



X GEOQUANTI
Simpósio de Quantificação em Geociências

17 a 20 de agosto de 2025 | Balneário Camboriú - SC

PROGRAMAÇÃO OFICIAL

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



Comissão Organizadora

Presidente de Honra do X Simpósio de Quantificação em Geociências:

Paulo Cesar Soares (UFPR)

Presidente do X Simpósio de Quantificação em Geociências:

Daniel Fabian Bettú (UDESC)

Comitê Executivo

Adilson Viana Soares Jr. (UNIFESP), Ana Paula Soares (PUC-Rio), Daniela Kuranaka (UNESP), Danielle Simeão Silverio Rocha (UNESP), Francisco Manoel Wohnrath Tognoli (UFRJ), Iata Anderson de Souza (UNESP), Lindaura Maria Steffens (UDESC), Mauro Michelena Andrade (UNIVALI), José Gustavo Natorf de Abreu (UNIVALI)

Comitê Científico

Edenilson Roberto do Nascimento (UFPR), Camila Duelis Viana (USP), Felipe Guadagnin (UNIPAMPA), Holden Robson Amorim (PETROBRAS), Liliana Sayuri Osako (UFSC), Mauro Roisenberg (UFRGS), Rodrigo Lilla Manzione (UNESP), Wagner Moreira Lupinacci (UFF)

Comitê de Comunicação

Aline Gotto (UDESC), Gustavo Kogure (UDESC)

Comitê Estudantil

Akira Rhuda Oviar Yabushita (UDESC), Ana Luiza Gerber (UNIVALI), Ana Luiza Portezani Brandão (UNIVALI), Brenda Tayná Vogel Marques (UDESC), Bruno Mateus Bazzo (UDESC), Endriw Rafael Mateus Silva (UDESC), Francisco Araújo da Silva (UDESC), Gabriela Pacheco Pajewski (UFPR), Gabriel Victor Venâncio Ramlov (UDESC), Igor de Oliveria (UNIVALI), Jair Schmitt Junior (UDESC), Liandra de Moraes Patrocínio Feroldi (UDESC), Luara Peterle da Silva (UDESC), Maria Beatriz Margutti Ferreira (UDESC), Maria Quitéria de Oliveira Martins (UNIVALI), Mateus Bertuzzi (UDESC), Matheus Oriente Ramos de Carvalho (UNIVALI), Pablo Eduardo Cruz (UDESC), Paulo Vítor de Souza Navegante (UDESC), Perola Iris Trento Souza (UNIVALI), Priscila Fonseca Clave Gomes (UFRGS), Roger Matheus Stachiw (UDESC), Ryan Gabriel Cândido Gonçalves (UNIVALI), Thiago de Andrade Guimarães Toledo (UFSC), Thiago Martins Fernandes (UDESC)



SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

Diretora Presidenta:
Elisa Soares Rocha Barbosa (UFG)

Diretora Vice-Presidenta:
Nely Palermo (UNESP)

Diretor 1º Secretário:
Murilo Brandão de Medeiros (EQUINOR)

Diretora 2ª Secretária:
César Lisboa Chaves (SGB)

Diretor Financeiro:
Iata Anderson de Souza (UNESP)

Diretora de Comunicação e Publicações:
Simone Cerqueira Pereira Cruz (UFBA)

Diretora de Programação Técnico-Científica:
Sheila Gatinho Teixeira (SBG/CPRM)

Diretor Adjunto:
Fábio Luis Neri Guimarães - BEMISA

GUARDE A SIGLA:

**SESSÕES TEMÁTICAS DO X SIMPÓSIO DE
QUANTIFICAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS**

ST 1 = GERENCIAMENTO, ANÁLISE E CIÊNCIA DE DADOS

ST 2 = ANÁLISE ESPACIAL E SÉRIES TEMPORAIS

ST 3 = ALGORITMOS E APLICATIVOS NAS GEOCIÊNCIAS

ST 4 = INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS GEOCIÊNCIAS

ST 5 = GEOESTATÍSTICA, MODELAGEM E SIMULAÇÃO

ST 6 = AVALIAÇÃO DE RISCOS E INCERTEZAS

ÍNDICE

CONFERÊNCIAS.....	7
MESAS REDONDAS.....	8
Dias 16 e 17/08	
Minicursos	9
Dia 17/08	
Abertura da Secretaria, Solenidade de Abertura, Conferência Magna Coquetel de Boas Vindas	10
Dia 18/08	
Programação geral	11
Agendamento das sessões temáticas (Oral)	12
Dia 19/08	
Programação geral	18
Agendamento das sessões temáticas (Oral)	19
Agendamento das sessões temáticas (Painel)	24
Dia 20/08	
Programação geral	29
Agendamento das sessões temáticas (Oral)	30

MINICURSOS

Minicurso - 16/08/2025 (Sábado)

Mini-Curso 1: Alfabetização em Python para geocientistas

Ministrante: Francisco Manoel Wohnrath Tognoli (UFRJ)

Local: Sala 1 - Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Horário: 08:00 – 17:00

Mini-Curso 2: PythonGIS

Ministrante: Marcelus Glaucus de Souza Araújo (PETROBRAS)

Local: Sala 2 - Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Horário: 8:00 – 17:00

Mini-Curso 3: Geociência de Dados com Linguagem Julia

Ministrantes: Júlio Hoffmann (Arpeggeo)

Local: Sala 3 - UDESC

Horário: 8:00 – 17:00

Minicurso - 17/08/2025 (Domingo)

Mini-Curso 1: Alfabetização em Python para geocientistas

Ministrante: Francisco Manoel Wohnrath Tognoli (UFRJ)

Local: Sala 1 - Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Horário: 08:00 – 17:00

Mini-Curso 2: PythonGIS

Ministrante: Marcelus Glaucus de Souza Araújo (PETROBRAS)

Local: Sala 2 - Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Horário: 8:00 – 17:00

Mini-Curso 3: Geociência de Dados com Linguagem Julia

Ministrantes: Júlio Hoffmann (Arpeggeo)

Local: Sala 3 - Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Horário: 8:00 – 17:00

Mini-Curso 4: Análise Espacial em Google Earth Engine

Ministrante: Christian Santana Cunha (UFRGS - AmbGEO)

Local: Sala 4 - Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Horário: 8:00 – 17:00

CONFERÊNCIAS

Local: Hotel Sibara Spa & Convenções

Dia 17/08/2025 – Horário: 18:30 – 19:20

Título: “A MAGNÍFICA DIMENSÃO DOS DESAFIOS AOS PESQUISADORES DAS GEOCIÊNCIAS”

Conferencista: Paulo César Soares (UFPR)

Local: Auditório – Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI

Dia 18/08/2025 – Horário: 11:10 – 12:00

Título: “EVOLUÇÃO E INOVAÇÕES NA MODELAGEM GEOLÓGICA PARA HIDROCARBONETOS”

Conferencista: Olinto Gomes de Souza Júnior (PETROBRAS)

Dia 18/08/2025 – Horário: 15:00 – 15:50

Título: “O ECOSSITEMA TECNOLÓGICO NA EXPLORAÇÃO DA PETROBRAS”

Conferencista: Álvaro Henrique Arouca de Castro (Petrobras)

Dia 19/08/2025 – Horário: 11:10 – 12:00

Título: “CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E PETROFÍSICA EM ZONAS DE FALHA”

Conferencista: Francisco Cézar Costa Nogueira (UFMG)

Dia 19/08/2025 – Horário: 13:30 – 14:20

Título: “TRATAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE GRANDES VOLUMES DE DADOS”

Conferencista: Anelize Bahniuk Rumbelsperger (UFPR)

Dia 20/08/2025 – Horário: 11:10 – 12:00

Título: “PERSPECTIVAS DE IA EM GEOCIÊNCIAS”

Conferencista: Joel Luís Carbonera (UFRGS)

MESAS REDONDAS

Local: Auditório – Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI

Dia 18/08/2025 – Horário: 16:40 – 18:00

Título: “Novas tecnologias nas Geociências de dados: integrando cientistas de dados e geocientistas”

Moderadores: Ana Paula Soares (PUC-Rio) e Holden Robson Amorim (PETROBRAS)

Debatedores: Henrique Araújo Cotrim (PETROBRAS), Joel Luís Carbonera (UFRGS), Júlio Hoffmann (Arpeggeo).

