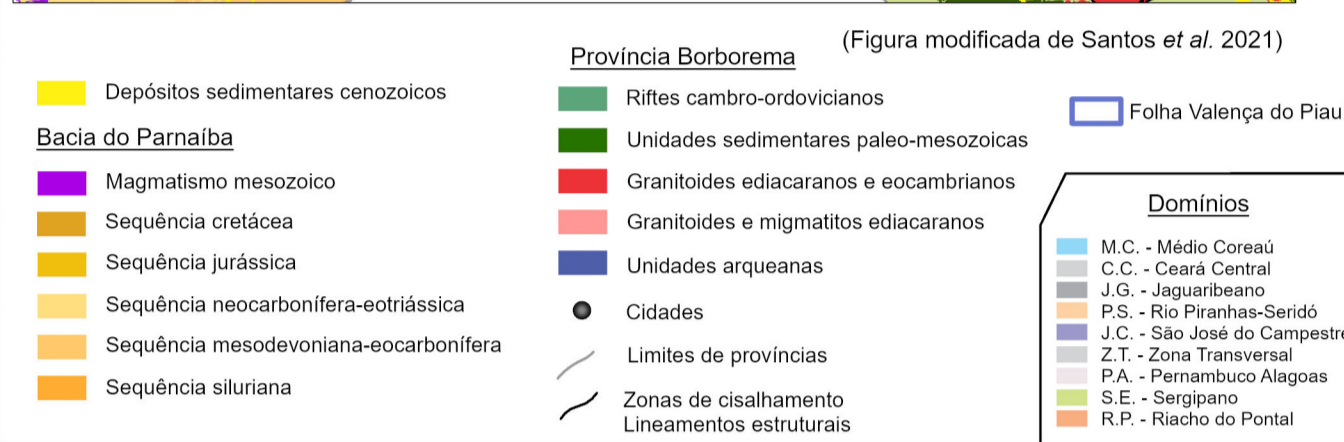
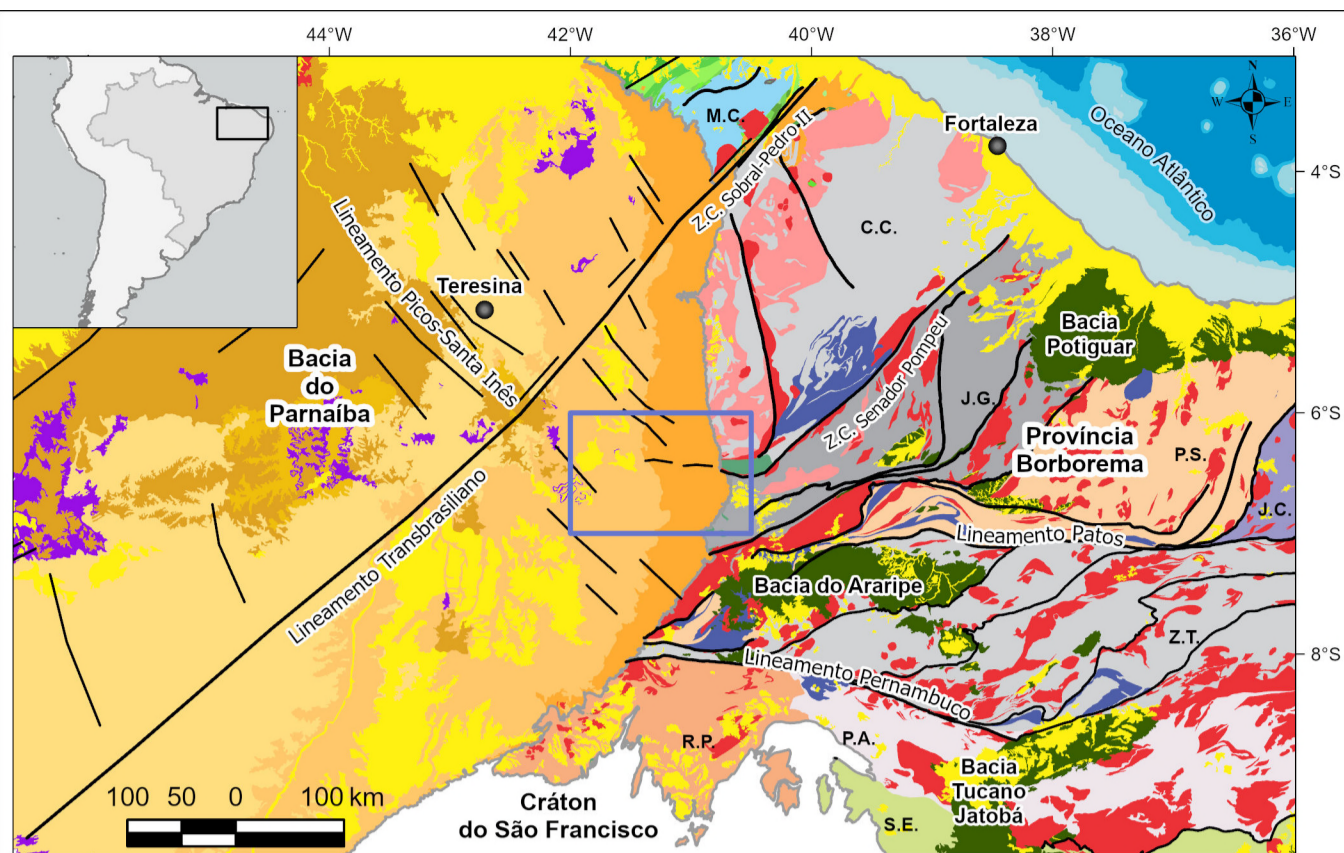
