



## **APÊNDICE**

---

PUBLICAÇÕES TÉCNICAS DA CPRM/SGB - 2005

## PUBLICAÇÕES TÉCNICAS EM 2005

### LIVROS

ANDRIOTTI, J. L. S. **Técnicas estatísticas aplicáveis a tratamento de informações oriundas de procedimentos laboratoriais.** Porto Alegre: CPRM - Serviço Geológico do Brasil, 2005. 41 p.

ARAÚJO, E. S.; PFRIMER, I. A. H. Hidrogeoquímica no entorno de Goiânia (rios Meia Ponte, João Leite e Santo Antônio): um estudo comparativo da qualidade da água. In: SILVA JR. N. J. da (Org.); PELLEGRINO, K. C. M. (Org.); BARBERI, M. (Org.); DINIZ FILHO, J. A. F. (Org.). **Estudos: vida e saúde.** Goiânia: UCG, 2005. v. 32. p. 5-212.

PERROTTA, M. M.; SALVADOR, E. D. Avaliação regional do potencial de produtividade de aquíferos cristalinos. In: ABRAM, M. B.; CHAVES, J. M.; ROCHA, W. F. **geotecnologias: trilhando novos caminhos nas geociências.** Salvador: Sociedade Brasileira de Geologia - SBG, 2005.

RIKER, S. R. L. **Argilas da região de Boa-Vista – Roraima:** Mineralogia, geoquímica e aplicação tecnológica. Manaus: UFAM, 2005.

### TESES E DISSERTAÇÕES

ADAMY, A. **Zoneamento geoambiental de Pimenta Bueno.** 2005. 147p. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente) – Universidade Federal de Rondônia, Porto Velho, 2005.

BRITO, M. de F. L. **Evolução petrológica do complexo neoproterozóico Serra do Catu, terreno Pernambuco, Alagoas.** 2005. 370p. Tese (Doutorado) – Centro de Tecnologia, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 2005.

DALL' IGNA, L. G. **Vulnerabilidade natural à erosão da Folha Presidente Médici, Rondônia.** 2005. 137p. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente)-Universidade Federal de Rondônia, Porto Velho, 2005.

MACHADO, J. L. F. **Compartimentação espacial e arcabouço hidroestratigráfico do sistema aquífero Guarani no Rio Grande do Sul.** 2005. 225 p. Tese (Doutorado em Geologia Sedimentar)-Centro Tecnológico, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, 2005.

PINTO, E. J. de A. **Estudo de indicadores climáticos para revisão de longo termo de vazões na bacia do Alto São Francisco.** 2005. 270 p. Tese (Doutorado em Geociências) – Escola de Engenharia, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2005.

SALGUEIRO, J. H. P. de B. **Avaliação de rede pluviométrica e análise de variabilidade espacial da precipitação:** estudo de

caso na bacia do rio Ipojuca. 2005. 135p. Dissertação (Mestrado) – Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 2005.

SAMPAIO, M. A. F. **Petrologia, geoquímica e evolução crustal do complexo granítico Esperança, terreno Alto Moxotó, domínio da zona transversal, Província Borborema, Nordeste do Brasil.** 2005. 280p. Tese (Doutorado) - Centro de Tecnologia, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 2005.

### RELATÓRIOS

ADAMY, A. **Avaliação locacional para a disposição de resíduos sólidos urbanos em Santa Luzia d'Oeste - Rondônia.** Porto Velho: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Porto Velho, 2005. 56p.

CPRM – SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL. **Relatório anual 2004.** Rio de Janeiro, 2005.131p.

CPRM – SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL. **Zoneamento ecológico-econômico do distrito agropecuário da SUFRAMA.** Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus, 2005. 1409 p.

CUNHA, R. G. L. **Hidroclimatologia do distrito agropecuário da Suframa:** relatório integrante do zoneamento ecológico-econômico da SUFRAMA. Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus, 2005. 50p.

KLEIN E. L. 2005. **Estudo de inclusões fluidas em ocorrências minerais da área do Projeto Ibitiara-Rio de Contas, estado da Bahia.** CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Belém, 2005. 45 p.

LOPES JÚNIOR, I. **Atlas geoquímico do vale do Ribeira.** São Paulo: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de São Paulo; FAPESP; UNICAMP; UEL; Instituto Adolfo Lutz, 2005. 77 p.

MACHADO, J. L. F.; FREITAS, M. A. **Projeto mapa hidrogeológico do Rio Grande do Sul:** relatório final. Porto Alegre: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Porto Alegre, 2005.

MARMOS, J. L.; AGUIAR, C. J. B. de; DIÓGENES, H. de S.; GUSMÃO, V. F. **Avaliação da qualidade da água subterrânea da cidade de Parintins, AM.** Manaus: CPRM- Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus, 2005. 71p.

MELO, D. C. de R. **Consolidação fluviométrica das sub-bacias 17, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 60 – ano 2004.** Goiânia: CPRM – Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Goiânia, 2005.

MOURA, U. F. de. **Inspeção aos poços de água subterrânea da Vila de Balbina – Presidente Figueiredo, AM.** Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus, 2005. 02p.

\_\_\_\_\_. DIÓGENES, H. de S. **Relatório de visita técnica aos poços tubulares da COSAMA, na cidade de Autazes, AM.** Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus, 2005. 09p.

NAVA, D. B.; MOURA, U. F. de. **Inspeção ao poço de água subterrânea da vila de Paricatuba – Iranduba, AM.** Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus, 2005. 02p.

NORTHEASTERN Brazil Groundwater Project – PROASNE (2000-2004) (CIDA Project A-019777-006): closing report. Ottawa: Geological Survey of Canada; Rio de Janeiro: CPRM – Serviço Geológico do Brasil, 2005. vi, 65p.

OLIVEIRA, D. de; LOPES, E. da S.; OLIVEIRA, M. A. de. **Relatório da Cheia 2005.** Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus; ANA, 2005. 16p.

\_\_\_\_\_. **Relatório da Vazante 2005.** Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus; ANA, 2005. 16p.

RIZZOTTO, G. J.; OLIVEIRA, J. G. F. de ; QUADROS, M. L. do E. S.; CASTRO, J. M. R. de; CORDEIRO, A.; ADAMY, A.; DANTAS, M.E.; MELO JUNIOR, H. R. de. **Projeto rio Madeira. Estudo de viabilidade para implantação de usinas hidrelétricas no rio Madeira:** relatório parcial AHE Santo Antonio. Porto Velho: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Porto Velho, 2005.

\_\_\_\_\_. **Projeto rio Madeira. Estudo de viabilidade para implantação de usinas hidrelétricas no rio Madeira:** relatório parcial AHE Jirau. Porto Velho: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Porto Velho, 2005.

SOUSA, H. R. de. **Consistência de dados pluviométricos da sub-bacia 14:** bacia do rio Negro (ano de 2003). Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus, 2005. 312p.

\_\_\_\_\_. **Consistência de dados pluviométricos da sub-bacia 15:** bacia dos rios Madeira, Aripuanã, Ji-paraná, Roosevelt, Candeias...: sub-bacia 15 (ano de 2002). Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus, 2005. 330p.

\_\_\_\_\_. **Consistência de dados pluviométricos da sub-bacia 15:** bacia dos rios Madeira, Aripuanã, Ji-paraná, Roosevelt, Candeias...:

sub-bacia 15 (ano de 2003). Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus, 2005. 258p.

\_\_\_\_\_. **Consistência de dados pluviométricos da sub-bacia 16:** bacia dos rios Uatumã, Nhamundá, Trombetas, Abacaxis e Maués – Açu...: sub-bacia 16 (ano de 2003). Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus, 2005. 138p.

THEODOROVICZ, A.; THEODOROVICZ, A. M. de G. **Atlas geoambiental:** subsídios ao planejamento territorial e à gestão ambiental da bacia hidrográfica do rio Ribeira de Iguape. São Paulo: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de São Paulo; FAPESP; UNICAMP; UEL; Instituto Adolfo Lutz, 2005. 90 p.

