

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO

PROJETO ANÁLISE AMBIENTAL DA  
REGIAO DE VITÓRIA  
- ESTUDO DA EROSÃO

VOLUME II - GEOLOGIA E PEDOLOGIA  
TOMO II - ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO DO  
MAPA PEDOLÓGICO

J06204



FUNDAÇÃO JONES DOS SANTOS NEVES

PROJETO ANÁLISE AMBIENTAL DA  
REGIÃO DE VITÓRIA  
- ESTUDO DA EROSÃO

VOLUME II - GEOLOGIA E PEDOLOGIA

TOMO II - ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO DO  
MAPA PEDOLÓGICO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO  
FUNDAÇÃO JONES DOS SANTOS NEVES

PROJETO ANÁLISE AMBIENTAL DA  
REGIÃO DE VITÓRIA  
- ESTUDO DA EROSAO  
VOLUME II - GEOLOGIA E PEDOLOGIA  
TOMO II - ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO DO  
MAPA PEDOLÓGICO

DEZEMBRO/79

GOVERNADOR DO ESTADO

*Eurico Vieira de Rezende*

SECRETÁRIO DE ESTADO DO PLANEJAMENTO

*Arlindo Villaschi Filho*

FUNDAÇÃO JONES DOS SANTOS NEVES

*Sebastião José Balarini - Diretor Superintendente*

*Antonio Luis Borjaille - Diretor Técnico*

EQUIPE TÉCNICA

SUPERVISOR

*Sebastião José Balarini*

COORDENADOR

*Paulo de Melo Freitas Júnior*

TÉCNICOS

*Júlio David Archanjo*

*Sérgio Martins Filho*

*Edísio Antônio Pignaton*

COLABORADORES

*Paulo Américo de Fraga Rodrigues*

*Walney Cassiano Botelho*

*José Antônio Ruschi Bittencourt*

EQUIPE DE APOIO DA FJSN

BIBLIOGRAFIA

---

AB'SÁBER, A.N. *Espaços ocupados pelos paleoclimas na América do Sul*. Instituto de Geografia da USP, 1976. (Paleoclimas, 3)

\_\_\_\_\_. *Problemática da desertificação e savanização no Brasil in tertropical*. Instituto de Geografia da USP, 1977. (Geomorfologia, 53)

AMARAL, N.D. *Noções de conservação do solo*. São Paulo. Livraria Nobel, 1978.

ANASTÁCIO, M.L.A. *Fixação de fósforo nos solos brasileiros*. Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura-Equipe de Pedologia e Fertilidade dos Solos, 1968.

ASPLAN. *Plano de diversificação e desenvolvimento agrícola para o Estado do Espírito Santo*. Vitória, 1968.

ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA DIFUSÃO DE ADUBOS. *Manual de adubação*. São Paulo, 1975.

BENNEMA, J. & MENDES, W. *As mais importantes limitações do uso agrícola dos solos brasileiros*. Ministério da Agricultura-Divisão de Pedologia e Fertilidade do Solo, 1965.

BRAJNIKOV, B. *Documentos para a carta geológica do Espírito Santo*. Vitória, Imprensa Oficial, 1955.

BRASIL. Departamento Nacional da Produção Mineral - CPRM. *Projeto Espirito Santo*. Belo Horizonte, 1976.

\_\_\_\_\_. *Projeto Jequitinhonha*. Belo Horizonte, 1979.

\_\_\_\_\_. *Projeto hidrogeologia do Centro do Espírito Santo*. Belo Horizonte (em andamento).

BRASIL. Departamento Nacional de Produção Mineral. CPRM. *Projeto hidrogeologia do Centro de Minas Gerais, Sul da Bahia e Norte do Espírito Santo*. Belo Horizonte, 1978.

\_\_\_\_\_. *Projeto Rio Jucu*. Rio de Janeiro, 1973.

BRASIL. Ministério da Agricultura. Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária. *Levantamento de reconhecimento dos solos do Estado do Espírito Santo*. Rio de Janeiro, 1971.

\_\_\_\_\_. *Levantamento exploratório dos solos da região sob influência da CVRD*. Rio de Janeiro, 1970.

BRASIL. Ministério da Agricultura. Equipe de Pedologia e Fertilidade do Solo. *Manual de fotointerpretação*. Rio de Janeiro, 1969.