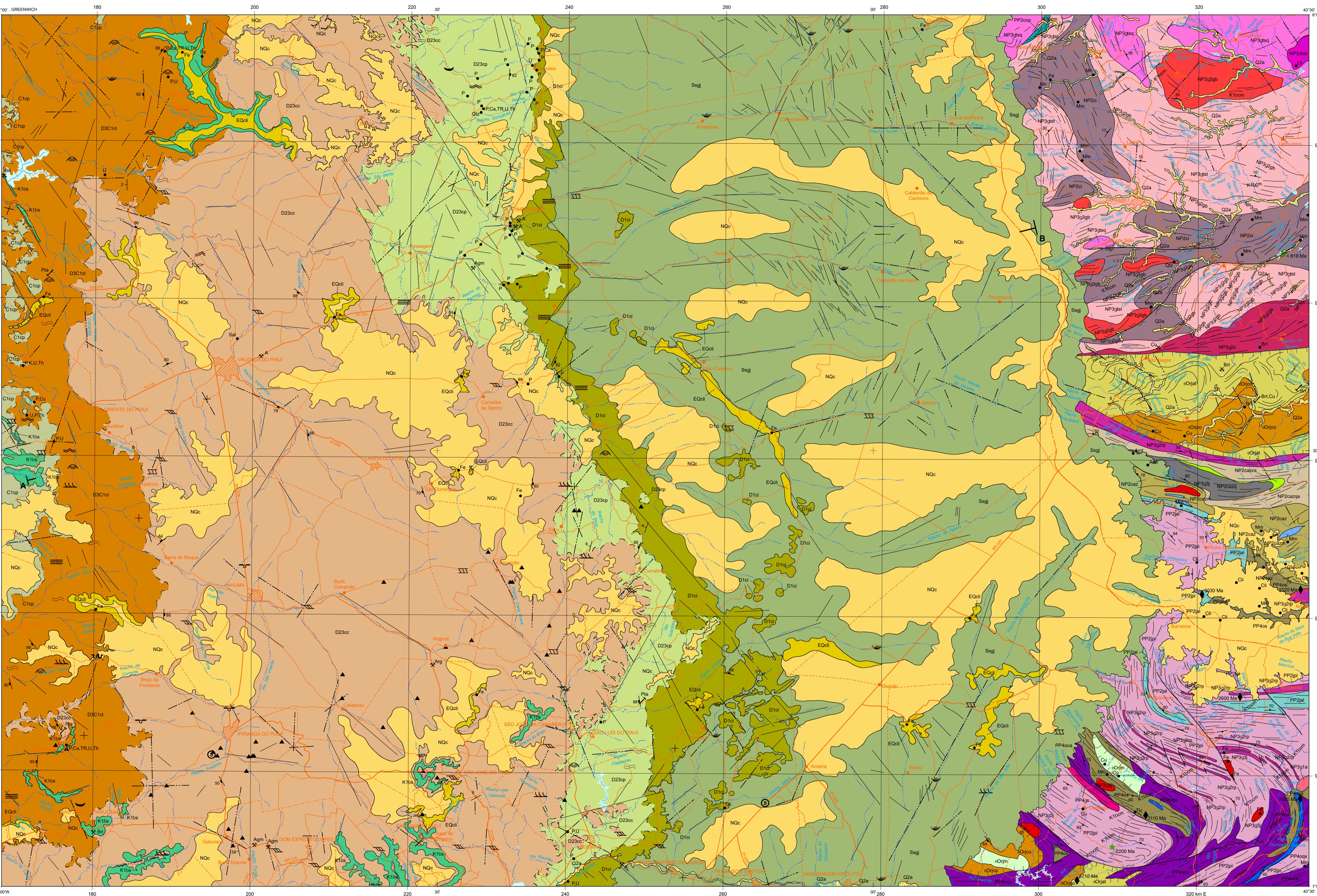