VILLAS BOAS, J. M. **Reconhecimento e avaliação preliminar da disposição do lixo nas sedes dos municípios e abastecimento hídrico com vistas à perfuração de poços nas comunidades localizadas na área de influência do gasoduto Coari-Manaus.** Manaus: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Superintendência Regional de Manaus, 2005. 90p.

## ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

KLEIN, E. L. et al. Geology and stable isotope (O, H, C, S) constraints on the genesis of the Cachoeira gold deposit, Gurupi Belt, northern Brazil. **Chemical Geology**, v.221, p.188-206, 2005.

\_\_\_\_\_. The Gurupi belt in northern Brazil: lithostratigraphy, geochronology, and geodynamic evolution. **Precambrian Research**, v.141, p. 83-105, 2005.

\_\_\_\_\_.; FUZIKAWA, K. A mineralização aurífera do prospecto Pedra de Fogo, Cráton São Luís: geologia e características físico-químicas do sistema hidrotermal. **Revista Brasileira de Geociências**, v.35, p.59-68, 2005.

\_\_\_\_\_.; MOURA, C. A. V.; PINHEIRO, B. L. S. Paleoproterozoic crustal evolution of the São Luís Craton, Brazil: evidence from zircon geochronology and Sm-Nd isotopes. **Gondwana Research**, v.8, p. 177-186, 2005.

KLEIN, E. L. et al. Reconnaissance stable isotope (C, O, H, S) study of paleoproterozoic gold deposits of the São Luís Craton, northern Brazil, and their country rocks: implications for the gold metallogeny. **International Geology Review**, v.47, p. 1131-1143, 2005.

MENDES, V. A. Importância da pesquisa geológica regional na descoberta de novos jazimentos de rochas ornamentais. **Rochas de Qualidade**, n.180, p.171-176, jan./fev. 2005.

PIMENTEL, M.; SILVA, M. da G. da. SM-ND age of Fazenda Brasileiro Gabbro, Bahia, Brazil: example of robust behavior of SM-ND

## PUBLICAÇÕES TÉCNICAS EM 2005

isotopic system under extreme hydrothermal alteration. **Anais da Academia Brasileira de Ciências**, v. 75, p. 383-392, 2005.

SOUSA, R. da S. Bacia do Madeira; alerta para danos irreversíveis. **Revista do CREA-RO**, n. 29, p. 20-21, 2005.

TEIXEIRA, J. B. G.; MISI, A.; SILVA, M. da G. da. Supercontinent evolution and the proterozoic metallogeny of South América. **Gondwana Research**, 2005.

ZERFASS, H.; CHEMALE JR., F.; LAVINA, E. Tectonic control of the Triassic Santa Maria supersequence of the Paraná basin, Southernmost Brazil, and its correlation to the Waterberg basin, Namibia. **Gondwana Research**, v. 8, n. 2, p. 163-176, 2005.

## TRABALHOS APRESENTADOS EM EVENTOS

ACCIOLY, A. C. A.; McREATH, I.; GUIMARÃES, I. de P.; SANTOS, E. J. dos; SANTOS, A. C.; VANUCCI, R.; ZANETTI, A.; BOTAZZI, P.; ALMEIDA, C. N.; TORRES, H. H. F.. Elementos terras-raras em piroxênios do Complexo Estateriano de Passira, NE Brasil: evidências para a origem de anortositos do tipo maciço. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19

\_\_\_\_\_; SANTOS, C. A. dos; SAMPAIO, M. A. F., ARAÚJO, R. V. de; SANTOS, E. J. do; OLIVEIRA, S. F. de. Características petrográficas e contexto geológico das rochas graníticas da região de Santa Maria, PB, na Província Borborema. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19.

ANDRIOTTI, J. L. S. Mapa de isoietas do Rio Grande do Sul. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **[Trabalhos apresentados]...** João Pessoa: ABRH, 2005. 14 p.

ARAÚJO, E. S. Geoquímica ambiental e geologia médica. In: WORKSHOP CIÊNCIA DA TERRA E EVOLUÇÃO, 2005, Goiânia. **[Trabalhos apresentados]...** [S.l.: s.n.], 2005.

\_\_\_\_\_. Hidrogeoquímica ambiental e médica. In: WORKSHOP CIÊNCIA DA TERRA E EVOLUÇÃO, 2005, Goiânia. **[Trabalhos apresentados]...** [S.l.: s.n.], 2005.

\_\_\_\_\_; FRASCA, A. A. S. Projeto Sudeste do Tocantins – Prospecção Geoquímica Regional – Folha Gurupi - SD-22-Z-D. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas, PE. **[Trabalhos apresentados]...** Porto de Galinhas, PE: SBGq, 2005. 1 CD-ROM.. Simultaneamente ao Simpósio de Geoquímica dos Países do Mercosul, 2.

\_\_\_\_\_. Caracterização de contaminações naturais e/ou atômicas através de elementos traços e metais pesados na qualidade da água do alto curso do rio Meia Ponte (área Itauçu/Inhumas). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 9., 2005, Goiânia. **Resumos Expandidos ...** Goiânia: SGB, Núcleo Centro-Oeste, 2005. p.74-77.

\_\_\_\_\_; SILVA, E.T. da; RIBEIRO, P. de L.S.; CASTRO, G.R. de; FZARA, L. Determinação de elementos traço em cursos d'água por ICP-AOS. In: WORKSHOP INTERNACIONAL SOBRE GEOLOGIA MÉDICA, 2005, Rio de Janeiro. **[Trabalhos apresentados]...** [Rio de Janeiro: CPRM - Serviço Geológico do Brasil], 2005. 1 CD-ROM.

\_\_\_\_\_; RUBIN, J. R. de; BARBERI, M.; OLIVEIRA, C.; SOARES, L. M.; MARÇAL, M. L. P.; ARAUJO, R. P. C.; NEVES, S. Ação antrópica sobre o córrego Santo Antonio: impactos ambientais e a influência dos metais pesados na saúde da população. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 9., 2005, Goiânia. **Resumos Expandidos ...** Goiânia: SGB, Núcleo Centro-Oeste, 2005. p.87-91.

ARAÚJO, L.; BARRETO, A.; PINTO, R.; ALMEIDA, I.; ARAÚJO, D.; GOULART, D.; BENTO, V.; PIRES, J. Regionalização das vazões mínimas e características do escoamento base na bacia do Rio Paraíba do Sul, Brasil. In: CONGRESSO NACIONAL DEL ÁGUA, 20., 2005, Mendoza. **Anais...** [S.l.: s.n.], 2005. 1 CD-ROM.

ARAÚJO, L. M. N. de; FERREIRA, R.; COSTA, M. S. da; MEDEIROS, D.; MOREIRA, J.M.; TAVARES, J. C.; PINTO, R. C.; BENTO, V.G.; ALMEIDA, I.S.; PIRES, J. G. Cadastro de ocorrências de inundações. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **[Trabalhos apresentados]...** João Pessoa: ABRH, 2005.

ARRAES, C. E. da S. ; SANTOS, C. A. dos; OLIVEIRA, R. G. de; ACCIOLY, A. C. de A. Integração de dados aerogeofísicos-gamaespectrometria e altimetria em imagens do sensor LANDSAT 7, em área da Folha Garanhuns. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO, 12., 2005, Goiânia. **Anais...** Goiânia: INPE, 2005. 1 CD-ROM

ASSIS, H. M. B. de. Caracterização de ocorrências de cascalhos na plataforma continental de Pernambuco. In: OFICINA INTERNACIONAL DE ORDENAMENTO TERRITORIAL MINEIRO, 2005, Rio de Janeiro. **Anais...** Rio de Janeiro: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Escritório Rio de Janeiro, 2005. 1 CD-ROM.

