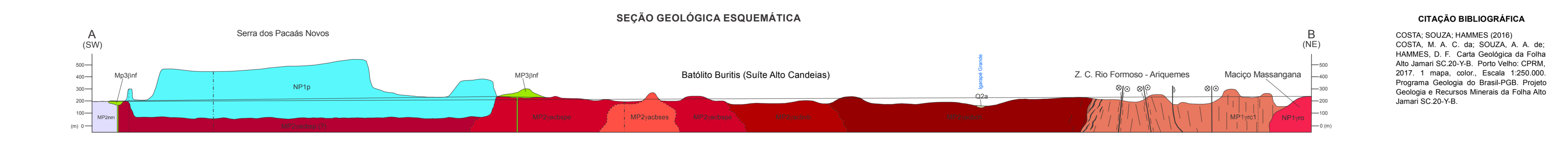
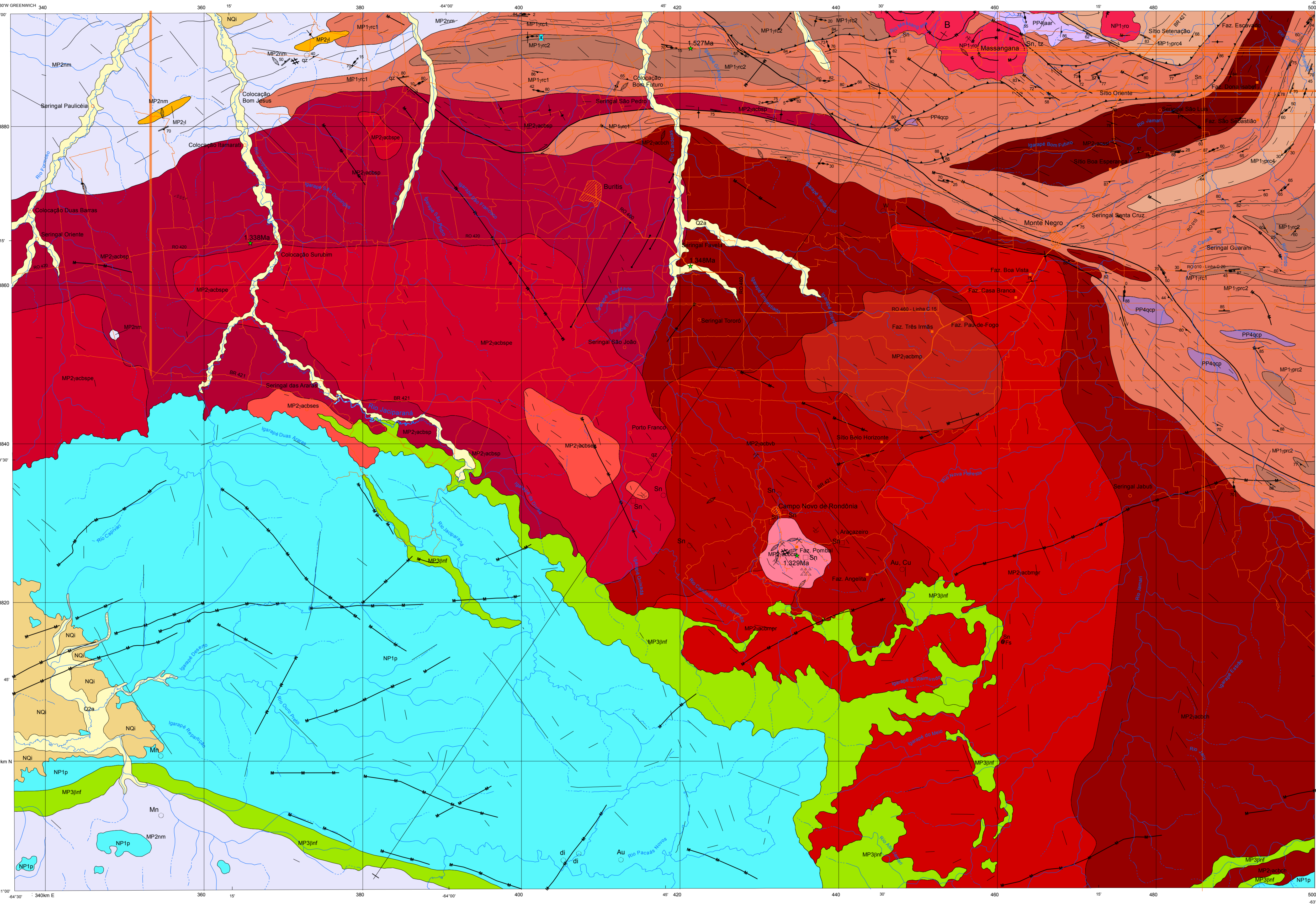
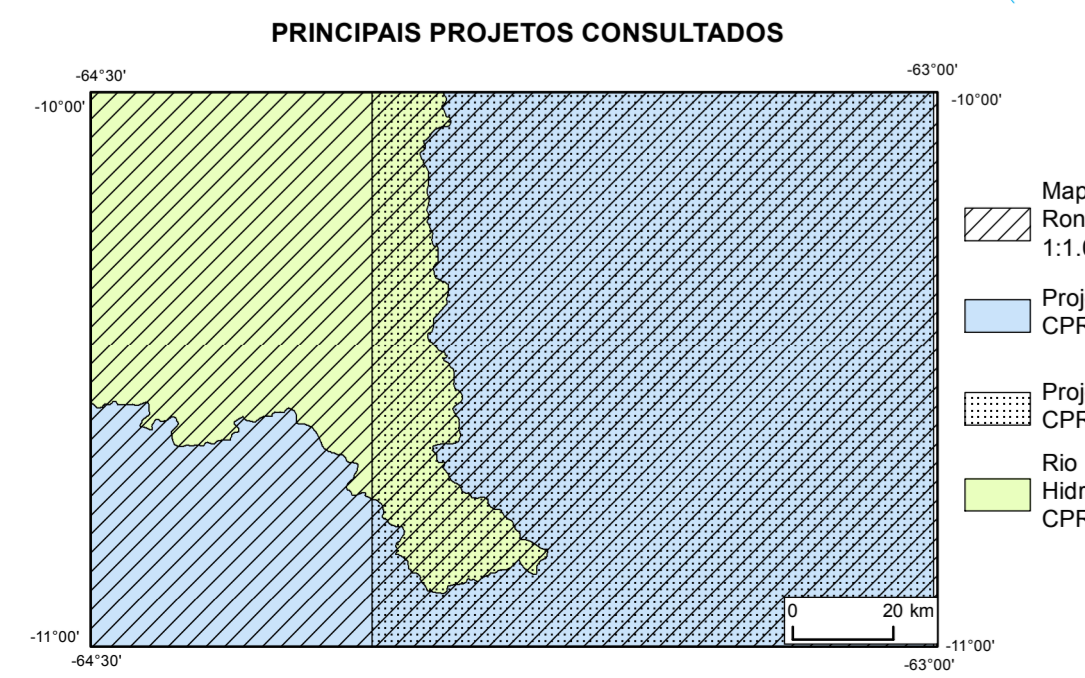