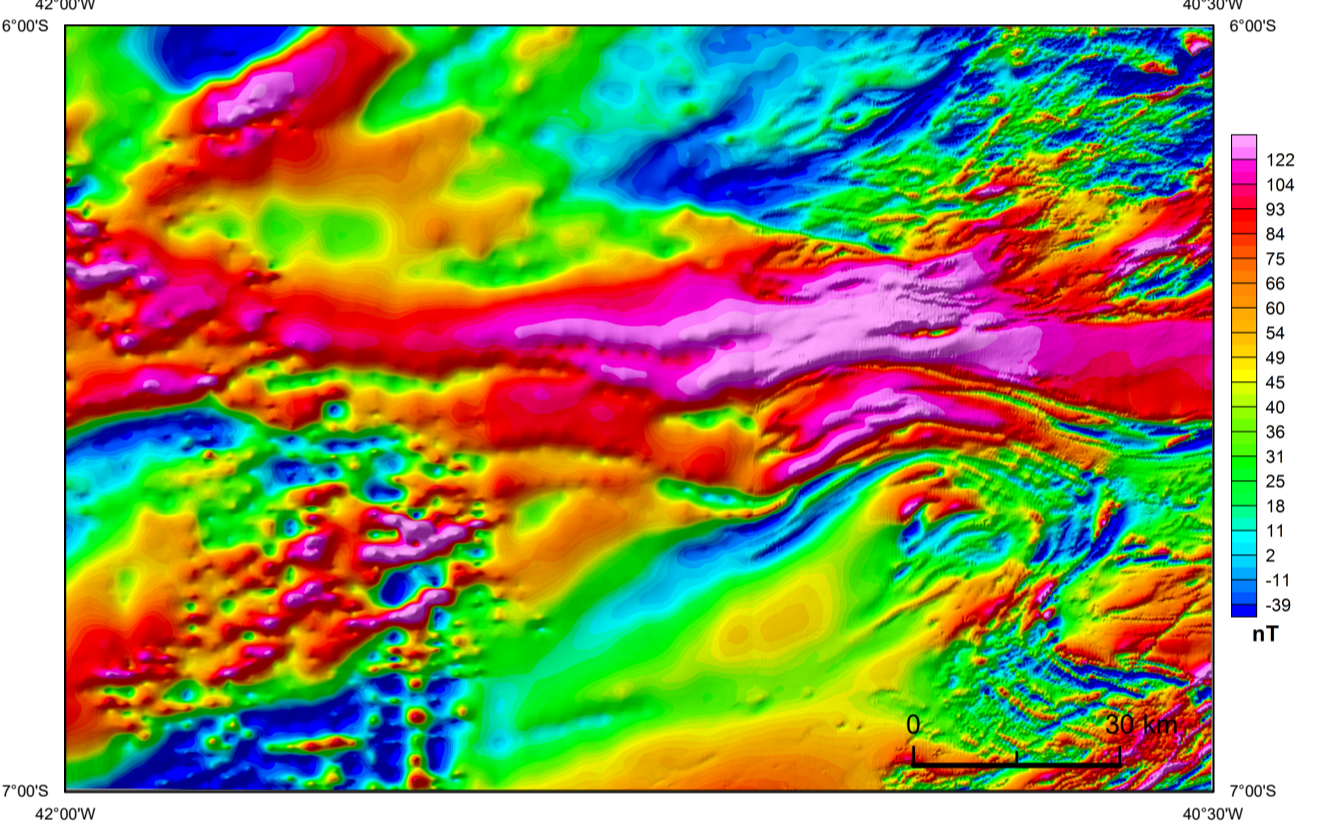
ENCARTE TECTÔNICO



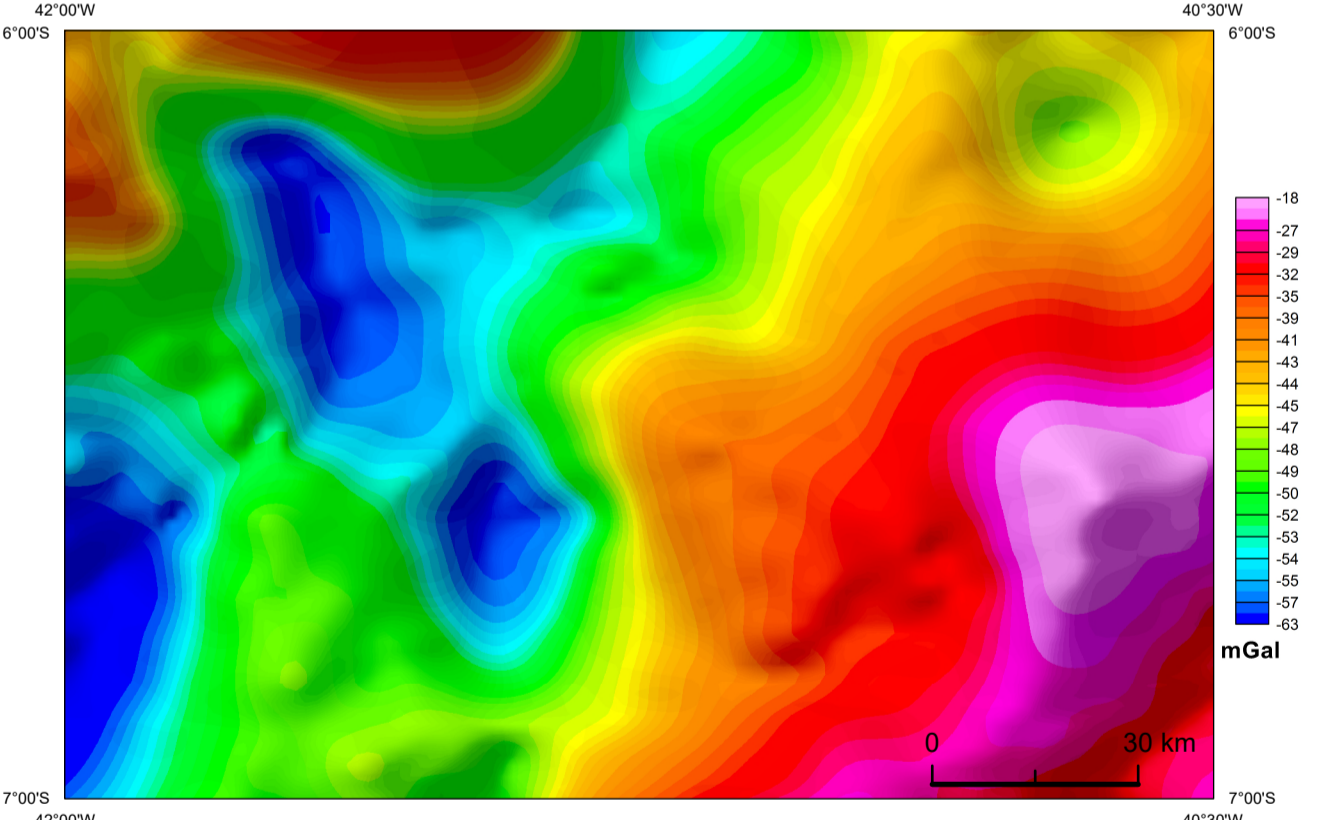