BARBOSA, J. P. O.; BARROS, C. E. M.; MACAMBIRA, M. J. B. Granitóides cálcio-alcalinos a alcalinos da região do Igarapé Gelado, Norte da Província Mineral de Carajás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas, PE. **Anais...** Porto de Galinhas, PE: SBGQ, 2005. 1 CD-ROM.

- \_\_\_\_\_; BARROS, C. E. M. Significado geodinâmico dos granitos cálcio-alcálicos sintectônicos arqueanos da região do Igarapé Gelado, Província Mineral de Carajás. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba. **Boletim de Resumos Expandidos**. Curitiba: SBG - Núcleo PR, 2005. p. 312-314.
- \_\_\_\_\_; BARROS, C. E. M.; MACAMBIRA, M. J. B. Geocronologia Pb-Pb em zircão (evaporação) dos granitos sintectônicos da região do Igarapé Gelado, Província Mineral de Carajás. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba. **Boletim de Resumos Expandidos**. Curitiba: SBG - Núcleo PR, 2005. p: 385-387.
- BRANCO, P. M. Fevereiro de 1992 – Uma tragédia em Igrejinha. In: RAÍZES DE IGREJINHA, 2005, Igrejinha, RS. [Trabalhos apresentados]. [S.l., s.n.], 2005.
- \_\_\_\_\_. Recursos minerais de São Marcos e do Quadrante Histórico Patruhense. In: RAÍZES DE SÃO MARCOS E CRIÚVA, 2005, Porto Alegre. [Anais].... Porto Alegre: [s.n.], 2005.
- \_\_\_\_\_. O citrino de Santa Lúcia e Vila Oliva. In: RAÍZES DE SÃO MARCOS E CRIÚVA, 2005, Porto Alegre. [Anais].... Porto Alegre: [s.n.], 2005.
- BRITO, M. de F. Lyra; SILVA FILHO, A. F.; GUIMARÃES, I. de P. Evolução geoquímica da suíte Serra do Catu, intrusão shoshonítica-ultrapotássica, tardi-tectônica neoproterozóica, na porção Sul do terreno Pernambuco – Alagoas, Nordeste do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas, PE. **Anais**... Porto de Galinhas, PE: SBGq, 2005. 1 CD-ROM. Simultaneamente ao SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2.
- CASTILHO, A. S. de. Análise comparativa entre as precipitações registradas nos pluviômetros Ville de Paris e Modelo DNAEE. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.
- \_\_\_\_\_; PINTO, E. J. A.; OLIVEIRA, G. S. R. Utilização do modelo hidráulico associado a um SIG para definição de áreas inundáveis na cidade de Governador Valadares, MG. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.
- \_\_\_\_\_; PINTO, M. C. F. Proposta metodológica para análise preliminar de dados de qualidade de água e sedimentométricos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.
- COSTA, W. D.; COSTA FILHO, W. D. Os problemas da dominialidade e da unidade de planejamento de recursos hídricos subterrâneos no Brasil. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos**... Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19.
- \_\_\_\_\_; CABRAL, J. J. da S. P.; SANTOS, S. M. dos; COSTA FILHO, W. D. O risco de uma subsidência no Recife. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos**... Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19.
- COSTA FILHO, W. D.; DEMETRIO, G. A.; COSTA, W. D.; FEITOSA, E. C. Estado da arte da hidrogeologia da bacia sedimentar do Jatobá-PE. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos**... Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19.
- CUNHA, M. A. C. Evolução do comitê da bacia hidrográfica do rio Meia Ponte. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.
- \_\_\_\_\_. Proposta de um projeto de educação ambiental para recuperação e proteção da bacia hidrográfica do ribeirão Piancó. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.
- CUNHA, R. G. L.; LOPES, E. S.; OLIVEIRA, M.; OLIVEIRA D. Hidroclimatologia do distrito agropecuário da Suframa. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **Anais**... João Pessoa: ABRH, 2005. 1 CD-ROM.
- DANTAS, M. E.; GOULART, D.R.; JACQUES, P.D.; ALMEIDA, I.S.; KREBS, A.S.J. Geomorfologia aplicada à gestão integrada de bacias de drenagem: bacia do rio Araranguá, SC, zona carbonífera sul-catarinense. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.
- D'ANTONA, R. de J. G.; REIS, N.J.; ROSA FILHO, S.F.; ARAÚJO, I. D. B. Diagnóstico sócio-econômico dos principais pólos oleiros do estado do Amazonas: aspectos preliminares. In: CICLO NACIONAL DE DEBATES E CURSOS SOBRE A MINERAÇÃO DE AGREGADOS, 1., 2005, Manaus. [Trabalhos apresentados]... [Brasília]: [MME; SGM], 2005.
- DIÓGENES, H. de S. Perfuração de poços para captação de água subterrânea. In: SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 2005, Brasília. [Trabalhos apresentados]... Brasília: MCT, 2005.
- FERNANDES, A. J.; PERROTA, M. M.; SALVADOR, E. D.; AZEVEDO, S. G.; GIMENES FILHO, A.; STEFANI, F. L.; PAULON, N. Aquíferos cristalinos do estado de São Paulo: as estruturas e a produção de poços. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10.,

## PUBLICAÇÕES TÉCNICAS EM 2005

2005, Curitiba. **Boletim de Resumos Expandidos**. Curitiba: SBG - Núcleo PR, 2005. 1 CD-ROM.

FERREIRA, P. H. F.; PEDROLLO, M. C.; PICKBRENNER, K.; GERMANO, A. Avaliação de metodologia de estimativa de área impermeável aplicada ao município de Criciúma, SC. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.

FRASCA, A. A. S.; LIMA, H. A. F.; BRITO, R. S. C. de. Caracterização geológica da granada neoproterozóica da província gemológica de São Valério da Natividade, TO. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 9., 2005, Goiânia. **Resumos expandidos**. Goiânia: SGB, Núcleo Centro-Oeste, 2005

\_\_\_\_\_. LIMA, H. A. F. Geologia da Folha Gurupi, SD-22-Z-D, Projeto Sudeste do Tocantins - Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 9., 2005, Goiânia. **Resumos expandidos**. Goiânia: SGB, Núcleo Centro-Oeste, 2005

\_\_\_\_\_. Levantamentos Geológicos Básicos – Folha Gurupi – 1:250.000: aspectos, caracterização petrográfica e litoquímica do plutonismo tonalítico-granodiorítico neoproterozóico da suíte Aliança, faixas Brasília-Araguaia. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 9., 2005, Goiânia. **Resumos expandidos**. Goiânia: SGB, Núcleo Centro-Oeste, 2005

\_\_\_\_\_. Geologia da intrusão máfica Morro da Mata, Crixás, Tocantins, Brasil. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 9., 2005, Goiânia. **Resumos expandidos**. Goiânia: SGB, Núcleo Centro-Oeste, 2005.

FREITAS, M. A.; TRAININI, D. R. Cadastramento de poços tubulares no Rio Grande do Sul: uma ferramenta fundamental para gestão dos recursos hídricos subterrâneos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **Anais...** João Pessoa: ABRH, 2005. 1 CD-ROM.

FURUHASHI, C. I. M.; ARAÚJO FILHO, S.; ANDRADE, T. V.; MALLMANN, J. A.; SILVA, H. L.; FRANCO, H. A.; MACHADO, M. A.; COSTA NETO, S. F. da; SILVA, L. G. da; SILVA, M. R. da; FRANCO, R. A.; PEREIRA, G. V.; MORAES, L. L. de; CADAMURO, A. L. de M.; CÂNDIDO, L. W.; ROCHA, R. R.; NEIVA, V. M.; SANTOS, P. B.; FIORI, J. P. de O.; VENTORIN, A.; ALMEIDA, D.; Carste do Vale do Rio Areia – Unai – MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPELEOLOGIA, 28., 2005, Campinas. **Anais...** Campinas: Sociedade Brasileira de Espeleologia, 2005. p. 190 - 194

GAIO JUNIOR, A.; PEREIRA, A. A. C.; DALL' IGNA, L. G. Fusão de imagens CBERS2-SAR/SIPAM para identificação de campo de pouso na região Amazônica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE

SENSORIAMENTO REMOTO, 12., 2005, Goiânia. **Anais...** Goiânia: INPE, 2005.

