

INSTITUTO FEDERAL

Farroupilha



**Prefeitura de
Mata**



**Prefeitura Municipal
de São Pedro do Sul**



**Prefeitura de Nova
Esperança do sul**



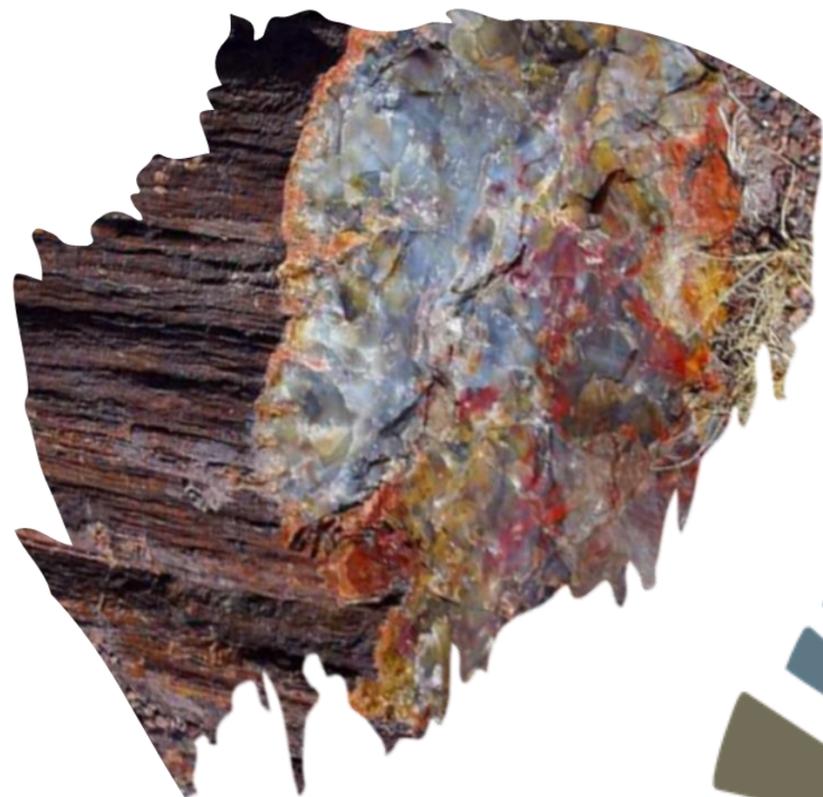
**Prefeitura de São
Vicente do Sul**



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS**



**Prefeitura de
Jaguari**



GEOPARQUE
**RAÍZES DE
PEDRA**



Para o desenvolvimento da marca buscou-se a representação simbólica da raridade encontrada na região, a floresta petrificada, na forma de um corte transversal no tronco da árvore petrificada

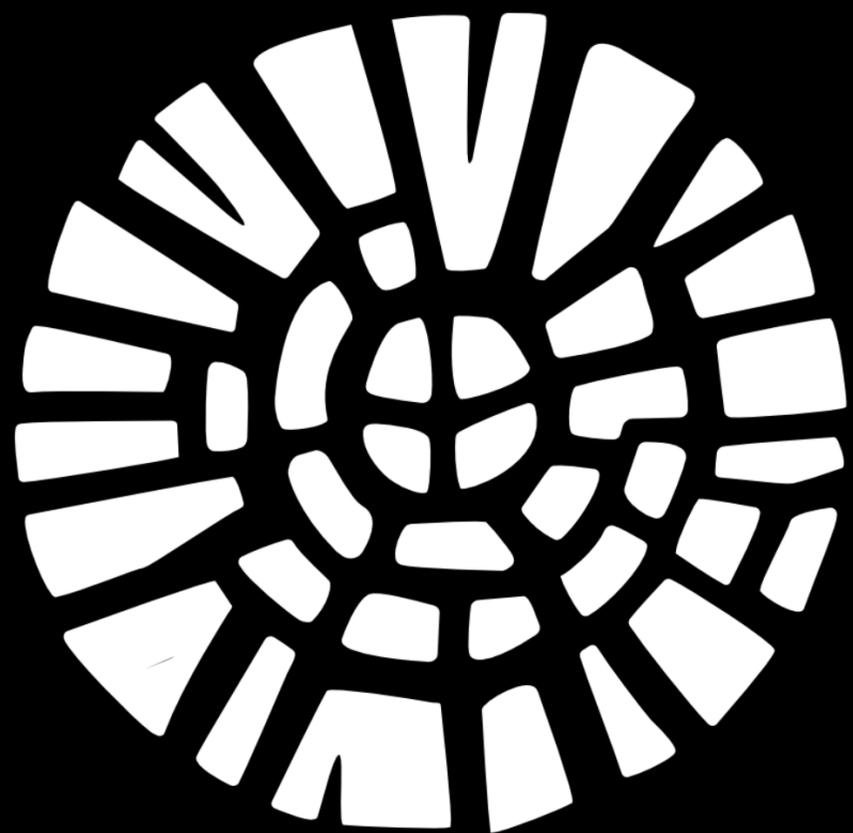
O mosaico de cores do símbolo expressam características relevantes dos municípios que integram a região; as suas paisagens naturais, os rios e cascatas e as formações geológicas. Agregando elemento conceitual a marca, o símbolo remete a figura de uma impressão digital, fazendo alusão ao conceito de identidade, intrínseco a concepção das raízes que dão nome ao geoparque, que possui significado não apenas geológico, mas também histórico e cultural.



