, N.Y., Rizzoli 1992
2. Ambasz, E.; **The poetic of the pragmatic**. New York, N.Y., Rizzoli 1991
3. Arsène, M. A., Savastano, H.Jr., Allameh, S.M., Ghavami, K. and Soboyejo, W.O. **Cementitious Composites Reinforced with vegetable fibers**. Proceedings of the First IAC-NOCMAT; João Pessoa, PB, Brasil; 2003.
4. Bruce, A.; Bray, D.; Johnson, A.; Lewis, J.; Raff, M.; Roberts, K.; Walters, P.; **Fundamentos da Biologia Celular: uma introdução à biologia molecular da célula**. Porto Alegre-RS, 1998, Ed. Artes Médicas Sul Ltda.
5. Capra, F. **As conexões ocultas** . Ed. Cultrix, São Paulo, SP, 2002
6. Centre Georges Pompidou/ Cci. **Des Architecture de terre, ou L'avenir d'une tradition millenaire**. ISBN 2-85850-326-5. N° d'éditeur: 552, 1986
7. Conil, P.; **Le Voile Autoportant**, Ed. Eyrolles, Paris- Fr, 1967
8. Damasceno Ferreira, LS., **Transferência de Calor e Migração de Umidade em Solos que Envolvem Cabos de Potências Aterrados**, Tese de Doutorado, Universidade Federal de Santa Catarina, 1991
9. Engel, H. **Sistemas de Estruturas**. Hemus-Livraria Editora Ltda. São Paulo-SP 1981.
10. Fathy, H. **Construindo com o povo : Arquitetura para os pobres**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ : Ed. Forense- Universitária, 1982
11. Ferraz, M.C.; **Arquitetura Rural na Serra da Mantiqueira**, Instituto Lina Bo e P. M. Bardi, 1996
12. Flusser, V. **Língua e Realidade**. Ed. Annablume. 3ª Ed. São Paulo, 2007.
13. Flusser, V. **O Mundo Codificado**. Ed. Cosacnaify. São Paulo. 2007
14. Foucault, M. **A Arqueologia do Saber**. 50 ed. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 1997.
15. Foucault, M. **As palavras a as coisas**. São Paulo: Martins Fontes, 1995.

16. Ghavami, K.; Toledo Filho, R.D.; Barbosa, N. P. **Behaviour of composite soil reinforced with natural fibres**. Elsevier Science Ltd. Cement and concrete composites, 21 p. 39-48, 1999
17. Gould, S.J. **Viva o Brontossauro: Reflexões sobre a história natural**, São Paulo, Ed. Schwarcz, 1992.
18. Guerra, A.J.T.; Silva, A.S.; Botelho, R.G.M.; **Erosão e conservação dos solos**. Rio de Janeiro, RJ. Bertrand Brasil, 1999
19. Guyton, A.C.; Hall, J.E.; **Tratado e fisiologia Medica**, Rio de Janeiro-RJ, Ed, Guanabara Koogan S.A. 2002
20. Head, K.H. **Manual of soil laboratory testing**. New York, NY. Vol. 1 e 2. John Wiley & Sons, Inc. 1994
21. Hertz, J.B. **Ecotécnicas em arquitetura :Como projetar nos trópicos úmidos do Brasil**. São Paulo, SP. Enio Matheus Guazzelli & CIA. Ltda, 1998.
22. Japiassu, H. **Introdução ao pensamento Epistemológico**, Rio de Janeiro, RJ Ed. Francisco Alves, 1991
23. Jeanneret, C.E. (Le Corbusier). **Depois do Cubismo**, São Paulo, Cosac Naify, 2005
24. Lambe, T.W. **Soil testing**. Vol 1 e 2.
25. Lage, P.R.A.; **Casa Rural Mineira: um guia de construção**, Belo Horizonte-MG, Editora Palco, 2003
26. Machado,S.L. e Machado, M.F.C. **Mecânica dos Solos I – conceitos introdutórios**. Apostila do Dep. De Ciência e Tecnologia dos Materiais. UFBA. Bahia.
27. Manzini, E.; Vezzoli, C. **O desenvolvimento de produtos sustentáveis**. Trad. Astrid de Carvalho, São Paulo. Edusp, 2002.
28. Manzini, E. **A matéria da Invenção**. Centro Portugues de Design, Lisboa Pt. 1993
29. Maturana, H. R. e Varela, F. J. G. **De Máquinas e Seres Vivos. Autopoiese – A organização do vivo**. Ed. Artes Médicas. 3ª Ed. Porto Alegre. 1997.
30. Maturana, H.R.; Varela, F.J. **A Árvore do Conhecimento**, São Paulo, SP, Ed. Palas Athena, 2004
31. Minke, G. ; **Techos Verdes** . Teruel, Espanha, Ecohabitar, 2005.