Dia 19/08/2025 – Horário: 14:20 – 15:40

Título: “Realidade e perspectivas da interface entre Quantificação, Geotecnologias e Programação para atuação na academia e indústria”

Moderadores: Francisco Manoel Wohnrath Tognoli (UFRJ) e Daniel Fabian Bettú (UDESC)

Debatedores: Álvaro Henrique Arouca de Castro (PETROBRAS), Christian Santana Cunha (UFRGS - AmbGEO), Luís Gustavo de Castro (UFPR)

Abertura da Secretaria

Horário de funcionamento: das 13:00 às 17:00

Local: **Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI**

5ª Avenida, 1100 – Municípios – Balneário Camboriú - SC

- Entrega de material

- Recebimento de novas inscrições

Obs: Nos dias 18 a 20/08/2025 a Secretaria do Evento estará funcionando das 08:30 às 18:00 para entrega de material e recebimento de novas inscrições.

Solenidade de Abertura

Horário: 17:30

Local: **Hotel Sibara Spa & Convenções**

Avenida Brasil, 1500, 17º Andar – Centro - Balneário Camboriú - SC

CONFERÊNCIA MAGNA

Título: “A MAGNÍFICA DIMENSÃO DOS DESAFIOS AOS PESQUISADORES DAS GEOCIÊNCIAS”

Conferencista: Paulo César Soares (UFPR)

Horário: 18:30 - 19:20

Local: **Hotel Sibara Spa & Convenções**

Avenida Brasil, 1500, 17º Andar – Centro - Balneário Camboriú - SC

Coquetel de Boas-Vindas

Horário: 19:30 – 22:00

Local: **Hotel Sibara Spa & Convenções**

Avenida Brasil, 1500 – Centro - Balneário Camboriú - SC

SESSÕES TEMÁTICAS APRESENTAÇÕES ORAIS (Manhã)	ST 4 – 08:30 – 11:00 (Sala 1) ST 1 – 08:30 – 11:00 (Sala 2) ST 5 – 08:30 – 11:00 (Auditório)
<i>Intervalo – 10:00 – 10:20</i>	
CONFERÊNCIA Local: Auditório - UNIVALI Horário: 11:10 – 12:00	Conferencista: Olinto G. de Souza Júnior (Petrobras) “EVOLUÇÃO E INOVAÇÕES NA MODELAGEM GEOLÓGICA PARA HIDROCARBONETOS”
<i>Almoço – 12:00 – 13:30</i>	
SESSÕES TEMÁTICAS APRESENTAÇÕES ORAIS (Tarde)	ST 4 – 13:30 – 14:50 (Sala 1) ST 2 – 13:30 – 14:50 (Sala 2) ST 6 – 13:30 – 14:50 (Sala 3) ST 5 – 13:30 – 14:50 (Auditório)
CONFERÊNCIA Local: Auditório - UNIVALI Horário: 15:00 – 15:50	Conferencista: Álvaro H. Arouca de Castro (Petrobras) “O ECOSSITEMA TECNOLÓGICO NA EXPLORAÇÃO DA PETROBRAS”
PALESTRA Local: Auditório - UNIVALI Horário: 15:50 – 16:20	Palestrante: Igor Viegas A. F. de Souza (Petrobras)
<i>Intervalo – 16:20 – 16:40</i>	
MESA REDONDA Local: Auditório - UNIVALI Horário: 16:40 – 18:00	“Novas tecnologias nas Geociências de dados: integrando cientistas de dados e geocientistas” Moderadores: Ana Paula Soares (PUC-Rio) e Holden Robson Amorim (PETROBRAS) Debatedores: Henrique Araújo Cotrim (PETROBRAS), Joel Luís Carbonera (UFRGS), Júlio Hoffmann (Arpeggeo)
Encerramento do dia – 18:00	