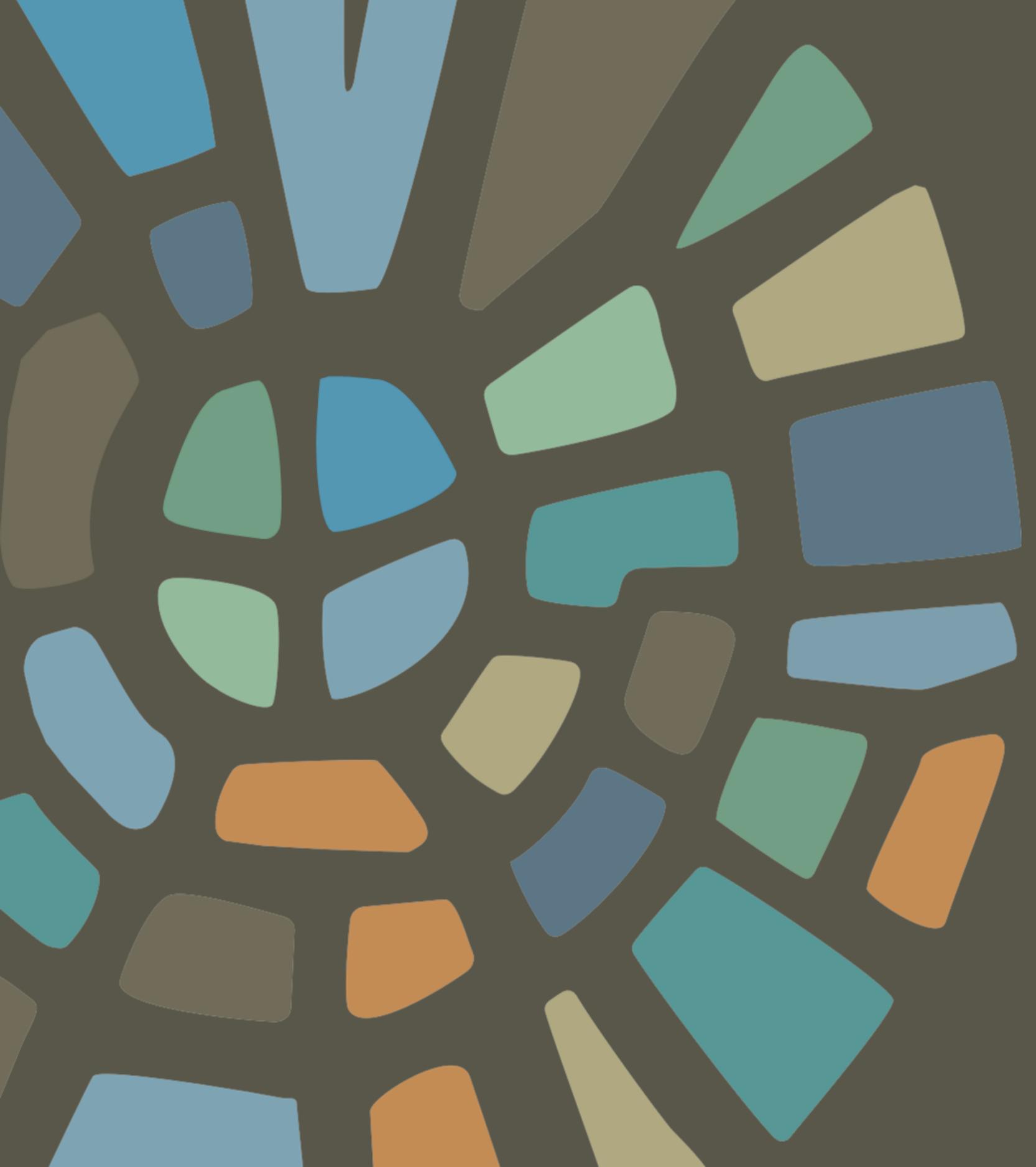
GEOPARQUE

RAÍZES DE PEDRA





GEOPARQUE
**RAÍZES DE
PEDRA**



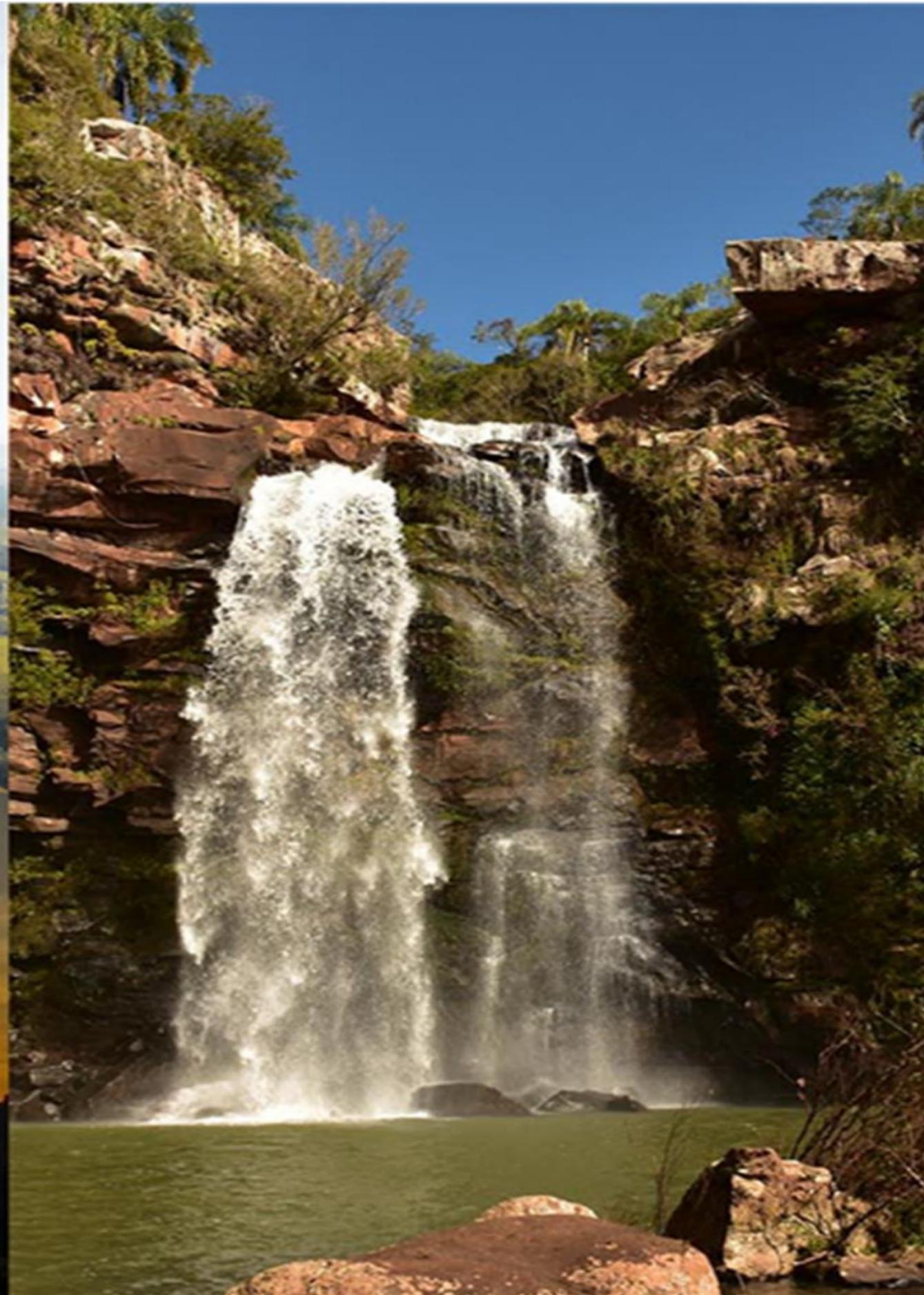
GEOPARQUE
**RAÍZES DE
PEDRA**



G E O P A R Q U E

RAÍZES DE PEDRA

O QUE É UM GEOPARQUE?



