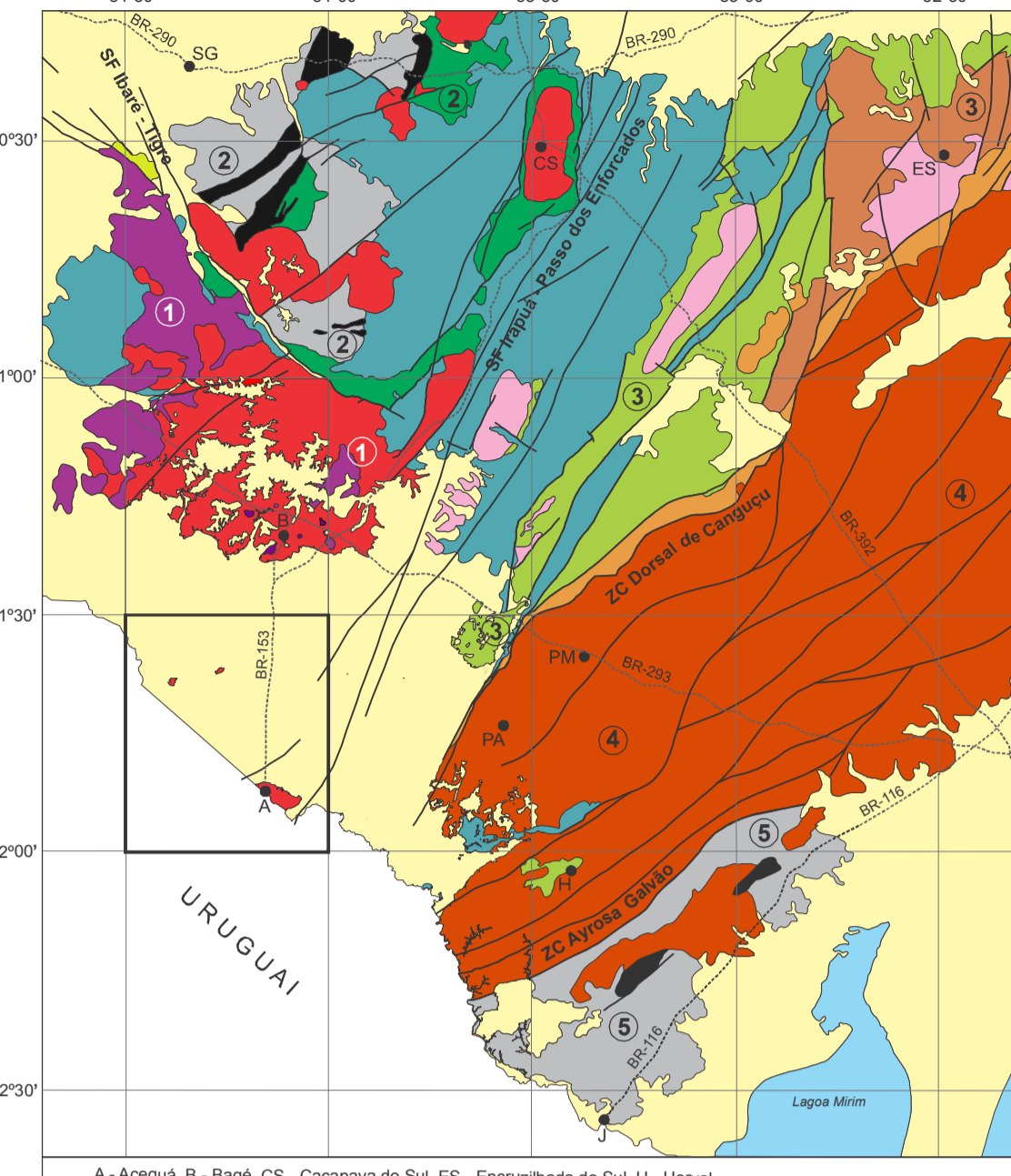