FOLHA SB-24-Y-A



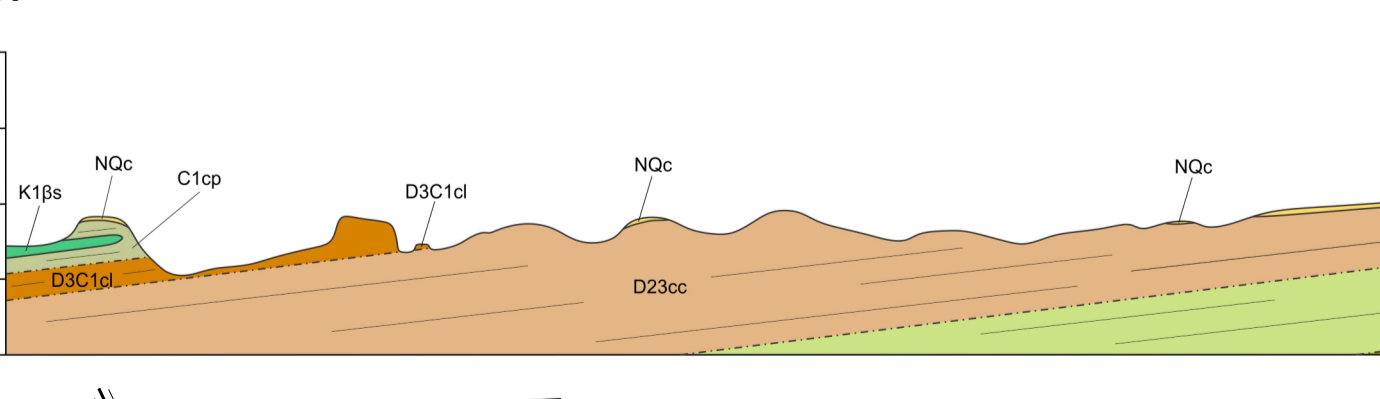
AEROMAGNETOMETRIA - ANOMALIA MAGNETOMÉTRICA (AM)



