



## RELATÓRIO DE AÇÕES 2019/2020 I



# Projeto Geoparque Quarta Colônia



**UFESM**  
Pró-Reitoria de  
Extensão





# Apresentação

---

O Projeto Geoparque Quarta Colônia é uma iniciativa da Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) em parceria com o Consórcio para o Desenvolvimento Sustentável - CONDESUS. Esta proposta já possui uma trajetória e algumas condições para a efetivação, dentre elas, a singularidade geológica (pré-requisito indispensável para o pleito) e principalmente, interesse da comunidade acadêmica da UFSM em contribuir com a população desses lugares na construção de tal estratégia de desenvolvimento local.

A intenção é implementar e coordenar uma proposta de geoparque no território da Quarta Colônia visando novas alternativas para a economia regional, de forma sustentável, por meio da conservação do patrimônio natural e cultural, da educação para o meio ambiente, incentivo à geração de renda através de iniciativas privadas, bem como ao turismo local.

Tudo isso, através da apropriação do conhecimento, da capacitação da comunidade, da formação acadêmica, da pesquisa, da extensão, da intervenção e da articulação junto ao poder público local, entidades e sociedade civil organizada.

A close-up photograph of a dining table. In the foreground, a glass of red wine is partially filled. Behind it, a plate of bread is visible. To the right, a bowl of soup is partially seen. The background is blurred, showing more of the table and possibly other diners.

# Quarta Colônia

---

## MUNICÍPIOS

Agudo, Dona Francisca, Faxinal do Soturno, Ivorá, Nova Palma, Pinhal Grande, Restinga Seca, São João do Polêsine e Silveira Martins.

## CARACTERÍSTICAS

A beleza natural das suas paisagens, da abundância de água de seus rios e de suas cascatas, da raridade dos fósseis ali encontrados - que testemunham as mudanças ambientais do planeta nos últimos 250 milhões de anos - e a cultura preservada dos seus imigrantes, se bem articuladas, podem permitir que essas comunidades possam legar, às próximas gerações deste planeta, um futuro em que a qualidade de vida esteja em sintonia com a conservação da sua cultura e com a sua herança geopatrimonial.

No ano de 2018 algumas iniciativas já ocorreram na UFSM e nos territórios para a efetivação desse projeto. Foram realizadas reuniões ampliadas internas e outras específicas com os gestores municipais da Quarta Colônia através do Consórcio de Desenvolvimento Sustentável da Quarta Colônia (Condesus).

O CONDESUS existe no território desde a década de 1990, e em conjunto com a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM, realizou o inventário do geossítios do território e estimulou as primeiras discussões sobre o projeto de Geoparque Quarta Colônia.

Em 2019 realizamos mais de 180 viagens para sensibilização e capacitações com o poder público e setor produtivo dos municípios, além de uma chamada interna que contempla 14 projetos direcionados ao território, mais de 90 estudantes envolvidos, 50 professores e 10 Técnicos Administrativos em Educação da UFSM, além de muitos colaboradores externos.

A intenção dessa proposta é articular os pesquisadores e extensionistas da UFSM nessa temática e institucionalizar essa iniciativa junto às comunidades.

Todo empenho e engajamento já demonstrado pela comunidade acadêmica da UFSM do poder público e da comunidade desses municípios, é demonstrado em parte nas ações realizadas e expostas a seguir.





# CAPPA

---

## Centro de Apoio a Pesquisa Paleontológica da UFSM



Instalado no município de São João do Polêsine, Quarta Colônia, em razão da riqueza do Patrimônio Paleontológico - aflorando rochas do Triássico, abundantes em fósseis de vertebrados, invertebrados, plantas e icnofósseis.

A partir de 2010, o CAPPA passou a fazer parte da Universidade Federal de Santa Maria, e foi inaugurado em 2013, quando começou a funcionar efetivamente como órgão suplementar do Centro de Ciências Naturais e Exatas (CCNE).

O CAPPA/UFSM possui a missão de mapear novos sítios fossilíferos, monitorar os locais já conhecidos, coletar e salvaguardar fósseis de vertebrados e plantas; além dar apoio ao desenvolvimento da pesquisa nas áreas de paleontologia e geologia, bem como áreas relacionadas interessadas em atuar nos sítios fossilíferos da Quarta Colônia.

Este centro, destina-se a atividade acadêmico/científica), e a divulgação da paleontologia em nível regional, estadual, nacional e internacional, além de importante equipamento para a estruturação de um geoparque para a região.



# Ações realizadas 2018/2019

Atuação em rede: evento organizado pelo Curso de Geografia/UFSM



Pró-Reitoria de Extensão da UFSM aproxima atores para participar de propostas de Geoparques e lança, no início de 2019, edital interno para projetos nos territórios.

Reunião com equipe da UFSM e prefeitos dos 9 municípios, em dezembro de 2018.



O curso de graduação em Desenho Industrial da UFSM, por meio do trabalho da Professora Marilaine Pozzatti Amadori e da acadêmica Micheli da Silva Grigolo, produziu a logomarca do Projeto Geoparque Quarta Colônia, que utiliza a silhueta da Serra Geral e o principal geopatrimônio do território, uma réplica dos dinossauros encontrados. A logomarca tem versões colorida e preto-e-branco, em português e inglês, como exigido pela UNESCO para a submissão da candidatura à certificação.



Projeto  
**Geoparque**  
**Quarta Colônia**





Foto: Rebeca Stumm

Espaço Multidisciplinar de Pesquisa e Extensão da  
UFSM em Silveira Martins/ RS  
De 19 de agosto a 23 de setembro de 2019

Ministrante da oficina: Valquiria Navarro  
Grupo de Pesquisa em Arte - Momentos Específicos  
Arte#OcupaSM - Residências Artísticas  
Coordenação: Rebeca Stumm



## ações artísticas:

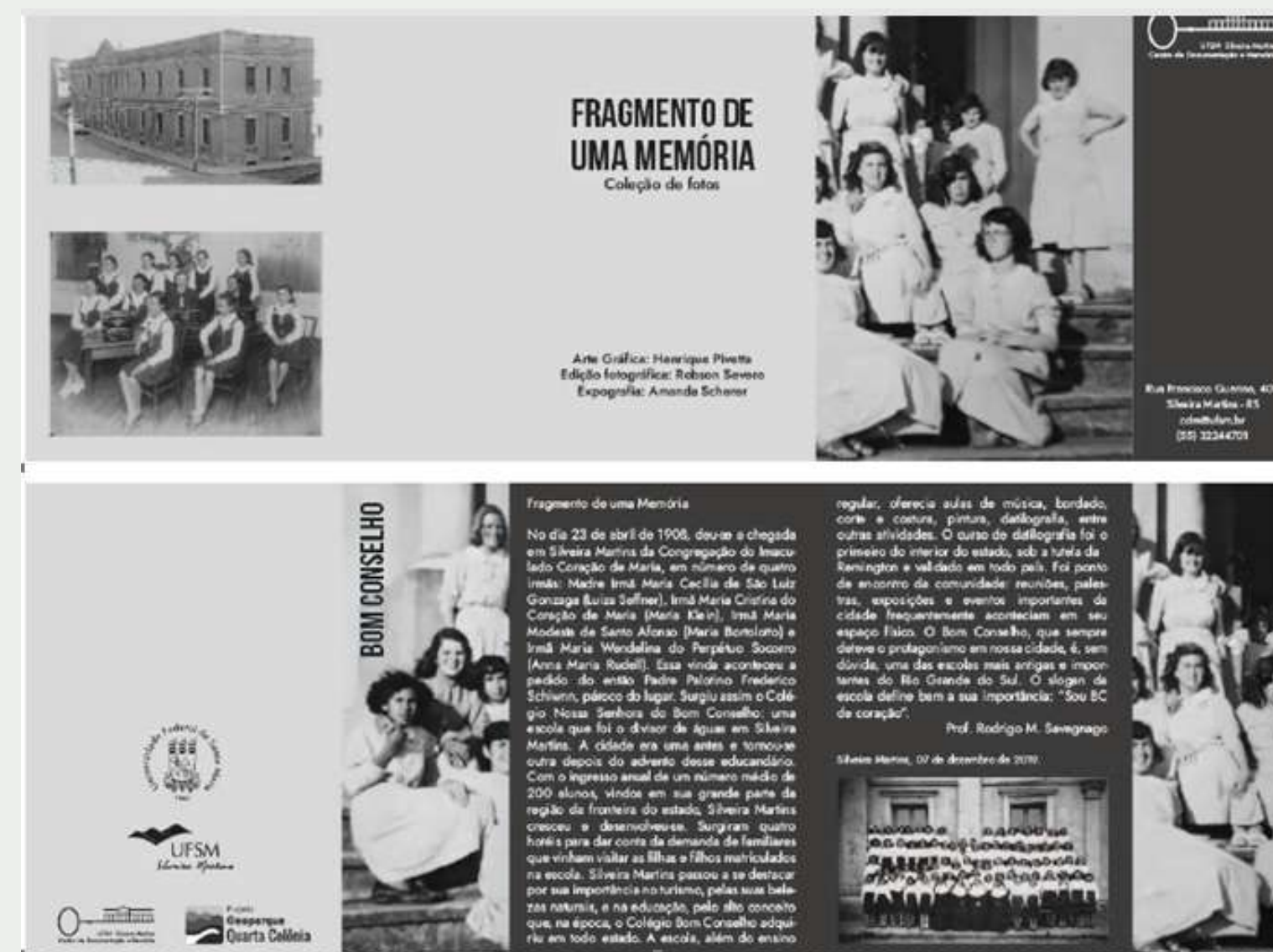
realizada a Residência Artística  
EM/campar Partilhas, que  
aconteceu em junho na cidade de  
Silveira Martin onde também se  
realizou a oficina de escultura com  
as turmas da Escola Municipal  
Frederico Savegnago e com elas  
uma exposição das esculturas, no  
prédio da UFSM em Silveira  
Martins.