\_\_\_\_\_. Serviço de Informação Agrícola. *Recuperação do Cerrado*. Rio de Janeiro, 1964.

BRASIL. Ministério do Interior. Departamento Nacional de Obras de Saneamento. *Controle da erosão na região Noroeste do Estado do Paraná*. Rio de Janeiro, 1977.

CAMARGO, M.N. & BENNEMA, J. *Delimitação esquemática dos solos do Brasil*. Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura-Equipe de Pedologia e Fertilidade de Solos, 1966.

CENTRO TECNOLÓGICO DE MINAS GERAIS (CETEC) *Recursos naturais do Vale do Rio Doce*. Belo Horizonte, 1976.

CHIOSSI, N.J. *Geologia*. São Paulo, EPUSP, 1973.



- COELHO, A.G.S. *Fotografias aéreas verticais na classificação de terras agricultáveis*. São Paulo, Instituto de Geografia da USP, 1971. (Aerofotogeografia, 6).
- CORDANNI, V.G. *Evolução geológica pré-cambriana da faixa costeira do Brasil entre Salvador e Vitória*. São Paulo, 1973. (Trabalho de tese).
- DOLFUSS, O. *Análise geográfica*. São Paulo, Difusão Européia do Livro, 1973.
- DOMINGUES, A.J.P. et alii. Serra das Araras, os movimentos coletivos do solo e aspectos da flora. *Revista Brasileira de Geografia*, Jul/Set 1971.
- DORST, J. *Antes que a natureza morra*. São Paulo, EDUSP, 1973.
- EBERT, H. *Ocorrência de fácies da estrutura orogênica*. Anais da Academia Brasileira de Ciências. Rio de Janeiro, 1968.
- ECONOMIA E ENGENHARIA INDUSTRIAL (ECOTEC). *Estudos da Barragem do Alto Santa Maria*. Vitória, 1964.
- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos. *Levantamento de reconhecimento dos solos do Estado do Espírito Santo*. Rio de Janeiro, (1971 a 1979).
- \_\_\_\_\_. *Aptidão agrícola dos solos do Estado do Espírito Santo*. Rio de Janeiro, 1976.
- EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (EMATER) - Minas Gerais. *Práticas conservacionistas áreas acidentadas dos Estados de Minas Gerais, Espírito Santo e Rio de Janeiro*. Belo Horizonte, 1978.

ENGENHARIA GALIOLLI LTDA. *Bacias dos Rios Itapemirim, Novo, Benevente, Jucu e São Mateus - Estudo global dos recursos hidráulicos.* Rio de Janeiro, 1966.

ESPÍRITO SANTO. Secretaria da Agricultura. *Programa de aproveitamento dos Vales Úmidos do Espírito Santo.* Vitória, DNOS/SA, 1977.

ESPÍRITO SANTO. Secretaria da Indústria e do Comércio. *Inventário dos recursos minerais do Espírito Santo.* Vitória, 1979.

ESTADOS UNIDOS. Secretaria da Agricultura. Serviço de Conservação dos Solos. Repartição de Línguas Estrangeiras. *Manual de conservação do solo.* Washington D.C. s.d.

FEITOSA, A.R. *Riquezas minerais de Castelo-Estado do Espírito Santo.* Venda Nova, 1949.

FRANCO, R.R. *Curso de petrologia.* São Paulo, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP, 1963.

FRÕES ABREU, S. Feições morfológicas e demográficas do litoral do Espírito Santo. *Revista Brasileira de Geografia.* Rio de Janeiro, 5 (2) 1943.

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Aerofotos 1:60.000-1976.

\_\_\_\_\_. Folhas geográficas do Espírito Santo na escala 1:50.000-1979

\_\_\_\_\_. Região Sudeste. In: *Geografia do Brasil.* Rio de Janeiro, 1977.

FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. *Levantamento de reconhecimento de solos, da aptidão agropastoril, das formações vegetais e do uso da terra do território federal de Rondônia.* Belo Horizonte, 1975.

FJSN-ESTEIO. Aerofotos 1:20.000 - 1978.

GALETI, P.A. *Conservação do solo.* Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1973.

HARTT, C.F. *Geologia e Geografia Física do Brasil-Província do Espírito Santo.* São Paulo, Companhia Editora Nacional, 1941.

IMAGENS ERTS. Escala 1:500.000 - 1973.

KELLOGG, C.E. *Classificação e correlação do solo no levantamento do solo.* Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura-Equipe de Pedologia e Fertilidade do Solo, 1969.

KING, L.C. A geomorfologia do Brasil Oriental. *Revista Brasileira de Geografia.* (separata) Rio de Janeiro, 18 (2) abr/jun. 1956.

LAMEGO, A.R. Análise tectônica e morfológica do sistema da Mantiqueira. In: *Congresso Panamericano de Engenharia de Minas e Geologia.* Petrópolis, 1949.

\_\_\_\_\_. *A faixa costeira de Vitória-Brasil.* Rio de Janeiro, DNPM/Divisão de Geologia e Mineralogia, 1949.

\_\_\_\_\_. *Restingas da Costa do Brasil -* Rio de Janeiro, DNPM-MA - 1940

LEAL, J. *Mapa geológico da Folha de Vitória-Brasil.* Rio de Janeiro, DNPM, 1967.

LEPSCH, I.F. *Solos - formação e conservação.* São Paulo, editora Melhoramento, 1977.

- MALAVOLTA, E. *Manual de química agrícola*. São Paulo, Editora Agronômica Ceres, 1977.
- MARQUES, J.Q.A. *Manual brasileiro para levantamentos conservacionistas*. Rio de Janeiro, Escritório Técnico de Agricultura Brasil-Estados Unidos, 1958.
- NORENO BRASIL SA. *Plano de aproveitamento integral do potencial da Baía do Rio Santa Maria de Vitória*. Rio de Janeiro, 1964.
- PENTEADO, M.M. *Geomorfologia*. Rio de Janeiro, FIBGE, 1978.
- PENTEADO, M.M. & FANZANI, G. *Problemas geomorfológicos relacionados com a gênese de solos podzólicos*. São Paulo, Instituto de Geografia da USP, 1973. (Sedimentologia e Pedologia, 6).
- PETRÓLEO BRASILEIRO SA. - PETROBRÁS. *Reconhecimento geológico da bacia sedimentar Bahia - Espírito Santo*. Rio de Janeiro, 1966.
- \_\_\_\_\_. *Interpretação fotogeológica da bacia sedimentar do Espírito Santo*. Rio de Janeiro, 1971.
- QUEIROZ NETO, J.P. *Observações preliminares sobre as relações entre os solos e a geomorfologia na área de Itú*. São Paulo, Instituto de Geografia da USP, 1973. (Sedimentologia e Pedologia, 3).
- RANZANI, G. et alii. *Concreções ferruginosas, paleosolo e a superfície de cimeira do planalto ocidental paulista*. São Paulo, Instituto de Geografia da USP, 1972. (Geomorfologia, 31).
- RIZZINI, C.T. - *Preliminares acerca das formações vegetais e do reflorestamento no Brasil Central*. Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura, 1962.

- ROSIER, G.F. *Pesquisa geológica na parte oriental do Estado do Rio de Janeiro e na parte vizinha do Estado de Minas Gerais*. Rio de Janeiro, DNPM, 1965.
- SCHULTZ, L.A. *Métodos de conservação do solo*. Porto Alegre, Sagra, 1978.
- CHU, Y.S. et alii. A method of capability evaluation for upland soils. *Soil Science Plant Nutr.* 23(4) 1977.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO. *Manual de método de trabalho de campo*. Rio de Janeiro, 1973.
- SONDOTÉCNICA SA. *Plano diretor para o sistema de abastecimento d'água e esgotos sanitários das cidades de Vitória, Cariacica e Vila Velha*. Rio de Janeiro, 1969.
- SOTCHAVA, V.B. *O estudo de geossistemas*. São Paulo, Instituto de Geografia da USP, 1977. (Metodos em Questão, 16).
- TRICART, J. *Ecodinâmica*. Rio de Janeiro, FIBGE, 1977.
- VIEIRA, L.S. *Manual da Ciência do solo*. São Paulo, Ed. Agronômica Ceres, 1975.
- VETTORI, L. *Análise granulométrica*. Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura-Equipe de Pedologia e Fertilidade do Solo, 1968.
- \_\_\_\_\_. *Métodos de análise de solo*. Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura-Equipe de Pedologia e Fertilidade do Solo, 1969.
- \_\_\_\_\_. As relações  $K_i$  e  $K_f$  na fração argila e terra fina. In: *Congresso Brasileiro de Ciência do Solo-Anais*. Piracicaba, 1959.