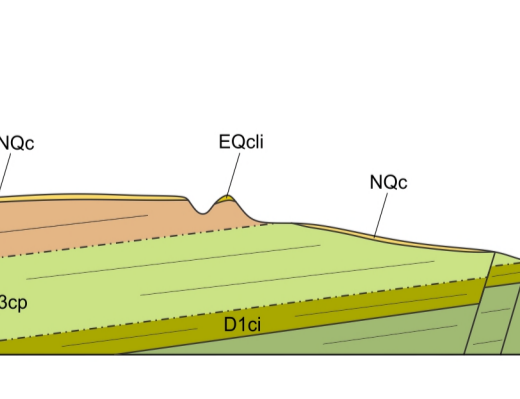
AEROGRAVIMETRIA - ANOMALIA BOUGUER



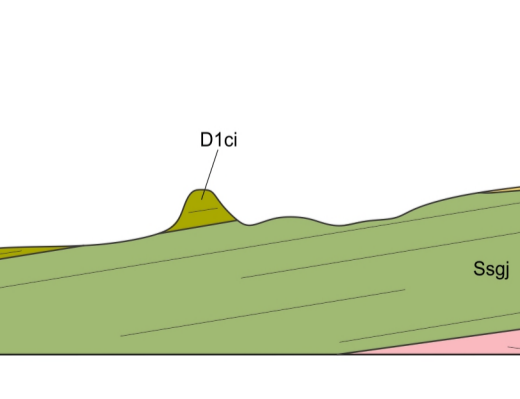
PERFIL GEOLÓGICO



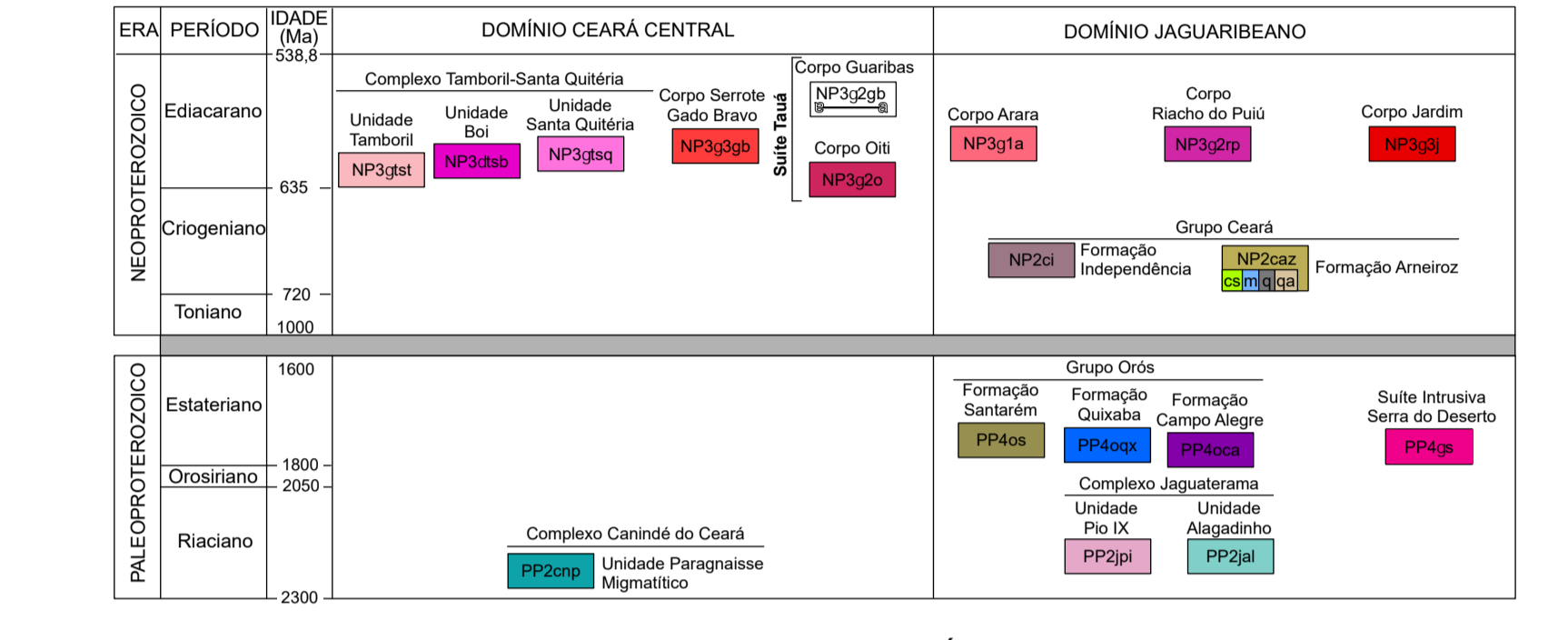
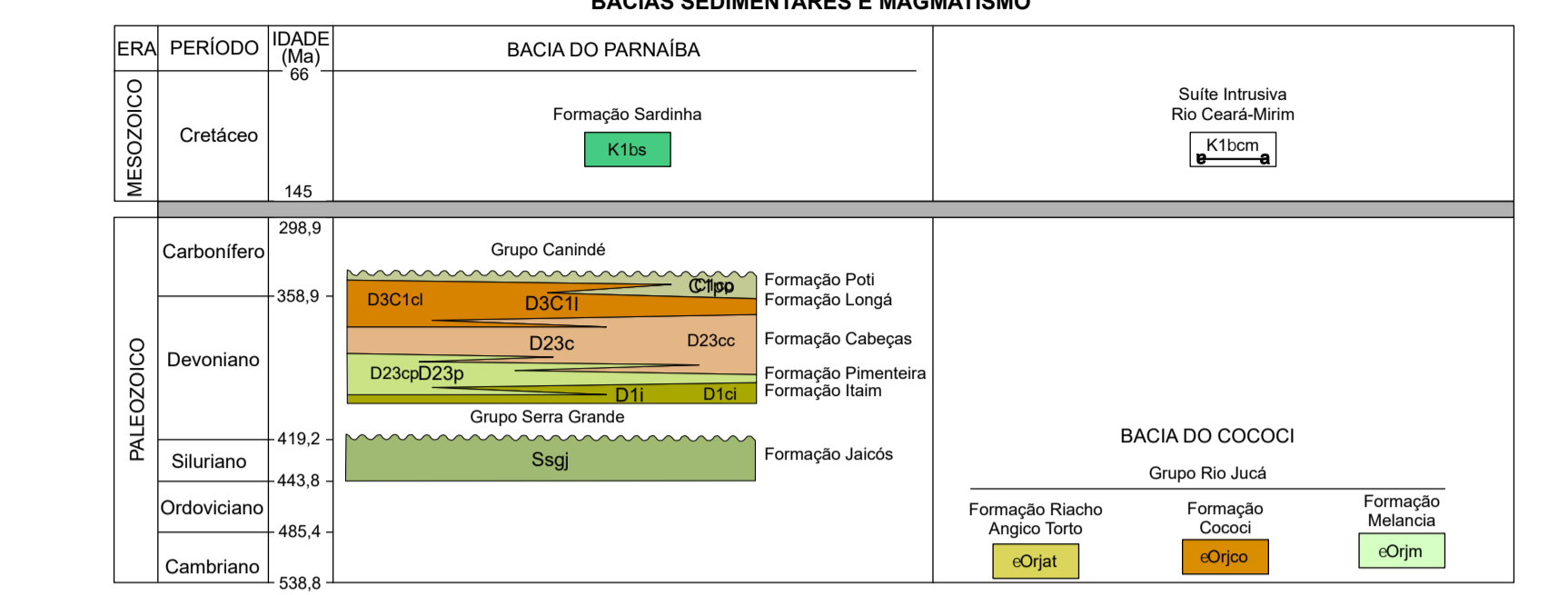
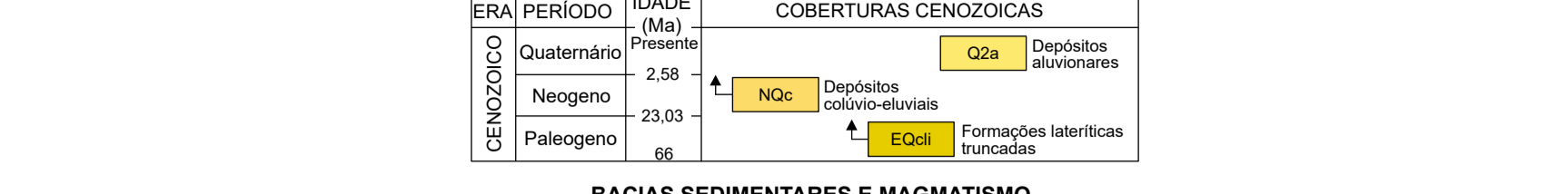
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