32. Minke, G. **Manual de construccion en tierra**. Montevideo, Uruguay: Editorial Nordan-Comunidad, 2001.
33. Morel, J.C.; Ghavami, K.; Mesbah, A. **Theorical and experimental analysis of composite soil blocks reinforced with sisal fibres** subjected to shear. *Masonry International*, vol.13, n°2, 2000
34. Muthesius x Van de Velde
35. Papanek, V. **Arquitetura e Design**, Lisboa/Portugal, Edições 70,Ltda, 1995.
36. Portinari, D.; Bonfim, G.A. **Epistemologia do Design**, Rio de Janeiro, RJ. Depto. De Artes & Design, PUC-Rio, 2002
37. Puppo, E e Puppo G. A.; **Acondicionamento Natural y Arquitectura – Ecologia em arquitetura**. Barcelona-Esp., Marcombo,S.A. 1972
38. Restany, P. **Hundertwasser, o pintor-rei das cinco peles**. Taschen, 1999
39. Rykwert, J.; **A Casa de Adão no Paraíso**, São Paulo-SP, Ed. Perspectiva, 2003.
40. Roaf, S.; Fuentes, M.; Thomas, S. ; **Ecohouse: a casa ambientalmente sustentável**. Porto Alegre, RS, Bookman, 2007.
41. Santos, M. **A natureza do espaço**. São Paulo, SP. Edusp, 2002
42. Sissom, L.E. e Pitts, D.R., **Fenômenos de Transporte**, Rio de Janeiro, Guanabara, 1988.
43. Spence, A.; **Anatomia Humana Básica**, Ed. Manole, 2000
44. Ternes, J; Foucault **Um Pensamento Desconcertante, Tempo Social;** *Rev. Sociol. USP*, S. Paulo, 7(1-2): 45-52, outubro de 1995.
45. Van LEGEN, J. **Manual do arquiteto descalço**. Livraria do Arquiteto, 2004
46. Weimmer, G. **Arquitetura Popular Brasileira**, São Paulo, Martins Fontes, 2005

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DO LILD

47. Leme, F.B.P., **Construção com “Fibrosolo” .Um estudo de caso sobre o resgate da técnica de taipa**, PUC-Rio, Rio de Janeiro- RJ, 2003.
48. Moreira, L.E.; Ripper, J.L.M e Silva, M.F. **Técnicas de Constituição de Objetos Tecnológicos e sua aplicação à geração de um domus de Bambu Tensegrity**. Anais em CD do NOCMAT. João Pessoa, PB. 2003.
49. Moreira. L.E. ; **Considerações Singulares sobre Comportamento de Estruturas Espaciais do Bambu**. PUC-Rio,1998
50. Ripper, J.L.M.;Leme, F.B.P.;Xavier, L.M. **Terra crua – técnicas de ontem revitalizadas no presente**. Conferência Interamericana sobre Materiais e Tecnologias não-convencionais na Construção Ecológica e Sustentável.IAC-NOCMAT, 2005
51. Ripper, J.L.M; Finkielsztejn, B.; **Estruturas Bio-Têxteis e suas aplicações em objetos de Design e Arquitetura**, Congresso Internacional de Pesquisa em Design,Rio de Janeiro, 2005.

MÍDIAS VISUAIS

52. Fricke, R. **Baraka**, DVD, Vol 1, 1992
53. Fricke, R. **Baraka**, DVD, Vol.2, 1992
54. Nuridsany, C.; Pérennou, M. **MICROCOSMOS**, 2004

SITES

55. <http://www.swchemical.com.cn/portugal/p%20pva0.htm>
56. http://www.futura-sciences.com/fr/sinformer/actualites/_news/t/physique-1/d/en-video-le-plastique-qui-imites-les-membranes-cellulaires_13235/
57. www.wendelsantos.com
58. <http://www.dossierdebiologia.com/images/celulas.jpg>
59. [plasmática http://www.tcb.cl/1535/printer-61144.html](http://www.tcb.cl/1535/printer-61144.html)
60. www.homolaicus.com/.../images/domus_romana.jpg
61. www.altotiete.tur.br/.../casarao_senzala_01.jpg
62. www.klepsidra.net/klepsidra21/pau-senzala.jpg



Homenagem ao antigo LILD...