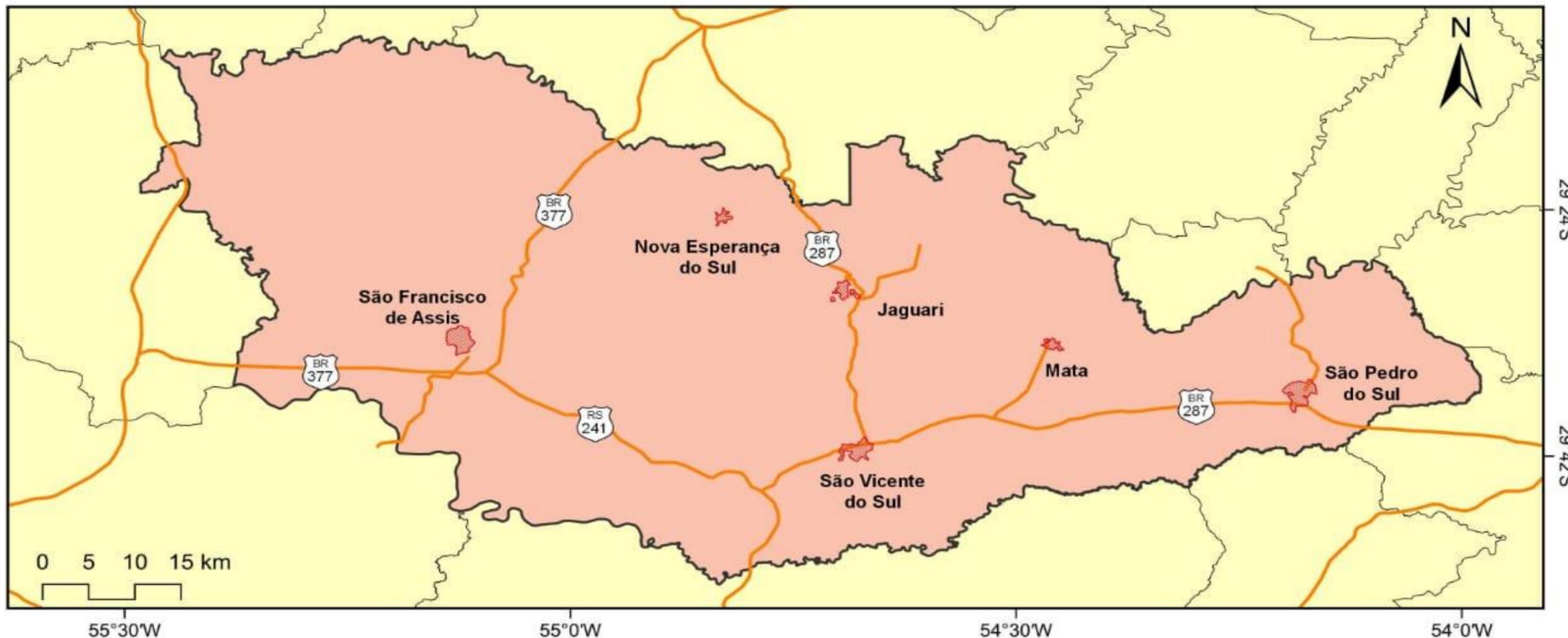
Segundo a definição da UNESCO, um **geoparque** é "um território de limites bem definidos com uma área suficientemente grande para servir de apoio ao desenvolvimento socioeconômico local". Deve abranger um determinado número de sítios geológicos de relevo ou um **mosaico de entidades geológicas** de especial importância científica, raridade e beleza, que seja representativa de uma região e da sua história geológica, eventos e processos. Poderá possuir não só significado geológico, mas também ao nível da ecologia, arqueologia, história e cultura."



GEOPARQUE
**RAÍZES DE
PEDRA**



LOCALIZAÇÃO DO GEOPARQUE RAÍZES DE PEDRA



GEOPARQUE
RAÍZES DE PEDRA

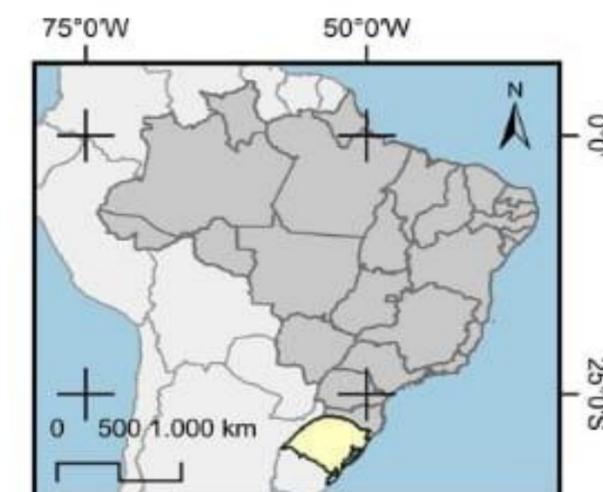
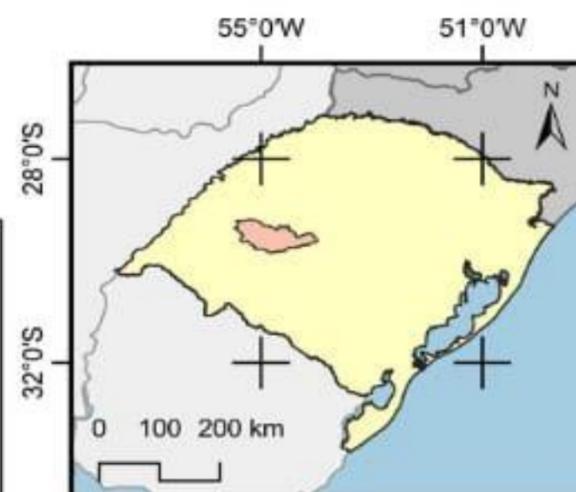
LEGENDA

- | | | |
|-------------------|---------------------------|----------|
| América do Sul | Geoparque Raízes de Pedra | Rodovias |
| Brasil | Corpos d'água | |
| Rio Grande do Sul | Áreas urbanas | |

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS 2000

Malha digital:
IBGE (2000, 2016, 2020 e 2021)

Software: QGIS 3.22.4 - Białowieża
Data de elaboração: abril de 2022





GEOPARQUE
**RAÍZES DE
PEDRA**



G E O P A R Q U E
**RAÍZES DE
PEDRA**



G E O P A R Q U E
**RAÍZES DE
PEDRA**



GEOPARQUE
**RAÍZES DE
PEDRA**





GEOPARQUE
RAÍZES DE
PEDRA



GEOPARQUE RAÍZES DE PEDRA





GEOPARQUE
RAÍZES DE PEDRA



**Sítios Paleobotânicos do Arenito Mata
(Mata e São Pedro do Sul), RS.**

Uma das mais importantes “florestas petrificadas” do planeta

HISTÓRICO



G E O P A R Q U E
RAÍZES DE PEDRA

▶ 2021

- ▶ Nasce a ideia do Projeto Geoparque Raízes de Pedra (nome oficializado em dez de 2021, após consulta pública à comunidade do território)
- ▶ Ano de muitas reuniões virtuais e diálogos com lideranças municipais;
- ▶ Objetivo: Construir um projeto coletivo que visa o bem comum.



O QUE UM GEOPARQUE OPORTUNIZA?

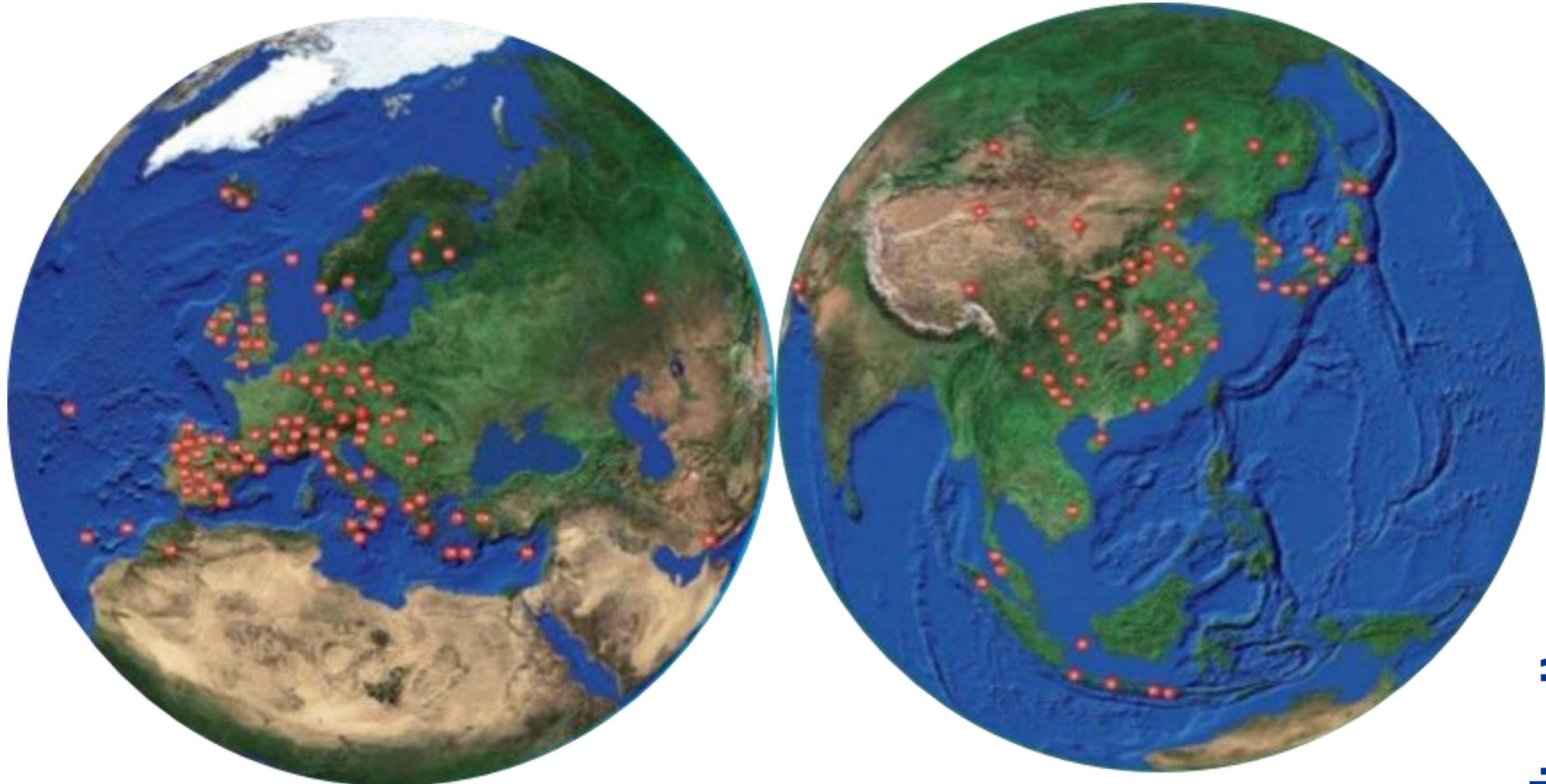
- ▶ Desenvolvimento humano;
- ▶ Sentimento de pertencimento;
- ▶ Desenvolvimento econômico;
- ▶ Visibilidade do território;
- ▶ Preservação cultural e patrimonial;
- ▶ Geoturismo (turismo com foco na sustentabilidade);
- ▶ envolvimento de todas as pessoas, pois o GEOPARQUE deve ser feito por pessoas e para as pessoas do local e visitantes, evitando que famílias deixem o local em busca de melhores condições de vida (e financeiras também).



- Esse território tem o selo UNESCO;
- O Selo ou Certificação UNESCO confere credibilidade ao local, como sendo seguro, com belas paisagens, atrações diversas e, principalmente local protegido e amparado pela UNESCO do ponto de vista sustentável/ patrimonial/cultural;
- Um Geoparque simboliza IMPACTO SOCIAL/ transformação do lugar, a partir de ações integradas entre todas as pessoas, envolvendo parcerias e o apoio direto de empresários, lideranças políticas e comunitárias e as Instituições públicas e privadas.



Atualmente, existem mais de 100 Geoparks Mundiais



No Brasil,
temos oficialmente apenas o
Geopark Araripe (CE)

Em processo de certificação:

- ▶ Caminhos Cânions do Sul (RS/SC)
- ▶ Seridó (RN)





of map for site listings.
 and the designations used in this map do not imply official
 e-United Nations.
 e presentation of material on this map does not imply the
 over on the part of UNESCO concerning the legal status
 is or its authorities, or concerning the delimitation of its
 e represents approximately territorial disputes such as
 with Sudan and the Line of Control in Jammu and Kashmir
 n. The final status of Jammu and Kashmir has not yet been
 the cartographic projection have resulted in approximate
 © National Park Service

O QUE NÃO É UM GEOPARQUE?

- ✘ Um PARQUE MUNICIPAL ou PARQUE ESTADUAL;
- ✘ Um PARQUE TEMÁTICO, PARQUE de DIVERSÕES ou PARQUE de AVENTURA;
- ✘ UNIDADE de CONSERVAÇÃO ou ÁREA DE PROTEÇÃO INTEGRAL;
- ✘ Uma nova organização que vai CRIAR LEIS e IMPEDIR O DESENVOLVIMENTO

PILARES



AGENDA
2030

SED
SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO,
SUSTENTABILIDADE
E DESENVOLVIMENTO

<https://www.redeodsbrasil.org/>



SIEPES

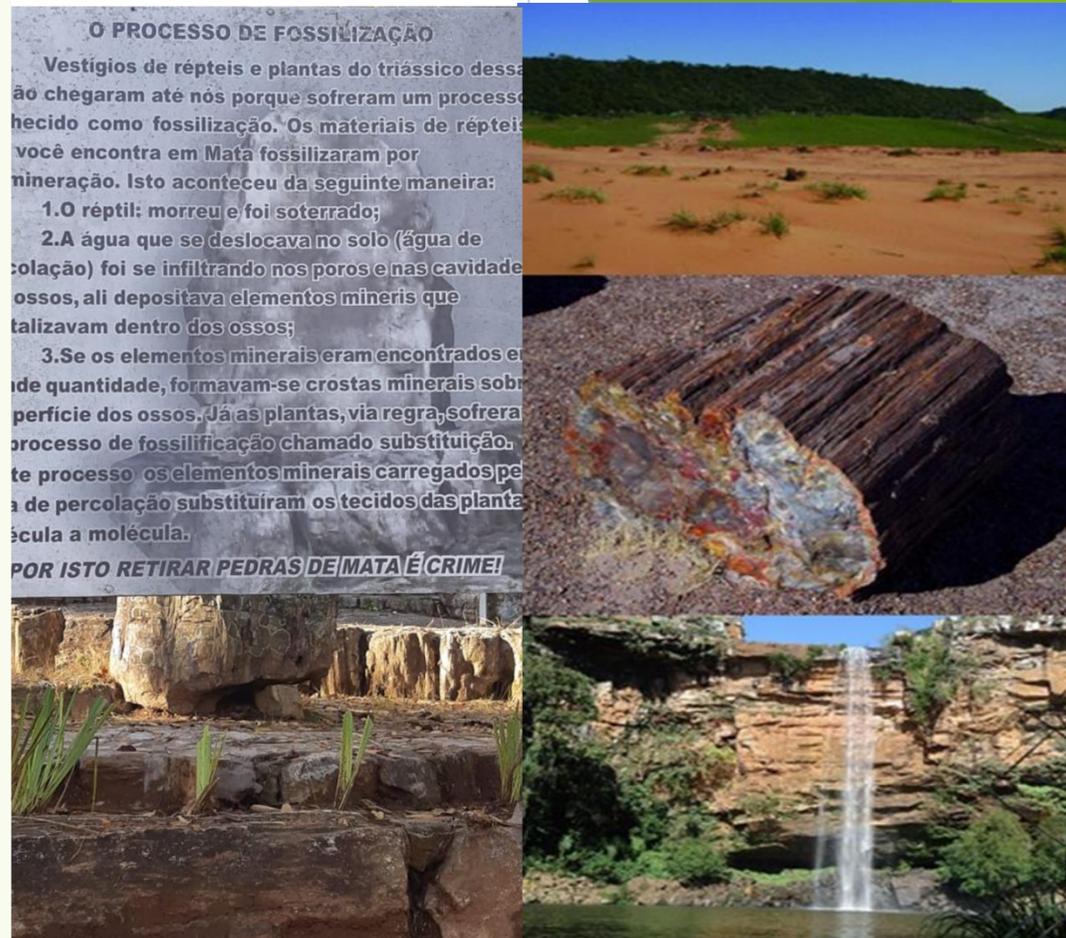
SEMINÁRIO INTERNACIONAL
DE EXTENSÃO, PESQUISA
E EDUCAÇÃO PARA A
SUSTENTABILIDADE

O PROCESSO DE FOSSILIZAÇÃO

Vestígios de répteis e plantas do triássico dessa região não chegaram até nós porque sofreram um processo conhecido como fossilização. Os materiais de répteis que você encontra em Mata fossilizaram por mineralização. Isto aconteceu da seguinte maneira:

- 1.O réptil: morreu e foi soterrado;
- 2.A água que se deslocava no solo (água de percolação) foi se infiltrando nos poros e nas cavidades dos ossos, ali depositava elementos minerais que se acumulavam dentro dos ossos;
- 3.Se os elementos minerais eram encontrados em grande quantidade, formavam-se crostas minerais sobre a superfície dos ossos. Já as plantas, via regra, sofreram um processo de fossilificação chamado substituição. Neste processo os elementos minerais carregados pela água de percolação substituíram os tecidos das plantas átomo a átomo e molécula a molécula.

POR ISTO RETIRAR PEDRAS DE MATA É CRIME!



**EDUCAÇÃO
SUSTENTABILIDADE**

TURISMO

GEOCONSERVAÇÃO



GEOPARQUE
RAÍZES DE PEDRA

É UM TERRITÓRIO EM DESENVOLVIMENTO

UMA OPÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO
ENDÓGENO



Patrimônio
Geológico e
Geomorfológico



Patrimônio
cultural e
natural



Educação



Turismo



Geração de
renda

ALGUMAS VANTAGENS:



GEOPARQUE
RAÍZES DE PEDRA

- Para a comunidade (educação ambiental / Qualidade de vida/ Projeto Cidades Educadora...);
- Para a economia (incentivo ao artesanato/ valorização dos produtos locais/sucessão);
- Para a sustentabilidade (coleta seletiva/ produto orgânicos/ agricultura familiar/ Projeto Agenda 2030);
- Para a geodiversidade (preservação/ Geossítios);
- Para a biodiversidade (divulgação da flora e da fauna)



GEOPARQUE

RAÍZES DE PEDRA

- TEM QUE SE VER E SE ORGANIZAR COMO UM TERRITÓRIO CHEIO DE ENCANTOS**

Valorizar as paisagens exuberantes;

Oportunizar turismo em qualquer época do ano;

Criar espaços e atrativos para diferentes perfis de turista;

Oportunizar ampla rede de hospedagem;

Ter agências e guias qualificados;

Explorar o fácil acesso a partir da região Central (Santa Maria) e Mercosul;

Buscar novos investimentos que devem gerar significativo crescimento do turismo e gastronomia na região.

É PRECISO CONHECER PARA PROTEGER E VALORIZAR
O PATRIMÔNIO GEOLÓGICO DO TERRITÓRIO



GEOPARQUE
**RAÍZES DE
PEDRA**

ENSINO/PESQUISA E EXTENSÃO





R Reitoria

1 Campus Alegrete

2 Campus Frederico Westphalen

3 Campus Jaguari

4 Campus Júlio de Castilhos

5 Campus Panambi

6 Campus Santa Rosa

7 Campus Santo Ângelo

8 Campus Santo Augusto

9 Campus São Borja

10 Campus São Vicente do Sul

11 Campus Avançado Uruguaiana

Doutorado (*Stricto Sensu*)

Mestrado (*Stricto Sensu*)

Especialização (*Lato Sensu*)

Graduação (Bacharelados, Tecnólogos e Engenharias)

Formação de Professores (Licenciaturas)

Cursos Técnicos

Ensino Médio Integrado

Formação Inicial e Continuada

ENSINO / PESQUISA / EXTENSÃO

2021

REUNIÕES PROEX/IFFAR PARA
ARTICULAÇÃO POLÍTICA
SENSIBILIZAÇÃO
LANÇAMENTO DAS PARCERIAS
ADITIVO AO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO CAMINHO DAS ORIGENS
PROJETO GEOPARQUE
CONSULTA PÚBLICA E DEFINIÇÃO NOME GEOPARQUE

2022

APRESENTAÇÃO CODIR/CONSUP
AUDIÊNCIAS PÚBLICAS
AÇÕES CONJUNTAS
(Turismo/Cultura/Educação/Infraestrutura)
CRIAÇÃO DOS COMITES: Científico e Gestor
DEFINIÇÃO DE INVESTIMENTOS

2023

INVENTÁRIO
GEOSSÍTIOS
DOSSIÊ
AUTO-AVALIAÇÃO

2024

ATÉ 1º DE JULHO:
CARTA DE INTENÇÕES
ATÉ NOVEMBRO: DOSSIÊ PARA UNESCO
CANDIDATURA

PROJETO A MÉDIO E LONGO PRAZO

2025

2026

2027

2028...



**UM DESTINO
MUITAS
POSSIBILIDADES
TURÍSTICAS**



GEOPARQUE
RAÍZES DE PEDRA

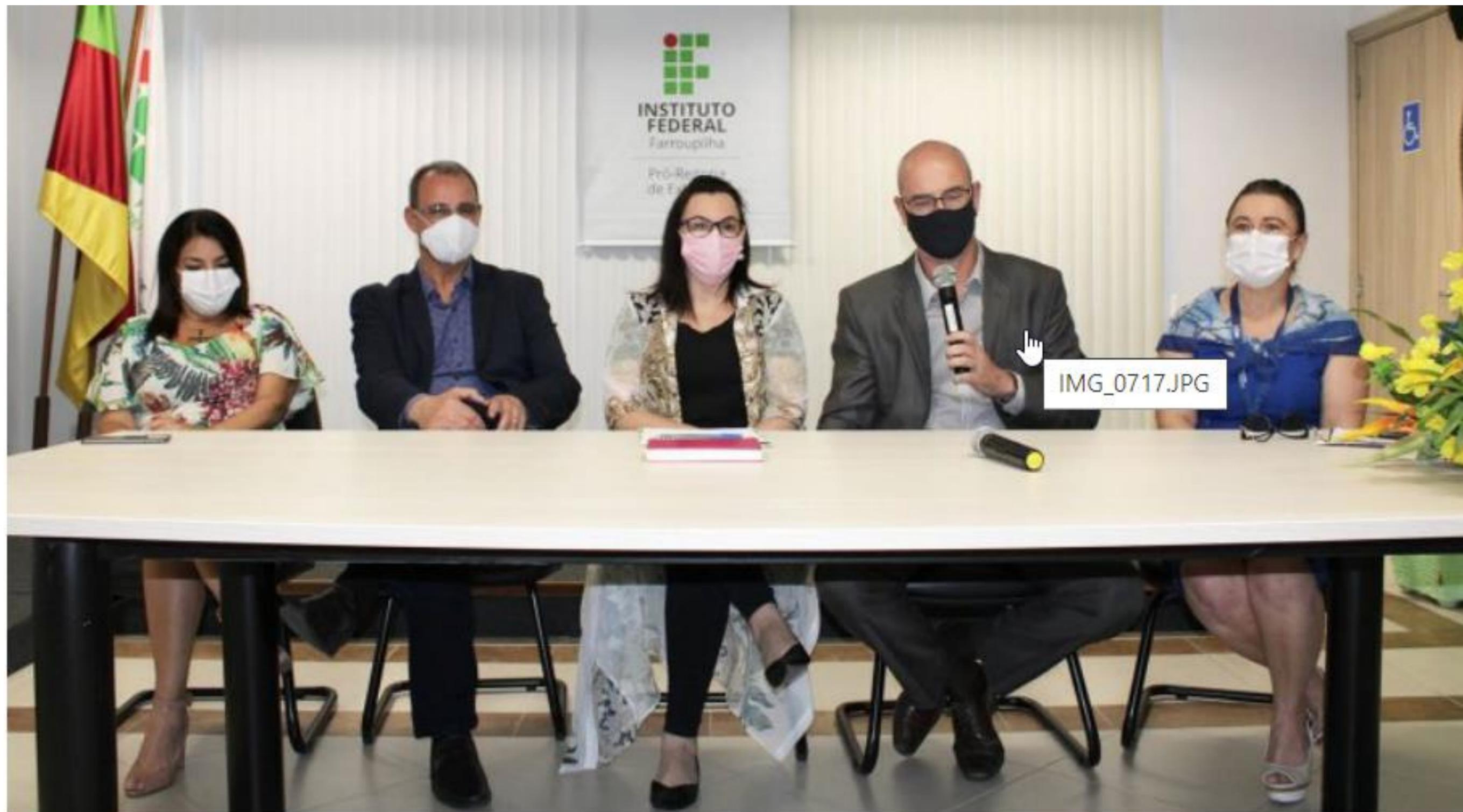
MOMENTOS IMPORTANTES



INSTITUTO FEDERAL
Farroupilha



Lançamento do PROJETO GEOPARQUE | 14/10/2021



**SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO, SUSTENTABILIDADE E DESENVOLVIMENTO/SESD
FÓRUM DE PREFEITOS COM A PAUTA GEOPARQUE
DEZEMBRO/2021**









https://www.facebook.com/radiosaovicente106.3fm/videos/547400506801066/?extid=WA-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C

CONSTRUINDO A BASE COM ESTRUTURA DE GESTÃO

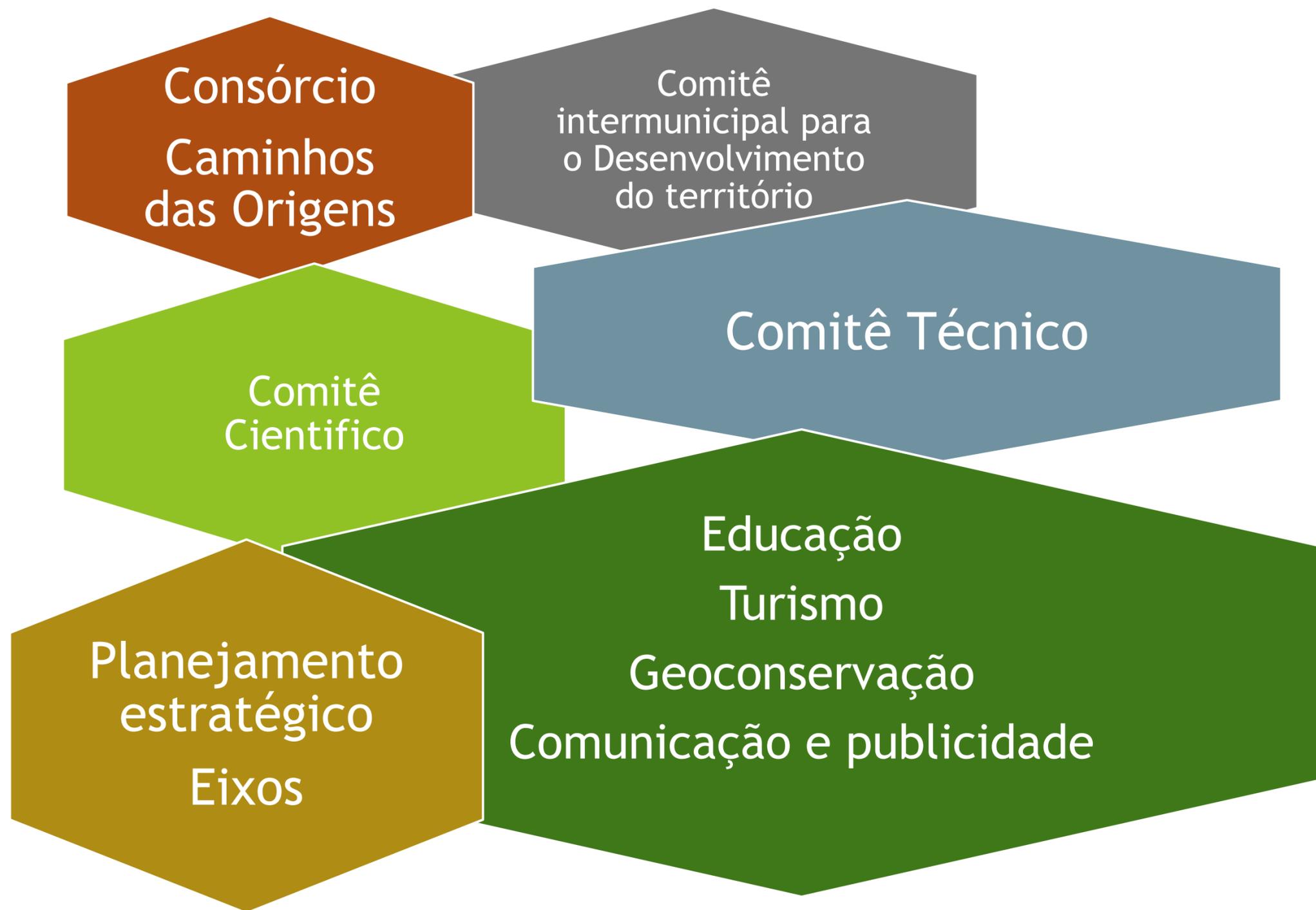


GEOPARQUE

RAÍZES DE PEDRA



GEOPARQUE
**RAÍZES DE
PEDRA**



MUITO POR FAZER COLETIVAMENTE NO GEOPARQUE RAÍZES DE PEDRA

- ▶ Geossítios a serem identificados/georroteiros/geotrilhas;
- ▶ Eventos conjuntos (capacitações e Cursos para qualificar os serviços a serem oferecidos no território);
- ▶ Turismo de aventura, religioso, rural, de estudos...;
- ▶ Festas típicas da região(turismo cultural ou de eventos);
- ▶ Cursos e projetos a serem oportunizados;
- ▶ Parcerias a serem efetivadas com empresários locais.

- ▶ Projetos junto ao Governo Estadual;
- ▶ Projetos junto ao Governo Federal;
- ▶ Buscar emendas junto aos Deputados e Senadores do RS;
- ▶ Efetivar parcerias para que todos defendam a mesma ideia;
- ▶ Participar de Editais de fomento ao turismo, a cultura...

PROJETO AGENDA 2030/ODS

PROMOÇÃO DA
SUSTENTABILIDADE
COM O APOIO DE
MUITAS PARCEIRIAS





OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA



2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



3 SAÚDE E BEM-ESTAR



4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



5 IGUALDADE DE GÊNERO



6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO



9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



14 VIDA NA ÁGUA



15 VIDA TERRESTRE



16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES



17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**SEMEAR UM
FUTURO MELHOR
A PARTIR DA
EDUCAÇÃO**



**PROJETO CIDADE
EDUCADORA**

A educação transcende as paredes da Escola
para impregnar toda a cidade de sentido

CIDADE EDUCADORA

São espaços sociais de encontro entre o global e o local, entre a educação formal e a informal, para a descentralização e autonomia das pessoas;

- ▶ Aprender na cidade, com a cidade e com as pessoas da cidade;
- ▶ Valorizar o aprendizado vivencial;
- ▶ Priorizar a formação de valores.

Geoparques e cidades educadoras devem oferecer a todos os seus habitantes formação sobre práticas da cidadania democrática:

- ▶ o respeito, a tolerância,
- ▶ a participação,
- ▶ a responsabilidade,
- ▶ o interesse e o cuidado pela coisa pública, seus programas, seus bens e serviços.

SINALIZAÇÃO TURÍSTICA E INTERPRETATIVA

Exemplo: Geoparque Caminhos dos Cânions do Sul



SINALIZAÇÃO TURÍSTICA E INTERPRETATIVO

Exemplo: Geoparque Caminhos dos Cânions do Sul



Bem-vindo!

VOCÊ ESTÁ NO
TERRITÓRIO DO

PROJETO
GEOPARQUE
CAMINHOS DOS
CÂNIONS DO SUL



www.canionsdosul.org



A FOLHA

TURISMO

SEXTA-FEIRA, 4 DE MAIO DE 2018 | 7

Prefeitos do Consórcio Geoparque reúnem-se no 30º Festival Internacional de Balonismo

Com o propósito de consolidar o processo do Projeto Geoparque Cânions do Sul com a comunidade, foi realizada na última segunda-feira (30), durante o 30º Festival Internacional de Balonismo, a assembleia geral dos prefeitos que integram o Consórcio. O encontro foi coordenado pelo prefeito de Torres, Carlos Souza, presidente do Consórcio. Foi destacado por todos participantes a importância da integração dos municípios para o desenvolvimento econômico e social do território e a necessidade de união entre o estado gaúcho e o catarinense para o êxito da iniciativa. O evento foi realizado na Tenda Cultural, onde todos foram homenageados com a medalha da edição dos 30 anos do Balonismo.

Participaram o prefeito de Cambará do Sul, Schamberlaen José Silvestre; prefeito de Jacinto, João Batista Mezzari; de Mampituba, Dirceu Selau; de Praia Grande, Henrique Matos Maciel; o diretor de Turismo, Gislael Floriano,

representou o município catarinense de Morro Grande. Na platela, pessoas ligadas ao assunto, como à área turística, a cultura, geologia, como a mestra Flávia Fernanda de Lima, entre outros interessados, como a ex-prefeita Nilvia Pinto Pereira, a vereadora Zete, e mais lideranças, caso do presidente do Sindilojas, Nasser Samhan.

Durante a assembleia geral realizada antes do bate-papo entre os prefeitos, foram aprovados o relatório geral de Atividades, Prestação de Contas e o Balanço do Exercício Anterior, acompanhado do Parecer do Conselho Fiscal. Também foi aprovado o Regimento interno e a Revisão com Ajuste do Plano de Metas. O evento contou com a participação da equipe técnica do Projeto Geoparque que é formado por servidores das prefeituras participantes e tem Edinéia Pallu, da Prefeitura de Torres como responsável pela equipe técnica e diretora executiva do Consórcio.



Sobre o Geoparque

O Projeto Geoparque Cânions do Sul é integrado por sete municípios do Rio Grande do Sul e Santa Catarina: Cambará do Sul, Jacinto Machado, Mampituba, Morro Grande, Praia Grande, Timbê do Sul e Torres. O Geoparque - que inclui área do Parque do Aparados da Serra, Parque da Guarita - busca impulsionar o desenvolvimento socioeconômico e ambiental da região, por meio do turismo e o reconhecimento do Geoparque Municipal.



EXPOSIÇÃO ITINERANTE

Mais de 6 mil pessoas visitaram a exposição, que percorreu os 7 municípios do território



O TERRITÓRIO

SETE MUNICÍPIOS **7**
fazem parte deste território

4 Quatro municípios no estado de **Santa Catarina:**
Praia Grande, Jacinto Machado, Timbé do Sul e Morro Grande

3 Três municípios no estado do **Rio Grande do Sul:**
Torres, Mampituba e Cambará do Sul

Totalizando uma área de **2.830 km²**

População total de **73.500** habitantes

A área do projeto Geoparque Cânions do Sul situa-se a **205km** de Florianópolis e a **184km** de Porto Alegre.

O TERRITÓRIO

CAMBARÁ DO SUL
TIMBÉ DO SUL
MORRO GRANDE
JACINTO MACHADO
MAMPITUBA
PRAIA GRANDE
TORRES

Esta região apresenta aspectos naturais únicos com especial destaque para a Serra Geral, um grande escarpamento sinuoso, com uma extensão superior a 200 km e desnivelamentos que variam de 900 a 1.300 metros, onde se desenvolveu uma sucessão de cânions, de vales muito profundos e particular beleza associados a uma exuberante biodiversidade.

Além disso, a região revela um rico patrimônio cultural material e imaterial representativo dos distintos povos que habitaram esta região, com ênfase para as culturas indígenas, dos imigrantes (luso-brasileiros, vicentistas, açorianos, imigrantes italianos e alemães) e dos quilombolas (afrodescendentes de escravos).

EXPOSIÇÃO
GEOLOGICA - CULTURAL
TERRITÓRIO GEOPARQUE
CÂNIÕES DO SUL

GEORROTEIRO - CÂNIIONS DO SUL

LANÇAMENTO NA FESTURIS 2019



FORTALECENDO A PRODUÇÃO

ASSOCIADA AO TURISMO: SELO | EMPRESA | PARCEIRA





GEOPARQUE
**RAÍZES DE
PEDRA**



20 EMPRESAS
PARCEIRAS E
APOIADORAS DO
GEOPARQUE



HOSPEDAGEM
PRODUTO
GASTRONOMIA
TURISMO

EMPRESAS PARCEIRAS...



TEREMOS O SELO GEOPARQUE RAÍZES
DE PEDRA PARA CERTIFICAR AS
EMPRESAS PARCEIRAS

**UM GEOPARQUE É FEITO POR PESSOAS
PARA AS PESSOAS POR MEIO DA
EDUCAÇÃO**

**PROMOVER A INCLUSÃO DE TODOS
SEM DEIXAR NINGUÉM PARA TRÁS!**

**A CIDADE É COMO UM LIVRO. PODEMOS LÊ-LA, A
PARTIR DE COMO SÃO E O QUE ACONTECE EM
SUAS RUAS, PRAÇAS, EVENTOS...**

CUIDADO, RESPEITO E A DIVERSIDADE CULTURAL DO TERRITÓRIO SÃO RELEVANTES....



Nunca perca a vontade de caminhar. Todos os dias, eu caminho até alcançar um estado de bem-estar e me afasto de qualquer doença. Caminho em direção aos meus melhores pensamentos e não conheço pensamento algum que, por mais difícil que pareça, não possa ser afastado ao caminhar.

Soren Kierkgaard

Em breve teremos as mídia oficiais



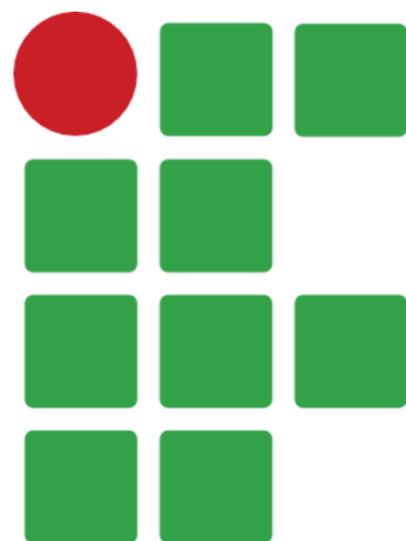
GEOPARQUE
RAÍZES DE PEDRA

- ▶ Site
- ▶ Instagram
- ▶ Facebook
- ▶ YouTube
- ▶ Spotify





GEOPARQUE
**RAÍZES DE
PEDRA**



INSTITUTO FEDERAL

Farroupilha

Profa. Ângela Maria Andrade Marinho
Pró-Reitora de Extensão
proex@iffar.edu.br
(55) 99926 4589