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 4 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS GEOCIÊNCIAS****(Local: Sala 1 – UNIVALI)**

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
08:40-09:00	AUTOMATED PETROLEUM CHROMATOGRAM CLASSIFICATION USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS: A MACHINE LEARNING APPROACH TO BIODEGRADATION ANALYSIS	Sizenando Bispo-Silva, Gabriel de A. Barberes, Cleversson J.F. de Oliveira
09:00-09:20	ESTATÍSTICAS PARA DETERMINAÇÃO DE AMOSTRAS TÍPICAS EM AGRUPAMENTO DE DADOS MULTIVARIADOS OBTIDOS POR MAPAS AUTO-ORGANIZÁVEIS E K-MÉDIAS	Gustavo Rodovalho Marques, Cleyton de Carvalho Carneiro
09:20-10:00	Palestra: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO MAPEAMENTO DE RISCO E SUSCETIBILIDADE A ESCORREGAMENTOS	Camila D. Viana, Ygor S. Macedo, Karina S. Lima, Juliana S. C. Silva, Helen C. Dias, Lucas P. Soares, Rebeca D. Coelho, Enzo F. Genesi, Gabriella L. Frugis, Carlos E. Silva, Debora F. Quina, Guilherme P. B. Garcia, Carlos H. Grohmann
10:20-10:40	MLOPS APLICADO À GEOLOGIA E PERFIS DIGITAIS DE POÇO	Pedro de Lima Cavalcanti, José Adilson N. Santos, Mário de Lima Filho
10:40-11:00	APLICAÇÃO DE ANÁLISE MULTIVARIADA PARA OTIMIZAR A INTERPRETAÇÃO DE DADOS DE FRX PORTÁTIL	Letícia L. Santos, Josiane B. Plantz, Laís O. Ferreira, Jeferson Santos, Héllisson N. Santos, Leonardo Borgh

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 1 – GERENCIAMENTO, ANÁLISE E CIÊNCIA DE DADOS
(Local: Sala 2 – UNIVALI)**

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
08:40-09:00	INTRASOM: UMA BIBLIOTECA DE MAPAS AUTO-ORGANIZÁVEIS EM PYTHON PARA APLICAÇÕES DE QUANTIFICAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS	Rodrigo C. T. Gouvêa, Cleyton de Carvalho Carneiro, Rafael dos Santos Gioria, Gustavo Rodovalho Marques
09:00-09:20	ANÁLISE ESTATÍSTICA E REDUÇÃO DE DIMENSIONALIDADE EM IMAGENS HIPERESPECTRAIS DO EMIT PARA INVESTIGAÇÃO DE PLUMAS DE METANO	Julio Enrique Rodriguez Cubillos
09:20-09:40	MAPA DE RISCO DE EXPOSIÇÃO DO RADÔNIO RESIDENCIAL DOS MUNICÍPIOS DE BUTIÁ E SÃO JERÔNIMO	Nícolás Colissi, Christie H. Engelmänn de Oliveira, Oderson A. Souza Filho, Jacson C. Jung, Vera M. V. Paniz, Juvenal S. D. Costa
09:40-10:00	ASSINATURAS GEOMORFOMÉTRICAS DE UNIDADES LITOLÓGICAS E ESTRUTURAS GEOLÓGICAS NO ESCUDO PARANAENSE	Felipe Villalobos Muller, Ricardo Michael Pinheiro Silveira
10:20-10:40	DATA MANAGEMENT PLATFORM FOR PROJECTS ON MAGMATISM AND TECTONICS	Tiago Badre Marino, Sergio de Castro Valente
10:40-11:00	INTEGRATION AND VISUALIZATION OF LITHOGEOCHEMICAL DATA FROM THE PARANÁ MAGMATIC PROVINCE (PMP) FOR CCUS APPLICATIONS	Mauren E. Gaspar, Thais M. Maia, Cicera Neysi de Almeida, Francisco M. W. Tognoli, Sergio C. Valente