GERMANO, A.; SOTÉRIO, P. W. Seca: escassez hídrica ou escassez de infra-estrutura? In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **Anais...** João Pessoa: ABRH, 2005. 1 CD-ROM.

GOFFERMANN, M. O conflito e as alternativas de uso das águas subterrâneas no Rio Grande do Sul. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.

GOMES, V. M.; CAMPANA, N. A.; BERNARDES, R. S. Aspectos relativos à concentração média do evento-CME de poluentes encontrados em água de drenagem pluvial em área urbana. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.

GONÇALVES, J. H.; SCHOBENHAUS, C.; ABRAM, M. B.; LEÃO NETO, R.; RAMOS, M. A. B. R.; JESUS, J. D. A. Sistema de Informações Geográficas – SIG. Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo. GEOBANK e Programa ARCEXIBE. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE GEOLOGIA, 12., 2005, Quito. [Abstracts]... Quito: [s.n.], 2005.

GOULART, D. R.; JACQUES, P. D.; DANTAS, M. E.; CUNHA, M. F. R. da; ALMEIDA, I. S. de. Mapeamento do uso do solo para reordenamento territorial e gestão dos recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio Araranguá, região sul de Santa Catarina. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.

GRAZIA, C. A.; PESTANA, M. H. D. Mercury contaminated soils in gold mining areas of Lavras do Sul, RS, Brazil. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEAVY METALS IN THE ENVIRONMENT, 13., 2005, Rio de Janeiro. **Proceedings...** Rio de Janeiro: [s.n.], 2005

\_\_\_\_\_. Contaminações por mercúrio antrópico em solos e sedimentos de corrente de Lavras do Sul, RS, Brasil. In: WORKSHOP INTERNACIONAL DE GEOLOGIA MÉDICA, 2., 2005, Rio de Janeiro. [Trabalhos apresentados]... Rio de Janeiro: CPRM – Serviço Geológico do Brasil, 2005. 11p.

\_\_\_\_\_. Solos contaminados por mercúrio antrópico e sua influência em sedimentos de corrente de Lavras do Sul, RS, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Ipojuca, PE. **Anais...** Ipojuca: SBGq, 2005. 1 CD-ROM.

GUERRA, S. M. S. Base de dados geoambientais: o caso da bacia hidrográfica do rio Moxotó, PE. In: OFICINA INTERNACIONAL DE ORDENAMENTO TERRITORIAL MINEIRO, 2005, Rio de Janeiro. **Anais...**

Rio de Janeiro: CPRM - CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Escritório Rio de Janeiro, 2005. 1 CD-ROM.

\_\_\_\_\_; MASCARENHAS, J. de C.; MIRANDA, J. L. de F. de. Projeto banco de dados e diagnóstico regional da degradação do subsolo do Brasil: o caso do estado de Pernambuco. In: OFICINA INTERNACIONAL DE ORDENAMENTO TERRITORIAL MINEIRO, 2005, Rio de Janeiro. **Anais...** Rio de Janeiro: CPRM - CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Escritório Rio de Janeiro, 2005. 1 CD-ROM.

\_\_\_\_\_. Projeto Banco de Dados e diagnóstico regional da degradação do subsolo do Brasil: o caso do estado de Pernambuco. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19, p.348-355.

\_\_\_\_\_. Análise multicritério aplicada ao modelamento dos aquíferos fraturados: o caso da bacia hidrográfica do rio Moxotó, PE. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il.

GUIMARÃES, J. T. et al. Datações U-Pb em rochas magmáticas intrusivas no complexo Paramirim e no rifte Espinhaço: uma contribuição ao estudo da evolução geocronológica da Chapada Diamantina. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, 3., 2005, Salvador. **Anais ...** Salvador: CBPM; UFBA; SBG, 2005. p.159-161.

HOFF, R.; FREITAS, M. A.; DIAS, A. A.; IGLESIAS, C. M. da F. Aplicação de espectrorradiometria e processamento de imagens ASTER no estudo de ocorrência de argilas (lamas medicinais) relacionadas às estações hidrominerais na Folha Irai/Frederico Westphalen, RS e SC, Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 12., 2005, Goiânia. **Anais...** Goiânia: INPE, 2005. p. 1805-1806.

\_\_\_\_\_; KLEIN E.L.; FARACO M. T. L. Processamento digital de imagens orbitais aplicado aos prospectos de ouro no Projeto Carutapera, Maranhão, Brasil. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE GEOLOGIA, 12., 2005, Quito. **[Trabalhos apresentados]...** Quito: [s.n.], 2005.

\_\_\_\_\_; IGLESIAS, C. M. F.; DIAS, A. A.; PARISI, G. N. Utilização de métodos indiretos: fotointerpretação, processamento de imagens orbitais e modelo digital do terreno como critérios de prospecção de ametista no distrito mineiro de Ametista do Sul, RS, Brasil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1., 2005, Gramado. **Resumos...** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005. 1 CD-ROM.

HORBE, M. A. Síntese das atividades "de suporte" ao Projeto ZEE SUFRAMA. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1., 2005, Gramado, RS. **[Trabalhos apresentados]...** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005.

JACQUES, P. D.; GOULART, D. R.; DANTAS, M.E., KREBS, A. S. J.; CUNHA, M. F. R. da; ALMEIDA, I. S.; CABRAL, C. F.; SILVA, R. S. D. da. Análise temporal do uso da terra e cobertura vegetal de uma parte da bacia do rio Araranguá e suas implicações nos recursos hídricos da região. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **[Trabalhos apresentados]...** João Pessoa: ABRH, 2005.

KLEIN, E. L.; MOURA, C. A. V. São Luís craton and Gurupi belt, Brazil: possible links with the West African craton and surrounding Pan-African belts, and bearing on the assembly of West Gondwana. In: Pankhurst, R.J (Ed.); Veiga, G.D. (Ed.). In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM: GEOLOGICAL AND BIOLOGICAL HERITAGE OF GONDWANA, 12. 2005, Mendoza. **[Trabalhos apresentados]...** Mendoza: Academia Nacional de Ciências, 2005. 222p.

\_\_\_\_\_. Depósitos orogênicos de ouro do Cinturão Gurupi. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1., 2005, Gramado. **Resumos...** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005. 1 CD-ROM.

\_\_\_\_\_; LARIZZATTI J. H. Aspectos geológicos e genéticos de depósitos auríferos do Cráton São Luís. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1., 2005, Gramado. **Resumos...** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005. 1CD-ROM.

KREBS, A. S. J.; GOMES, C. J. B. Caracterização hidroquímica das águas do aquífero Rio Bonito na região carbonífera de Santa Catarina. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **Anais...** João Pessoa, ABRH, 2005. 1 CD-ROM.

LACERDA FILHO, J. V.; FRASCA, A. A. Soares; OLIVEIRA, C. C. de. Geologia da região de Alta Floresta, Peixoto de Azevedo. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFMT, 13., 2005, Cuiabá. **Anais...** Cuiabá: [s.n.], 2005.

LARIZZATTI J. H.; KLEIN E.L., FARACO M. T. L. Prospecção de ouro em terreno laterítico na região do Gurupi, Maranhão, Brasil: resultados preliminares do garimpo Cavala/Mina Seca. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1., 2005, Gramado. **Resumos...** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005.. 1 CD-ROM.

LIMA, E. de A. M.; MORAES, A. S.; LIMA, M. M. R. B. F. de; MENOR, E. Geoquímica dos minerais no processo de fossilização em um ictiólito da Formação Santana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas, PE. **Anais...** Porto de Galinhas, PE: SBGq, 2005. 1 CD-ROM. Simultaneamente com o SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2.