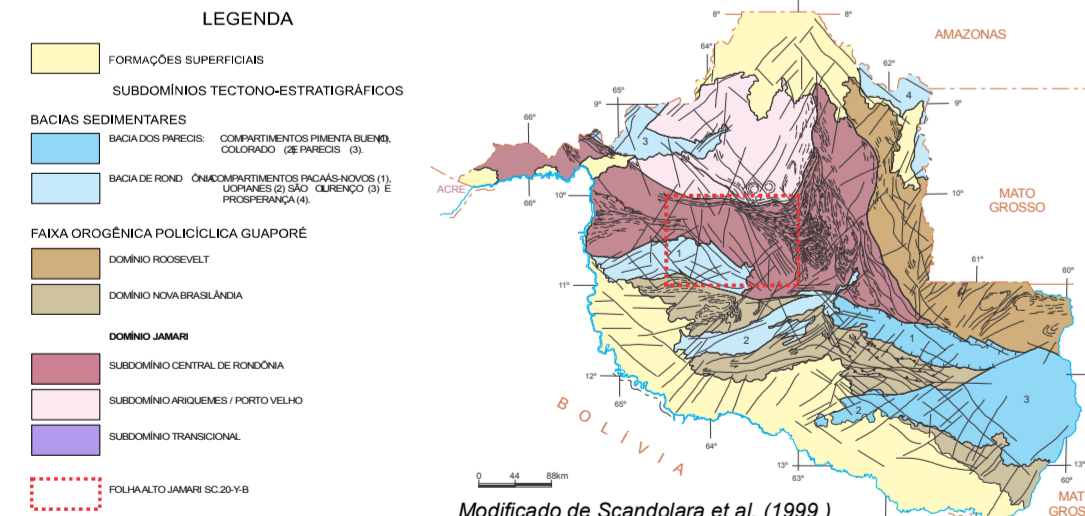
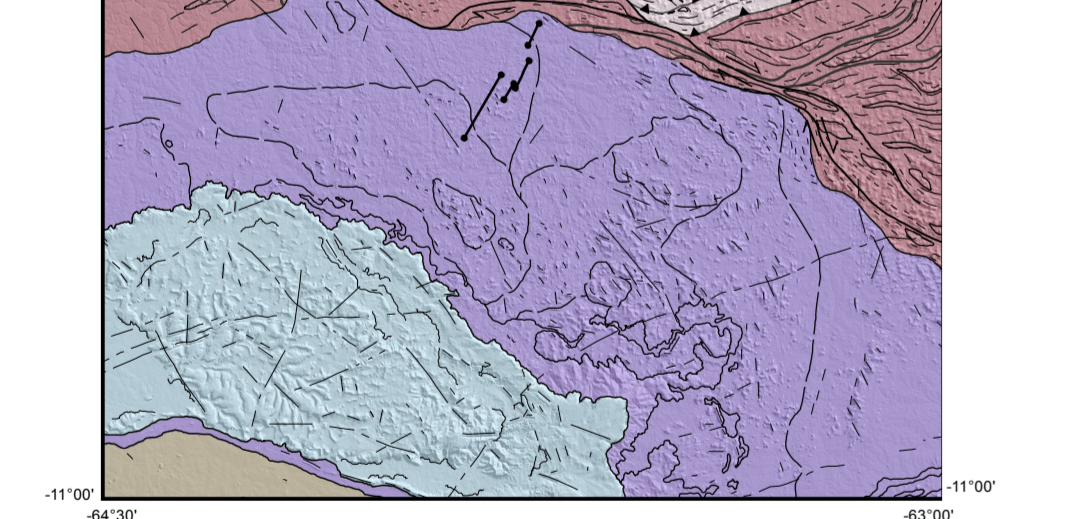