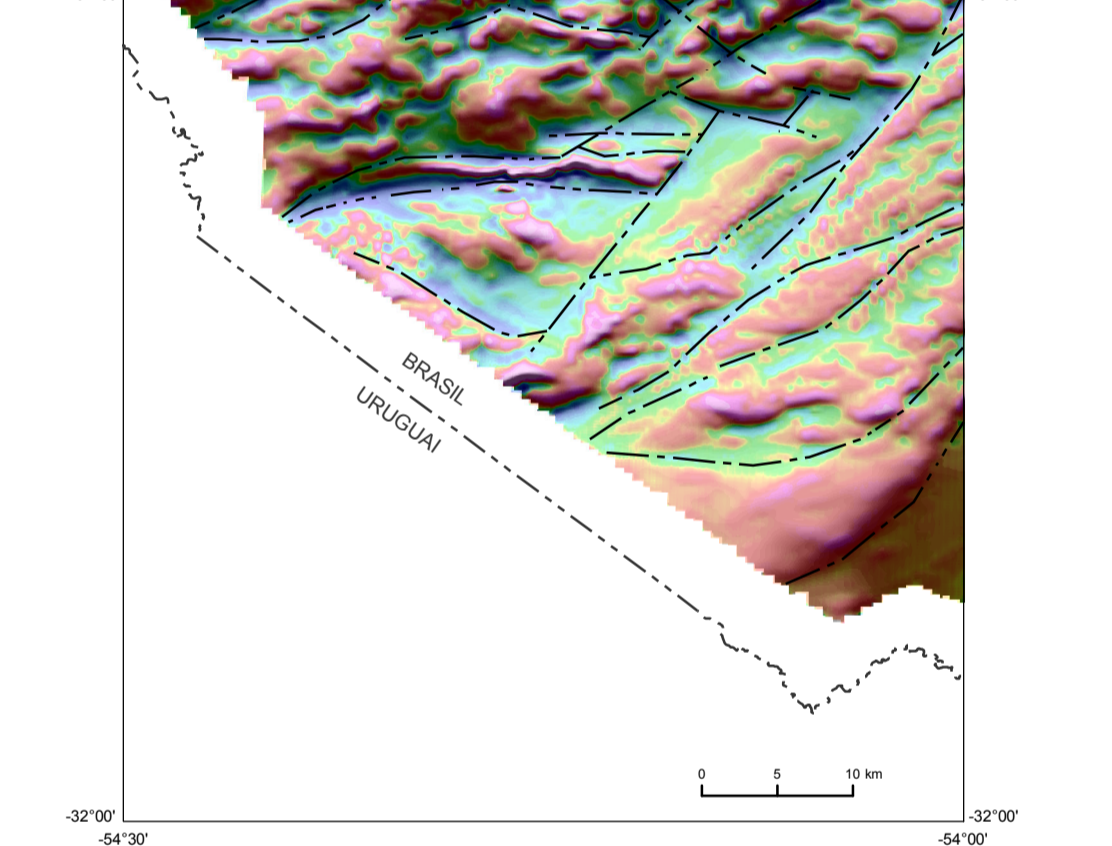