LIMA, M. M. R. B. F. de; MORAES, A. S.; LIMA, E. de A. M.; MENOR, E. Hidrogeoquímica comparativa do meio poroso e fissural de águas minerais do estado de Pernambuco. In: CONGRESSO

## PUBLICAÇÕES TÉCNICAS EM 2005

BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005. Porto de Galinhas, PE. **Anais...** Porto de Galinhas, PE: SBGq, 2005. 1 CD-ROM. Simultaneamente ao SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2.

LOPES JÚNIOR, Í. L.; FIGUEIREDO, B. R.; EMZWEITER, J.; VENDEMIATTO, M. A. Chumbo e arsênio nos sedimentos da bacia hidrográfica do rio Ribeira de Iguape - PR/SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas, PE. **Anais...** Porto de Galinhas, PE: SBGq, 2005. 1 CD-ROM.. Simultaneamente ao Simpósio de Geoquímica dos Países do Mercosul, 2.

MACAMBIRA, E. M. B.; FERREIRA FILHO, C. F. Platinum Group Elements (PGE) Mineralization in the Serra da Onça Layered Complex, Carajás Mineral Province, Brazil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1., 2005, Gramado. **Resumos...** Porto Alegre: CPGq-IG/UFRGS, 2005. 1 CD-ROM.

\_\_\_\_\_; FERREIRA FILHO, C. F. Exploration and origin of stratiform PGE mineralization in the Serra da Onça layered complex, Carajás mineral province, Brazil. In: INTERNATIONAL PLATINUM SYMPOSIUM, 10., 2005, Oulu, Finlândia. [**Trabalhos apresentados**]. Oulu, Finlândia, 2005. 1 CD-ROM.

\_\_\_\_\_; VIGLIO, E. P. Caracterização geoquímica das águas de sistema de abastecimento público da Amazônia Oriental. In: WORKSHOP INTERNACIONAL DE GEOLOGIA MÉDICA, 2., 2005, Rio de Janeiro. [**Trabalhos apresentados**]. Rio de Janeiro, 2005. 1 CD-ROM.

\_\_\_\_\_; VIGLIO, E. P. Geoquímica ambiental e geologia médica da região Guajarina – Nordeste do Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas, PE. [**Trabalhos apresentados**]. Porto de Galinhas, PE: SBGq, 2005. 1 CD-ROM. Simultaneamente II Simpósio de Geoquímica dos Países do Mercosul.

MACHADO, J. L. F. Água subterrânea: uma visão histórica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [**Trabalhos apresentados**]... João Pessoa: ABRH, 2005.

\_\_\_\_\_. A verdadeira face do “Agúífero Guarani”: mitos e fatos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [**Trabalhos apresentados**]... João Pessoa: ABRH, 2005.

MARQUES, J. C.; WILDNER, W.; CHEMALE JR., F.; BRITO, R. S. C.; FRANTZ, J. C.; ROST, M. C. Basaltic sills from southern Parana magmatic province, Mourngava region, Brazil: potential site for NI-CU-PGE mineralization. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1., 2005, Gramado. **Resumos...** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005. 1 CD-ROM.

MATOS, G. M. M.; ABRAM, M. B.S. Projeto SIMAM - Sistema matricial de atributos metalogenéticos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 2005, Gramado. **Anais...** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005. 1 CD-ROM.

MEDEIROS, V. C. de et al. Aspectos geológicos da região entre Pombal e Catolé do Rocha, PB, domínio Rio Grande do Norte, província Borborema: dados preliminares. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19. P.74-78.

MEDEIROS, V. C. de; JARDIM DE SÁ, E. F. Eventos deformacionais e o limite entre os terrenos Piancó-Alto Brígida e Alto Pajeú: zona transversal, Província Borborema. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19, p.79-83.

MEDEIROS, M. J.; NAGHETTINI, M. O uso da regressão local ponderada não paramétrica como técnica auxiliar para o traçado de curva-chave. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [**Trabalhos apresentados**]... João Pessoa: ABRH, 2005.

MELLO, D.C. R.; CUNHA, M. A. C. Estudos hidrológicos para informação do meio físico na região de Cuiabá, Várzea Grande e entorno. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [**Trabalhos apresentados**]... João Pessoa: ABRH, 2005.

MENDES, V. Al. ; PFALTZGRAFF, P. A. dos S. Condicionamento tectônico dos jazimentos de rochas ornamentais do estado do Rio Grande do Norte. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, 1., 2005, Guarapari. **Anais...** Guarapari: ABIROCHAS, 2005. 1 CD-ROM. Simultaneamente com o SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ROCHAS ORNAMENTAIS, 2.

\_\_\_\_\_. Pesquisa geológica do potencial regional de rochas ornamentais. In: SIMPÓSIO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO NORDESTE, 5., 2005, Recife. **Anais...** Recife: PPGEMinas; SBG, 2005. p. 225 – 229.

MORAES, A. Souza; LIMA, E. de A. M.; LIMA, M. M. R. B. F. de; MENOR, E. Modelagem geoquímica aplicada ao processo de preservação da matéria orgânica em um ambiente estuarino, Porto de Galinhas, Pernambuco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas, PE. **Anais...** Porto de Galinhas, PE : SBGq, 2005. 1 CD-ROM. Simultaneamente ao SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2.

MORAES, L. L. de; SILVA L. G. da. Geologia da área meridional do Projeto Arraias, região sudeste do Tocantins. In: SIMPÓSIO DE



- GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 9., 2005, Goiânia. **Resumos expandidos...** Goiânia: SGB, Núcleo Centro-Oeste, 2005. p. 30-32.
- NASCIMENTO, L. M. N. de; FERREIRA, R.; COSTA, M. S. da; MOREIRA, D. M.; TAVARES, J. C.; PINTO, R. C.; BENTO, V. G.; ALMEIDA, I. S. de.; PIRES, J. G.. Cadastro de ocorrências de inundações. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **Livro de Resumos...** João Pessoa, ABRH, 2005.
- NESI, J. de R.; COSTA, J. L. Considerações sobre o desempenho do setor mineral do Rio Grande do Norte no período de 1995 a 2002. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19, p.443 – 445.
- OLIVEIRA, M. A.; HORBE, M. A. ; MAIA, M. A. M.; MARQUES, V. J.; MARMOS, J. L.. Zoneamento ecológico-econômico do Distrito Agropecuário da SUFRAMA-AM. In: REUNIÃO DO SYTED, 2005, Rio de Janeiro. **[Trabalhos apresentados]**... Rio de Janeiro: CPRM - Serviço Geológico do Brasil, 2005.
- PEDROLO, M. C.; PICKBRENNER, K.; GERMANO, A.; FERREIRA, P. H.; KREBS, A. S. J. Definição de medidas para minimização dos efeitos das cheias urbanas no município de Criciúma, SC. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **Anais...** João Pessoa, ABRH, 2005. 1 CD-ROM.
- PEIXINHO, F. C.; OLIVEIRA, J. E. C. de; LIMA, J. Sistema de Informações de Águas Subterrâneas – SIAGAS: instrumento de gestão de águas subterrâneas aplicado às políticas públicas. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **[Trabalhos apresentados]**... João Pessoa: ABRH, 2005.
- PERROTA, M. M.; SOUZA FILHO, C. R. de; LEITE, C. A. da S. Mapeamento espectral de intrusões pegmatíticas relacionadas a mineralizações de lítio, gemas e minerais industriais na região do Vale do Jequitinhonha (MG) a partir de imagens ASTER. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 12., 2005, Goiânia. **Anais...** Goiânia: INPE, 2005. 1 CD-ROM.
- PFALTZGRAFF, P. A. dos S.; MENDES, V. A. Impacto ambiental na lavra de rochas ornamentais: estudo do caso Granito Rosa Imperial, Garanhuns, PE. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, 1., 2005, Guarapari. **Anais...** Guarapari: ABIROCHAS, 2005. 1 CD-ROM. Simultaneamente ao SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ROCHAS ORNAMENTAIS, 2.
- \_\_\_\_\_; ASSIS, H. M. B. de; ARRAES, C. E. da S.; MIRANDA, J. L. de F. de; VALENÇA, R. Sistema de informações geoambientais da região metropolitana do Recife. In: OFICINA INTERNACIONAL DE ORDENAMENTO TERRITORIAL MINEIRO, 2005, Rio de Janeiro. **Anais...** Rio de Janeiro: CPRM - Serviço Geológico do Brasil / Escritório Rio de Janeiro, 2005. 1 CD-ROM.
- \_\_\_\_\_; MENDES, V. A. Mineração em áreas urbanas e sua periferia, problemas ambientais associados: exemplo da região metropolitana do Recife. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19, p.373 – 375.
- PICKBRENNER, K.; PEDROLO, M. C.; RISSO, A. Determinação do Cn utilizando geoprocessamento: simulação hidrológica na bacia do rio Criciúma. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **Anais...** João Pessoa, ABRH, 2005. 1 CD-ROM.
- PINTO, E. J. A. Relação entre a Oscilação Sul (OS), as precipitações e as vazões de bacia do Alto São Francisco. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **[Trabalhos apresentados]**... João Pessoa: ABRH, 2005.
- \_\_\_\_\_. Definição de áreas inundáveis na cidade de Governador Valadares – MG. In: ENCONTRO TEMÁTICO: Política Nacional de demarcação e cadastramento SPU, 2005, Curitiba. **[Trabalhos apresentados]**... [Curitiba]: Secretaria do Patrimônio da União; Ministério do Planejamento, 2005.
- \_\_\_\_\_; DAVIS, E. G.; NUNES, H. M. T.; DE PALULO, R. G. F.; CARVALHO, D. D. de. Verificação das previsões de precipitação realizadas com o modelo MM5 para o sistema de alerta de cheias da bacia do Rio Doce. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **[Trabalhos apresentados]**... João Pessoa: ABRH, 2005.
- QUEIROGA, Y. G. A.; SILVA, F. E. O. Utilização de assimilação de erros nas previsões hidrológicas do sistema de alerta da bacia do Rio Doce: o caso de Ponte Nova. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **[Trabalhos apresentados]**... João Pessoa: ABRH, 2005.
- ROSA, E. de S. Avaliação hidrogeológica do aquífero São Sebastião utilizando geofísica de poço e de superfície. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19, p.524 – 525.
- ROSA-COSTA, L. T.; LAFON, J. M. Geochronologic and isotopic constraints for the definition of the Amapá Block - a major Archean domain of the southeastern Guiana Shield, north of Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto das Galinhas. **Resumos expandidos...** Porto das Galinhas, PE: SBGq, 2005. 1 CD-ROM.
- SALGUEIRO, J. H. P. de B.; SANTOS, A. S.; SILVEIRA, A. B.; LEITE, L. P.; COSTA, F. A. da; BARROS, M. M. F. de; MOREIRA, H.; ROLIM, A.; FREITAS, S. Proposta para reestruturação da rede de monitoramento hídrico em açudes e rios no estado de Pernambuco. In:

## PUBLICAÇÕES TÉCNICAS EM 2005

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **Resumos...** João Pessoa: ABRH, 2005. p. 803-804.

SALVADOR, E. D.; PERROTA, M. M.. Avaliação da neotectônica no setor paulista da serra do Mar com base em mapas morfo-métricos gerados a partir de Modelo Digital de Elevação – SRTM. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 12., 2005, Goiânia. **Anais...** Goiânia: INPE, 2005. 1 CD-ROM.

SANDER, A.; TONIOLO, J. A.; GIL, C. A. A. Estruturas circulares associadas a alamprófitos na bacia do Camaquã. In: SIMPÓSIO DE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 3., 2005, Cabo Frio. **Artigos...** Cabo Frio: SBG; UCPRM - Serviço Geológico do Brasil / Escritório Rio de Janeiro, 2005. 1 CD-ROM.

\_\_\_\_\_; TONIOLO, J. A.; LOPES, R. Da C.; GIL, C. A. A.; Peperitos na bacia do Camaquã, RS. In: SIMPÓSIO DE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 3., 2005, Cabo Frio. **Artigos...** Cabo Frio: SBG, UCPRM - Serviço Geológico do Brasil / Escritório Rio de Janeiro, 2005. 1 CD-ROM.

SANTOS, A. C.; SILVA, M. R. R. da; ACCIOLY, A. C. A. Evidência de contaminação das águas subterrâneas por metais na localidade de Atapuz, município de Goiana, PE. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19, p.532- 545.

SANTOS, C. A. dos; ACCIOLY, A. C. de A.; WANDERLEY, A. A.; MENDES, V. A.; PAIVA, I. P. A série shoshonítica como controle de pesquisa para exploração do Granito Marron Imperial. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE ROCHAS ORNAMENTAIS, 1., 2005, Guarapari. **Anais...** Guarapari: ABIROCHAS, 2005. 1 CD-ROM. Simultaneamente ao SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ROCHAS ORNAMENTAIS, 2.

\_\_\_\_\_; ACCIOLY, A. C. A.; SANTOS, E. J. dos; WANDERLEY, A. A.; ASSUNÇÃO, P. R.; OLIVEIRA, S. Novos dados sobre a caracterização litoestratigráfica e estrutural do Terreno Alto Moxotó na Região de Sertânia, PE. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19, p.111 – 113.

SANTOS, E. J. dos; ACCIOLY, A. C. A. O magmatismo anarogênico Pré-Cariris Velhos e seu significado na Província Borborema. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. **Resumos expandidos...** Recife: SBG, 2005. 545p. il. Boletim do Núcleo Nordeste da SBG, 19, p.114 – 117.

SCHOBENHAUS, C.; GONÇALVES, J. E.; SANTOS, J. O. S.; ABRAM, M. B.; LEÃO NETO, R.; MATOS, G. M. M.; VIDOTTI, R. M.; RAMOS,

M. A. B.; JESUS, J. D. A. Geological integration of Brazil at 1:1 million scale: the largest Brazilian geoscience project in GIS. In: CONGRESSO LATINOAMERICANO DE GEOLOGIA, 12., 2005, Quito. **[Abstracts]...** Quito: [s.n.], 2005.

SIAL, A. N.; FERREIRA, V. P.; SILVA FILHO, M. A. da; GAUCHER, C.; LACERDA, L. D.; SILVA FILHO, E. V. Two neoproterozoic cap carbonates in the States of Sergipe and Bahia, Northeastern Brazil: C and Sr isotopes and mercury as paleoclimatic tracer. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas, PE. **Anais...** Porto de Galinhas, PE: SBGq, 2005. 1 CD-ROM. Paralelamente com o SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2.

SILVA, A. M.; BARP, A. R. B. Identificação e análise de conflitos pelo uso da água em bacias urbanas através das metodologias informacionais: caso da bacia do igarapé Tucunduba no município de Belém, PA. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. **[Trabalhos apresentados]...** João Pessoa: ABRH, 2005.

SILVA, M. da G. da et al. The neoproterozoic inversion of the Espinhaço Rift: structural, metallogenic and geochronological evidence. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM: GEOLOGICAL AND BIOLOGICAL HERITAGE OF GONDWANA, 12., 2005, Mendoza. **Abstracts...** Mendoza, 2005. p.119.

SILVA FILHO, M. A. da; SIAL, A. N.; FERREIRA, V. P.; BARROS, S. D. Isótopos de carbono e elementos maiores na caracterização de metassedimentos do Complexo Marrancó: notas preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas, PE. **Anais...** Porto de Galinhas, PE: SBGq, 2005. 1 CD-ROM. Simultaneamente com o SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2.