## Centro de Documentação e Memória: por uma política de fundos (o caso da Quarta Colônia)

Criação da identidade visual e do material gráfico da IV Feira do Livro de Silveira Martins;

Criação do folder da exposição “Fragmento de uma memória” com coleção de fotos do antigo Colégio Bom Conselho.



## Exposição de aquarelas

"O artista transfere com absoluta segurança e técnica apurada, suas experiências e resultados da pesquisa para a criação do projeto Geoparque Quarta Colônia. A coleção de aquarelas revela o talento de Dilson Cecchin que poderá ser conferido nesta mostra"

Marília Chartune Teixeira  
curadora





## Paisagem de Agudo, RS: procedimentos técnicos e fundamentos iconográficos

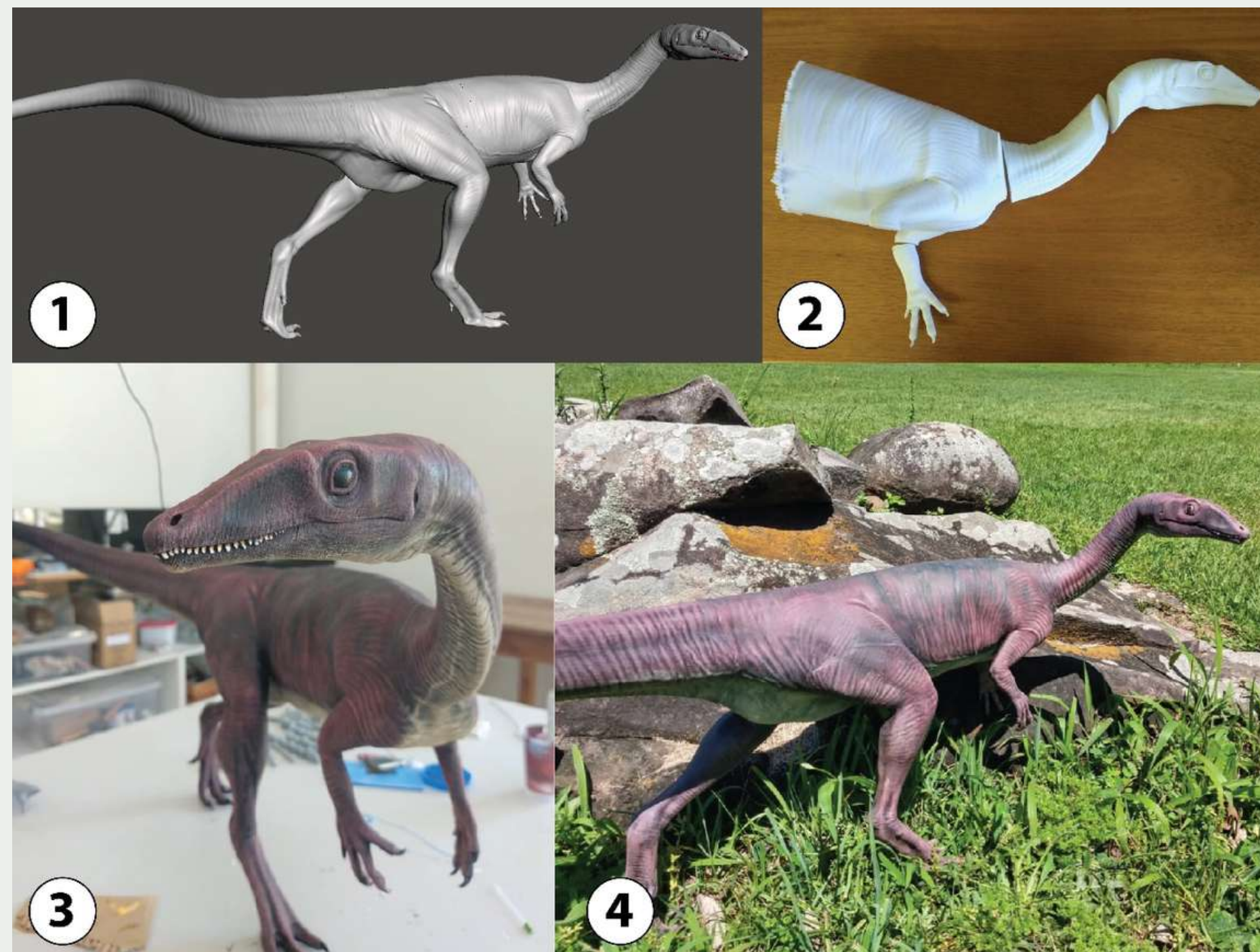
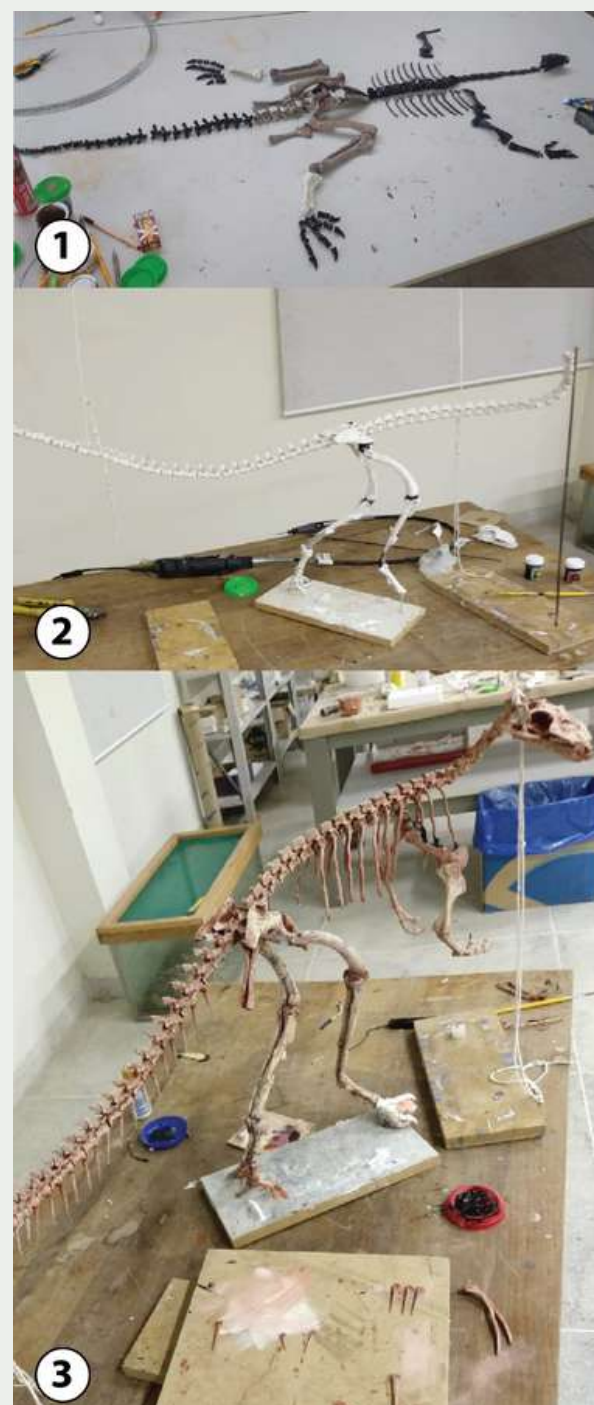
Minicurso de Desenho e Pintura de Paisagem





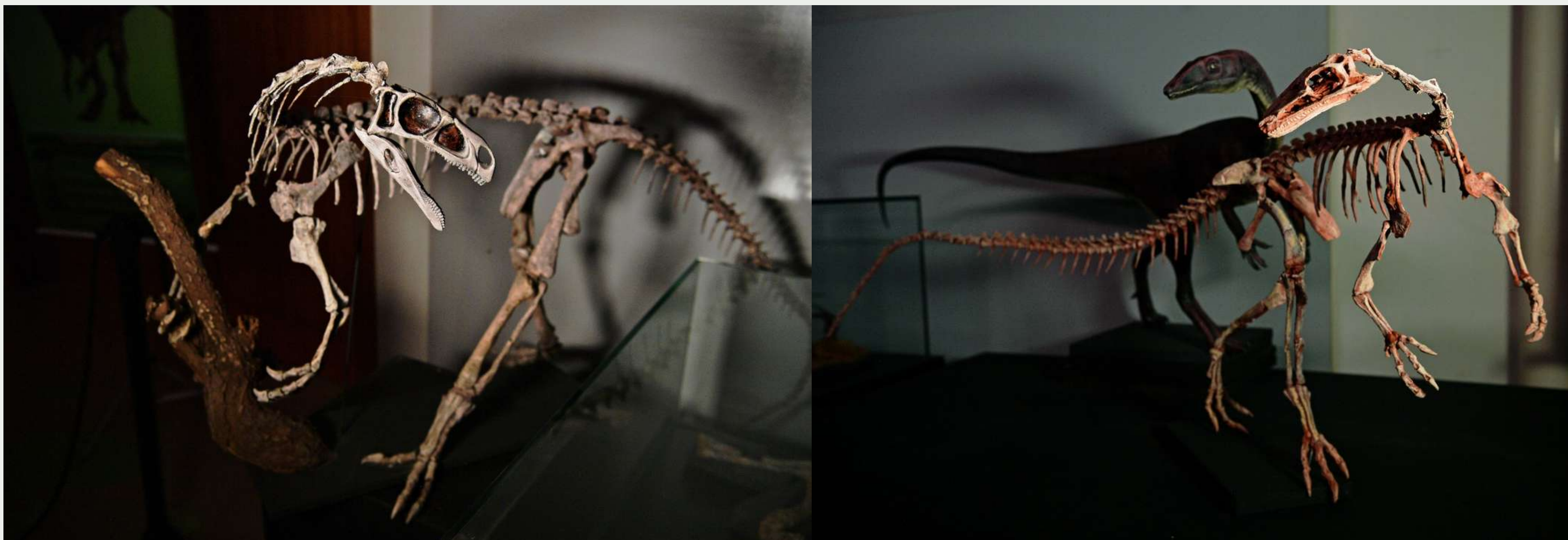
## Difusão do patrimônio paleontológico da Quarta Colônia por meio de iniciativas museológicas e criação de material didático

Criação de uma cartilha informativa e de material museológico





Peças museológicas concluídas. À esquerda, o dinossauro Bagualosaurus e à direita, o dinossauro Buriolestes. Créditos das imagens: AFP (Agence France-Presse).





