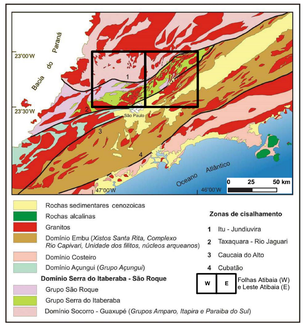
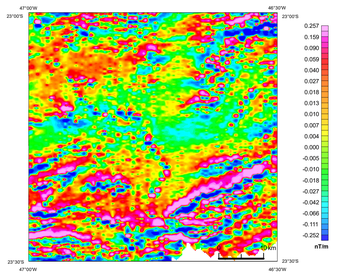
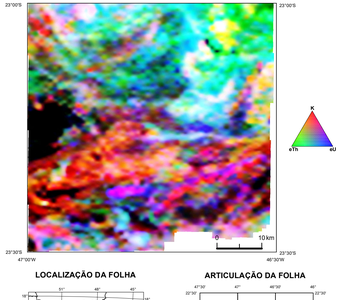
ENCARTE TECTÔNICO



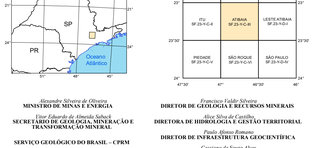
AEROMAGNETOMETRIA – PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL (Dz)



AEROGAMAESPECTROMETRIA - IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K-eTh-eU)



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PIRACICABA SF.23-Y-A-V	CAMPINAS SF.23-Y-A-VI	BRAGANÇA SF.23-Y-B-IV
ITU SF.23-Y-C-II	ATIBAIA SF.23-Y-C-III	LESTE ATIBAIA SF.23-Y-C-IV
PEDRA/C SF.23-Y-C-V	SÃO ROQUE SF.23-Y-C-VI	SÃO PAULO SF.23-Y-C-VII

Alexandre Silveira de Oliveira
MINISTRO DE MINAS E ENERGIA

Vinor Eduardo de Almeida Valbuck
SECRETÁRIO DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Inácio Cavalcante Melo Neto
DIRETOR-PRESIDENTE

Francisco Valdir Silveira
DIRETOR DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

Alisa Silva de Castilho
DIRETORA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

Paulo Afonso Romano
DIRETOR DE INFRAESTRUTURA GEOCIENTÍFICA

Cassiano de Souza Alves
DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

O Projeto Geologia e Recursos Minerais da Folha Atibaia - SF.23-Y-C-III, realizado no âmbito do Programa Geologia do Brasil - PGB, resulta da parceria entre o Serviço Geológico do Brasil-CPRM e o Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo, através contrato CPRM-IGc-USP Nº 088/PR/2005. O projeto foi implementado com objetivo de acelerar o avanço da cartografia geológica básica na escala 1:100.000 em todo território nacional, através da interação entre o SGB-CPRM e universidades brasileiras, representadas por professores/pesquisadores nacionalmente reconhecidos, em geral líderes de grupos de pesquisa, os quais respondem diretamente pela qualidade do trabalho apresentado. Os resultados obtidos têm demonstrado um importante avanço, tanto na cartografia geológica, quanto no estudo da potencialidade mineral em amplas áreas do território nacional.

BASE CARTOGRÁFICA
Base planimétrica digital obtida da carta impressa publicada pelo IBGE em, 1974 , ajustadas às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorretificadas e georreferenciadas segundo o datum SIRGAS2000, de imagens ETM+ do Landsat 7 resultante da fusão das bandas 7, 4 , 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Esta base foi editada e atualizada pela Divisão de Cartografia - DICART, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

BASE GEOLÓGICA
Cartografia geológica gerada a partir da coleta sistemática de dados em campo, integrada as informações consistidas da literatura, interpretação de produtos de sensoriamento remoto (imagens satelitais e/ou fotografias aéreas), inclusive imagens aerogeofísicas, e demais dados disponíveis e/ou adquiridos no projeto, tais como geocronologia, petrografia e geoquímica.

CRÉDITOS DE AUTORIA
Autores Caetano Juliani
Lena Virgínia Soares Monteiro
Carlos Marcello Dias Fernandes
Annabel Pérez-Aguilar

Chefe do Projeto:
Prof. Caetano Juliani (IGc-USP)