RELAÇÕES TECTONOSTRATIGRÁFICAS



UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS



CREDITOS DE AUTORIA
Autores: Nilo Costa Pedrosa Junior, Caco Gurgel de Medeiros, Carolina Reis, Brenda Karetiva da Silva Cones, Eliem Cristina dos Santos Lopes, Elizabeth Soares Azevedo Moia, Magno de Sá Freitas, Gisete Corrêa dos Santos.

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL
Gerente de Geologia e Recursos Minerais: Francisco Rubens de Sousa (RETE)
Chefe do Projeto: Carolina Reis (GEREMI-SA)
COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL
Chefe do DAGEO: Valter Rodrigues Santos Sobrinho
Chefe do DERM: Marcelo Estêvão Almeida
Chefe do DAGEO: Patrícia Araújo dos Santos
Chefe do DAGEO: Guilherme Ferreira da Silva
Chefe do DAGEO: Luiz Gustavo Rodrigues Pêgo
Chefe do DAGEO: Silvana de Carvalho Melo
Chefe do DAGEO: Valter Rodrigues Santos Sobrinho (Interno)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
Cidade (Circulo vermelho)
Provedor (Circulo laranja)
Limite estadual (Linha tracejada)Limite municipal (Linha tracejada com pontos)
Estrada pavimentada (Linha amarela)
Estrada não pavimentada (Linha vermelha)CURSO DE ÁGUA PERENE (Linha azul)CURSO DE ÁGUA INTERMITENTE (Linha azul tracejada)
Mansa de água (Linha azul com pontos)
Barragem (Linha azul com barras)Pista de pouso (Linha amarela)Cidade (Circulo vermelho)Provedor (Circulo laranja)Limite estadual (Linha tracejada)Limite municipal (Linha tracejada com pontos)
Estrada pavimentada (Linha amarela)Estrada não pavimentada (Linha vermelha)CURSO DE ÁGUA PERENE (Linha azul)CURSO DE ÁGUA INTERMITENTE (Linha azul tracejada)Mansa de água (Linha azul com pontos)Barragem (Linha azul com barras)Pista de pouso (Linha amarela)Antofone (Linha tracejada)Contato delimitado (Linha tracejada com pontos)Contato transicional (Linha tracejada com pontos)Dique (Linha tracejada com pontos)Falha contralateral (Linha tracejada com pontos)Falha extensional (normal) (Linha tracejada com pontos)Falha truncante sinistral (Linha tracejada com pontos)Falha truncante dexteral (Linha tracejada com pontos)Fratura (Linha tracejada)Lineamento linear (Linha tracejada)Zona de cisalhamento indistintada (Linha tracejada com pontos)Zona de cisalhamento transcorrente dexteral (Linha tracejada com pontos)Acumulado horizontal (Linha tracejada com pontos)Acumulado de paleocorro (Linha tracejada com pontos)Concreção silícea (Linha tracejada com pontos)Dilação Sm-Nd (Linha tracejada com pontos)Dilação U-Pb (Linha tracejada com pontos)Estratificação cruzada acanalada (Linha tracejada com pontos)Estratificação cruzada sigmoidal (Linha tracejada com pontos)Estratificação cruzada tabular (Linha tracejada com pontos)Estratificação cruzada tangencial (Linha tracejada com pontos)Estratificação cruzada plano-paralela (Linha tracejada com pontos)Estrutura conoidal (Linha tracejada com pontos)Estrutura de bola e almofada (Linha tracejada com pontos)Foliação (Linha tracejada com pontos)Foliação vertical (Linha tracejada com pontos)Fratura (Linha tracejada)Junta colunar (Linha tracejada)Laminado fasal (Linha tracejada)Marca ovalada assimétrica (Linha tracejada com pontos)Marca ovalada cavalariê (Linha tracejada com pontos)Marca ovalada simétrica (Linha tracejada com pontos)Marca ovalada elipsoidal (Linha tracejada com pontos)Trapp fósseis (Linha tracejada com pontos)Kimerlito (Triângulo verde)Garimpo em atividade (Linha tracejada com pontos)Garimpo paralisado (Linha tracejada com pontos)Mina em atividade (Linha tracejada com pontos)Mina paralisada (Linha tracejada com pontos)Ocorrência mineral (Linha tracejada com pontos)A. Atibaia, B. Belo Horizonte, C. Brasília, D. Curitiba, E. Fortaleza, F. Goiânia, G. João Pessoa, H. Londrina, I. Macapá, J. Manaus, K. Marabá, L. Natal, M. Palmas, N. Paraíba, O. Recife, P. Rio Branco, Q. São Paulo, R. Teresina, S. Vitória, T. Vitória, U. Vitória, V. Vitória, W. Vitória, X. Vitória, Y. Vitória, Z. Vitória

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS
Estratificação cruzada hummocky (Linha tracejada com pontos)Estratificação cruzada sigmoidal (Linha tracejada com pontos)Estratificação cruzada tabular (Linha tracejada com pontos)...

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS
Foliação vertical (Linha tracejada com pontos)Fratura (Linha tracejada)Junta colunar (Linha tracejada)Laminado fasal (Linha tracejada)...

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS
Kimerlito (Triângulo verde)Garimpo em atividade (Linha tracejada com pontos)Garimpo paralisado (Linha tracejada com pontos)Mina em atividade (Linha tracejada com pontos)Mina paralisada (Linha tracejada com pontos)Ocorrência mineral (Linha tracejada com pontos)A. Atibaia, B. Belo Horizonte, C. Brasília, D. Curitiba, E. Fortaleza, F. Goiânia, G. João Pessoa, H. Londrina, I. Macapá, J. Manaus, K. Marabá, L. Natal, M. Palmas, N. Paraíba, O. Recife, P. Rio Branco, Q. São Paulo, R. Teresina, S. Vitória, T. Vitória, U. Vitória, V. Vitória, W. Vitória, X. Vitória, Y. Vitória, Z. Vitória

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS
Estratificação cruzada hummocky (Linha tracejada com pontos)Estratificação cruzada sigmoidal (Linha tracejada com pontos)Estratificação cruzada tabular (Linha tracejada com pontos)...

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS
Foliação vertical (Linha tracejada com pontos)Fratura (Linha tracejada)Junta colunar (Linha tracejada)Laminado fasal (Linha tracejada)...

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS
Kimerlito (Triângulo verde)Garimpo em atividade (Linha tracejada com pontos)Garimpo paralisado (Linha tracejada com pontos)Mina em atividade (Linha tracejada com pontos)Mina paralisada (Linha tracejada com pontos)Ocorrência mineral (Linha tracejada com pontos)A. Atibaia, B. Belo Horizonte, C. Brasília, D. Curitiba, E. Fortaleza, F. Goiânia, G. João Pessoa, H. Londrina, I. Macapá, J. Manaus, K. Marabá, L. Natal, M. Palmas, N. Paraíba, O. Recife, P. Rio Branco, Q. São Paulo, R. Teresina, S. Vitória, T. Vitória, U. Vitória, V. Vitória, W. Vitória, X. Vitória, Y. Vitória, Z. Vitória

CARTA GEOLÓGICA E DE RECURSOS MINERAIS
FOLHA VALEDA DO PAULI
ESCALA 1:250.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCAUTOR
Origem da coordenada Universal UTM: Equador e Meridiano Central 30° W GR.
acumuladas as constantes: 10.000.000 e 500.000m, respectivamente.
Datum horizontal: SIRGAS2000
2023