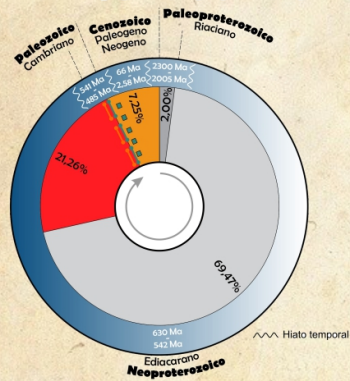


MAPA GEOTURÍSTICO DO GEOPARQUE SERIDÓ



COBERTURAS SEDIMENTARES E VULCANISMO CENOZOICO (FANEROZOICO)

Cenozoico (66 - 0 Ma)
Neogeno (23 - 2.58 Ma)

- Rochas sedimentares (conglomerados e arentos)
- Rochas ígneas vulcânicas (basaltos)

VULCANISMO MESOZOICO (FANEROZOICO)

Mesozoico (252 - 66 Ma)
Cretáceo (143 - 66 Ma)

- Rochas ígneas vulcânicas (basaltos e diabásios)

EMBASAMENTO PALEOPROTEROZOICO (PRÉ-CAMBRIANO) E PLUTONISMO NEOPROTEROZOICO A PALEOZOICO (FANEROZOICO)

Paleozoico (541 - 252 Ma)
Cambriano (541 - 485 Ma)

- Diques de Pegmatitos
- Rochas ígneas plutônicas (granitos)

Neoproterozoico (1000-541 Ma)
Ediacarano (630 - 542 Ma)

- Rochas ígneas plutônicas (granitos e dioritos/gabros)
- Rochas metamórficas paragneissadas (paragneisses, mármores, calcissilicáticas, quartzitos, metaconglomerados, micaxistos)

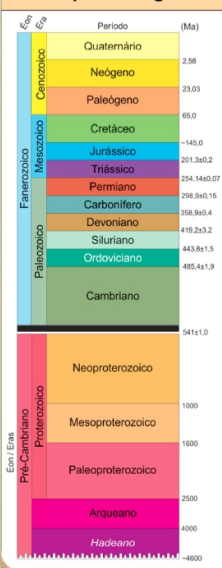
Paleoproterozoico (2500-1000 Ma)
Riácano (2300-2050 Ma)

- Rochas metamórficas orocêntricas (gneisses e augen gneisses)

CONTATOS

www.geoparqueserido.com.br | twitter.com/geoparqueserido
facebook.com/geoparqueserido | Geoparque Seridó
instagram.com/geoparque_serido

Tempo Geológico



Geossítios



LEGENDA

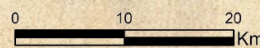
- Arentos e Conglomerados
- Derrame de Basalto
- Diques de Pegmatito
- Rochas Ígneas
- Grupo Seridó

UNIDADES GEOLÓGICAS GEOLOGICAL UNITS / UNIDADES GEOLÓGICAS

- Depósitos colúvio-eluviais
- Formação Serra dos Martins
- Suite Intrusiva Dona Inês (granito)
- Suite Intrusiva Itaporanga (granito)
- Suite Intrusiva São João do Sabugi (Diorito)
- Formação Seridó (clorita-sericita biotita xisto)
- Formação Seridó (micaxisto)
- Formação Equador (metaconglomerado)
- Formação Equador (quartzitos)
- Formação Jucurutu (quartzitos)
- Formação Jucurutu (paragneisse)
- Complexo Caicó (augen gneisse)
- Complexo Caicó (ortogneisse)

LEGENDA CARTOGRÁFICA CARTOGRAPHIC LEGEND / LEYENDA CARTOGRÁFICA

- Cidades / Cities / Ciudades
- Geossítios / Geosites / Geositos
- Rodovia / Highway / Autopista
- Estradas carroçáveis / Highways / Carreteras
- Rios / Rivers / Ríos
- Corpos d'água / Water body / Cuerpos de agua
- Limites municipais / Municipal boundaries / Límites municipales



Atrativos Turísticos Naturais
Natural Tourist Attractions / Atracciones Turísticas Naturales

- Cachoeira (Waterfall / Cascada)
- Gruta (Cave / Cueva)
- Represa (Dam / Represa)
- Mirante (Observatory / Mirador)