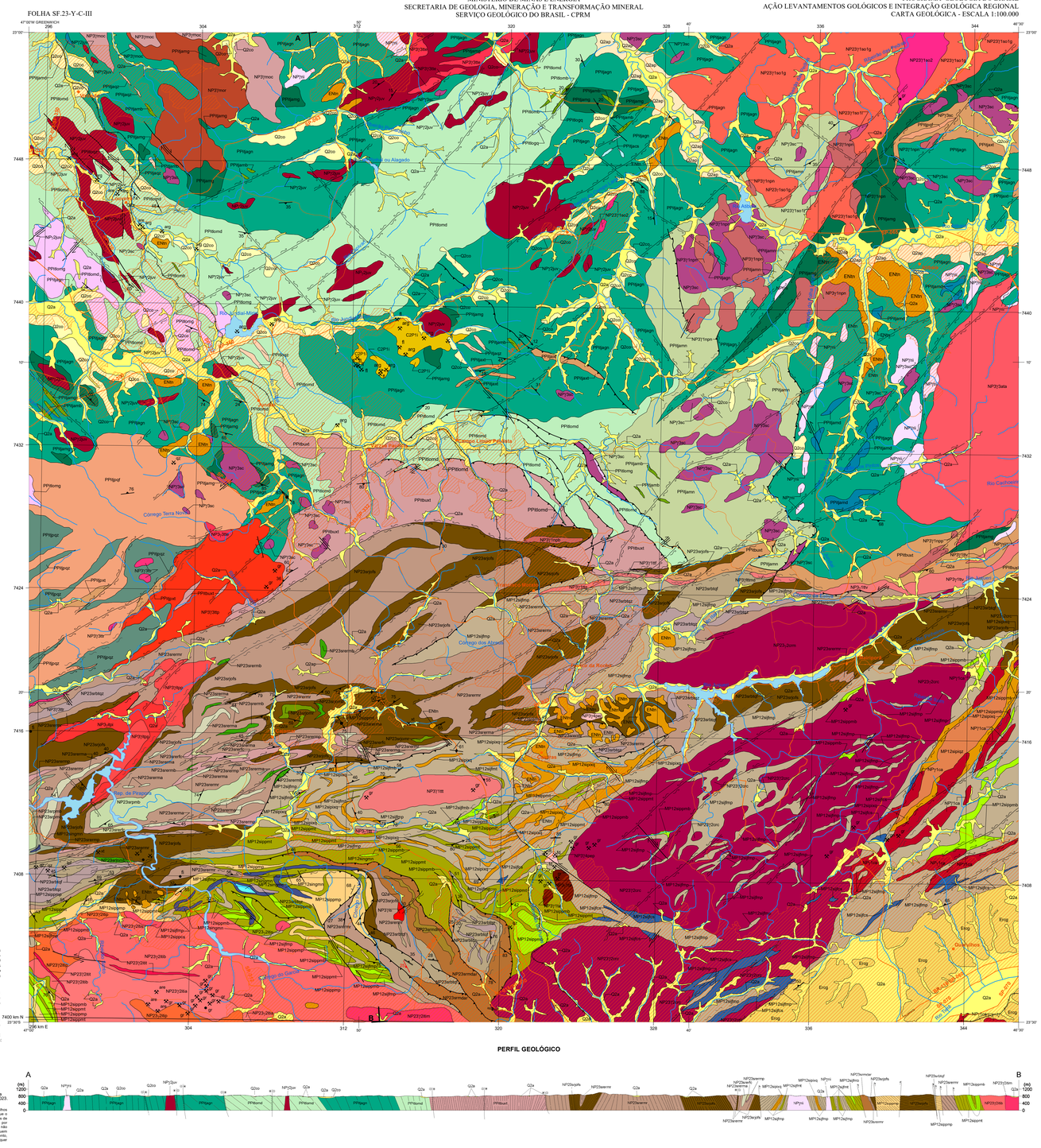
COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL
Chefe do DEGEO: Marcelo Esteves Almeida
Chefe do DEREM: Maisa Bastos Abram
Chefe da DIGEOB: Patrick Araújo dos Santos
Chefe da DISEGE: Iago Sousa Lima Costa

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL:
Gerente de Geologia e Recursos Minerais:
Jairo Jamerson Correia de Andrade
Supervisão Técnica Regional:
Vidyã Vieira de Almeida
Responsável Técnico Regional:
Maurício Pavan Silva
Estagiárias:
Clara Beatriz Balbiret Korobinski
Revisão Final:
Roy B. C. Bahia - DIGEOB

Citação Bibliográfica Juliani et al., 2023
Referência Bibliográfica Juliani, C.; Monteiro, L. V.; Fernandes, C. M. D.; Pérez-Aguilar, A. Carta Geológica e de Recursos Minerais da Folha Atibaia - SF.23-Y-C-III, escala 1:100.000. Programa Geologia do Brasil - PGB, Contrato nº. 088/PR/05, SGB-CPRM e IGc-USP. São Paulo. 2023.

AVISO LEGAL
O conteúdo disponibilizado nesta carta ("Conteúdo") foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - SGB-CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. O SGB-CPRM não garante (i) que o Conteúdo atenda ou se adeque às necessidades de todos os usuários; (ii) que o Conteúdo seja livre de erros ou isento de imprecisões; (iii) a qualidade, adequação ou confiabilidade do Conteúdo para qualquer finalidade específica ou específica para qualquer pessoa; (iv) quaisquer danos ou perdas sofridas por terceiros em razão do uso do Conteúdo. Os danos materiais, diretos, prepostos, empregados e acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, o SGB-CPRM seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não garantem a veracidade, integridade, adequação ou qualidade das informações contidas no Conteúdo. Os usuários das informações contidas no Conteúdo devem se acompanhamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco provê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim qualquer trabalho, estudo e/ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

FOLHA SF.23-Y-C-III


47°00'W GREENWICH 296
23°00'
46°30'
Rio Atibaia
Rio Jaguari-Mirim
Rio Jaguari
Rio Cachoeira
Rio Capivari
Rio Pinheiros
Rio Tietê
Rio Tietê-Mirim
Rio Cachoeira
Rio Jundiuvira
Rio Jundiaí-Mirim
Rio Jundiaí