... que respira integra e
conecta diferentes
saberes.

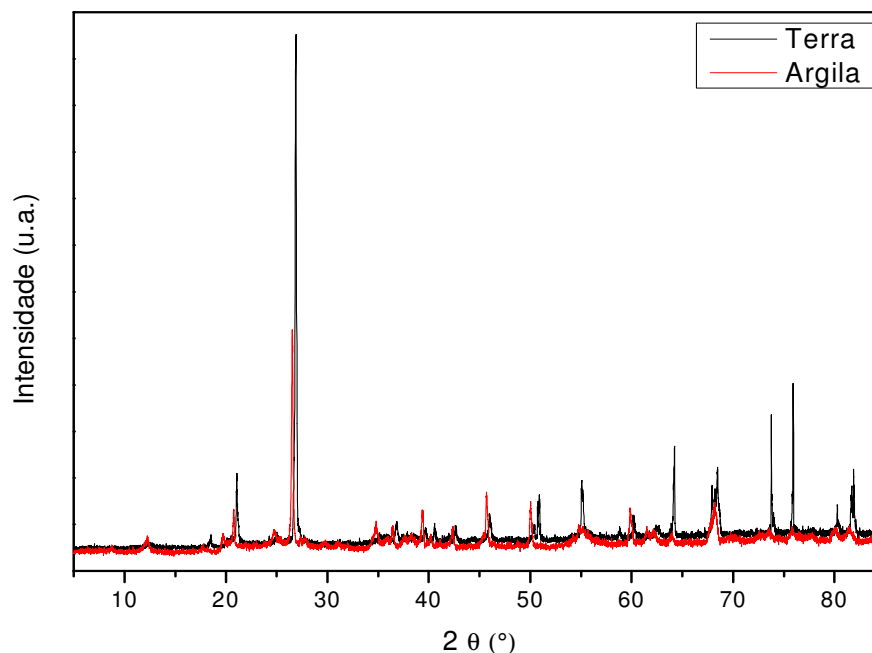
11. Anexos

Gráficos de Análise das microparticulas

Amostras Prof. Fernando (Dpto. Artes e Design)	Área BET (m ² /g)	Área de microporos (m ² /g)	FRX	DRX	TPO
Terra	37,7	7,7393	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*
Argila	18,9	1,1928	X	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Gesso	22,0	2,4828	X	X	X
Cimento	3,2	-0,4056	X	X	X

* Pendente.

Difratogramas de raio-X para as amostras **Terra** e **Argila**:



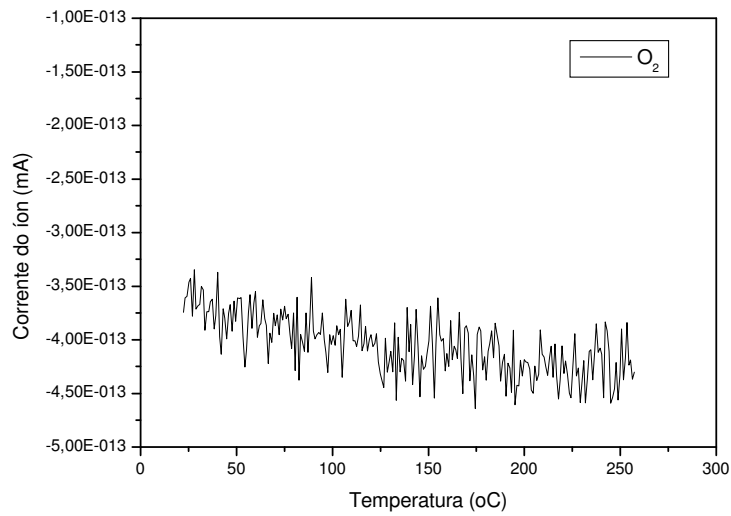
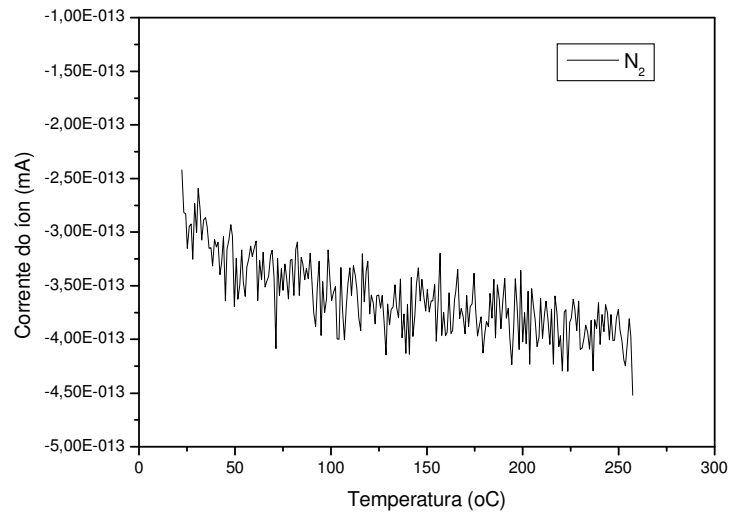
Resultados de Fluorescência de raios-X para a amostra **Terra**:

Composição da amostra	Teor, %
SiO ₂	49,3
Al ₂ O ₃	43,9
Fe ₂ O ₃	3,5
K ₂ O	2,6
TiO ₂	0,4
CaO	0,1
V ₂ O ₅ , MnO, Rb ₂ O, ZrO ₂ , ZnO e CH	< 0,1

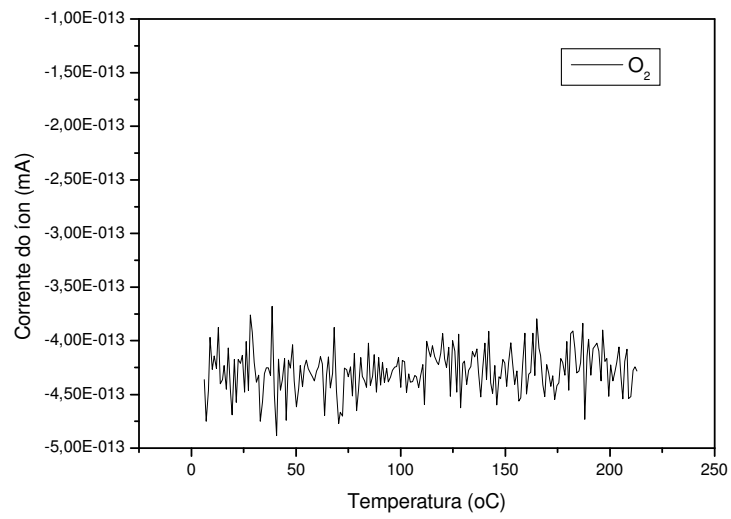
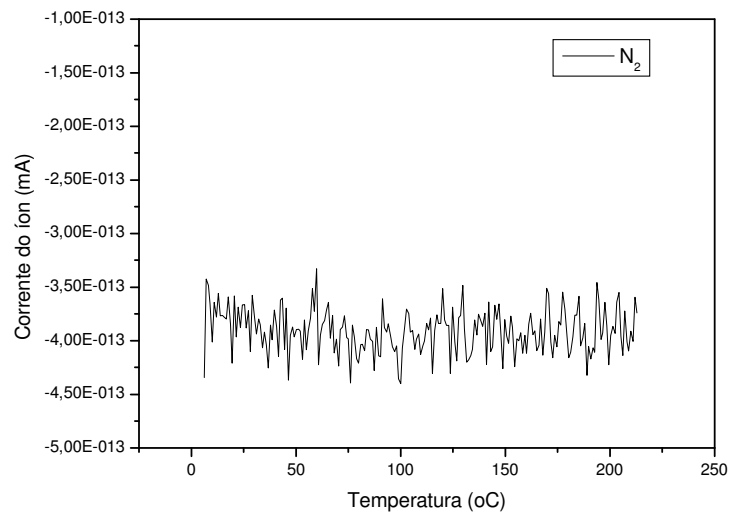
Liberado em 14-02-07 Carla Ramos Moreira