Áreas de Recreação
Recreation Areas / Áreas de Recreación

Atrativos Históricos e Culturais
Historical and Cultural Attractions / Atracciones Históricas y Culturales

- Museu (Museum / Museo)
- Centro de Cultura (Culture Center / Centro Cultural)
- Biblioteca (Library / Biblioteca)
- Terminal Rodoviário (Bus Terminal / Terminal de Autobús)
- Sítio Arqueológico (Archaeological Site / Sitio Arqueológico)
- Arquitetura Religiosa (Religious Architecture / Arquitectura Religiosa)
- Pista de Pouso (Airway / Pista de Avionaje)

Serviços de Transporte
Transport Services / Servicios de Transporte

Locais para Atividades de Interesse Turístico
Tourist Interest's Activities Places / Lugares para Actividades de Interés Turístico

- Teatro (Theater / Teatro)
- Artesanato (Craftwork / Artesanía)
- Feira Típica (Typical Fair / Feria Típica)

Serviços Variados
Varied Services / Servicios Variados

- Borracharia (Tire Shop / Tienda de Neumáticos)
- Abastecimento (Gas Station / Gasolinera)
- Pronto Socorro (Emergency Room / Primeros Auxilios)
- Restaurante (Restaurant / Restaurante)

Área de Campismo
Camping Area / Área de Acampar

Hotel
Hotel / Hotel

Informações Turísticas
Tourist Information / Información Turística

GEOSSÍTIO	ROCHA ENCONTRADA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
1. Serra Verde	Granito equigranular médio a grosso	5°56'10.00"S 36°21'47.02"O
2. Cruzeiro De Cerro Corá	Granito inequigranular médio a grosso	6° 2'11.00"S 36°20'44.02"O
3. Nascente do Rio Potengi	Arentos e conglomerados	6° 2'38.87"S 36°23'26.92"O
4. Vale Vulcânico	Basaltos (disjunções colunares)	6° 4'50.02"S 36°24'10.01"O
5. Mirante Santa Rita	Arentos e conglomerados	6° 6'16.99"S 36°26'28.00"O
6. Tanque Dos Poscianos	Granito inequigranular porfirítico	6° 8'7.12"S 36°32'37.50"O
7. Lagoa Do Santo	Granito inequigranular médio a grosso	6°10'43.43"S 36°34'31.94"O
8. Pico Do Totoró	Granito inequigranular, com porções porfíricas	6°12'6.98"S 36°34'1.99"O
9. Morro Do Cruzeiro	Pegmatito encaixado em micaxisto	6°15'58.00"S 36°30'20.99"O
10. Mina Brejuí	Paragneisses, mármores e calcissilicáticas	6°19'12.00"S 36°33'6.01"O
11. Cânion Dos Apertados	Quartzito e diques de pegmatito	6°20'30.98"S 36°30'6.98"O
12. Açude Gargalheiras	Granito inequigranular e equigranular	6°25'32.02"S 36°36'7.99"O
13. Poço Do Arroz	Granito inequigranular cortado por pegmatito	6°26'21.98"S 36°36'51.98"O
14. Cruzeiro de Acari	Granito inequigranular médio a grosso	6°26'19.00"S 36°38'28.00"O
15. Marmitas Do Rio Carniúba	Granito inequigranular médio a grosso	6°29'44.02"S 36°41'35.02"O
16. Serra da Rajada	Granito inequigranular médio a grosso	6°33'4.75"S 36°39'15.52"O
17. Monte Do Galo	Pegmatito	6°33'42.01"S 36°35'8.02"O
18. Xiquexique	Quartzito	6°33'1.01"S 36°33'33.98"O
19. Cachoeira dos Fundões	Quartzitos e diques de pegmatitos	6°31'26.08"S 36°33'20.56"O
20. Açude Boqueirão	Metaconglomerado e quartzito	6°41'52.01"S 36°37'48.00"O
21. Mirador	Metaconglomerado	6°42'49.00"S 36°38'4.99"O

O que são GEOPARQUES?

São áreas geográficas únicas e unificadas, onde os locais e paisagens de significado geológico internacional são gerenciados com um conceito holístico de proteção, educação e desenvolvimento sustentável. Um **geoparque** integra locais de interesse geológico de especial valor científico, mas também educativo e/ou turístico, conhecidos como **geossítios**. A presença de valores ecológico, histórico ou cultural também se faz importante e juntos ao geológico permitem a realização de projetos educacionais e/ou turísticos.

