MAPA GEOLÓGICO DO BRASIL

ESCALA: 1:5.000.000

100 0 100 200 300 400 500 km

Projeção Policônica: Meridiano Central 54º W Gr.
DATUM Horizontal: SIRGAS2000

2025

Alexandre Silveira de Oliveira
MINISTRO DE MINAS E ENERGIA

Ana Paula Lima Vieira Bitencourt
SECRETÁRIA 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

Alice Silva de Castilho
DIRETORA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

Sabrina Soares de Araújo Gois
DIRETORA DE INFRAESTRUTURA GEOCIENTÍFICA

Rodrigo de Melo Teixeira
DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

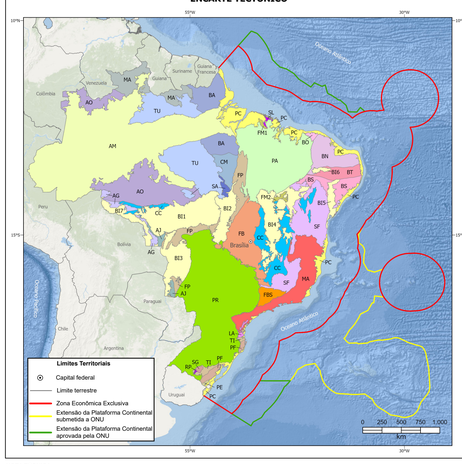
PROGRAMA MINERAÇÃO SEGURA E SUSTENTÁVEL
AÇÃO GEOLOGIA PARA MINERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
MAPA GEOLÓGICO DO BRASIL
ESCALA 1:5.000.000 - SGB-CPRM, 2025

