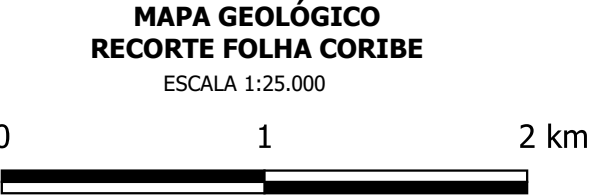
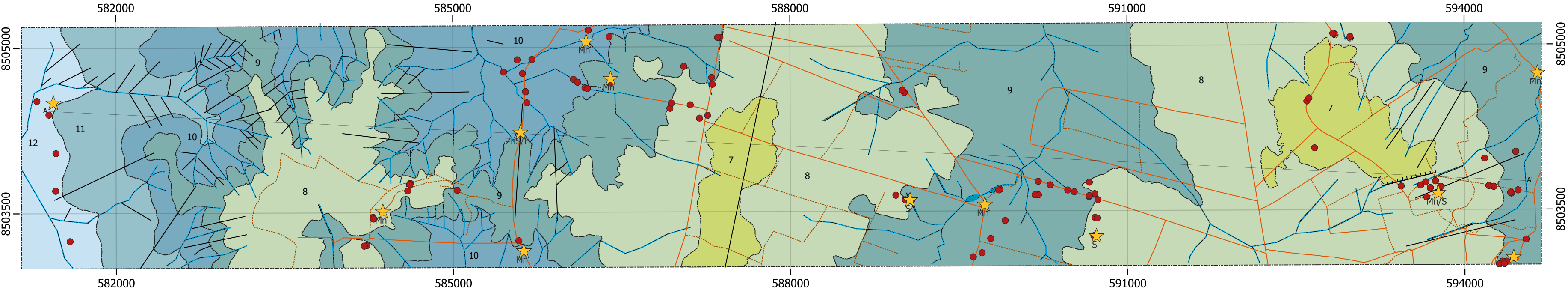


MAPA GEOLÓGICO RIACHO DE JENNER
ÁREA SÃO FÉLIX DO CORIBE
ESCALA 1:25.000



UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

MESOZOICO
CRETÁCEO

7 - Grupo Urucuia: Quartzo-arenito com coloração creme e tons rosados, granulometria tamanho areia média, grãos sub arredondados e bem selecionados, acamamento plano paralelo e gretas de ressecamento no topo. A mineralogia é composta principalmente por quartzo, razoavelmente fedspato, por vezes fragmentos líticos e matriz de caulinita.

NEOPROTEROZOICO
EDIACARANO

Grupo Bambuí

8 - Lagoa do Jacaré: Calcilitito de coloração cinza a médio com granulometria silte e argila, com vênulas de calcita preta de 3 cm e calcita branca com 1,5 cm, laminação algal, estilólito, no topo com bioturbação, com ocorrência de enxofre; Dolomito com coloração cinza claro, com presença de bioturbação e estromatólito no topo; Calcarenito fino de coloração cinza médio, com vênulas de calcita preta e branca, nódulos de manganês, no topo com gretas de contração e estromatólito; Calcarenito fino de coloração cinza médio, com vênulas de calcita branca e preta, nódulos de manganês, gretas de contração e estromatólito; Folhelho de coloração creme e presença de manganês.

9 - Lagoa do Jacaré: Calcarenito fino de coloração cinza médio, com laminação e acamamento plano paralelo, laminação algal estilólito, vênulas de calcita preta e branca e lapiá no topo; marga e folhelho de coloração variando de cinza médio à creme, intercalado com calcarenito.

10 - Serra de Santa Helena: Calcilitito com laminação algal, estilólitos tepee, vênulas de calcita preta e branca, no topo com estromatólitos e gretas de ressecamento. Há ocorrências de fluorita e esfalerita.

11 - Sete Lagoas: Calcilititos cinza azulado com laminação plano paralelo, laminação algal e acamamento plano paralelo.