### MEMÓRIA

## Fóssil de um predador voraz

Uma figura que chama a atenção de qualquer entusiasta da paleontologia é a do superpredador. Especialmente os de grande porte (quem aí pensou no tiranossauro?). Se você perguntar para algumas crianças, não demorará muito até encontrar alguma que possa lhe relatar a ficha técnica completa do tyrannosaurus rex, incluindo peso, tamanho, período em que viveu, e mais uma porção de curiosidades.

Por outro lado, talvez pouca gente saberia que na nossa região, aqui no Estado, também viveu um superpredador: o prestosuchus (ou prestossuco). Dotado de dentes afiados, que podiam passar de 10 centímetros de comprimento (20 centímetros, se contarmos a raiz do dente), o prestossuco podia ultrapassar os oito metros de comprimento e, apoiado nas quatro patas, atingir a altura de uma pessoa adulta. De fato, à sua época, ele foi um dos maiores predadores do planeta!

Os primeiros fósseis de prestosuchus foram descobertos há nove décadas, em uma expedição liderada pelo paleontólogo alemão Friedrich von Huene à região central do Rio Grande do Sul. Entre os anos 1928 e 1929, foram coletados diversos espécimes fósseis na localidade de Chiniquá. Prestosuchus, contudo, só viria a receber o nome científico formal em 1942.

O nome da fera é uma homenagem a Vicentino Prestes de Almeida, nascido em Chiniquá no começo do século passado. Prestes foi um paleontólogo autodidata, e coletou diversos fósseis que estão depositados em coleções científicas de todo o Estado, colaborando, assim, para a preservação e promoção de nossa riqueza paleontológica.

Desde que foi formalmente batizado, fósseis de prestosuchus já foram desenterrados em diversos outros locais, incluindo São Pedro do Sul, Candelária e Dona Francisca, de modo que hoje se conhece a maior parte do esqueleto do animal. De Candelária saiu um dos maiores crânios conhecidos da espécie, e réplicas do material estão expostas em vários museus do Brasil e do Exterior (você pode ver uma delas na exposição permanente do Cappa). Dona Francisca, na região da Quarta Colônia, também coleciona importantes achados, incluindo os dois esqueletos mais completos conhecidos para a espécie, coletados pelas equipes da UFRGS e da Ulbra, em 2003 e em 2010, respectivamente.

Juntos, estes fósseis nos permitem reconhecer diversos traços que mostram que o prestossuco, de fato, era um superpredador.

Era um animal notadamente quadrúpede, mas as patas traseiras, alongadas, o permitiam correr em duas pernas por períodos curtos de tempo – talvez para perseguir uma presa desafortunada. O crânio, além de possuir dentes afiados, do tamanho de punhais, possuía outra característica: uma conexão móvel entre alguns ossos, que talvez permitisse ao animal deslocar levemente a mandíbula e alguns ossos do focinho, ampliando o tamanho da boca. Juntos, esses aspectos tornavam o prestossuco um caçador voraz rápido, com uma cabeça de quase um metro de comprimento dotada de dezenas de dentes afiadíssimos, e com uma mordida enorme, capaz de abocanhar presas inteiras.

Há 236 milhões de anos, até onde sabemos, não havia nenhum outro predador tão grande, ou tão bem equipado. O prestossuco dominava o território onde, hoje, é o Rio Grande do Sul antes mesmo dos primeiros dinossauros surgirem no planeta. Diga-se de passagem, os primeiros dinossauros, que só viriam a surgir três milhões de anos mais tarde, eram meros coadjuvantes na paisagem.

Veja bem, o tiranossauro, com todos os seus méritos, só viria aparecer no planeta há 66 milhões de anos atrás. Isso foi 170 milhões de anos depois do reinado do Prestosuchus, cujos fósseis ainda hoje vem sendo descobertos. É impressionante imaginar que o esqueleto de um dos grandes superpredadores do passado pode estar enterrado bem debaixo dos nossos pés nesse exato momento.

E para ver alguns de seus fósseis, não precisamos ir muito longe. Quem mora na região de Santa Maria pode conferir espécimes no Museu Walter Ilha, de São Pedro do Sul, ou as peças expostas no Cappa, em São João do Polêsine, por exemplo. E conferir com os próprios olhos a imponência de um dos grandes caçadores do passado remoto.

Por Flávio Pretto, paleontólogo do Centro de Apoio à Pesquisa Paleontológica (Cappa)

Este espaço também é seu. Envie suas contribuições para [luisa.neves@diariosm.com.br](mailto:luisa.neves@diariosm.com.br)



2010 Moradores acompanharam o trabalho de paleontólogos da Ulbra. Na ocasião, os pesquisadores realizaram a coleta de um espécime de prestosuchus em Dona Francisca, em 2010



BLOCO DE ROCHA O material, que contém um espécime de prestosuchus, foi coletado em Dona Francisca, em 2010



RÉPLICAS No primeiro plano, crânio de prestosuchus, em exposição no Cappa. Este espécime foi coletado em Candelária. As réplicas estão expostas em vários museus no Brasil e no Exterior. No alto, o esqueleto coletado pela equipe da UFRGS em 2003, em Dona Francisca



PESQUISA Detalhe do crânio de prestosuchus exposto na Mostra Paleontológica do Cappa/UFSM.

**Centro de Apoio à Pesquisa Paleontológica (Cappa)**  
Endereço: Rua Maximiliano Vizzotto, 598, Centro, São João do Polêsine/RS  
Telefone: (55) 3269-1022  
Horário de funcionamento: De segunda a sábado, das 8h ao meio-dia e das 13h às 17h. Entrada gratuita



### O DIA NA HISTÓRIA

24 DE AGOSTO  
Dia da Infância  
Dia do Artista

- 1958 – John Lennon e Paul McCartney se apresentam no Cavern Club com a banda Quarrymen, que daria origem ao The Beatles
- 1995 – É lançado o sistema operacional Microsoft Windows 95.
- 2006 – A União Astronômica Internacional (IAU) redefine o termo “planeta”, e Plutão passa a ser considerado um planeta anão

Nasceram neste dia

- 1915 – Walter Cechella – economista santa-mariense († 1982)
- 1947 – Paulo Coelho, autor de O Alquimista, livro brasileiro mais vendido em todos os tempos
- 1958 – Steve Guttenberg, ator famoso por participar de Locadema de Polícia e Três Homens e Um Bebê

Morreram neste dia

- 1954 – Getúlio Vargas, político brasileiro (✕ 1882)
- 1990 – Victor Civita, fundador da Editora Abril (✕ 1907)
- 2012 – Félix Miélli Venerando, goleiro da Seleção Brasileira, campeão da Copa de 1970 (✕ 1937)

25 DE AGOSTO  
Dia do Soldado

- 1919 – Surge a aviação comercial: um avião civil Haviland transporta dois passageiros de Londres a Paris em duas horas e 15 minutos
- 1988 – Um grande incêndio destrói o centro histórico de Lisboa, em Portugal
- 1989 – Depois de uma viagem de 12 anos no espaço, a sonda Voyager 2 chega a Netuno

Nasceram neste dia

- 1930 – Sean Connery, ator famoso por interpretar James Bond, na década de 1960
- 1948 – Tony Ramos, ator da TV Globo
- 1959 – Bernardino, treinador multicampeão com a seleção brasileira de vôlei masculino

Morreram neste dia

- 2009 – Aníbal Beca, poeta, compositor, teatrólogo e jornalista amazonense (✕ 1946)
- 2012 – Neil Armstrong, astronauta, primeiro homem a pisar na Lua (✕ 1930)
- 2013 – Gilmar dos Santos Neves, goleiro bicampeão mundial com a Seleção Brasileira (✕ 1930)

Fontes: Aristóteles Recchia, Cílio Costa Brito, Rômulo Brito e Wikipédia

## Seção Memória

O paleontólogo e pesquisador do CAPP/UFMS, Flávio Pretto, escreve quinzenalmente na Seção Memória do Diário de Santa Maria, mídim impressa e online, de circulação estadual.

A iniciativa contribui na popularização do conhecimento científico e na divulgação do patrimônio da Quarta Colônia.



### III Paleodia

Evento anual organizado pelo Centro de Apoio a Pesquisa Paleontológica (CAPPA) da UFSM, Projeto Geoparque QC e Condesus que, na última edição contou com a presença de mais de 700 pessoas.

Foram realizadas atividades como: Mostra paleontológica, Feira com exposição e venda de Produtos Artesanais com Identidade Local, Caça-fósseis, Trilhas educativas adultas e infantis, Oficinas de desenhos, Oficina de Esculturas, Observação noturna do céu, etc.





## Fórum do Setor de Alimentos

I - sensibilização dos prefeitos da Quarta Colônia na Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno;

II - do SIM ao SISBI sensibilização de gestores, agroindústrias e técnicos para a necessidade de produção de alimentos seguros, na Câmara de Vereadores de São João do Polêsine;

III - BPF em Panificados e Açucarados. Debatendo e dirimindo dúvidas sobre os sistemas de inspeção, na Câmara de Vereadores de São João do Polêsine;

IV - BPF em Panificados e Açucarados. Debatendo e dirimindo dúvidas sobre os sistemas de fabricação, capacitando agroindústrias na fabricação de geleias, na Casa do Turista de São João do Polêsine;

V- Manual de Produção Artesanal de Conservas Salgadas, no Salão Paroquial de Nova Palma.

## Ações realizadas 2019

### Gastronomia





## Oficina de Agnolini

compartilhamento de saber tradicional, de preparação do agnoline (massa típica que compõe as famosas sopas servidas na culinária local).

A técnica e a receita vem perdendo espaço para produtos industrializados, e o pedido de manter e resgatar a tradição partiu das escolas locais.





## Geoparque vai à Escola:

Cartilha educativa com elementos geológicos, paleontológicos e geográficos voltados para os municípios da quarta colônia: o objetivo central foi destacar os elementos geológicos e paleontológicos que pertencem a região da quarta colônia através de caderno didático.

Este foi o primeiro caderno didático - de uma série de três que serão desenvolvidos nos próximos anos - que teve seu foco voltado a demonstrar, através de atividades e imagens, os primeiros dinossauros que surgiram no período Triássico.



## Educação patrimonial e patrimônio cultural

Reflexões a respeito da questão dos geoparques como patrimônios em âmbito de Gestão de Território, e também de Gestão Integrada de Paisagem cultural.



## Patrimônio Histórico, Gestão Documental, Memória, Preservação

Atividades arquivísticas junto ao arquivo municipal da prefeitura de São João do Polêsine e ao acervo do Centro de Pesquisas Genealógicas da Quarta Colônia.

Minicursos: junto a Prefeitura e Condesus da Quarta Colônia para evidenciar a importância da criação de arquivos históricos e de uma boa gestão documental, no que tange ao módulo sobre produção, organização, tramitação (protocolo) de documento oficiais.

Centro de Pesquisa Genealógica sobre a Imigração Italiana da região da Quarta Colônia Imperial do RS (CPG): digitalização dos registros denominados de Cronologia, produzidos pelo Padre Luiz Sponchiado, que vão de 1870 a 2010, para a criação de uma base de dados desta fonte, que se encontra em um estado de fragilidade, e esta iniciativa visa garantir o acesso a esta informação sem a necessidade de manuseio físico do documento.





## Patrimônio, desenvolvimento em pequenos territórios e Geoparque”, ministrada pelo Dr. Luiz Oosterbeek, Unesco

Realizada Câmara de Vereadores de Faxinal do Soturno, contou com a presença de gestores municipais de diversos municípios da Quarta Colônia e da comunidade em geral.

Promovida em parceria entre Projeto Geoparques UFSM da Pró-Reitoria de Extensão e Cátedra Unesco Fronteiras e Migrações da UFSM.





# Implementação da Excelência Esportiva e Manutenção da Saúde na Quarta Colônia

Prática de canoagem esportiva no Rio Soturno. Além da prática esportiva, possibilita aos estudantes das escolas municipais o contato com a natureza e conhecer o patrimônio hídrico.



## Ações realizadas 2019

Educação

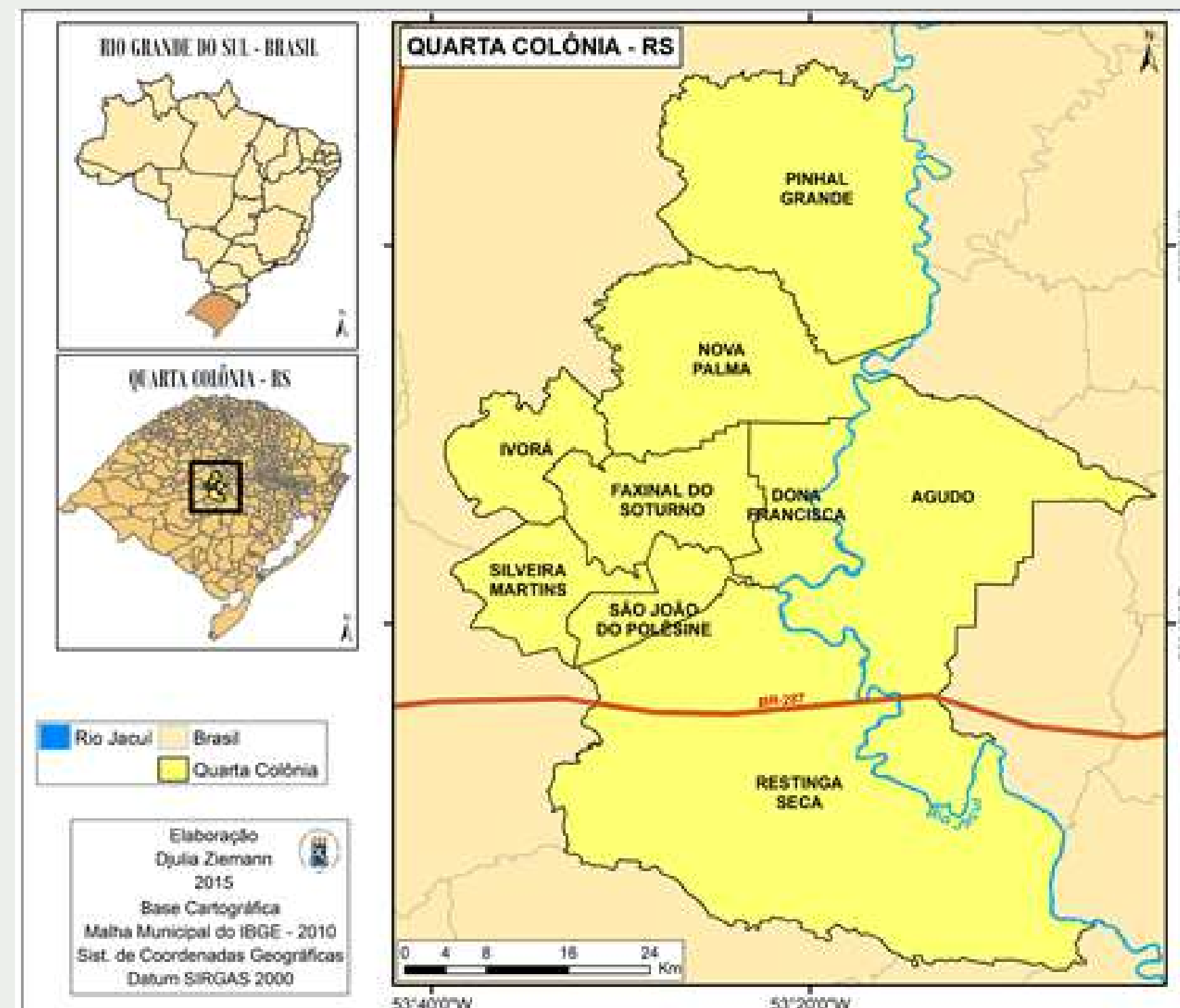




## Planejamento ambiental da Quarta Colônia: motivando a comunidade pela implantação de um Geoparque

Levantamento dos projetos existentes dos nove municípios da Quarta Colônia.

Assessoria técnica no processo de revisão do Plano de Desenvolvimento Regional dos nove municípios da Quarta Colônia.







## Turismo Rural, Cultural e Religioso: Uma convergência possível no roteiro dos capitéis

Produção de peças gráficas e atividades de pesquisa de artigos de turismo a partir de softwares digitais, com base em pesquisa desenvolvida juntamente com o grupo, incluindo áreas de geografia e turismo.



## Programa Rastro

“Caminhadas na Natureza” - trilhas interpretativas do patrimônio natural e cultural, realizadas nos finais de semana em diversos municípios da Quarta Colônia para facilitação da participação de qualquer interessado.





## Atividades com artesãs

Com apoio do curso de Desenho Industrial, foi iniciado um processo de diálogo com as artesãs do município de Agudo. Na ocasião, foram expostas imagens do patrimônio paleontológico do território, bem como sua biodiversidade e experiências positivas de outros lugares. A próxima atividade, a paedida delas, será um dia de campo para conhecer in loco o potencial do território para o geoturismo.



# Roda de conversa sobre produtos com identidade local

**Dia:** 12/12/19  
**Hora:** 9h  
**Local:** ACISA  
Rua Theodoro Woldt,  
nº 375, Agudo - RS

.....  
com a Profª. Carolina Iuva de Mello





## Geoprodutos

Iniciativas de adaptar produtos já produzidos no território com temáticas de identidade territorial.





## Festival de Inverno

Organizado pela UFSM, tem objetivo favorecer o desenvolvimento e o aperfeiçoamento da atividade musical num ambiente de integração com a sociedade.

Oficinas de música, concertos gratuitos e abertos ao público, oficina de musicalização para crianças, Curso de formação continuada em música para professores de educação infantil e encontro de orquestras jovens.

**28 de jul a 04 ago. '19**

**34º Festival Internacional de Inverno da UFSM**  
34ª SEMANA CULTURAL ITALIANA DE VALE VÊNETO

**TRILHAS no Festival de Inverno**

**ROTEIRO GRUTA N. SRA. DE LOURDES - VIA SACRA**  
SÁBADO - 3.AGO das 14h às 16h  
DOMINGO - 4.AGO das 10h às 12h

Roteiro de 3,3 km  
30 vagas  
Inscrições gratuitas

**34ª SEMANA CULTURAL italiana de VALE VÊNETO**  
28 DE JULHO A 4 DE AGOSTO DE 2019  
34º FESTIVAL INTERNACIONAL DE INVERNO DA UFSM

**QUINTA-FEIRA / 01 DE AGOSTO**  
**NOITE COM BIFE À MILANESA**  
20h30 - Jantar italiano com sopa de "agnolini", risoto, bife à milanesa, galeto, pão e salada.  
**Recepção:** Musical Aquarini's.  
**Atividade da Noite:** Grupo Italo Brasileiro Ragazzi del Monti - Immales Muzoni & Juliano. Músicas populares, românticas e folclóricas italianas.

**SEXTA-FEIRA / 02 DE AGOSTO**  
**NOITE DO GALETO VÊNETO**  
20h30 - Jantar italiano com sopa de "agnolini", massa, galeto vêneta, costela de porco assada, pão e salada.  
**Recepção:** Musical Aquarini's.  
**Atividade da Noite:** Ivo Rizzardo "Uma noite italiana". Uma Declaração de Amor à Cultura. Um Show de Romantismo e Alegria.

**SÁBADO / 03 DE AGOSTO**  
**ASSEMBLÉIA DO COMIVERS**  
11h30 - Recepção das entidades  
12h - Almoço de confraternização  
14h - Assembleia  
**JANTAR NA NOVA**  
20h30 - Jantar italiano com sopa de "agnolini", polenta ao molho, galeto, costela de porco assada, "fortata" (onetele), pão e salada.  
**Recepção:** Cantata com a Associação Coral Alegre - Regente Nei Beck.  
**Atividade da Noite:** "Italiano Vero" com Fabiano La Falec Acetico.

**DOMINGO / 04 DE AGOSTO**  
**ENCERRAMENTO**  
10h - Missa na igreja matriz, em italiano, cantada pela Associação Coral Alegre - Regente Nei Beck.  
12h - Almoço italiano com sopa de "agnolini", risoto, galeto, churrasco, pão e salada.  
14h - Encontro de Corais e Encerramento. Os corais apresentam canções italianas populares e clássicas. Após sair juntos cantando "Mérica Mérica" até a praça.  
16h - Despedida na Praça. Danças Típicas Italianas com os Grupos Giovannotti e Prignelli do Centro Cultural Regional Italiano de Ipui.

**MATEADA NA PRAÇA**  
Aos domingos, com a tradicional erva-mate TAQUAPY.

**FEIRA DE PRODUTOS COLONIAIS E ARTESANADO**  
Diariamente

**INFORMAÇÕES:**  
Salão Paroquial (55) 3289.1096/ 3289.1130/ 3289.1069  
Casa de Retiros N. Sra. de Lourdes Alegre - (55) 3289.1006  
E.E.E.F. Pe. Rafael Iep (55) 3289.1008  
Centro Cultural Rainha dos Apóstolos (55) 3289.1083  
Prefeitura Municipal de São João do Polêsine (55) 3269.1155  
Departamento de Música da UFSM (55) 3220.8454

**Meia regional:**  
rádios, jornais, tv e internet  
segunda-feira, 10h - Controlador Geral  
Rádio Integração  
Boletins diários e transmissões ao vivo.  
Rede Juari de Comunicações  
Boletins diários e transmissões ao vivo.

**VISITE O MIEM - MUSEU ITALIANO EDUARDO MARCUZZO**  
Um acervo de mais de dez mil peças expostas. **Exposição temporária:** "La Nostra Chiesa" - imagens e documentos da construção da Igreja Matriz Corpus Christi - Duramente das 16h às 21h e aos domingos das 11h às 19h.  
[www.museoeduardomarcuzzoitaliano.org.br](http://www.museoeduardomarcuzzoitaliano.org.br)

**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE - RS**



## Festival de Inverno

Lançamento da marca do projeto e do vídeo institucional, produzido pelos estudantes de Comunicação Social da UFSM.

Na oportunidade, o projeto pode ser apresentado a mais de 700 pessoas que prestigiavam o jantar italiano.





## Audiências Públicas

Apresentação do Projeto Geoparque Quarta Colônia e sensibilização da comunidade do território: foram realizadas audiências públicas nos nove municípios da Quarta Colônia, somando cerca de 400 participantes, conforme lista abaixo:

Agudo: 50 participantes

Dona Francisca: 38 participantes

Faxinal do Soturno: 38 participantes

Ivorá: 40 participantes

Nova Palma: 32 participantes

Pinhal Grande: 54 participantes

Restinga Seca: 16 participantes

São João do Polêsine: 82 participantes

Silveira Martins: 36 participantes





## Reuniões de sensibilização

Apresentação do Projeto Geoparque Quarta Colônia e sensibilização da comunidade do território, principalmente com professores da rede de educação básica dos 9 municípios.

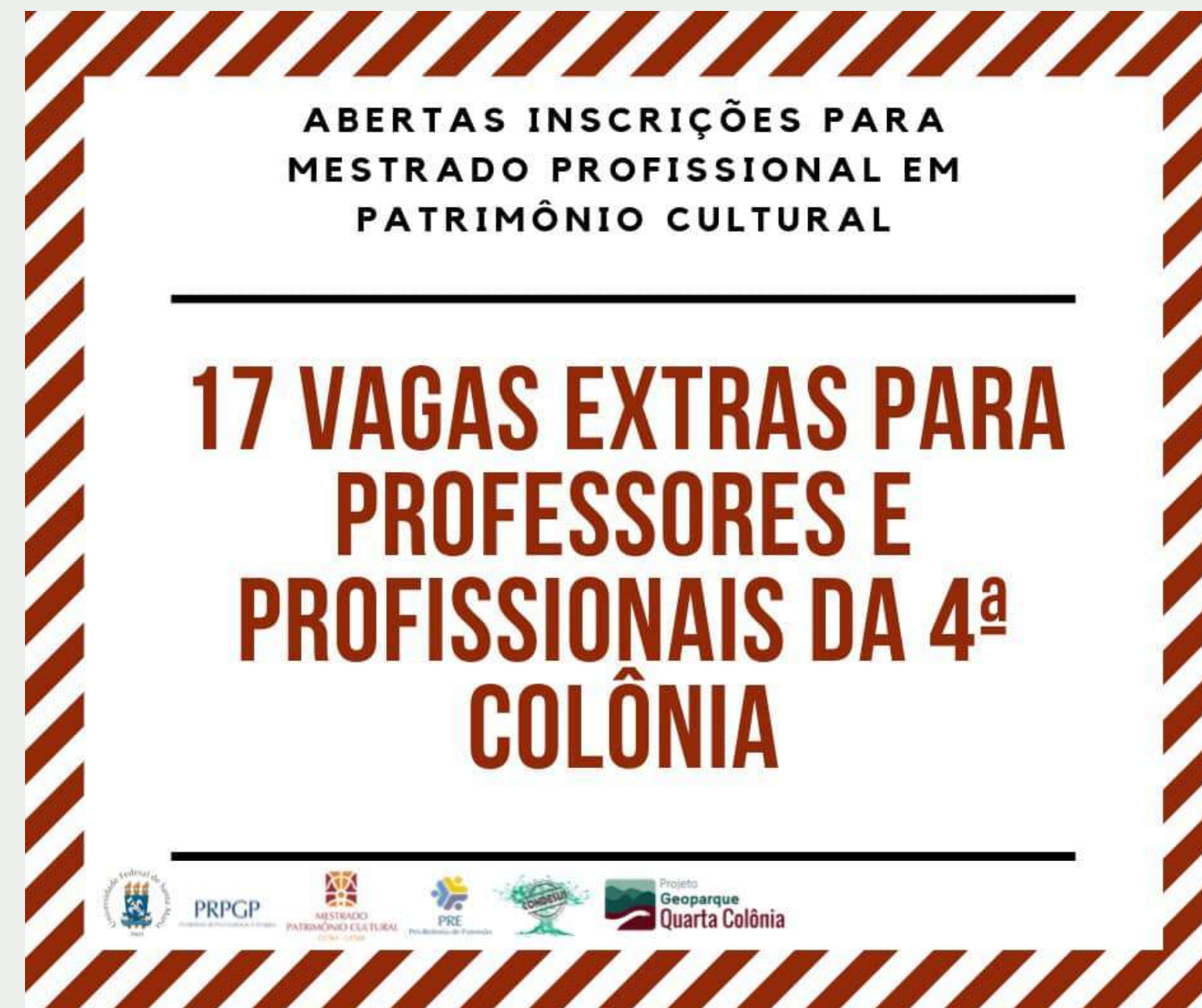




## Oferta de vagas exclusivas em mestrado

O Programa de Pós-Graduação em Patrimônio Cultural da UFSM ofertou 17 vagas extras à professores da Quarta Colônia a fim de qualificação do processo educacional e progressão em carreira destes profissionais.

A demanda surgiu do processo de sensibilização sobre o projeto Geoparque Quarta Colônia e foi articulada pela equipe da UFSM junto à pró-reitoria de pós-graduação.








**ABERTAS INSCRIÇÕES PARA  
MESTRADO PROFISSIONAL EM  
PATRIMÔNIO CULTURAL**

---

**17 VAGAS EXTRAS PARA  
PROFESSORES E  
PROFISSIONAIS DA 4ª  
COLÔNIA**

---



## Assinatura de convênio entre UFSM e CONDESUS

Assinatura do convênio entre Condesus Quarta Colônia e UFSM para facilitar ações e diminuir as distâncias entre academia e sociedade no Projeto Geoparque Quarta Colônia.

Estiveram presentes o vice-reitor da UFSM e os prefeitos dos 9 municípios da Quarta Colônia, além de integrantes do projeto.





## Apresentação do projeto ao MTur

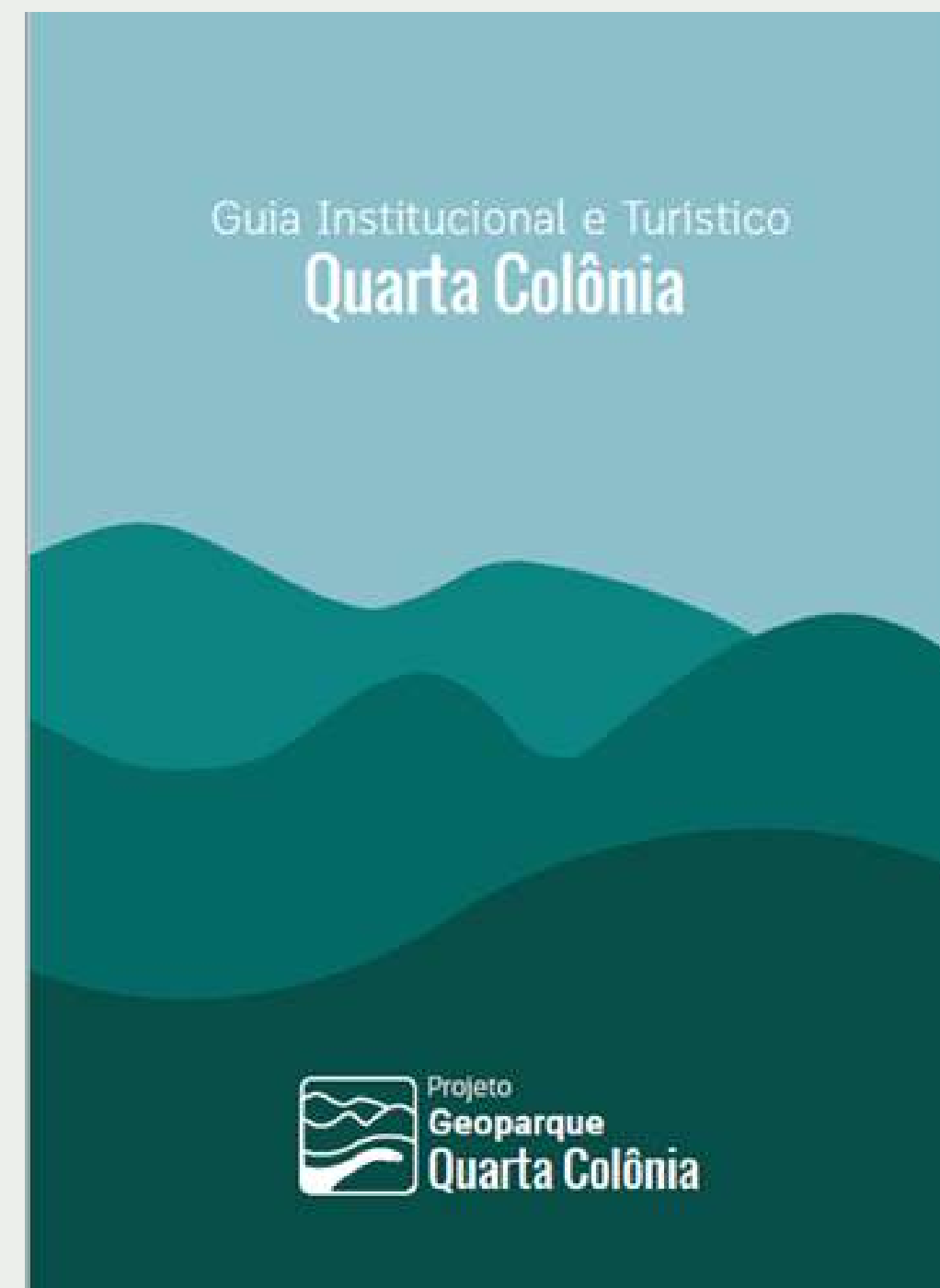
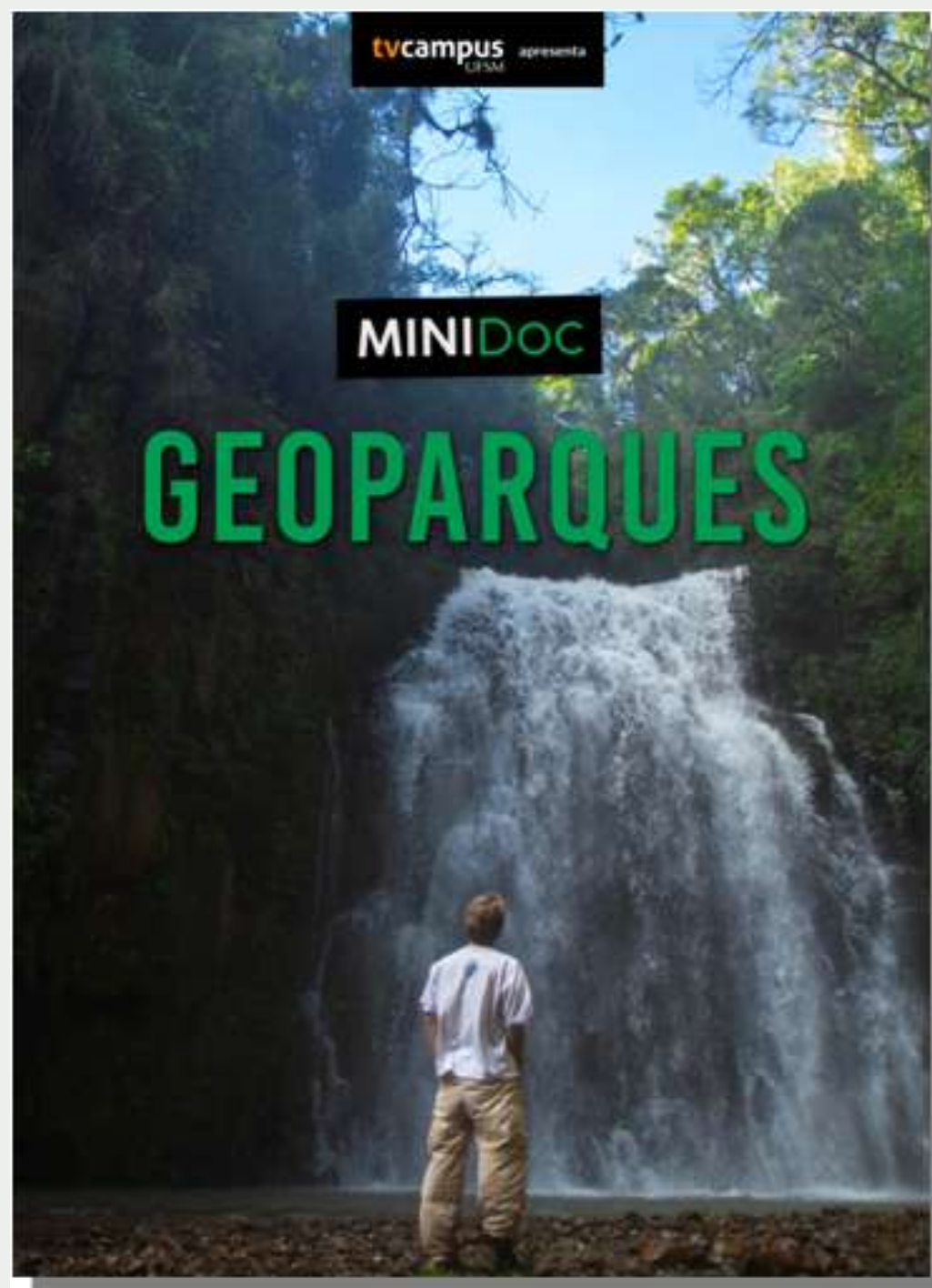
Em dezembro de 2019 uma comitiva levou ao Ministério do Turismo um comunicado sobre as ações e projetos em andamento no território da QC bem como a intenção de se tornar, em breve, um Geoparque UNESCO.

Estiveram presentes os prefeitos de Nova Palma e São João do Polêsine, o presidente e a Secretária Executiva do CONDESUS.





MINIDOC GEOPARQUES,  
produzido pela TV Campus  
- UFSM, premiado no  
Festival Internacional de  
Cinema Estudantil como  
melhor curta documentário



Guia Institucional e Turístico da  
Quarta Colônia - produção em  
disciplina do curso de  
Publicidade e Propaganda da  
UFSM.



## Cartões Postais Coleção Remanescências

cartões postais produzidos pela Pró-Reitoria de Extensão da UFSM a partir das aquarelas da Exposição Remanescências, de Dilson Cecchin.







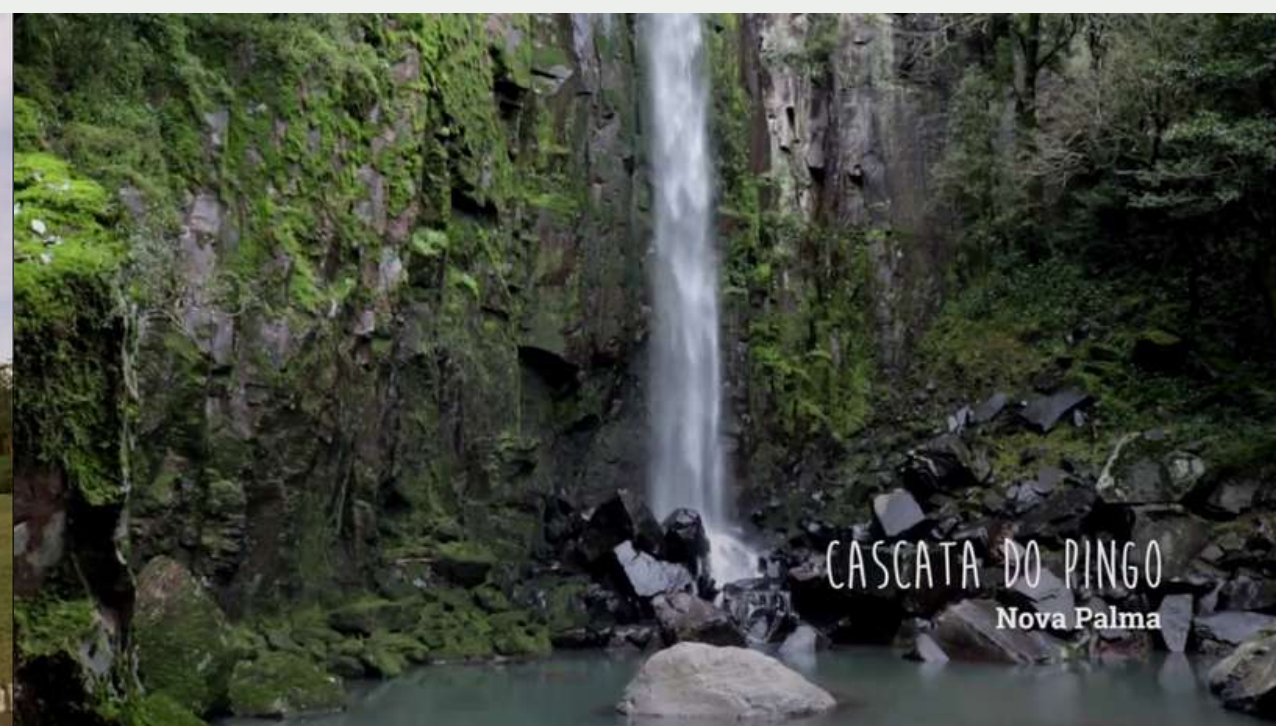
## Mapa Geoturístico da Quarta Colônia

elaborado pelo grupo de pesquisa  
Patrimônio Natural, Geoconservação e  
Gestão da Água - PANGEA da UFSM.



## Vídeo institucional

produzido por acadêmicos da Comunicação Social da UFSM, no âmbito das disciplinas de Produção Audiovisual.





## Reportagem de abrangência nacional

veiculada no programa Fantástico, da emissão Globo, a reportagem de mais de 10 minutos fala sobre a descoberta do mais antigo predador da Terra, o *Gnathovorax cabreirai*, pelos paleontólogos do CAPPA da UFSM.





POSTCARD



INTEGRAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL AO NATURAL COMO RECURSO GEOTURÍSTICO NA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DO GEOPARQUE QUARTA COLÔNIA, RS, BR

**Defesa de Doutorado**

**Dilson Nicoloso Cecchin**

**BANCA:** Adriano Severo Figueiró - UFSM  
Marcos A.L. do Nascimento - UFRN  
Maria Lígia C. Pinto - UEPG  
André W. de Borba - UFSM  
André R.L. Soares - UFSM

30 de agosto (sexta) às 14:00hs  
Sala 1121 - Prédio 13 (CCNE)



## Dissertações e teses

O território da Quarta Colônia já coleciona dezenas de trabalhos de conclusão de curso, dissertações e teses.

Ao lado, dois convites de defesas com a temática específica do projeto Geoparque.

POSTCARD



PAGAMENTO POR SERVIÇOS DA PAISAGEM NO GEOPARQUE QUARTA COLÔNIA (RS, BRASIL): UMA PROPOSTA A PARTIR DOS SERVIÇOS CULTURAIS

**Qualificação de Doutorado**

22 de agosto (quinta) às 08:30hs  
Auditório do CPD





### Participação na 39ª Jornada Acadêmica Integrada da UFSM

Bolsistas acadêmicos e pós-graduandos da UFSM, inseridos em projetos participantes do Projeto Estratégico Geoparques UFSM, apresentaram os seguintes trabalhos oral e em forma de pôster:

1. "Identidade Territorial: Desenvolvimento das marcas para os Projetos Geoparque Quarta Colônia e Geoparque Caçapava" apresentado por Micheli Grigolo, sob orientação da Prof.<sup>a</sup> Marilaine P. Amadori.
2. "Ação de preservação do patrimônio cultural na Quarta Colônia: Organização do Acervo Documental da Prefeitura de São João do Polêsine" levado pelo Higor Barbosa, sob orientação da Prof.<sup>a</sup> Maria Medianeira Padoin.
3. "Ações Artísticas - Quarta Colônia e Caçapava do Sul Arte#ocupaSM - Residências Artísticas" da Monique Panzenhagen, sob orientação da Prof.<sup>a</sup> Rebeca Stumm.
4. "Os Capitéis de Nova Palma: Estudo para Formalização de uma Rota Turística" apresentado pela Caroline Christofari, sob orientação da Prof.<sup>a</sup> Dalva Dotto, também apresentado no CBTR - Congresso Brasileiro de Turismo Rural em Puracicaba/SP.



### Participação na 39ª Jornada Acadêmica Integrada da UFSM

5. "Planejamento Ambiental na Quarta Colônia: motivando a comunidade pela implantação de um Geoparque" da autora Natália Borin, sob orientação do Prof. Edson Luiz Bortoluzzi da Silva.
6. "Projeto gráfico do livro 'História e memória: uma experiência com a linguagem'" de Henrique Pivetta Viero, sob orientação da Prof.<sup>a</sup> Amanda. E. Scherer.
7. "Fórum do setor de alimentos da Quarta Colônia" apresentado pelo Álvaro Carpes, sob orientação da Prof.<sup>a</sup> Neila Richards.
8. "A produção de materiais geoeducativos na proposta do Geoparque Quarta Colônia" do Harrison Machado Ventura, sob orientação do Prof. Adriano Figueiró.
9. "Educação patrimonial em Silveira Martins: jogos tradicionais em contexto do Projeto Geoparque Quarta Colônia" apresentado por Wilian Carvalho, sob orientação do Prof. André Soares.
10. "Geoparque Quarta Colônia: educação patrimonial por meio de práticas de jogos tradicionais" apresentado pelo Patrick Ventura, sob orientação do Prof. André Soares.



## II Semana Acadêmica do Turismo - curso de Gestão em Turismo da UFSM

O evento foi idealizado por alunos do Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Turismo da Universidade Federal de Santa Maria, e realizado pelo Centro Acadêmico de Turismo com o tema “Turismo: Estratégias para o Desenvolvimento Regional através da Implementação dos Geoparques Quarta Colônia e Caçapava do Sul”.

Todas as palestras foram ministradas por participantes do projeto Geoparques UFSM





## Reunião técnica MTur

Reunião técnica junto ao Ministério do Turismo, com prefeito municipal de Caçapava do Sul, para tratar de ações e parcerias para o projeto Geoparque. Fevereiro de 2020.



Apresentação da proposta para a Secretaria de Turismo do Rio Grande do Sul, com representantes das Prefeituras e CONDESUS.



## Plano Progredir Geoparque Quarta Colônia

O Plano Progredir Quarta Colônia é uma iniciativa parceria entre a UFSM, Condesus e Ministério da Cidadania, na qual ofertará cursos de qualificação profissional e atividades empreendedoras de cultura e turismo associadas ao Projeto do Geoparque Quarta Colônia, destinados à inclusão socioeconômica e produtiva de pessoas inscritas no Cadastro Único no âmbito do Plano Progredir, com oferta de cuidadores para os filhos dos alunos que tenham de 0 a 6 anos e refeição. DESPESA: Os recursos decorrentes do presente Termo de Execução Descentralizada são provenientes do Ministério da Cidadania, Orçamento Geral da União no valor total de R\$ 1.080.000,00.

Reunião com prefeitos para informações sobre o Plano Progredir Geoparque Quarta Colônia, informação sobre audiências públicas para formação do Conselho Gestor e distribuição de 1.000 kits de cartões postais da Coleção Remanescências.



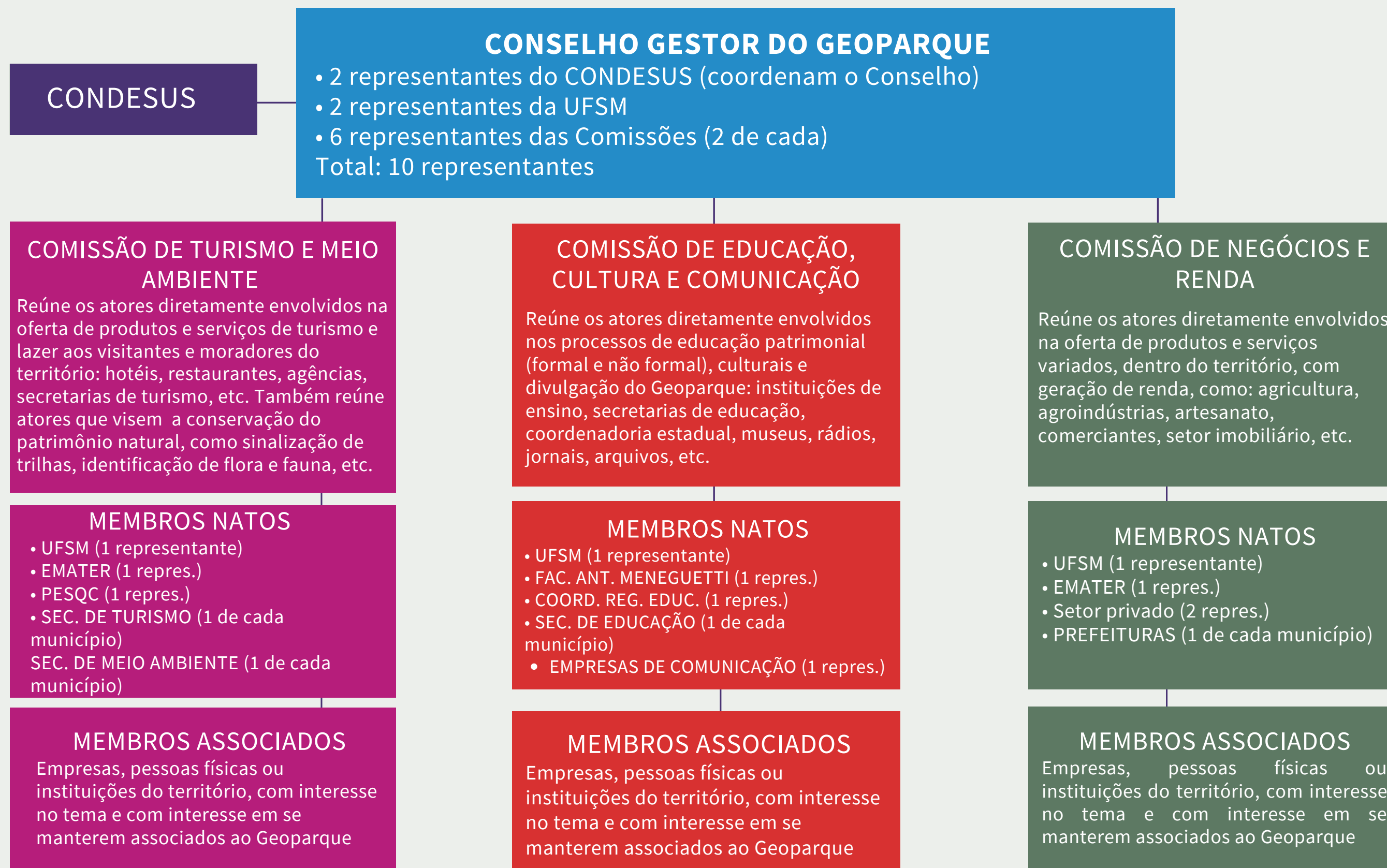


## Conselho Gestor

Do dia 03 a 07 de fevereiro aconteceram as reuniões sobre a composição do Conselho Gestor do Geoparque Quarta Colônia. Na ocasião, além de esclarecer sobre as atribuições, a comunidade pode se inscrever para participar das comissões temáticas - de onde foram escolhidos representantes para o conselho geral.







## Inscritos

Turismo e Meio Ambiente: 74

Educação, Cultura e Comunicação: 61

Negócios e Renda: 43



## Conselho Gestor

No dia 12 de março foi realizada a primeira reunião geral com todas as pessoas interessadas em compor as comissões. Reunidas por eixo, debateram as prioridades da região e em seguida indicaram seus representantes para comporem o conselho gestor do GQC.





## I Jornada Interdisciplinar de Formação de Professores em Educação Patrimonial

Demandada pelas secretarias municipais de educação e idealizada pela UFSM, a I JIFPEP-GQC contou com a presença de cerca de 200 ouvintes majoritariamente de Professores e Servidores da secretaria de Educação dos nove municípios da Quarta Colônia.



**Convidamos os(as) professores(as) dos municípios da Quarta Colônia para a:**

**I JORNADA INTERDISCIPLINAR DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM EDUCAÇÃO PATRIMONIAL**

**-GEOPARQUE QUARTA COLÔNIA-**

• AUDITÓRIO DO CCSH, PRÉDIO 74 C •  
INSCRIÇÕES GRATUITAS  
(LINK NA LEGENDA)  
**13 DE FEVEREIRO DE 2020**

Organização:







**Programa Educativo 2020**

Projeto Geoparque Quarta Colônia

O Programa Educativo Geoparque Quarta Colônia é um projeto proposto pelos servidores do Projeto Geoparques UFSM com o objetivo de auxiliar na capacitação de professores dos municípios do território. Abaixo, se encontra uma prévia da oferta, que pode ser modificada por motivos de demanda.

1) Curso: Paleontologia: Tempo Geológico – formação de fósseis  
Nome: Flávio Pretto, Aruna Correa  
Carga Horária: 2h Teóricas, 4h Práticas, 4h Pedagógicas. – 10h  
Dia da semana: sábados Vagas: 27  
Local e Data: CAPP, 20 junho de 2020

2) Curso: Paleontologia: Fósseis e a História da Vida  
Nome: Flávio Pretto, Aruna Correa, Helenise Sangoi Antunes, Débora de Leão, Jane Schumacher  
Carga Horária: 2h Teóricas, 4h Práticas, 4h Pedagógicas. – 10h  
Dia da semana: sábados Vagas: 27  
Local e Data: CAPP, 15 agosto de 2020

3) Curso: Paleontologia: Fósseis da Quarta Colônia  
Nome: Flávio Pretto, Aruna Correa, Helenise Sangoi Antunes, Débora de Leão, Jane Schumacher  
Carga Horária: 2h Teóricas, 4h Práticas, 4h Pedagógicas. – 10h  
Dia da semana: sábados Vagas: 27  
Local e Data: CAPP, 12 setembro de 2020

4) Oficina: Escavação Arqueológica simulada  
Nome: André Soares, Helenise Sangoi Antunes, Débora de Leão, Jane Schumacher  
Carga Horária: 2h Teóricas, 4h Práticas, 4h Pedagógicas. – 10h  
Dia da semana: sábados Vagas: 32  
Data: Santa Maria, 9 de maio de 2020

5) Oficina: Arco e Flecha  
Nome: André Soares, Helenise Sangoi Antunes, Débora de Leão, Jane Schumacher  
Carga Horária: 2h Teóricas, 4h Práticas, 4h Pedagógicas. – 10h  
Dia da semana: sábados Vagas: 20  
Data: 23 de maio de 2020

6) Oficina: Arte Rupestre  
Nome: André Soares, Helenise Sangoi Antunes, Débora de Leão, Jane Schumacher  
Carga Horária: 2h Teóricas, 4h Práticas, 4h Pedagógicas. – 10h  
Dia da semana: sábados Vagas: 20  
Data: 6 de junho de 2020

7) Oficina: Réplicas de Cerâmica  
Nome: André Soares, Helenise Sangoi Antunes, Débora de Leão, Jane Schumacher  
Carga Horária: 2h Teóricas, 4h Práticas, 4h Pedagógicas. – 10h  
Dia da semana: sábados Vagas: 20  
Data: 20 de junho de 2020

8) Oficina: Maquetes  
Nome: André Soares, Helenise Sangoi Antunes, Débora de Leão, Jane Schumacher  
Carga Horária: 2h Teóricas, 4h Práticas, 4h Pedagógicas. – 10h  
Dia da semana: sábados Vagas: 20  
Data: 15 de agosto de 2020

9) Oficina: Jogos Didáticos  
Nome: André Soares, Helenise Sangoi Antunes, Débora de Leão, Jane Schumacher  
Carga Horária: 2h Teóricas, 4h Práticas, 4h Pedagógicas. – 10h  
Dia da semana: sábados Vagas: 20  
Data: 29 de agosto de 2020

10) Oficina: O que é patrimônio?  
Nome: André Soares, Helenise Sangoi Antunes, Débora de Leão, Jane Schumacher  
Carga Horária: 2h Teóricas, 4h Práticas, 4h Pedagógicas. – 10h  
Dia da semana: sábados Vagas: 20  
Data: 26 de setembro de 2020

11 a 14) Curso: História Local/Regional e História de Vida  
Nome: Maria Medianeira Padoin, Jorge Cruz, Marta Borin, André Soares, Graziela Franceschet  
Carga Horária: 30h Teóricas/Práticas, 4h Pedagógicas. – 34h x 4 cidades  
Dia da semana: flexível Vagas: 90, 10 por município  
Local e data: Nova Palma, Polésine, Restinga e Agudo. 8 e 9 de maio, 22 e 23 de maio, 29 e 30 de maio, 5 e 6 de junho, 11 e 12 de setembro, 26 e 27 de setembro, 9 e 10 de outubro, 23 e 24 de outubro

15) Oficina: Trilhas interpretativas como instrumento geoeeducativo  
Nome: Adriano Figueiró e Graziela Franceschet  
Carga Horária: 2h Teóricas, 6h Práticas, 4h Pedagógicas. – 12h  
Dia da semana: flexível Vagas: 15  
Local e data: Agudo, 23 de maio de 2020

16) Oficina: Construção de instrumentos didáticos para o estudo do patrimônio natural na Quarta Colônia  
Nome: Adriano Figueiró e Graziela Franceschet  
Carga Horária: 16h presenciais, 4h EaD, 4h Pedagógicas. – 24h  
Dia da semana: flexível Vagas: 20  
Data: 25 de julho e 1º de agosto de 2020

17) Oficina: Jogos na Educação Patrimonial do Território  
Nome: Adriano Figueiró e Graziela Franceschet  
Carga Horária: 12h Teóricas/Práticas, 4h Pedagógicas. – 16h  
Dia da semana: flexível Vagas: 20  
Data: 20 e 27 de junho de 2020

18) Palestra: Produção e Transformação da Paisagem na Quarta Colônia  
Nome: Adriano Figueiró e Graziela Franceschet  
Carga Horária: 2h Teóricas  
Dia da semana: dias de semana – tarde/noite  
Vagas: dependendo do local

## Programa Educativo Geoparque Quarta Colônia

Ainda não finalizado, o Programa Educativo Geoparque Quarta Colônia visa a oferta de cursos, oficinas, palestras e práticas de educação patrimonial, contando com os mesmos quatro eixos temáticos da I Jornada em Educação Patrimonial (I JIFPEP): geoecologia, paleontologia, história e cultura e arqueologia.





## Programa GeoTrilhas

A Secretaria de Educação de Agudo em parceria com a Agudo Ecoturismo realizará um programa de educação ambiental através da realização de trilhas interpretativas por geossítios do município, denominado GeoTrilhas.

O lançamento do programa foi no dia 7 de março de 2020, com a presença de professores e gestores do município de Agudo e de servidores do Projeto Geoparque da UFSM, onde foi realizada uma trilha interpretativa com aspectos geológicos, biológicos e antropológicos na Cascata Raddatz.



## Possibilidades, parcerias e novos projetos

Polifeira;  
Projeto Flores para Todos;  
Cursos de guia de turismo;  
Cervejarias;  
EMATER;  
Recanto do Maestro;  
Governança;  
Comitê de implantação;  
Envio de carta para Geoparque Aspirante UNESCO.











Minidoc Geoparques – <https://www.youtube.com/watch?v=vR5FLQ4IXWw>

Minidoc Geoparques com libras – <https://www.youtube.com/watch?v=9m2jPJSyHhA>

Matéria sobre patrimônio paleontológico no Fantástico – <https://globoplay.globo.com/v/8076301/>

Centro de Apoio a Pesquisa Paleontológica – CAPPA – <https://www.facebook.com/cappaufsm/>

Projeto Geoparque Quarta Colônia: <https://www.facebook.com/geoparquequartacolonia/>