A estratégia de desenvolvimento sustentável aliada a uma gestão de qualidade passa por três componentes principais em um geoparque: **geoparques, educação e geoturismo**. A **geoparques** objetiva proteger o patrimônio geológico para as futuras gerações; a **educação** promove o estudo das geociências junto às escolas, universidade e centro de visitação, contemplando o público em geral; e o **geoturismo** busca estimular a criação de atividades econômicas tendo como base a geodiversidade e o patrimônio geológico do território, em cooperação com a comunidade local.

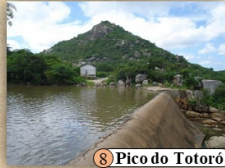
Concepção: Anna Luísa - UFRN
Carla Richely - UFRN
Dhulya Rocha - UFRN
Flora Rodrigues - UFRN
Hemerson Lucas - UFRN

Imagens - Adriano Santori, Eugênio Medeiros, Joaquim das Vigen, Marcos Nascimento, Mathews Silva.
Mapa base - Mathews Silva

Projeto gráfico: Dhulya Rocha e Hemerson Lucas

GEOPARQUE SERRA VERDE RIO GRANDE DO NORTE

ASPIRANTE GEOPARQUE SERRA VERDE RIO GRANDE DO NORTE MAPA GEOTURÍSTICO



8 Pico do Totoró

Situado a 10 km do centro de Currais Novos. No geossítio predominam rochas de natureza granítica conhecido como Plúton Totoró. Destaca-se o conteúdo geomorfológico com as geofórmias Pedra do Navio e Pedra do Caju.

Está situado na área urbana do município de Currais Novos, próximo à entrada da cidade. No geossítio existe um cruzeiro assentado em um dique de pegmatito, que possui um significado cultural onde são comuns peregrinações religiosas.



9 Morro do Cruzeiro



10 Mina Brejuí

Neste geossítio situado a 10 km do centro de Currais Novos ocorrem rochas como paragneisses, calciossilicáticas (onde ocorre mineralização de tungstênio) e camadas de mármores. Nele estão situados atrativos que compõem o Parque Temático Mina Brejuí.

Situado a 10 km do centro de Currais Novos, no leito do Rio Picuí. A principal rocha encontrada é o quartzo. Seus atrativos geomorfológicos (marmitas e geofórmias) levaram o local a ser considerado a 7ª maravilha do RN.



11 Cânions dos Apertados

Situado a 4,5 km do centro de Acari, no entorno do açude público Marechal Dutra (mais conhecido como Açude Gargalheiras, devido ao gargalo formado entre as serras). Destaca-se o relevo definido pelas serras de granitos cinza, sendo considerado a 3ª maravilha do RN por sua beleza natural.



12 Açude Gargalheiras



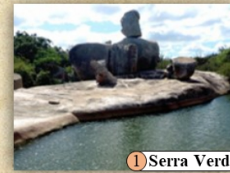
13 Poço do Arroz

Situado nas margens do Rio Acauã, em Acari, na região são encontrados marmitas ou caldeirões (cavidades produzidas pela erosão fluvial) em rochas graníticas. O geossítio mostra ainda gravuras rupestres, características da Tradição Itaquiara.



14 Cruzeiro de Acari

Localizado na região urbana do município de Acari. Nesse geossítio tem-se um cruzeiro sobreposto a um granito de coloração cinza, com cristais inequigranulares. Seu valor científico o faz ser bastante visitado pelos estudantes de graduação de Geologia.



1 Serra Verde

Localizado a 11 km do centro da cidade de Cerro Corá, possui granitos equigranulares que apresentam geofórmias (Pedra do Caju, Pedra do Nariz e outras), pinturas rupestres e tanques fossilíferos (Lagoa/Tanque Azul).

Localizado na zona urbana do município de Cerro Corá, composto por blocos e lajedos de granito inequigranular sobre o qual há um cruzeiro cujo maior atrativo é um mirante com vista panorâmica para a cidade, para a Serra de Santana e para o pico vulcânico do Cabugi.

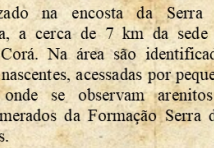


2 Cruzeiro de Cerro Corá



3 Nascente do Rio Potengi

Localizado 15 km a sudoeste da cidade de Cerro Corá com acesso por meio de trilha de 2 km. Ao longo da trilha existem mirantes para observar a paisagem. As rochas encontradas são arenitos, micaxistos e o destaque são disjunções colunares basálticas com inclinação variada.



4 Vale Vulcânico

Situado ao longo do Rio Carnaúba à 8,5 km do centro de Acari. O principal destaque são as feições em formato de "marmitas" ou caldeirões desenvolvidas nos granitos cinzas no leito do rio, que dão nome ao geossítio.



15 Marmitas do Rio Carnaúba



16 Serra da Rajada

Situada ao lado da BR-427 nas proximidades da entrada para Carnaúba dos Dantas. No local ocorre um inselberg formado por rochas graníticas de textura média a grossa e cor cinza a rósea.

Localizado à NE do centro de Carnaúba dos Dantas. Recebe este nome devido a presença da estátua de um galo, ao lado do cruzeiro, próximos a capela, dispostos sobre uma rocha de natureza pegmatítica, inseridos num contexto de grande importância religiosa.

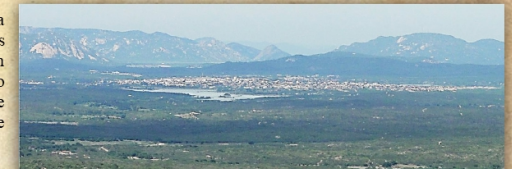


17 Monte do Galo



18 Xiquexique

O geossítio situa-se à 3,5 km do centro de Carnaúba dos Dantas, ao lado esquerdo do Rio Carnaúbas. Sua principal característica são as pinturas rupestres, que retratam humanos, cervídeos, felinos e aves, impressas nos quartzitos (rocha composta por mais de 70% de quartzo).



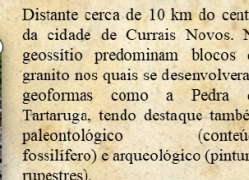
5 Mirante de Santa Rita

Está situado a 3,5 km, a ESE, da sede de Lagoa Nova na encosta da Serra de Santana. No local ocorrem arenitos e conglomerados, de cor branca, com seixos e grânulos de argila. Também são encontrados arenitos grossos de cor vermelha com seixos de quartzo.



6 Tanque dos Poscianos

Localizado na região rural do município de Lagoa Nova, com acesso por meio de trilha. Este geossítio possui granitos inequigranulares com tanques que acumulam água da chuva. O destaque é geomorfológico, nele tem-se a visão panorâmica da região sul do Geoparque Seridó.



7 Lagoa do Santo

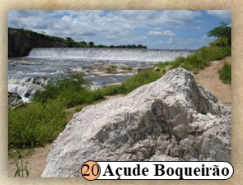
Distante cerca de 10 km do centro da cidade de Currais Novos. No geossítio predominam blocos de granito nos quais se desenvolveram geofórmias como a Pedra da Tartaruga, tendo destaque também paleontológico (conteúdo fossilífero) e arqueológico (pinturas rupestres).



19 Cachoeira dos Fundões

Situado a 7 km do centro de Carnaúba dos Dantas, com parte do percurso feito por uma trilha plana e aberta com cerca de 2 km, o geossítio é formado por quartzitos e diques de pegmatitos de várias direções. São encontrados ainda gravuras rupestres em lajedos e em paredes, na forma de cânions com cerca de 70 m de altura, onde em época de chuvas forma a "Cachoeira dos Fundões".

Localizado no entorno do Açude público Ministro João Alves a 2,5 km do centro do município de Parelhas. Os principais atrativos geoturísticos da região são as geofórmias (Pedra da Princesa Encantada), a diversidade de minerais e o mirante no alto da Serra das Queimadas.



20 Açude Boqueirão



21 Mirador

Está situado a 4 km do centro de Parelhas, próximo ao Açude Boqueirão. No geossítio ocorrem metaconglomerados, além de uma geofórmula conhecida como Pedra da Boca. O local é mais conhecido por abrigar o Sítio Arqueológico Mirador, no qual estão presentes inúmeras pinturas rupestres.