No.	UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS
1	Cobertura cenozoicas
2	Fm. Areias Brancas
3	Fm. Araguaia
4	Fm. Pantanal
5	Fm. Tucunaré
6	Fm. Virué
7	Fm. Cananeia
8	Fm. Caatinga
9	Fm. Içá
10	Fm. Jaciparaná
11	Fm. Rio Madeira
12	Fm. Solva-Terra
13	Fm. Guaporé
14	Fm. Rio das Barreiras
15	Fm. Boa Vista
16	Fm. Moura
17	Fm. Solimões
18	Fm. Pariquera-Açu
19	Fm. Ronuro
20	Gr. Barreiras
21	Fm. Pindamonhangaba
22	Fm. Tremembé
23	Fm. Resende
24	Fm. Serra dos Martins
25	Fm. Santa Tecla
26	Fm. Alter do Chão
27	Fm. Macacu
28	Fm. Guabirotuba
29	Fm. Anarí
30	Fm. Ipixuna
31	Fm. Nazaré
32	Fm. Ramon
33	Fm. Apoteri
34	Fm. Corda
35	Cx. Alcalinos cretáceos-paleógenos
36	Fm. Araçatuba
37	Gr. Iheeru
38	Gr. Canuk
39	Fm. Goio Erê
40	Fm. Jandiara
41	Fm. Marília
42	Gr. Mata da Corda
43	Fm. Rio Paraná
44	Fm. Presidente Prudente
45	Fm. São José do Rio Preto
46	Fm. Santo Anastácio
47	Fm. Salto das Nuvens
48	Fm. Serra do Tucano
49	Gr. Urucuia
50	Fm. Uberaba
51	Fm. Posse
52	Fm. Serra A. Minas Gerais
53	Fm. Uberlândia
54	Fm. Vale do Rio do Peixe
55	Fm. Aroeira/Ima
56	Fm. Barros Cassal
57	Fm. Chapecó
58	Fm. Jaguariúna
59	Fm. Palmas
60	Fm. Esmeralda
61	Fm. Pitanga
62	Fm. Paranapanema
63	Fm. Vale do Sol
64	Fm. Torres
65	Fm. Santiniba
66	Fm. Aguiarnópolis
67	Fm. Exu
68	Gr. Itapecuru
69	Gr. Areado
70	Fm. Abaiara
71	Fm. Antenor Navarro
72	Fm. Barbalha
73	Fm. Barra de Itiúba
74	Fm. Bolocatu
75	Fm. Codó
76	Fm. Marizal
77	Fm. Grajaú
78	Gr. Ihara
79	Fm. Candeias
80	Fm. Maceió
81	Fm. Poço Verde
82	Fm. Riachuelo
83	Gr. Serra Geral
84	Fm. São Sebastião
85	Fm. Salvador
86	Fm. Sousa
87	Fm. Tupanciretã
88	Fm. Pirambóia
89	Fm. Piedrera
90	Fm. Rio Avia
91	Gr. Bonfim
92	Fm. Guará
93	Fm. Rio das Pombas
94	Fm. Paleta Bonita
95	Fm. Tapiraipuã
96	Fm. Misiones
97	Fm. Sambaíba
98	Fm. Caturrita
99	Fm. Santa Maria
100	Fm. Sanga do Cabral
101	Fm. Santa Brígida
102	Fm. Buena Vista
103	Gr. Passa Dois
104	Fm. Moluca
105	Fm. Rio do Rasto
106	Fm. Corumbataí
107	Fm. Teresina
108	Fm. Serra Alta
109	Fm. Piedra de Fogo
110	Gr. Guatá
111	Fm. Irati
112	Fm. Palermo
113	Fm. Rio Bonito
114	Fm. Taciz
115	Gr. Igreja Nova
116	Fm. Itaraçaí Ipixuna
117	Gr. Santa Fé
118	Fm. Aquidauana
119	Gr. Itararé
120	Fm. Tacuba
121	Fm. Campo Mourão
122	Fm. Campo do Tenente
123	Fm. Lagoa Azul
124	Fm. Nova Olinda
125	Fm. Piauí
126	Fm. Poti
127	Fm. Jiuru
128	Gr. Curuá
129	Fm. Longá
130	Fm. Capoeiras
131	Fm. Ponta Grossa
132	Fm. Barreirinha
133	Fm. Cabeças
134	Fm. Pimenteira
135	Fm. Ererê
136	Fm. Manacuru
137	Fm. Itaim
138	Fm. Furnas
139	Gr. Trombetas
140	Gr. Alto Tapajós
141	Fm. Novafrá
142	Fm. São Manoel
143	Fm. Cantri
144	Fm. Tacaratu
145	Gr. Serra Grande
146	Fm. Jaicós
147	Fm. Tianguá
148	Fm. Ipu
149	Fm. Jaú
150	Gr. Rio Jucá
151	Fm. Tucunaí
152	Granitoides cambrianos
153	Gr. Bambuí
154	Cx. Paraíba do Sul
155	Granitoides ediacaranos-cambrianos
156	Máficas-ultramáficas ediacaranas-cambrianas
157	Gr. Castro
158	Gr. Guaritas
159	Gr. Jaibaras
160	Fm. Salinas
161	Fm. Salobro
162	Fm. Antônia
163	Gr. Alto Paraguaia
164	Gr. Araxá
165	Gr. Baixo Araguaia
166	Gr. Bom Jesus do Itabapoana
167	Gr. Brusque
168	Cx. Costeiro
169	Gr. Cuiabá
170	Gr. Cuiabá
171	Cx. Urucaçu
172	Gr. Ipiranga-Amoinópolis
173	Gr. Itaiacoca
174	Gr. Ilúrba
175	Gr. Jacadigo
176	Cx. Jaquitinhonha
177	Gr. Rapozos
178	Gr. São Fidélis
179	Fm. Turvo-Capiti
180	Cx. Varginha-Guaxupé
181	Gr. Mairabi
182	Gr. Rio do Peixe
183	Cx. Arco magmático de Goiás
184	Granitoides ediacaranos
185	Máficas-ultramáficas ediacaranas
186	Gr. Andrelândia
187	Gr. Araras
188	Cx. Arroio Telho
189	Gr. Bom Jardim
190	Gr. Bulcos-Palmital
191	Gr. Campo Alegre
192	Gr. Cachoeirinha
193	Gr. Corumbá
194	Gr. Estância
195	Gr. Guaratubinha
196	Gr. Ibiá
197	Gr. Itajaí
198	Fm. Iporanga
199	Cx. Itaiçí
200	Gr. Jualama
201	Fm. Lavras da Mangabeira
202	Gr. Mamcã
203	Fm. Murumbu
204	Cx. Nova Venécia
205	Gr. Ipueirinha
206	Gr. Pimenta Bueno
207	Cx. Porangatu
208	Cx. Riacho da Barreira
209	Gr. Rio Doce
210	Gr. Serrão indiscriminado
211	Gr. Santa Bárbara
212	Gr. Santa Terezinha de Goiás
213	Gr. Vaza Barris
214	Granitoides orogenianos-ediacaranos
215	Gr. Ceará
216	Cx. Surubim-Caraúna
217	Gr. São Roque
218	Fm. Saitire
219	Granitoides orogenianos
220	Máficas-ultramáficas orogenianas
221	Alcalinitas orogenianas
222	Cx. Abadia dos Dourados
223	Cx. Araguaia
224	Cx. Caminté do São Francisco
225	Gr. Casa Nova
226	Cx. Serra do Tapa
227	Gr. Dom Silvério
228	Gr. Martinópolis
229	Cx. Monte Carmelo
230	Gr. Rio Preto
231	Gr. Ubajara
232	Granitoides toniano-criogenianos
233	Fm. Bebedouro
234	Gr. Macururé
235	Gr. Macaúbas
236	Cx. Maranoá
237	Cx. Porongos
238	Gr. Rio Pardo 2
239	Cx. Rio Una
240	Cx. Arroio Marmeiero
241	Cx. Várzea do Capivarita
242	Granitoides tonianos
243	Máficas-ultramáficas tonianas
244	Cx. Aiuaré
245	Un. Ancuna-Itaberaí
246	Cx. Antipoto-Riacho
247	Un. Arenópolis-Piranhas
248	Cx. Barro
249	Cx. Belém do São Francisco
250	Cx. Boassoroca
251	Cx. Brejo Seco
252	Gr. Carnaíba
253	Cx. Entiso
254	Gr. Gurupi
255	Un. Jacaré
256	Cx. Monte Orebe
257	Cx. Mara Rosa
258	Cx. Nova Xavantina
259	Cx. Passo Feio
260	Cx. Mgmatitoo Poço Redondo
261	Cx. Paraíbano
262	Cx. Riacho Gravaú
263	Gr. Rio Preto
264	Cx. Riacho do Tigre
265	Cx. Salgueiro
266	Gr. São Caetano
267	Cx. Santa Filomena
268	Gr. Santo Onofre
269	Gr. Vazante
270	Fm. Beiuru
271	Gr. Casabe
272	Gr. Chapada Diamantina
273	Gr. Lajeado
274	Gr. Paranoá
275	Fm. Serra das Andorinhas
276	Granitoides estenianos
277	Máficas-ultramáficas estenianas
278	Fm. Nova Floresta
279	Fm. Seringa
280	Gr. Aguapeí
281	Gr. Beneficiente
282	Gr. Conselheiro Mata
283	Gr. Diamantina
284	Gr. Nova Brasilândia
285	Fm. Morro do Chapéu
286	Cx. Cabrobó
287	Fm. Prosperança
288	Fm. Serra Boa
289	Gr. Carandaí
290	Fm. Igarapé Quinze
291	Granitoides ectasianos

No.	UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS
292	Máficas-ultramáficas ectasianas
293	Alcalinas ectasianas
294	Cx. Palmeirópolis
295	Cx. Nova Mamoré
296	Fm. Rio das Cobras
297	Un. Juscelândia
298	Máficas-ultramáficas calimnianas-ectasianas
299	Fm. Acaiá
300	Fm. Dardanelos
301	Gr. Colmeia Sítio Novo
302	Gr. Serra do Ibiteraba
303	Fm. Serra da Natividade
304	Granitoides calimnianos
305	Gr. Serra do Garrão
306	Ste. Rio Branco
307	Fm. Água Clara
308	Cx. Alto Tanaru
309	Cx. Colorado
310	Fm. Fazenda Livramento
311	Fm. Iguaçaí Lourdes
312	Gr. São Marcos
313	Fm. Perau
314	Gr. Pontes e Lacerda
315	Cx. São Felipe
316	Gr. Serra da Mesa
317	Cx. Trincheira
318	Gr. Vottuveirava
319	Ste. Grandes da Subprovincia Tocantins
320	Ste. Tapajé
321	Gr. Aiaí
322	Cx. Quatro Cachoeiras
323	Fm. Tunuí
324	Cx. Rio Maramão
325	Gr. Itapira
326	Cx. Jirau do Ponciano
327	Cx. Serbuva
328	Supergrupo Espinhaço
329	Granitoides estenianos
330	Máficas-ultramáficas estaterianas
331	Gr. Paraguaçu
332	Gr. Natividade
333	Gr. Orós
334	Gr. Roosevelt
335	Gr. Rio dos Remédios
336	Gr. Serra São José
337	Fm. Vila do Carmo
338	Ste. Zé do Torno
339	Cx. Almas-Cavalcante
340	Cx. Alto Guaporé
341	Gr. Alto Jauru
342	Un. Alto Rio Garrafões
343	Fm. Alto Tererê
344	Fm. Camalo
345	Cx. Cumati
346	Cx. Jamari
347	Fm. Mutum-Paraná
348	Granitoides orosirianos-estaterianos
349	Máficas-ultramáficas orosirianas-estaterianas
350	Gr. Colider
351	Cx. Cacoburi
352	Cx. Nova Monte Verde
353	Cx. Teles Pires
354	Granitoides orosirianos
355	Máficas-ultramáficas orosirianas
356	Fm. Arari
357	Fm. Bom Jardim
358	Fm. Comandante Araira
359	Gr. Iriri
360	Fm. Iricoumé
361	Fm. Jamanxi
362	Fm. Moraes Almeida
363	Fm. Igarapé Pabocas
364	Fm. Saltadeiro
365	Ste. Serra da Bocaina
366	Fm. Surumu
367	Fm. Tocantinzinho
368	Fm. Vila Rozinho
369	Cx. Tiarito
370	Cx. Serra da Boa Esperança
371	Fm. Abacaxis
372	Cx. Anauá
373	Cx. Rio Aripi
374	Fm. Bulsqui
375	Gr. Cacaréne
376	Cx. Cuiú-Cuiú
377	Fm. Cannana
378	Fm. Cuberconzinguém
379	Fm. Cuiará
380	Fm. Formosa do Rio Preto
381	Gr. Jacareacanga
382	Cx. Serra de Jabibacá
383	Fm. Novo Progresso
384	Gr. Parima
385	Cx. Riacho Seco
386	Cx. Região dos Lagos
387	Gr. Sucuí
388	Fm. Rozinino do Anfrisio
389	Cx. Serbiriva
390	Gr. Serra da Serpentina
391	Cx. Surea
392	Fm. Triunfo
393	Fm. Uraja
394	Granitoides riacianos-orosirianos
395	Alcalinas riacianas-orosirianas
396	Fm. Aguas Claras
397	Cx. Arapiraca
398	Ste. Chanockito de Brejões
399	Gr. Guanhães
400	Fm. Gorotire
401	Gr. Itacolomi
402	Gr. Serra Dourada
403	Cx. Lhanciocera
404	Granitoides riacianos
405	Máficas-ultramáficas riacianas
406	Alcalinas riacianas
407	Cx. Acopiara
408	Cx. Aragujari
409	Cx. Algondões
410	Gr. Angico
411	Cx. Arrivo dos Raios
412	Cx. Atuba
413	Gr. Aurizona
414	Gr. Barbacena
415	Cx. Bacajaí
416	Cx. Bom Jesus
417	Fm. Buritirama
418	Cx. Buriramina
419	Cx. Caicó
420	Cx. Camoge
421	Fm. Chega Tudo
422	Cx. Caninde do Ceará
423	Cx. Pouso Alegre 1
424	Cx. Encantadas
425	Cx. Floresta
426	Ste. Floresta-Auri
427	Fm. Fazenda Tapera
428	Un. Gnaisse Castelnau
429	Cx. São Gonçalo
430	Cx. Itacolino
431	Un. Rio Itapicuru
432	Gr. Ipitinga
433	Cx. Ipameirim 1
434	Cx. Itatira
435	Cx. Itapeva
436	Cx. Jaguaretama
437	Cx. João Câmara
438	Cx. Juiz de Fora
439	Cx. Júlio Borges
440	Cx. Martinpuera
441	Cx. Orobó 1
442	Cx. Oiapoque
443	Cx. Parnamirim
444	Cx. Pão de Açúcar
445	Cx. Piancó
446	Cx. Porto Nacional
447	Cx. Picorana
448	Cx. Quirino
449	Cx. Rio dos Mangues
450	Un. Riacho dos Machados
451	Un. Nova Roraitinha
452	Cx. Rio Real
453	Gr. Saíaró
454	Cx. São Francisco do Sul
455	Cx. Salgadinho
456	Cx. São José
457	Cx. Ortogranisse Serra Negra
458	Cx. Serrinha-Pedro Velho
459	Gr. Serro
460	Cx. São Sebastião do Soberbo
461	Cx. Serra Talhada
462	Cx. Saúde
463	Cx. Serra do Volantim
464	Cx. São Vicente 4
465	Gr. Tartarugalzinho
466	Cx. Tartarugal Grande
467	Cx. Troza de Maio
468	Cx. Tróia
469	Fm. Tucesal
470	Cx. Yriga
471	Gr. Vila Nova
472	Granitoides soteranos-riacianos
473	Cx. Granja
474	Gr. Gemaque
475	Gr. Piraciaba
476	Fm. Murunã
477	Gr. Rio Fresco
478	Gr. Riachão do Ouro
479	Cx. Santa Maria Chico
480	Cx. Arabia
481	Cx. Comerima
482	Gr. Três Palmeiras
483	Cx. Xique-Xique
484	Granitoides neoarqueanos
485	Alcalinas neoarqueanas
486	Cx. Cristalândia do Piauí
487	Cx. Santa Catarina
488	Cx. Rapetinga
489	Cx. Paraguaçuse Ipiaçava
490	Gr. Caraça
491	Gr. Itabira
492	Cx. Granulito Novolândia
493	Cx. Divinópolis
494	Cx. Arcanal
495	Cx. Arcanã
496	Cx. Bairo Mapari
497	Cx. Carelina
498	Cx. Cruzeta
499	Cx. Entremontes
500	Cx. Morro do Estreito
501	Gr. Grão Pará
502	Cx. Guianense
503	Cx. Hidrolina
504	Cx. Ilecul-Ipiaú
505	Cx. Igarapé Salobro
506	Cx. Jam-Guanbas
507	Gr. Jurema-Travessão
508	Cx. Lagoa do Alegre
509	Cx. Mulungu Feiciano
510	Un. Mogabm
511	Cx. Mundo Novo
512	Cx. Ortogranisse Paraipá
513	Gr. Maquiné
514	Gr. Nova Lima
515	Cx. Salvador-Esplanada
516	Gr. São Félix
517	Gr. São Sebastião
518	Un. Gnaisse Bogó
519	Cx. Tanque Novo-Ipirá
520	Cx. Ortogranisse Uruará
521	Cx. Campo Belo
522	Cx. Corrego Tingui
523	Cx. Heliodora-Mindurí
524	Cx. Granito-Gnaisses
525	Ste. São Bento dos Torres
526	Cx. Campo Grande
527	Cx. Caeté
528	Cx. Bocaina
529	Cx. Jaquié
530	Cx. Paramirim
531	Gr. Pitangui
532	Cx. Santa Isabel
533	Cx. Serra Caiada
534	Cx. Souza Nouchese
535	Granitoides mesoarqueanos
536	Gr. Andorinhas
537	Cx. Amparo
538	Cx. Arco Verde
539	Cx. Bação
540	Cx. Belo Horizonte
541	Cx. Brejinho
542	Gr. Bua Vista de Minas
543	Cx. Caiehar
544	Cx. Basal de Guanhães
545	Cx. Campos Gerais
546	Cx. Enderlito Cajazeiras
547	Cx. Ccimeia
548	Cx. Carapunã
549	Cx. Pietúnia
550	Cx. Gouveia
551	Gr. Gradiúca
552	Gr. Guarinos
553	Gr. Goias Velho
554	Gr. Serra do Inajá
555	Cx. Itabaiana-Simão Dias
556	Cx. Santa Luz
557	Cx. Pium-hi
558	Gr. Rio Novo
559	Cx. Santana do Araguaia
560	Gr. Sapucaia
561	Cx. Santa Bárbara
562	Fm. Serra do Moinho
563	Cx. Granulito Taquí
564	Cx. Tucumã-Gradaús
565	Cx. Tumucumaque
566	Cx. Uná
567	Cx. Ubaú
568	Cx. Xingu
569	Cx. Bonfim
570	Cx. Caraíba
571	Un. Gnaisse Ferrão
572	Cx. Sobradinho-Remanso
573	Cx. Brítra-Lítonuyéra
574	Cx. Presidente Juscelino
575	Cx. Jacobina
576	Cx. Piracema-Passa Tempo
577	Cx. Granitoro
578	Cx. Mairi
579	Cx. Pontalinha
580	Cx. Santo Antônio do Pirapetinga
581	Cx. Gavião

Cx. - Corpo Cx. - Complexo; Fm. - Formação; Gr. - Grupo; Ste. - Suíte; Un. - Unidade.

ENCARTE TECTÔNICO


Limites Territoriais
Capital federal
Limite terrestre
Zona Econômica Exclusiva
Extensão da Plataforma Continental reivindicada a ONU
Extensão da Plataforma Continental aprovada pela ONU
0 250 500 750 1.000
km
Cráton Amazônico
Cráton São Francisco
Cráton Rio de La Plata
Faixa Brasília
Faixa Paraguai-Araguaia
Faixa Rio Preto
Faixa Sergipana
Faixa Araçuaí
Faixa Ribeira
Faixa Brasília Sul
Faixa Paraguai
Faixa Tucavaca
Faixa Aguapeí
Faixa Paraguai Norte
Faixa Alto Guaporé
Faixa Rondoniana-San Ignácio
Faixa Sunsás
Faixa Aguapeí
Faixa Nogueira