ENCARTE TECTÔNICO

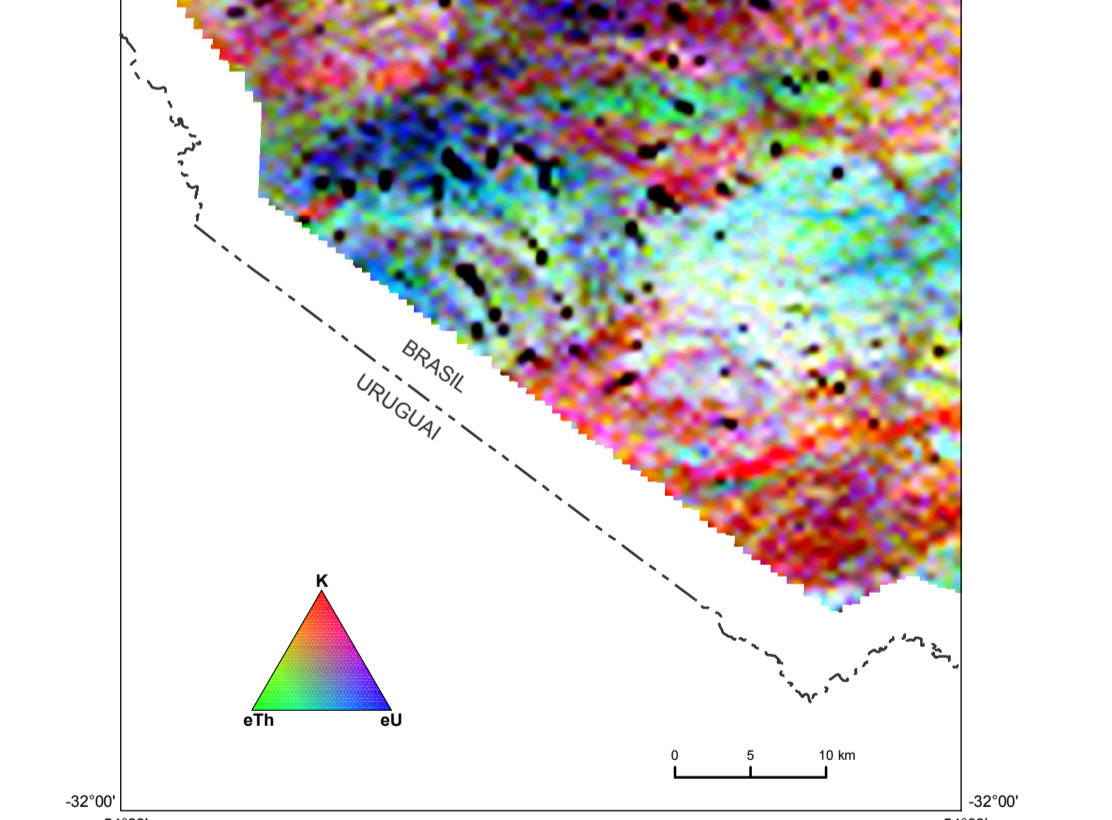


- 1 Terreno Taquarembó
2 Terreno São Gabriel
3 Terreno Tijucas
4 Batólito Pelotas
5 Terreno Jaguaruá

MAPA AEROMAGNÉTICO (PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL)



MAPA RADIOMÉTRICO TERNÁRIO



CRÉDITOS DA BASE CARTOGRÁFICA
Base cartográfica obtida a partir de Hasenak, H., Weber, E. (Orgs.) 2010. Base Cartográfica Vetorial Contínua do Rio Grande do Sul, escala 1:50.000. UFRGS, Centro de Ecologia, Laboratório de Geoprocessamento.