- Potássio (K): Elemento alcalino e componente principal na crosta terrestre. Sua abundância é de cerca de 2% na crosta terrestre a maioria dos potássio está nos feldspatos e micas, principalmente em rochas básicas. Em rochas básicas e ultrabásicas este elemento é relativamente ausente e nas rochas sedimentares e metasedimentares as intensidades mais altas estão nos componentes mais pelíticos.

- Tório (Th): É um constante menor na crosta terrestre, com uma concentração média de 9 ppm, ocorrendo em minerais como albita, monazita, xenotima e zircão, sendo elemento traço em rochas. Entre os três radionuclídeos, este é o que melhor representa a localização de fonte, devido à sua difícil mobilização.

- Urânio (U): Possui uma concentração média na crosta de 2,5 ppm e ocorre como óxido de U e em sulfatos. Assim como o Th, o U ocorre como traço nas rochas e suas concentrações geralmente são maiores quando o conteúdo de K e albita são maiores. Os minerais com U tendem a aparecer em pegmatitos, sericitos, carbonatos, granitos e em alguns filitos.



ARTICULAÇÃO DA FOLHA, LOCALIZAÇÃO DA FOLHA, CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA, EQUIPE TÉCNICA, CITAÇÃO BIBLIOGRÁFICA, PROJETO UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR, ESCALA 1:250.000, PROJETO UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR, ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: Equador e Meridiano Central 63° W.G.U., acréscimos as constantes: 10.000 Km e 500 m, respectivamente. Datum horizontal: SIRGAS-2000. Declinação magnética do centro da folha em 2017: 12°40'W, cresce 10' W anualmente.

RELACIONES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS table with columns for COBERTURAS SUPERFICIAIS and CONTINENTE.

DOMÍNIO JAMARI table with columns for PERÍODO, IDADE (Ma), and geological descriptions for different sub-domains.

UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

Table listing geological units (e.g., Qz2a, NQ1, NP1rc) and their descriptions, including lithology and ages.

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS table listing symbols for faults, contacts, and other geological features.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS table listing symbols for cartographic features like roads and drainage.

Logos for CPM, SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL, and MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA.