

## CRONOGRAMA GERAL

### **DIA 19|09**

14H ÀS 17H | CREDENCIAMENTO

 CENTRO DE CULTURA E EVENTOS UFSC

---

18H45 | CONFRATERNIZAÇÃO

 DESEMBARGADOR BAR

### **DIA 20|09**

09H ÀS 11H | APRESENTAÇÕES ORAIS ST5

11H15 ÀS 12H | PALESTRA ST5

14H00 ÀS 17H | APRESENTAÇÕES ORAIS ST6

 **SALA GOIABEIRA**

---

09H ÀS 12H | APRESENTAÇÕES ORAIS ST3

14H ÀS 17H | APRESENTAÇÕES ORAIS ST2

 **SALA LARANJEIRA**

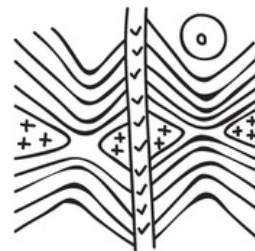
---

 COFEE BRAKE

---

17H45 ÀS 19H | SEÇÃO PÔSTER ST5 E ST6

 HALL DE EXPOSIÇÕES



## CRONOGRAMA GERAL

### **DIA 21|09**

09H ÀS 12H | APRESENTAÇÕES ORAIS ST7

14H ÀS 17H | APRESENTAÇÕES ORAIS ST7

 **SALA GOIABEIRA**

---

09H ÀS 10H | PALESTRA ST4

10H ÀS 12H | APRESENTAÇÕES ORAIS ST4

14H ÀS 17H | APRESENTAÇÕES ORAIS ST4

 **SALA LARANJEIRA**

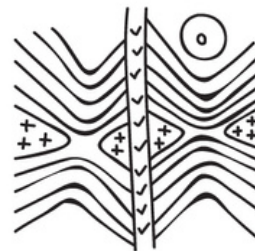
---

 **COFEE BREAKE**

---

17H45 ÀS 19H | SEÇÃO PÔSTER ST1, ST4 E ST7

 **HALL DE EXPOSIÇÕES**



## CRONOGRAMA GERAL

### **DIA 22|09**

11H15 ÀS 12H | PALESTRA ST1

14H ÀS 17H | APRESENTAÇÕES ORAIS ST1

 **SALA GOIABEIRA**

---

09H45 ÀS 11H | SEÇÃO PÔSTER ST3

14H ÀS 17H | SEÇÃO PÔSTER ST3

 **HALL DE EXPOSIÇÕES**

---

 **COFEE BREAKE**

---

18H | PALESTRA DE ENCERRAMENTO

TÍTULO | MAPA GEOLÓGICO DA BACIA DO PARANÁ

BRUNO LUDOVICO DIHL HORN (CPRM)

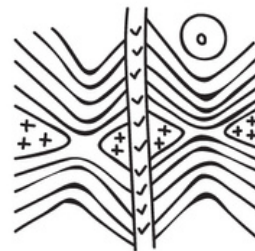
 **AUDITÓRIO DA REITORIA**

TÍTULO | MAPA GEOLÓGICO DA BACIA DO PARANÁ

BRUNO LUDOVICO DIHL HORN (CPRM)



**Haverá tradução em libras**



## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO ORAIS

 **DIA 20|09**  **SALA GOIABEIRA**

**ST5 – GEOFÍSICA, GEOTECNOLOGIAS E GEOLOGIA DE ENGENHARIA**

**9H00 - 9H20** | REGISTRO SEDIMENTAR DA VARIAÇÃO PALEOSECULAR E PALEOINTENSIDADE RELATIVA DO CAMPO GEOMAGNÉTICO NO SUL DO BRASIL NOS ÚLTIMOS 45 MIL ANOS

**9H20 - 9H40** | VISÃO COMPUTACIONAL COMO FERRAMENTA PETROGRÁFICA: MODELO DE REDES NEURAIS PARA SEGMENTAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO MINERAL

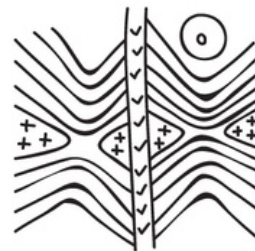
**9H40 - 10H00** | ANÁLISE DOS FATORES CONDICIONANTES E CARACTERIZAÇÃO DE MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA DO DESASTRE DE DEZEMBRO DE 2020, NA PORÇÃO NORDESTE DA MICROBACIA DO RIO DAS COBRAS, RIO DO SUL (SC)

**10H00 - 10H20** | DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA EM PYTHON PARA EXTRAÇÃO DE IMAGENS DE ALTA RESOLUÇÃO – APLICAÇÃO PARA INTERPRETAÇÃO SISMOESTRATIGRÁFICA

**10H20 - 10H40** | AVALIAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA NA DEFINIÇÃO DE TRAÇADOS FERROVIÁRIOS – ESTUDO DE CASO: TRECHO CORREIA PINTO-CHAPECÓ, OESTE DE SANTA CATARINA

**11H15 - 12H00** | PALESTRA |

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA A VETORIZAÇÃO DE DEPÓSITOS MINERAIS (DR. ELIAS MARTINS GUERRA PRADO – CPRM)**



## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO ORAIS

 **DIA 20|09**  **SALA GOIABEIRA**

ST6 – GEODIVERSIDADE, GEOCONSERVAÇÃO, EDUCAÇÃO EM  
GEOCIÊNCIAS

---

**14H00 - 14H20** | GEOLOGIA NO ESTADO DO PARANÁ: UMA BREVE SÍNTESE  
HISTÓRICA

**14H20 - 14H40** | GEOROTEIRO DO CENTRO HISTÓRICO DE FLORIANÓPOLIS: UMA  
REFLEXÃO SOBRE O PATRIMÔNIO CONSTRUÍDO E AS MODIFICAÇÕES DA  
PAISAGEM

**14H40 - 15H00** | A INFLUÊNCIA DA GEOLOGIA NA CONFIGURAÇÃO DAS  
PAISAGENS CÊNICAS DE URUBICI, SANTA CATARINA

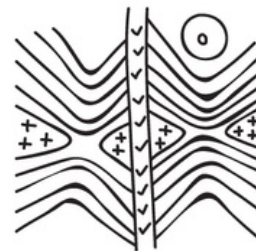
**15H00 - 15H20** | CAMINHO GEOLÓGICO ACESSÍVEL NO GEOPARQUE CAÇAPAVA –  
PERFIL PASSO DO MEGATÉRIO

**15H20 - 15H40** | POPULARIZAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS: A ELABORAÇÃO DA  
CARTILHA “VAMOS CONHECER NOSSO PLANETA? O PLANETA TERRA EM  
METODOLOGIAS LÚDICAS”

**15H40 - 16H00** | PROJETO GUARANIZAR – MAPA DO TERRITÓRIO DA MUDANÇA

**16H00 - 16H20** | JOGO DO TRUNFO SATÉLITES E SENSORES: UMA CARTADA NO  
ENSINO E EXTENSÃO DE GEOCIÊNCIAS

**16H20 - 16H40** | RUMO A UM INVENTÁRIO NACIONAL DO PATRIMÔNIO  
GEOLÓGICO DO URUGUAI: DEFINIÇÃO DE CONTEXTOS GEOLÓGICOS



## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO ORAIS



**DIA 20|09**



**SALA LARANJEIRA**

**ST3 – MINERALOGIA, PETROLOGIA, GEOQUÍMICA**

**9H00 - 9H20** | DETERMINAÇÃO DE  $Fe^{2+}$  E  $Fe^{3+}$  POR MICROSSONDA ELETRÔNICA: APLICAÇÃO AO ESTUDO DE GRANADA

**9H20 - 9H40** | QUÍMICA MINERAL DO METAGABRO TABULEIRO, TERRENO SÃO GABRIEL, CINTURÃO DOM FELICIANO, RS

**9H40 - 10H00** | MODELAGEM GEOQUÍMICA E PROCESSOS MAGMÁTICOS DOS GRANODIORITOS CRUZEIRO DO SUL, REGIÃO DE QUITÉRIA, RIO GRANDE DO SUL

**10H00 - 10H20** | GEOQUÍMICA DAS FORMAÇÕES FERRÍFERAS BANDADAS (BIF) DE FÁCIES GRANULITO DO CRÁTON LUIS ALVES – SC, E SUAS IMPLICAÇÕES PARA OS AMBIENTES DEPOSICIONAL E TECTÔNICO DO ARQUEANO-PALEOPROTEROZOICO

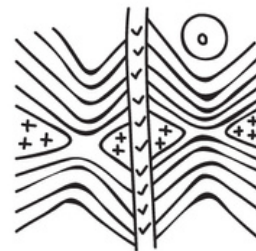
**10H20 - 10H40** | CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DOS METABASITOS DO COMPLEXO PASSO FEIO, REGIÃO DE CAÇAPAVA DO SUL-RS

**10H40 - 11H00** | BENEFICIAMENTO DE MATERIAIS GEMOLÓGICOS: A OBTENÇÃO DE CITRINO A PARTIR DO QUARTZO INCOLOR

**11H00 - 11H20** | GEOLOGIA E GEOQUÍMICA DO SISTEMA ALIMENTADOR DAS LAVAS ALTO TI-SR DO MAGMA TIPO URUBICI, SANTA CATARINA

**11H20 - 11H40** | GEOLOGIA E PETROGRAFIA DO ENXAME DE DIQUES NA REGIÃO DO FAROL DE SANTA MARTA, SC

**11H40 - 12H00** | ESTRUTURAÇÃO INTERNA E MORFOLOGIA DOS DERRAMES DA FORMAÇÃO TORRES DO GRUPO SERRA GERAL (NE/RS)



## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO ORAIS

 **DIA 20|09**  **SALA LARANJEIRA**

ST2 – GEOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

**14H00 - 14H20** | GRAFISMO RUPESTRE OU INTEMPERISMO? ESTUDO GEOARQUEOLÓGICO EM CAVIDADES NO AMBIENTE COSTEIRO MARINHO DE GAROPABA, SANTA CATARINA

**14H20 - 14H40** | ANÁLISE BIOCRONOESTRATIGRÁFICA DO TESTEMUNHO SIS-203 (BACIA DE PELOTAS) COM BASE EM FORAMINÍFEROS PLANCTÔNICOS E FERRAMENTAS GEOCRONOLÓGICAS NO QUATERNÁRIO TARDIO

**14H40 - 15H00** | PALEOAMBIENTES E MUDANÇAS DO NÍVEL DO MAR DURANTE O HOLOCENO NA PLANÍCIE COSTEIRA CENTRAL DE SANTA CATARINA (SUL DO BRASIL): INTEGRAÇÃO DE ANÁLISES PALINOLÓGICAS E DADOS ALTIMÉTRICOS DE ALTA RESOLUÇÃO

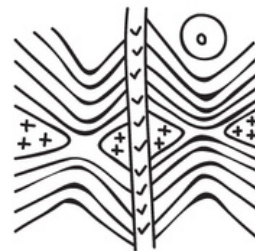
**15H00 - 15H20** | ANÁLISE DA VARIAÇÃO DA LINHA DE COSTA OCEÂNICA NA PRAIA DO SANTINHO, ILHA DE SANTA CATARINA, SC, BRASIL

**15H20 - 15H40** | EVOLUÇÃO CLIMÁTICA NO BIOMA PAMPA: ANÁLISE PALEOAMBIENTAL E PALEOCLIMÁTICA DE BUTIAZAIS EM ÁREAS COSTEIRAS

**15H40 - 16H00** | EVOLUÇÃO DOS LENÇÓIS DE AREIAS TRANSGRESSIVOS NO LITORAL SUL DO RIO GRANDE DO SUL NOS ÚLTIMOS 75 ANOS

**16H00 - 16H20** | TEORIA DA MOVIMENTAÇÃO GEOGRÁFICA DE MADAGASCAR

**16H20 - 16H40** | EVOLUÇÃO DO NOROESTE DA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL: CONTRIBUIÇÕES DE UMA SONDAÇÃO NO PARQUE ESTADUAL DE ITAPUÃ, VIAMÃO (RS)



## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO ORAIS

 **DIA 21|09**  **SALA GOIABEIRA**

ST7 – GEOLOGIA AMBIENTAL, RECURSOS NATURAIS E ENERGÉTICOS

---

**09H00 - 09H20** | EFEITO DO SULFATO DA ÁGUA MARINHA NA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO LARANJA EM PERIDOTITOS: UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL

**09H20 - 09H40** | AVALIAÇÃO HIDROQUÍMICA PRELIMINAR DAS CONDIÇÕES DE BACKGROUND GEOQUÍMICO DE AQUÍFEROS SOB INFLUÊNCIA DE CAMADAS DE CARVÃO NA BACIA CARBONÍFERA CATARINENSE

**09H40 - 10H00** | ROCHAS VULCÂNICAS BÁSICAS A INTERMEDIÁRIAS COM POTENCIAL PARA AGROMINERAIS SILICÁTICOS FONTES DE K DO GRUPO SERRA GERAL NO RS

**10H00 - 10H20** | MAPEAMENTO GEOAMBIENTAL DA BACIA DO RIO CUBATÃO

**10H20 - 10H40** | MATERIAIS DE USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL DA REGIÃO DE PELOTAS, RIO GRANDE E ENTORNO (RPRGE), NO RS

---

**14H00 - 14H20** | PRODUÇÃO E RECURSOS MINERAIS NO MERCORSUL, INICIATIVAS DE INTEGRAÇÃO E AUTOSSUFICIÊNCIA

**14H20 - 14H40** | POTENCIAL ESPELEOLÓGICO DO PRIMEIRO PLANALTO PARANAENSE

**14H40 - 15H00** | ANÁLISE HIDROQUÍMICA PRELIMINAR DOS SISTEMAS AQUÍFEROS ASSOCIADOS NAS FORMAÇÕES RIO DO RASTO E BOTUCATU, NO MUNICÍPIO DE LAGES, SANTA

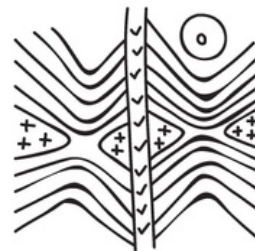
**15H00 - 15H20** | MODELAGEM NUMÉRICA DO FLUXO SUBTERRÂNEO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ALEGRETE – RS

**15H20 - 15H40** | PANORAMA HISTÓRICO E ATUAL DOS RECURSOS MINERAIS DO ESTADO DO PARANÁ

**15H50 - 16H40** | PALESTRA

**ORGANIC WALLED MICROFOSSILS IN WET PEPERITES FROM THE EARLY CRETACEOUS PARANÁ-ETENDEKA VOLCANISM OF BRAZIL (DR. LUCAS DEL MOURO-USP)**





## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO ORAIS

 **DIA 21|09**  **SALA LARANJEIRA**

ST4 – GEOLOGIA REGIONAL

**9H00 - 10H00 | PALESTRA**

**ANATOMIA DO CINTURÃO DOM FELICIANO: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA UM MODELO INTEGRADO DO CICLO OROGÊNICO BRASILIANO/PAN-AFRICANO (PROF. DR. GIUSEPPE DE TONI-UNIPAMPA)**

**10H00 - 10H20 | CINTURÃO DOM FELICIANO: UM SISTEMA OROGÊNICO DE LONGA DURAÇÃO**

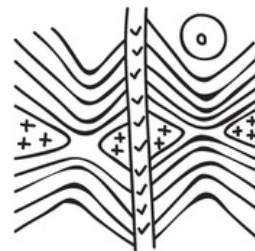
**10H20 - 10H40 | EVOLUÇÃO DO ESCUDO SUL-RIO-GRANDENSE, PROBLEMAS NO MODELO TECTÔNICO ATUAL**

**10H40 - 11H00 | SÍNTESE EVOLUTIVA DO EMBASAMENTO CRISTALINO PARANAENSE: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

**11H00 - 11H20 | COLLISIONAL AND POST-COLLISIONAL TRANSPRESSIVE SETTINGS RECORDED IN THE PORTO BELO COMPLEX, NORTHERN SEGMENT OF THE DOM FELICIANO BELT, SOUTHERN BRAZIL**

**11H20 - 11H40 | ANÁLISE ESTRUTURAL DA ZONA DE CISALHAMENTO PALMITAL (SUL DO BRASIL): DEFORMAÇÃO TRANSPRESSIVA ENTRE A MICROPLACA LUÍS ALVES E O TERRENO PARANAGUÁ**

**11H40 - 12H00 | ANÁLISE CINEMÁTICA DO COMPLEXO GRANÍTICO CAÇAPAVA DO SUL**



## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO ORAIS



**DIA 21|09**



**SALA LARANJEIRA**

**ST4 – GEOLOGIA REGIONAL**

**14H00 - 14H20** | POLIMETAMORFISMO REGISTRADO EM TITANITA, APATITA E ZIRCÃO DE ROCHAS CÁLCIO-SILICÁTICAS DE 644 A 565 MA NO CINTURÃO DOM FELICIANO: POTENCIAIS PARA PETROCRONOLOGIA DE TITANITA

**14H20 - 14H40** | EVOLUÇÃO TONIANA-CRIOGENIANA DE OFIOLITOS E ECLOGITO DO SUL DO BRASIL E NORTE DO URUGUAI

**14H40 - 15H00** | MAPEAMENTO GEOLÓGICO 1:10.000 DA REGIÃO DE RIO DO CEDRO – BRUSQUE E BOTUVERÁ (SC)

**15H00 - 15H20** | GEOLOGIA E FACIOLOGIA DO GRANITO LAJEADO DE BOTUVERÁ, BOTUVERÁ-SC

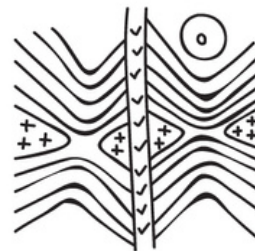
**15H20 - 15H40** | MAPEAMENTO GEOLÓGICO UFRGS 2021 – PROJETO RUFINO FARIAS NORTE (PRN-2021)

**15H40 - 16H00** | TECTÔNICA DAS BACIAS VULCANO-SEDIMENTARES DO EDIACARANO/CAMBRIANO NO SUL DO BRASIL E URUGUAI: RIFTS OU MOLASSAS?

**16H00 - 16H20** | ANÁLISE MORFOESTRUTURAL DO LIMITE SEDIMENTAÇÃO-VULCANISMO DA BACIA DO PARANÁ ENTRE A CALHA DE TORRES E A REGIÃO DE URUBICI, SC

**16H20 - 16H40** | GRUPO SERRA GERAL NO ESTADO DO PARANÁ: CARTOGRAFIA E ESTRATIGRAFIA

**16H40 - 17H00** | MAIN VOLCANIC, HYDROTHERMAL (AMETHYST, AGATE, AU-AG-CU), AND TECTONIC PROCESSES IN THE BORDER SWATH OF BRAZIL AND URUGUAY, PARANÁ BASIN



## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO ORAIS

 **DIA 22|09**  **SALA GOIABEIRA**

ST1 – GEOLOGIA SEDIMENTAR, ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA

**11H15 - 12H00 | PALESTRA**

**O QUEBRA-CABEÇA ESTRATIGRÁFICO DO PERMO-MESOZOICO DA BACIA DO PARANÁ. (PROF. DR. CLAITON SCHERER – UFRGS)**

**14H00 - 14H20 | SEPARADOS PELO ATLÂNTICO: CORRELAÇÃO ENTRE OS DEPÓSITOS DESÉRTICOS DAS FORMAÇÕES BOTUCATU (AMÉRICA DO SUL) E TWYFELFOUNTEIN (NAMÍBIA) ATRAVÉS DE PROVENIÊNCIA SEDIMENTAR**

**14H20 - 14H40 | A UNIFIED SECTION FOR THE ITARARÉ GROUP, PARANÁ BASIN, USING MAXIMUM FLOODING SURFACES TO SOLVE STRATIGRAFIC CONSTRAINTS**

**14H40 - 15H00 | ANÁLISE SISMOESTRATIGRÁFICA DO GRUPO MACAÉ – ALBIANO/CENOMANIANO DA BACIA DE CAMPOS**

**15H00 - 15H20 | SISTEMA FLUVIAL DISTRIBUTIVO DA FORMAÇÃO RIO DO RASTO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BACIA DO PARANÁ, BRASIL**

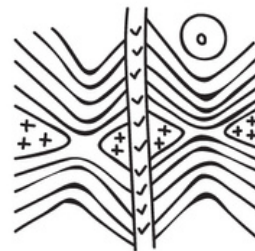
**15H20 - 15H40 | ANÁLISE MULTIESCALAR DAS HETEROGENEIDADES DE AQUÍFEROS E RESERVATÓRIOS**

**15H40 - 16H00 | FROM LAVA TO FOSSILS: LIFE ALONG THE “WET PEPERITES” FROM THE EARLY CRETACEOUS PARANÁ-ETENDEKA VOLCANISM OF BRAZIL**

**16H00 - 16H20 | ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS MATÉRIAS PRIMAS DOS ARTEFATOS LÍTICOS DO SÍTIO LARANJITO (RS-I-69) – FRONTEIRA OESTE DO RIO GRANDE DO SUL**

**16H20 - 16H40 | FORMAÇÃO CAMPO DO TENENTE (GRUPO ITARARÉ): NOVOS ASPECTOS PALEOAMBIENTAIS**

**16H40 - 17H00 | REGIMES DE FLUXO DE ÁGUA DE DEGELO REGISTRADOS NUM LEQUE GLÁCIOMARINHO DO GRUPO ITARARÉ EM PRESIDENTE GETÚLIO, SANTA CATARINA**












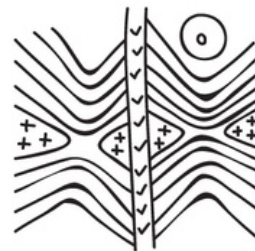
## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO PÔSTER

### **DIA 20|09** **HALL DE EXPOSIÇÃO**

#### **ST5 – GEOFÍSICA, GEOTECNOLOGIAS E GEOLOGIA DE ENGENHARIA 17H45 - 19H**

---

-  STRUCTURAL ANALYSIS OF MAGNETIC LINEAMENTS IN THE SOUTHERN REGION OF THE PORONGOS COMPLEX, SOUTHERNMOST BRAZIL
-  DETECTING POTENTIAL MINERALIZED AREAS USING ASTER DATA IN THE SERRA DOS PEDROSAS REGION OF THE PORONGOS COMPLEX, SOUTHERNMOST BRAZIL
-  INVENTARIAÇÃO DE MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA A PARTIR DE IMAGENS DE SATÉLITE NA RODOVIA BR-101, KM 224 AO KM 236
-  AVALIAÇÃO DA ABORDAGEM DE ANÁLISE ORIENTADA A OBJETOS GEOGRÁFICOS (GEOBIA) APLICADA A CLASSIFICAÇÃO LITOLÓGICA A PARTIR DE DADOS ORBITAIS E AEROGEOFÍSICOS
-  DADOS PALEOMAGNÉTICOS DE ROCHAS VULCÂNICAS DO GRUPO SERRA GERAL NA USINA HIDRELÉTRICA BARRA GRANDE, EM ANITA GARIBALDI/SC
-  MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO PRELIMINAR COMO SUBSÍDIO AO USO E OCUPAÇÃO DOS SOLOS DO MUNICÍPIO DE GAROPABA, SC
-  RESTRIÇÕES DA APLICAÇÃO DA FOTOGRAMETRIA DIGITAL À ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDES: ESTUDO DE CASO EM DERRAME BASÁLTICO COM HETEROGENEIDADE ESTRUTURAL
-  DADOS PRELIMINARES DE PALEOMAGNETISMO EM INTRUSÕES BÁSICAS ASSOCIADAS AO VULCANISMO SERRA GERAL NA PORÇÃO NORDESTE DO RIO GRANDE DO SUL
-  AEROGEOFÍSICA, MINERALOGIA MAGNÉTICA E ANISOTROPIA DE SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA APLICADAS À RECONSTRUÇÃO DO VULCANISMO RODEIO VELHO, BACIA DO CAMAQUÃ (RS)











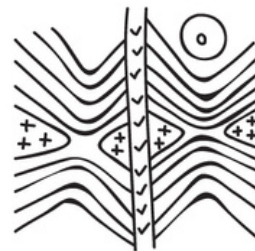
## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO PÔSTER

### **DIA 20|09** **HALL DE EXPOSIÇÃO**

#### **ST5 – GEOFÍSICA, GEOTECNOLOGIAS E GEOLOGIA DE ENGENHARIA 17H45 - 19H**

---

-  ESTUDO DO DESMATAMENTO ENTRE 2018 A 2022 CORRELACIONADO COM OS PROCESSOS MINERÁRIOS NA TERRA INDÍGENA APYTEREWA, PARÁ
-  ANÁLISE DA SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTO GRAVITACIONAL DE MASSA NO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, SANTA CATARINA
-  INVENTARIAÇÃO DE MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA A PARTIR DE IMAGENS DE SATÉLITE NA RODOVIA BR-101, KM 224 AO KM 236
-  ANISOTROPIA DE SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA (ASM) APLICADA NA DETERMINAÇÃO DO FLUXO MAGMÁTICO DE DIQUES BÁSICOS ASSOCIADOS AO GRUPO SERRA GERAL, NORDESTE DO RS
-  DETALHAMENTO DE ANOMALIAS MAGNÉTICAS ASSOCIADAS À FORMAÇÕES FERRÍFERAS BANDADAS (BIFS), CONCEIÇÃO DO TOCANTINS – TO
-  EXTENSIÓN DEL VOLCANISMO ÁCIDO MEDIANTE INTERPRETACIÓN GEOFÍSICA, DEPARTAMENTO DE CERRO LARGO, URUGUAY
-  USO DE IMAGENS DE RADAR DE ABERTURA SINTÉTICA (SAR) PARA MAPEAR ÁREAS SUSCETÍVEIS A ENCHENTES NA BARRAGEM DE TAIÓ, ALTO VALE DO ITAJAÍ, SC
-  ANÁLISE COMPARATIVA DE MODELOS DE SUSCETIBILIDADE A DESLIZAMENTOS NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA, RIO DE JANEIRO















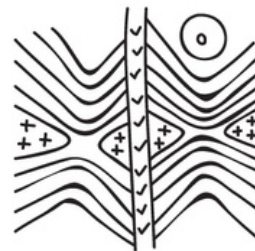
## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO PÔSTER

### **DIA 20|09** **HALL DE EXPOSIÇÃO**

#### **ST6 - GEODIVERSIDADE, GEOCONSERVAÇÃO, EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS**

**17H45 - 19H**

- 
-  GEODIVERSIDADE DA GRUTA DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, CIDADE DE ITUPORANGA, ALTO VALE DO ITAJAÍ, SC
  -  GRAFISMO RUPESTRE OU INTEMPERISMO? ESTUDO GEOARQUEOLÓGICO EM CAVIDADES NO AMBIENTE COSTEIRO MARINHO DE GAROPABA, SANTA CATARINA
  -  DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DO UFPR SEG STUDENT CHAPTER DURANTE A PANDEMIA COVID-19 - ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS NO PARANÁ, USOS E APLICAÇÕES.
  -  LEVANTAMENTO GEOMORFOLÓGICO PRELIMINAR DO TRECHO DA ESTRADA IMPERIAL DONA FRANCISCA, EM RIO NEGRINHO, SC
  -  CONTEXTO GEOLÓGICO E GEOTURÍSTICO DA FAZENDA EVARISTO, RIO NEGRINHO, SC
  -  A GEOLOGIA COMO INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS
  -  CRIAÇÃO DE AUDIODRAMA COMO FORMA DE ENSINO DO TEMPO GEOLÓGICO PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DAS GEOCIÊNCIAS
  -  FERRAMENTAS VIRTUAIS PARA DIVULGAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS
  -  GEOLOGIA E METODOLOGIAS LÚDICAS: ALFABETIZAÇÃO GEOCIENTÍFICA PARA O ENSINO FUNDAMENTAL
  -  ATUALIZAÇÃO DO ROTEIRO GEOLÓGICO VIRTUAL DA COLUNA WHITE, SERRA DO RIO DO RASTRO, ESTADO DE SANTA CATARINA
  -  UFPR AAPG STUDENT CHAPTER: IMPULSIONANDO O CONHECIMENTO, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO NA GEOLOGIA DO PETRÓLEO
  -  GEODIVERSIDADE DE PIRAÍ DA SERRA NA ÁREA DA ESCARPA DEVONIANA: AÇÕES EDUCATIVAS PARA O 3º GEODIA












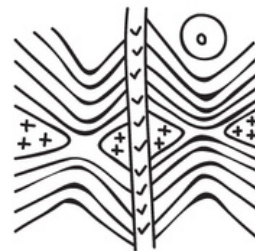
## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO PÔSTER

### **DIA 21|09** **HALL DE EXPOSIÇÃO**

#### **ST1 – GEOLOGIA SEDIMENTAR, ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA 17H45 - 19H**

---

-  DIATOMÁCEAS HOLOCÊNICAS PRESENTE EM SEDIMENTOS SUPERFICIAIS DA LAGOA MIRIM COMO INDICADORAS DAS MUDANÇAS PALEOAMBIENTAIS OCORRIDAS DURANTE O HOLOCENO TARDIO NO SUL DO BRASIL
-  DISCRIMINAÇÃO FLUVIO-EÓLICA A PARTIR DE DADOS PETROGRÁFICOS UTILIZANDO COMO EXEMPLO O MEMBRO MORRO PELADO, FORMAÇÃO RIO DO RASTO, BACIA DO PARANÁ
-  ARQUITETURA DEPOSICIONAL DE SISTEMA FLÚVIO-EÓLICO UTILIZANDO MODELO VIRTUAL DE AFLORAMENTO, FORMAÇÃO RIO DO RASTO, BACIA DO PARANÁ
-  ARQUITETURA FACIOLÓGICA DE DEPÓSITOS DE MARÉS PROTEROZÓICOS
-  MODELANDO POROS DE ROCHAS FINAS COM TOMOGRAFIAS FIB-SEM
-  INVESTIGAÇÃO DAS DUNAS BARCANAS E CADEIAS BARCANÓIDES DE MARTE EM COMPARAÇÃO COM O PLANETA TERRA.
-  ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA A PARTIR DE MODELOS VIRTUAIS DE AFLORAMENTOS (MVA)
-  PETROGRAPHY OF THE SILICIFIED BOTUCATU SANDSTONE HOSTING EARLY CRETACEOUS PALEOHOT SPRING STRUCTURES NEAR ALEGRETE, SOUTHERN BRAZIL
-  DESCRIÇÃO OSTEOLÓGICA DE UM DICINODONTE PROVENIENTE DA BACIA DE METANGULA (PERMIANO) COM ENFOQUE EM TÉCNICAS MECÂNICAS













## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO PÔSTER

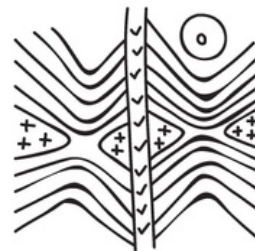
### **DIA 21|09** **HALL DE EXPOSIÇÃO**

#### **ST4 – GEOLOGIA REGIONAL**

**17H45 - 19H**

-  AMPLIAÇÃO DA OCORRÊNCIA GEOGRÁFICA DA FORMAÇÃO TUPANCIRETÃ, PLANALTO MERIDIONAL DO RIO GRANDE DO SUL
-  GEOLOGIA ESTRUTURAL DA REGIÃO DE LAGEADO BAIXO, BOTUVERÁ – SC, COM BASE EM MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA 1:25.000
-  ANÁLISE MICROESTRUTURAL DOS GRANITOIDES MILONITIZADOS DO ARQUIPÉLAGO TAMBORETES, COSTA NORTE DE SANTA CATARINA
-  PRINCIPAIS ESTRUTURAS NO ESTADO DO PARANÁ: REVISÃO GEOLÓGICA E GEOFÍSICA
-  PETROGRAFIA E GEOCRONOLOGIA U-PB DA ASSOCIAÇÃO GRANÍTICA PICADAS, BATÓLITO FLORIANÓPOLIS
-  MORFOLOGIA DE ZIRCÕES DOS ANFIBOLITOS DO COMPLEXO ARROIO GRANDE, CINTURÃO DOM FELICIANO, RS
-  IDADES U/PB DE CRISTALIZAÇÃO E METAMORFISMO EM ZIRCÕES DO GNAISSE CHÁCARA DAS PEDRAS, CINTURÃO DOM FELICIANO, RS
-  CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA DAS MINERALIZAÇÕES DE FERRO DA PORÇÃO SUL DO COMPLEXO GRANULÍTICO DE SANTA CATARINA, REGIÃO DE JOINVILLE-SC
-  CARACTERIZAÇÃO DA ZONA DE CISALHAMENTO DA PALMA, FOLHA LAGOA DA MEIA LUA, CINTURÃO DOM FELICIANO, RS
-  SALT WALLS: WHAT CAN THEY TELL US ABOUT NORTHERN SANTOS BASIN HALOKINETIC EVOLUTION?












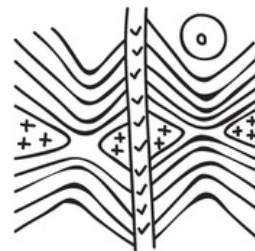


## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO PÔSTER

### **DIA 21|09** **HALL DE EXPOSIÇÃO**

#### **ST7 - GEOLOGIA AMBIENTAL, RECURSOS NATURAIS E ENERGÉTICOS** **17H45 - 19H**

-  A GEOLOGIA NA ANÁLISE DO POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO EM PROJETO DE EXPLORAÇÃO DE CARVÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE, SUL DO BRASIL
-  ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DA ESTABILIDADE MARGINAL E ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NO RIO JACUÍ, RIO PARDO, RS: O CASO DA MINERAÇÃO DE AREIA
-  USO DA ELETORRESISTIVIDADE PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO EM ÁREAS DE PASSIVO AMBIENTAL DA MINERAÇÃO DE CARVÃO NA BACIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA
-  AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GERADOR DE HIDROCARBONETOS DOS FOLHELHOS BETUMINOSOS DA FORMAÇÃO IRATI, NA JAZIDA SANTA TEREZINHA, RIO GRANDE DO SUL
-  THE INFLUENCE OF GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS IN THE COAL POROSITY
-  FAVORABILIDADE DE ARMAZENAMENTO DE CO<sub>2</sub> NA BACIA DO PARANÁ
-  RECUPERAÇÃO E MONITORAMENTO AMBIENTAL DA BACIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA
-  REMINERALIZAÇÃO DE SOLOS: ANÁLISE DO POTENCIAL DOS BASALTOS ANDESÍTICOS DE ESTÂNCIA VELHA E CAMPO BOM, NORDESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL [CANCELADA]
-  ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DE PROCESSOS MINERÁRIOS EM TERRAS INDÍGENAS NA AMAZÔNIA LEGAL








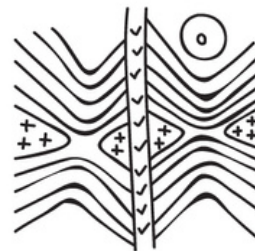
## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO PÔSTER

### **DIA 21|09** **HALL DE EXPOSIÇÃO**

**ST7 - GEOLOGIA AMBIENTAL, RECURSOS NATURAIS E  
ENERGÉTICOS**

**17H45 - 19H**

- 
-  DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE COMBUSTÃO EM REJEITOS DA MINERAÇÃO DO CARVÃO EM ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA-SC
  -  ESTUDO DA VULNERABILIDADE À CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO AQUÍFERO SERRA GERAL NO MUNICÍPIO DE MARAVILHA - SC.
  -  ESTUDO DA SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTO GRAVITACIONAL DE MASSA NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU (SC) PELO MÉTODO DO PESO DE EVIDÊNCIA
  -  ESTUDO DE CASO: IMPLEMENTAÇÃO DE LOTEAMENTO EM ÁREA DE AFLORAMENTO E RECARGA DO SISTEMA AQUÍFERO GUARANI (SAG)
  -  APLICAÇÃO DE MAPAS POTENCIOMÉTRICOS NA CARACTERIZAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO NASCENTES PASSÍVEIS DE PROTEÇÃO LEGAL COMO APP: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE GAROPABA














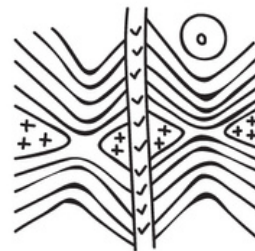
## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO PÔSTER

### **DIA 22|09** **HALL DE EXPOSIÇÃO**

**ST3 – MINERALOGIA, PETROLOGIA, GEOQUÍMICA**

**09H15 - 11H**

-  O MICROGABRO DE PRESIDENTE KENNEDY – TOCANTINS
-  GEOMETRIA DOS SISTEMAS ALIMENTADORES TAIÓ ALTO TIO<sub>2</sub> E TAIÓ BAIXO TIO<sub>2</sub>, PORÇÃO CENTRAL DA PROVÍNCIA MAGMÁTICA PARANÁ
-  SKARNS DA SEQUÊNCIA MATARAZZO, TERRENO PUNTA DEL ESTE, CINTURÃO DOM FELICIANO, RS
-  SIGNIFICADO DOS ELEMENTOS TERRAS RARAS PRESENTES NAS APATITAS DAS ROCHAS ALCALINAS DA SUÍTE PASSO DA CAPELA
-  MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DA REGIÃO DE CRICIÚMA, TUBARÃO E ENTORNO
-  DIFERENCIAÇÃO MAGMÁTICA E CORRELAÇÃO EVOLUTIVA DOS GRANITOIDES SANGA DO AREAL E ARROIO DIVISA, REGIÃO DE QUITÉRIA, RIO GRANDE DO SUL.
-  SISTEMA EPITERMAL MINERALIZADOR DE AMETISTA E ÁGATA NA FRONTEIRA OESTE DO RIO GRANDE DO SUL E URUGUAI – ARENITOS CIMENTADOS POR CELADONIT
-  CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA DE QUARTZO ESVERDEADO IRRADIADO DO RIO GRANDE DO SUL
-  AS MODIFICAÇÕES NA MINERALOGIA DE PÓS DE ROCHA DE DOIS DACITOS E UM BASALTO EM BIOESNASIO PARA USO DE ROCHAS COMO REMINERALIZADOR DE SOLOS
-  CARACTERIZAÇÃO DA OPALA MICROCRISTALINA DO RIO GRANDE DO SUL
-  DIFERENCIAÇÃO DE ESMECTITAS E KEROLITA POR ESPECTROSCOPIA INFRAVERMELHO APLICADA A NÍVEIS ARGILOSOS DO PRÉ-SAL - BACIA DE SANTOS












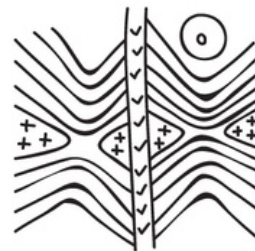
## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO PÔSTER

### **DIA 22|09** **HALL DE EXPOSIÇÃO**

#### **ST3 – MINERALOGIA, PETROLOGIA, GEOQUÍMICA**

**09H15 - 11H**

-  ESTUDO DE ARGILOMINERAIS MAGNESIANOS EM BATALLONES, ESQUÍVIAS E CABANÃS DE LA SAGRA, NA BACIA DE MADRID - ESPANHA
-  FACIOLOGIA DAS ROCHAS VULCÂNICAS DO PARQUE NACIONAL DOS APARADOS DA SERRA E SERRA GERAL.
-  CARACTERIZAÇÃO DAS MODIFICAÇÕES FÍSICO - QUÍMICAS E MINERALÓGICAS EM UM POTENCIAL AGROMINERAL FONTE DE POTÁSSIO APÓS O EXPERIMENTO AGRONÔMICO
-  ANÁLISE COMPOSICIONAL DO PREENCHIMENTO DE FRATURAS DA SEQUÊNCIA PERMIANA SEDIMENTAR DA BACIA DO PARANÁ E ROCHAS INTRUSIVAS ASSOCIADAS NA REGIÃO SUL DO BRASIL
-  PETROLOGICAL EVIDENCE OF ANCIENT WILDFIRES IN THE COAL-BEARING PERMIAN RIO BONITO FM, CANDIOTA COALFIELD, BRAZIL
-  PETROGRAFIA E GEOLOGIA ESTRUTURAL DOS GNAISSES DO ARROIO LARANJEIRA, COMPLEXO CAMBAÍ, BLOCO SÃO GABRIEL, VILA NOVA DO SUL/RS
-  PETROGRAFIA E GEOCRONOLOGIA DOS NEFELINITOS DO COMPLEXO ALCALINO DE ANITAPOLIS
-  MODELAGEM GEOQUÍMICA DE PROCESSOS MAGMÁTICOS APLICADA ÀS ROCHAS DO COMPLEXO PINHEIRO MACHADO, CINTURÃO DOM FELICIANO, RS
-  O USO DE PÓ DE ROCHA COMO REMINERALIZADOR DE SOLO: ESTUDO DE CASO DA PEDREIRA ARAGUAIA/GO