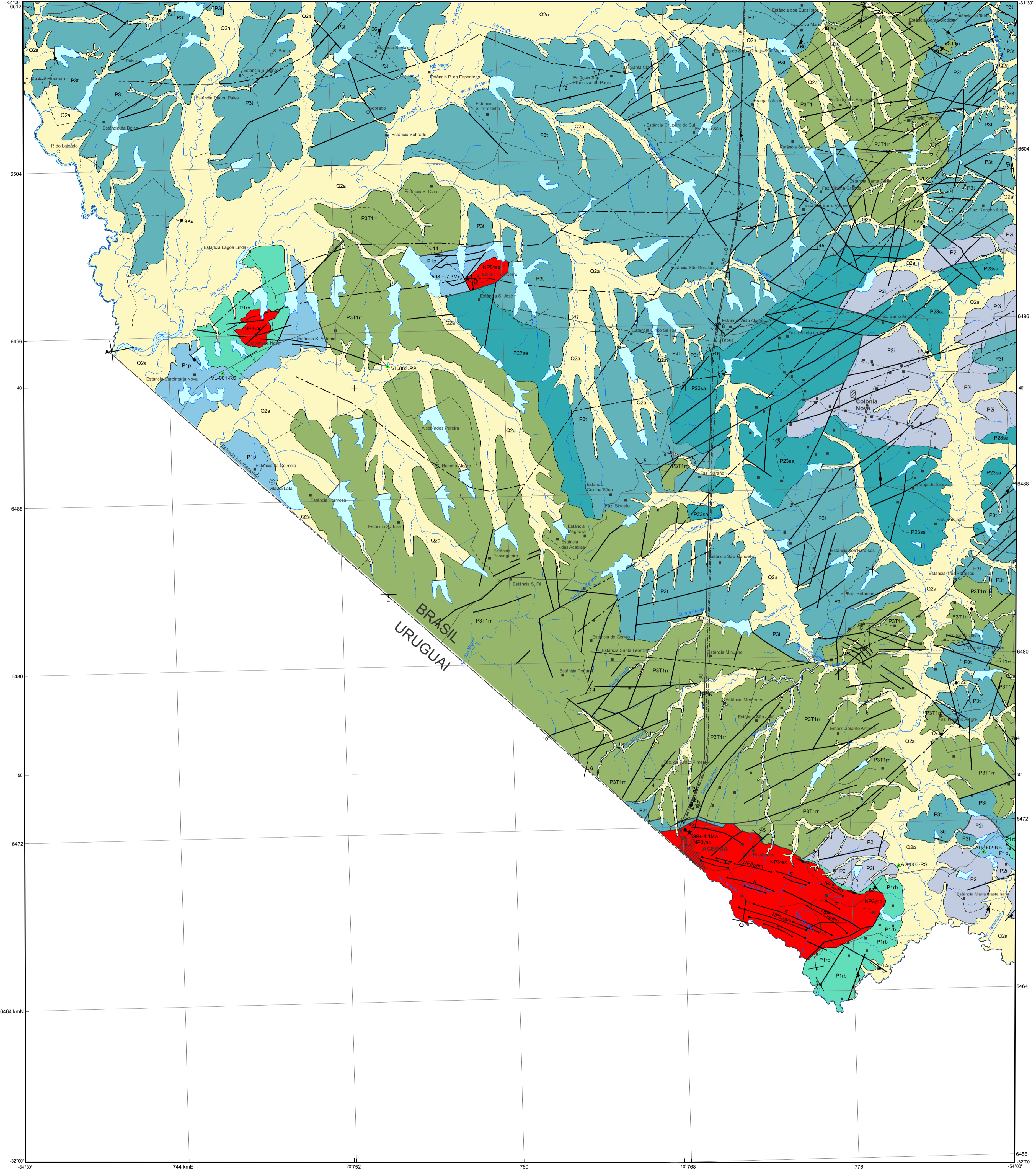
EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL
O Projeto Folha Acegua, uma ação do Programa Geologia do Brasil - PGB, foi executado pela Gerência de Geologia e Recursos Minerais - GEREM/PA, com apoio da Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento - GERIDE/PA, da Superintendência Regional do Porto Alegre - SUREC/PA, a coordenação nacional do projeto cabe ao Departamento de Geologia - DEGEO, com apoio técnico da Divisão de Geologia Básica - DIGEOB e da Divisão de Geoprocessamento - DIGEOP.

Coordenação Técnica Regional: João Angelo Tononi e Carlos Moacyr da Fontoura Iglesias (GEREM/PA) e Ana Cláudia Viero e Raquel Barros Binotto (GERIDE/PA).
Coordenação Técnica Nacional: Reginaldo A. dos Santos (DEGEO), Edilton J. dos Santos (DIGEOB) e Patrícia D. Jacques (DIGEOP).

Geologia: Carlos Moacyr da Fontoura Iglesias, Eduardo Camozzato.
Recursos Minerais: Carlos Moacyr da Fontoura Iglesias, Eduardo Camozzato.
Colaborador (Geocronologia): Jorge Henrique Laut.
Apoio da Geofísica: Luiz Gustavo Rodrigues Pinto, William Roberto Lopes.
Cartografia Digital / Edição Gráfica: Carlos Moacyr da Fontoura Iglesias, Eduardo Camozzato.

Referência sugerida:
KLEIN, C.; IGLESIAS, C. M. da F.; CAMOZZATO, E. 2014. Acegua, Folha SH-21-Z-D-VI, Estado do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: CPRM, Carta Geológica, Escala 1:100.000, Programa Geologia do Brasil - PGB.

A carta geológica da Folha Acegua é suportada por banco de dados disponibilizado em versão SIG.



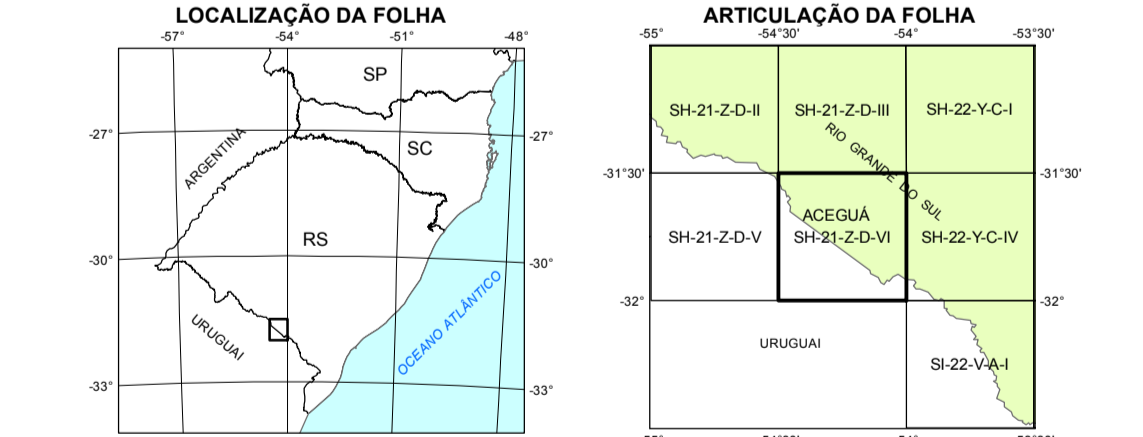
RELações TECTONO - ESTRATIGRÁFICAS
LITOESTRATIGRAFIA
PERÍODO EPÓCA 10^6 anos
QUATERNÁRIO 0-0.012
NEOLÓICO 0.012-0.023
PALEOLÓICO 0.023-2.588
CENIZOICO 2.588-66.0
CRETÁCIO 66.0-100.0
TRIÁSICO 100.0-247.2
PERMIANO 247.2-252.17
CARBÔNIFERO 252.17-359.0
DEVONIANO 359.0-417.0
ORDOVIZIANO 417.0-444.0
SILURIANO 444.0-444.0
PRÉ-CAMBRIANO 444.0-635.0
PROTEROZOICO 635-2500

COLUNA ESTRATIGRÁFICA

- Q2a Depósitos aluviais: areia fina a grossa e cascalheiras (depósitos de planície de inundação).
K15db Diques Básicos: diques de diabásio (db).
P3T1fr Formação Rio do Rasto: argilitos, siltilos e arenitos finos a muito finos em camadas tabulares ou lenticulares alongadas, cores róseas a avermelhadas...

- CONVENÇÕES GEOLOGICAS
Contato, Contato aproximado, Contato transicional, Falha indiscriminada, Falha encoberta, Falha extensional, Falha extensional encoberta, Dique (r - riolito; db - diabásio), Linhas obtidas pela geofísica: M - Magnetometria.

- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
Cidade, vila, Vila, Localidade, Propriedade rural, Estrada pavimentada, Estrada não pavimentada, Caminho, Linha de transmissão de energia, Limite internacional, Curso de água perene, Curso de água intermitente, Lago, lagoa perene, Açudes e represas.



CARTA GEOLÓGICA

ESCALA 1:100.000
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 57° W, GR., acrescidas as constantes: 10.000 km e 600 km, respectivamente. Datum horizontal: SIRGAS2000