Análises da termodessorção programada de N₂/O₂

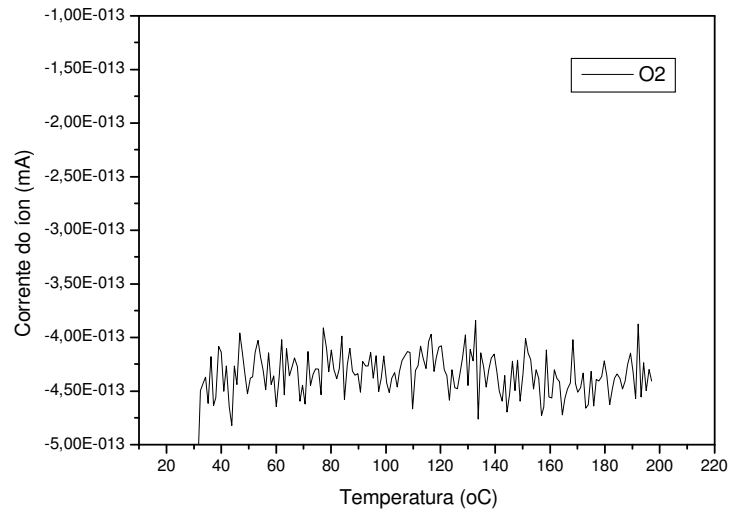
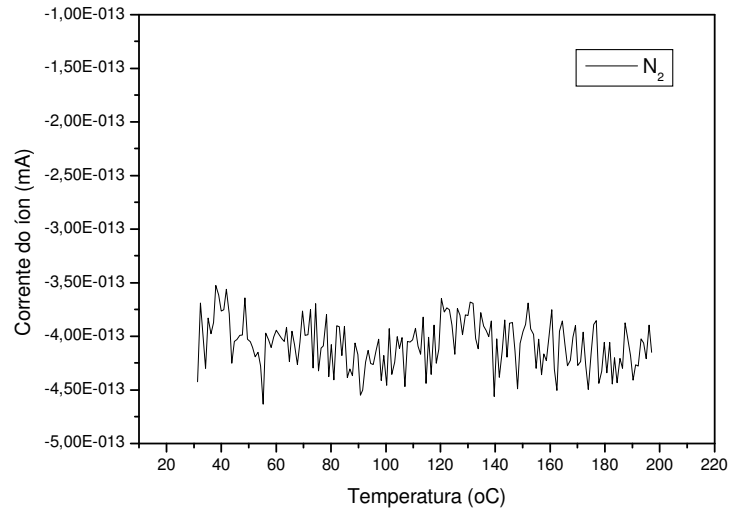
Amostra 1. Cimento



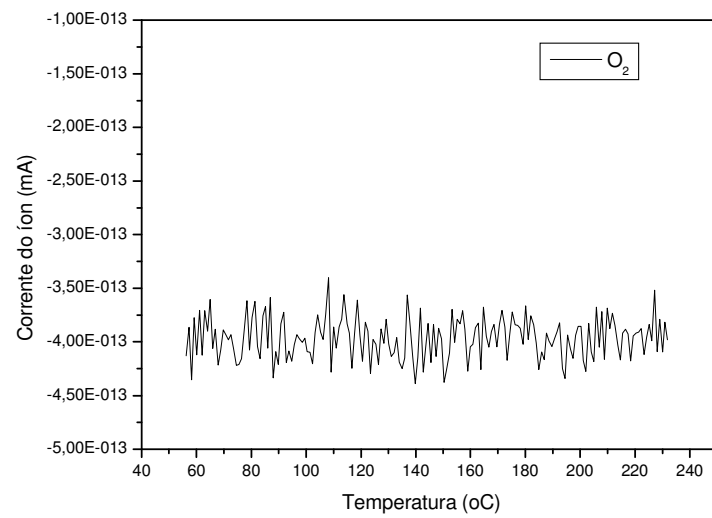
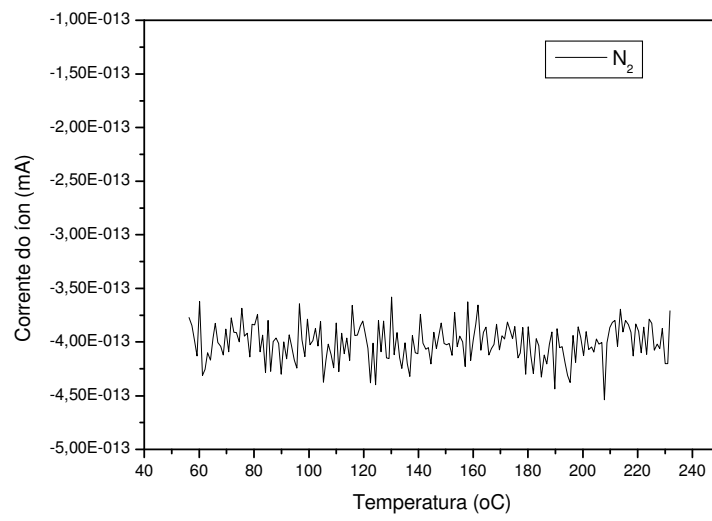
Amsotra 2. Argila



Amotra 3. Gesso



Amostra 4. Terra



Tabelas 5,6,7,8,9 e 10 . Variação de Temperatura e Umidade em Experimento Caixas