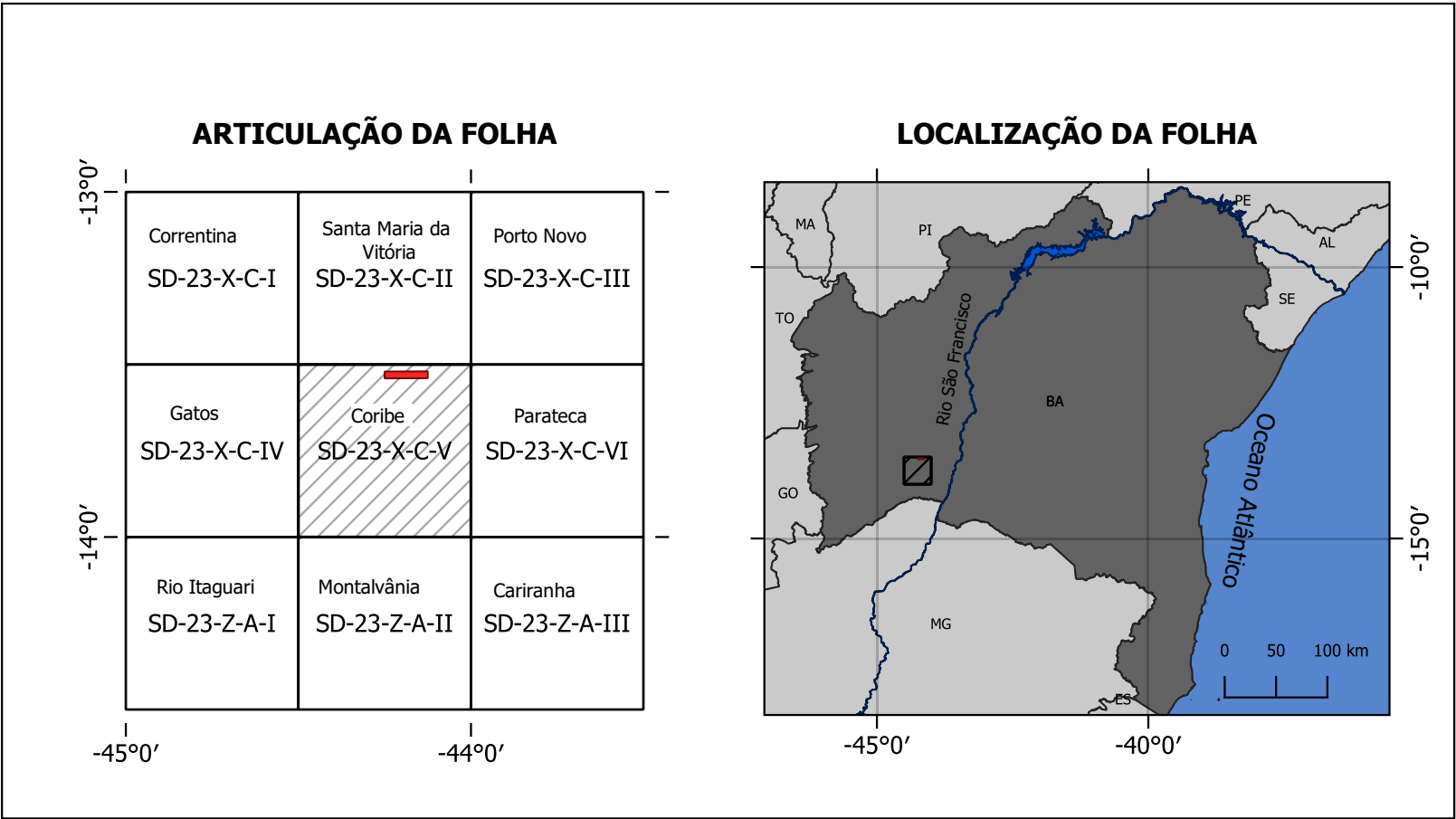
12 - Sete Lagoas: Calcilititos azulados com laminação plano paralela, acamamento plano paralelo, laminação algal e estrutura de casca de elefante.

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Falha Geologica
- Lineamento
- Contato
- Afloramento
- Ocorrências minerais
Mn: Manganês
ZnS: Esfalerita
Fl: Fluorita
S: Enxofre

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Estradas
- Trilhas
- Drenagem
- Lagoa perene



DATUM: Sirgas 2000 UTM Zona 23S
Fonte: CPRM 2022, IBGE, ANA
Elaboradores: Franco Teixeira,
Raquel Souza, Tânia Augusto
e Ysla Silveira