\_\_\_\_\_; SIAL, A. N.; FERREIRA, V. P.; BARROS, S. D.; TORRES, H. H. F. Amalgamação de arcos no Complexo Marrancó à luz da litotípica das rochas metavulcânicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas, PE. **Anais...** Porto de Galinhas, PE: SBGq, 2005. 1 CD-ROM. Simultaneamente ao SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2.

SOTÉRIO, P. W.; PEDROLLO, M. C.; ANDRIOTTI, J. L. Mapa de isoietas do Rio Grande do Sul. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., nov. 2005, João Pessoa. **Anais...** João Pessoa: ABRH, 2005. 1 CD Rom.

SOUSA, R. da S. Águas e cidadania. In: SEMANA DA ÉTICA, 2005, Porto Velho. **[Trabalhos apresentados]...** [S.l.: s.n.], 2005.

\_\_\_\_\_. Água e cidadania. In: SEMANA DA ÁGUA, 2005, Candeias do Jamari, RO. **[Trabalhos apresentados]...** [S.l.: s.n.], 2005.

- \_\_\_\_\_. Água e cidadania. In: SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 2005, Porto Velho. [Trabalhos apresentados]... Porto Velho: MCT, 2005.
- \_\_\_\_\_. Água e cidadania. In: SEMINÁRIO DE RECURSOS HÍDRICOS, 2., 2005, Cacoal-RO. [Trabalhos apresentados]... [S.l.: s.n.], 2005.
- \_\_\_\_\_. Hidrovia do rio Madeira: eixo de integração e desenvolvimento. In: CICLO DE ESTUDOS E POLÍTICAS ESTRATÉGICAS, 7., 2005, Porto Velho. [Trabalhos apresentados]... [S.l.: s.n.], 2005.
- \_\_\_\_\_. Governabilidade e recursos hídricos na América do Sul. In: CICLO DE ESTUDOS E POLÍTICAS ESTRATÉGICAS, 7., 2005, Porto Velho. [Trabalhos apresentados]... [S.l.: s.n.], 2005.
- \_\_\_\_\_. Usos múltiplos da água. VIII Seminário Estadual de Recursos Hídricos, 8., 2005, Porto Velho. [Trabalhos apresentados]... [S.l.: s.n.], 2005.
- SOUZA JÚNIOR, L. C. de; OLIVEIRA, L. B. de. Estudo dos níveis de necessidade de calcários nos estados de Pernambuco, Alagoas, Paraíba e Rio Grande do Norte. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 30, 2005, Recife. **Anais...** Recife, 2005. 1 CD-ROM.
- TEIXEIRA, J.B. G.; MISI, A.; SILVA, M. da G. da. Uma abordagem geotectônica para a metalogênese proterozóica da América do Sul. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1., 2005, Gramado. **Resumos.** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005.. 1 CD-ROM.
- \_\_\_\_\_. Evolução geotectônica e metalogênese no Cráton do São Francisco durante o Proterozóico. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, 3., 2005, Salvador. **Anais ...** Salvador: CBPM; UFBA; SBG, 2005. p. 347-350.
- TONIOLO, J. A.; GIL, C. A. A.; SANDER, A.; DIAS, A. de A.; REMUS, M. V. D. Modelos exploratórios de metais-base e preciosos na bacia do Camaquã: síntese e avanços no conhecimento : parte I – histórico. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1, Gramado, 2005. **Resumos...** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005. 1 CD-ROM.
- \_\_\_\_\_. Modelos exploratórios de metais-base e preciosos na Bacia do Camaquã: síntese e avanços no conhecimento : parte II – atividades e primeiros resultados. . In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1, Gramado, 2005. **Resumos...** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005. 1 CD-ROM.
- \_\_\_\_\_. REMUS, M. V. D.; MACAMBIRA, M. J. B. ; MOURA, C. A. V. Metalogênese do depósito de Cu Cerro dos Martins, RS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1., 2005, Gramado. **Resumos...** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005. 1 CD-ROM.
- TRAININI, D. R. A influência da neotectônica no assoreamento de bacias. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., João Pessoa, 2005. **Anais...** João Pessoa: ABRH, 2005. 1 CD-ROM.
- VILAS BOAS, C. L. Análise de aplicação de métodos multicritérios de apoio à decisão (MMAD) na gestão de recursos hídricos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.
- \_\_\_\_\_. Análise econômica do problema de deterioração ambiental decorrente da geração de energia elétrica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.
- \_\_\_\_\_. Método multicritérios de análise de decisão para decisões relacionadas ao uso múltiplo de reservatórios: Analytic Hierarchy Process (AHP). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.
- \_\_\_\_\_. O uso múltiplo de reservatórios. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 16., 2005, João Pessoa. [Trabalhos apresentados]... João Pessoa: ABRH, 2005.
- WILDNER, W.; BRITO, R. S. C. Do we have the necessary ingredients for a magmatic NI-CU (PGE) deposit on the Paraná continental flood basalt province? In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1., 2005, Gramado. **Resumos...** Porto Alegre: CPGq-IG; UFRGS, 2005. 1 CD-ROM.
- ZERFASS, H.; CHEMALE JR., F.; SCHULTZ, C. L.; LAVINA, E. Triassic of southern South America: tectonic evolution and sedimentary response. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM: GEOLOGICAL AND BIOLOGICAL HERITAGE OF GONDWANA, 12. 2005, Mendoza. **Abstracts...** Mendoza: Academia Nacional de Ciências, 2005. p. 376.

## **CRÉDITOS**

### **COMISSÃO PARA ELABORAÇÃO**

José Guedes de Andrade (Coordenador)

Gerson Manuel Muniz de Matos

Helion França Moreira

Leonardo Cusnir

Maria Glícia da Nobrega Coutinho

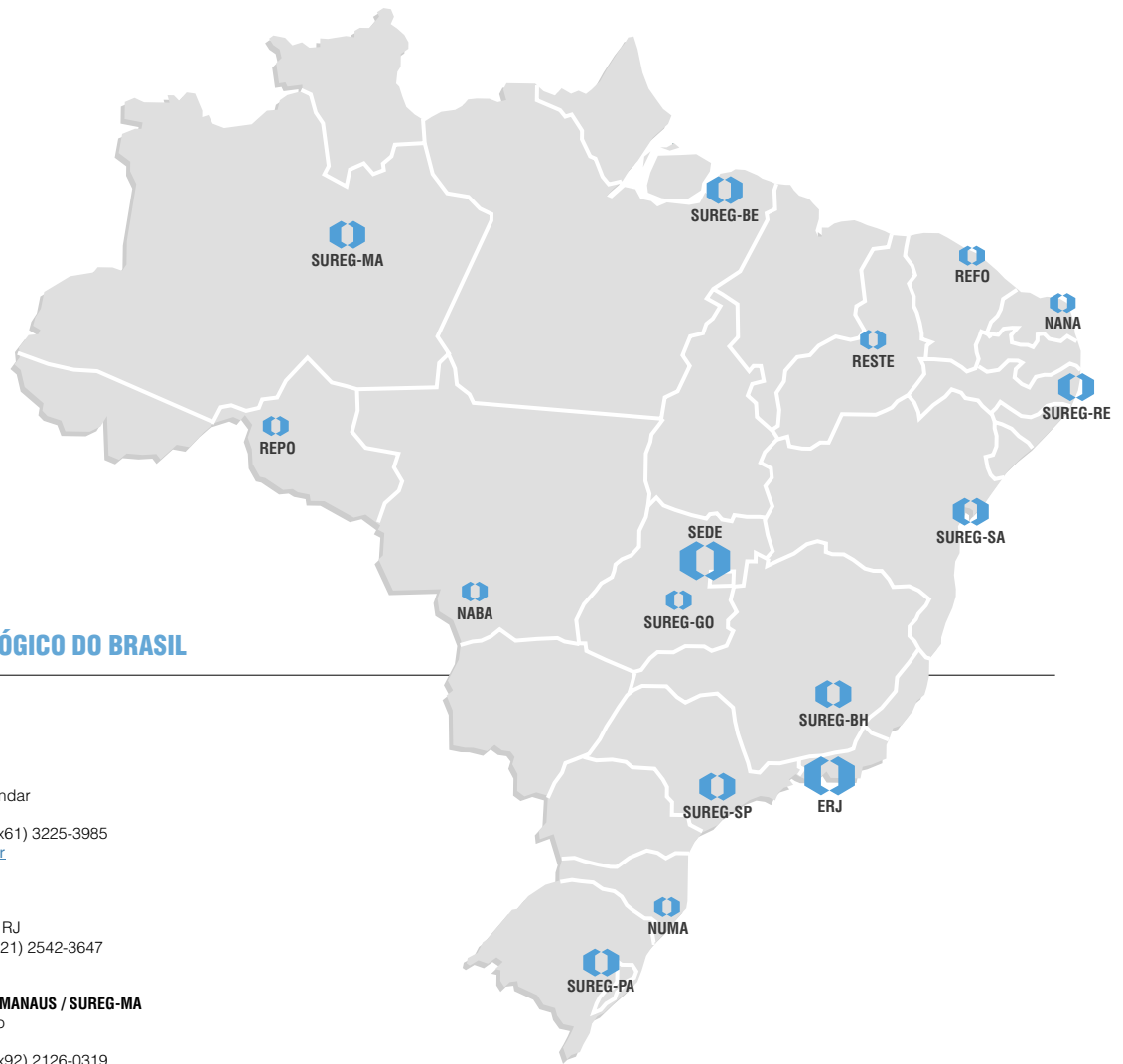
Sabino Orlando C. Loguércio

### **DIAGRAMAÇÃO/EDITORAÇÃO/DESIGN**

Divisão de Editoração Geral–DIEDIG–CPRM/SGB

### **REVISÃO LINGÜÍSTICA**

Sueli Cardoso de Araújo



## CPRM/SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

<http://www.cprm.gov.br>

### SEDE

SGAN 603, Conj. J Parte A 1º andar  
CEP: 70830-030 Brasília DF  
Tel.: (0xx61) 3226-9500 Fax: (0xx61) 3225-3985  
E-mail: [cprmsede@df.cprm.gov.br](mailto:cprmsede@df.cprm.gov.br)

### ESCRITÓRIO RIO DE JANEIRO / ERJ

Av. Pasteur, nº 404 - Urca  
CEP: 22290-240 Rio de Janeiro RJ  
Tel.: (0xx21) 2295-0032 Fax: (0xx21) 2542-3647  
E-mail: [seus@rj.cprm.gov.br](mailto:seus@rj.cprm.gov.br)

### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MANAUS / SUREG-MA

Av. André Araújo, nº 2160 - Aleixo  
CEP: 69060-001- Manaus - AM  
Tel.: (0xx92) 2126-0301 Fax: (0xx92) 2126-0319  
E-mail: [suregma@ma.cprm.gov.br](mailto:suregma@ma.cprm.gov.br)

### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELÉM / SUREG-BE

Av. Dr. Freitas, nº 3645 Bairro do Marco  
CEP: 66095-110 Belém PA  
Tel.: (0xx91) 3276-8577 Fax: (0xx91) 3276-4020  
E-mail: [sureg@be.cprm.gov.br](mailto:sureg@be.cprm.gov.br)

### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE / SUREG-RE

Av. Sul, nº 2291 Afogados  
CEP: 50770-011 Recife PE  
Tel.: (0xx81) 3428-0623 Fax: (0xx81) 3428-1511  
E-mail: [cprm@re.cprm.gov.br](mailto:cprm@re.cprm.gov.br)

### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR / SUREG-SA

Av. Ulysses Guimarães, nº 2862 Sussuarana  
Centro Administrativo da Bahia  
CEP: 41213-000 - Salvador - BA  
Tel.: (0xx71) 3230-9977 Fax: (0xx71) 3371-4005  
E-mail: [suregsa@sa.cprm.gov.br](mailto:suregsa@sa.cprm.gov.br)

### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA / SUREG-GO

Rua 148, nº 485 Setor Marista  
CEP: 74170-110 Goiânia GO  
Tel.: (0xx62) 3281-1522 Fax: (0xx62) 3281-1709  
E-mail: [cprm@go.cprm.gov.br](mailto:cprm@go.cprm.gov.br)

### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELO HORIZONTE / SUREG-BH

Av. Brasil, nº 1731 Funcionários  
CEP: 30140-002 Belo Horizonte MG  
Tel.: (0xx31) 3261-0332 Fax: (0xx31) 3261-5585  
E-mail: [suregbh@cprm.bh.gov.br](mailto:suregbh@cprm.bh.gov.br)

### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SÃO PAULO / SUREG-SP

Rua Costa, nº 55 Cerqueira César  
CEP: 01304-010 São Paulo SP  
Tel.: (0xx11) 3258-4744 Fax: (0xx11) 3256-8430  
E-mail: [cprmsp@sp.cprm.gov.br](mailto:cprmsp@sp.cprm.gov.br)

### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE / SUREG-PA

Rua Banco da Província, nº 105 Santa Teresa  
CEP: 90840-030 Porto Alegre RS  
Tel.: (0xx51) 3233-7311 Fax: (0xx51) 3233-7772  
E-mail: [sureg@pa.cprm.gov.br](mailto:sureg@pa.cprm.gov.br)

### RESIDÊNCIA DE FORTALEZA / REFO

Av. Antonio Sales, nº 1418 Joaquim Távora  
CEP: 60135-101 Fortaleza CE  
Tel.: (0xx85) 3246-1242 Fax: (0xx85) 3246-1686  
E-mail: [refo@cprm.gov.br](mailto:refo@cprm.gov.br)

### RESIDÊNCIA DE TERESINA / RESTE

Rua Goiás, nº 312 Sul Ilhotas  
CEP: 64001-570 Teresina PI  
Tel.: (0xx86) 3222-4153 Fax: (0xx86) 3222-6651  
E-mail: [cprm@te.cprm.gov.br](mailto:cprm@te.cprm.gov.br)

### RESIDÊNCIA DE PORTO VELHO / REPO

Av. Lauro Sodré, nº 2561 Tanques  
CEP: 78904-300 Porto Velho RO  
Tel.: (0xx69) 3223-3545 Fax: (0xx69) 3229-5547  
E-mail: [secretaria@pv.cprm.gov.br](mailto:secretaria@pv.cprm.gov.br)

### NÚCLEO DE APOIO DE NATAL / NANA

Centro Administrativo do Estado, bloco 10, pavimento térreo  
da Secretaria de Desenvolvimento Econômico  
CEP: 59064-901 Natal - RN  
Tel.: (0xx84) 231-1170 Fax: (0xx84) 232-1731  
E-mail: [julionesi@re.cprm.gov.br](mailto:julionesi@re.cprm.gov.br)

### NÚCLEO DE APOIO DE CRICIÚMA / NUMA

Rua Paschoal Meller, nº 73 Bairro Universitário  
CEP: 88805-380 Criciúma SC  
Tel.: (0xx48) 431-7541 Fax: (0xx48) 431-7650  
E-mail: [krebs@pa.cprm.gov.br](mailto:krebs@pa.cprm.gov.br)

### NÚCLEO DE APOIO DE CUIABÁ / NABA

Rua da Fé, nº 177 Jardim Primavera  
CEP: 78030-090 Cuiabá MT  
Tel.: (0xx65) 637-5008 Fax: (0xx65) 637-3714  
E-mail: [waldemar@go.cprm.gov.br](mailto:waldemar@go.cprm.gov.br)

### OUVIDORIA

Av. Pasteur, nº 404 - 3º andar - Urca  
CEP: 22290-240 Rio de Janeiro - RJ  
Tel.: (0xx21) 2295-4697  
E-mail: [ouvidoria@rj.cprm.gov.br](mailto:ouvidoria@rj.cprm.gov.br)