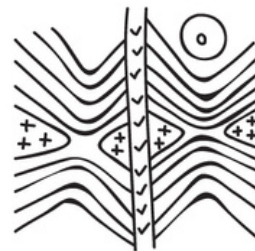
## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO PÔSTER

 **DIA 22|09**  **HALL DE EXPOSIÇÃO**

**ST3 – MINERALOGIA, PETROLOGIA, GEOQUÍMICA**

**14H00 - 15H15**

-  CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E POROSA DAS LITOFÁCIES VULCÂNICAS DAS FORMAÇÕES VALE DO SOL E PALMAS NA REGIÃO DE CAXIAS DO SUL (RS)
-  ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS MAGMAS TIPO DO ENXAME DE DIQUES DE FLORIANÓPOLIS
-  DETALHAMENTO ESTRUTURAL E PETROGRÁFICO DAS MINERALIZAÇÕES DE COBRE DA MINA PRIMAVERA, COMPLEXO METAMÓRFICO PASSO FEIO, CAÇAPAVA DO SUL-RS
-  CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DAS ROCHAS METASSEDIMENTARES VULCANOGÊNICAS DO COMPLEXO BRUSQUE NA REGIÃO DA PRAIA DA ILHOTA, ITAPEMA-SC
-  WHOLE ROCK AND STRONTIUM ISOTOPE GEOCHEMISTRY OF THE ROCKS FROM THE VINEYARDS IN SÃO JOAQUIM, BRAZIL
-  MORFOLOGIA E PETROLOGIA PRELIMINAR DE VULCÕES MONOGENÉTICOS DA REGIÃO DE ANTOFAGASTA DE LA SIERRA, ALTIPLANO PUNA-ANDES
-  ASPECTOS ESTRUTURAIS DAS BANDAS CATACLÁSTICAS ASSOCIADAS A UM DEPÓSITO VULCANOGÊNICO RECENTE, VULCÃO PAREDÃO - ILHA DA TRINDADE
-  CARACTERIZAÇÃO DAS FEIÇÕES DE INTERAÇÃO ENTRE SISTEMAS VULCANO-SEDIMENTARES NO VULCANISMO RODEIO VELHO, BACIA DO CAMAQUÃ, RS
-  EVOLUÇÃO MINERALÓGICA DA ZONA DE ALTERAÇÃO DO GRANITO MORUNGABA, SP















## CRONOGRAMA APRESENTAÇÃO PÔSTER

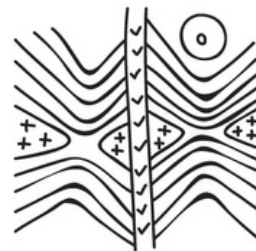
### **DIA 22|09** **HALL DE EXPOSIÇÃO**

**ST3 – MINERALOGIA, PETROLOGIA, GEOQUÍMICA**

**14H00 - 15H15**

- 
-  RECUPERAÇÃO E MONITORAMENTO AMBIENTAL DA BACIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA
  -  PETROGÊNESE E GEOQUÍMICA DOS CARBONATITOS TRÊS ESTRADAS E JOCA TAVARES - RS
  -  A UTILIZAÇÃO DE PRENSA ACOPLADA AO SISTEMA MULTI ANVIL PARA SIMULAÇÃO EXPERIMENTAL DO INTERIOR DO PLANETA TERRA
  -  QUÍMICA MINERAL DO ANFIBOLITO TUPI SILVEIRA 2, CINTURÃO DOM FELICIANO, BAGÉ - RS
  -  ENXAME FLORIANÓPOLIS: DIQUES DA PONTA DO PASTO A PRAIA DE NAUFRAGADOS
  -  CARACTERIZACIÓN PETROGRÁFICA DE LOS SILLS DE ANSINA, TURUPÍ Y CARAGUATÁ, PROVINCIA MAGMÁTICA PARANÁ, URUGUAY
  -  ACCURACY OF THE BELT TYPE APPARATUS FOR EXPERIMENTAL PETROLOGY UNDER HIGH PRESSURE
  -  METASOMATISM REACTIONS AT THE LITHOSPHERE-ASTHENOSPHERE BOUNDARY WITH C-O-H FLUIDS
  -  LITOQUÍMICA E PETROGRAFIA DE ROCHAS DO GRUPO SERRA GERAL NA REGIÃO DE RIBEIRÃO PRETO (SP): AVALIAÇÃO DO POTENCIAL AGROMINERAL PARA UTILIZAÇÃO COMO REMINERALIZADORES DE SOLOS
  -  TRATAMENTO TÉRMICO DO RUBI DE SANTA CATARINA
  -  EVALUATION AND QUANTIFICATION OF DIFFERENTIATION PROCESSES
  -  PETROLOGIA E GEOQUÍMICA DO GRANITO TAICI, SUDESTE DO ESTADO DO PARANÁ

XII SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO DE GEOLOGIA  
FLORIANÓPOLIS | SANTA CATARINA  
20 A 22 DE SETEMBRO DE 2023



PATROCÍNIO DIAMANTE



PATROCÍNIO BRONZE



APOIO



REALIZAÇÃO



NÚCLEO  
RS | SC