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 5 – GEOESTATÍSTICA, MODELAGEM E SIMULAÇÃO
(Local: Auditório – UNIVALI)**

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
08:40-09:00	ANÁLISE COMPARATIVA DA MODELAGEM DE PROCESSOS EM DEPÓSITOS SEDIMENTARES DAS COQUINAS: CASOS DAS FORMAÇÕES ITAPEMA E MORRO DO CHAVES	Júlia Guerrero, Ana Soares, Tatiana Oliveira, Mirella Antonio, Henrique Dutra, Daniel Bettú, Paulo Soares, Lindaura Steffens, Bruno Bazzo, João Boing
09:00-09:20	QUÃO SEDIMENTOLOGICAMENTE CONSISTENTE UMA SIMULAÇÃO DE PROCESSOS ESTRATIGRÁFICOS PODE SER? ESTUDOS NOS DEPÓSITOS MARGINAIS DA FORMAÇÃO GREEN RIVER	Matheus R. A. Ferreira, Daniel Bettú, Ana Paula Soares, Joao P. Borges Gomes, Alberto Cruz
09:20-09:40	WORKFLOW SEMI-AUTOMATIZADO PARA GERAÇÃO DE MODELOS ESTRATIGRÁFICOS FORWARD: PARAMETRIZAÇÃO, ANÁLISE DE SENSIBILIDADE E CALIBRAÇÃO	Lindaura Maria Steffens, Ana Paula Soares, Daniel Fabian Bettú, Paulo Cesar Soares
09:40-10:00	GERAÇÃO AUTOMATIZADA DE RESULTADOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS PARA AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE CALIBRAÇÃO DE MODELOS FORWARD	Akira Yabushita, Maria Ferreira, Paulo Navegante, Endriw Silva, Lindaura Steffens, Soares, Daniel Bettú
10:20-10:40	MODELAGEM FORWARD DE ALTA RESOLUÇÃO EM RESERVATÓRIOS TURBIDÍTICOS - DESAFIOS E APLICABILIDADE	Daniel Almeida, Alberto Cruz, Junia Casagrande, Olinto Souza Junior, Thiago Briones, Georges Pavie, Hugo Freitas, Antônio Carvalho, Maria Clavijo, Samer Boudaher, Bruna Carvalho
10:40-11:00	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE UM ESTUDO DE CASO UTILIZANDO DIFERENTES SIMULADORES FORWARD	Endriw Silva, Thiago Fernandes, Lindaura Steffens, Ana P. Soares, Daniel Bettú

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 4 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS GEOCIÊNCIAS**
(Local: Sala 1 – UNIVALI)

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
13:30-13:50	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CO ₂ EM ÁREAS EXPLORATÓRIAS: DESAFIOS DA INTEGRAÇÃO MULTIDISCIPLINAR E DA UTILIZAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Alexandre Sanchetta, Ana Paula Soares, Farid Shecaira, Vitor Sousa, Marcelo Blauth, Mauro Becker, Marcos Santos, Abdigal Barra, Manoela Koehler, Alexander Lique Lamas, Marco Aurélio Pacheco, Fernanda Lourenço, Isabela Carmo, Mario Cavalcanti de Araujo
13:50-14:10	DETERMINAÇÃO DE CURVA DE PERFIL SÔNICO EM POÇO DA BACIA SERGIPE-ALAGOAS UTILIZANDO ALGORITMO SUPERVISIONADO XGBOOST REGRESSOR	Rodrigo Brunetta, Carolina Danielski Aquino
14:10-14:50	Palestra: APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA PREDIÇÃO DE DADOS MINERALÓGICOS EM MODELOS GEOMETALÚRGICOS	João Pedro Gross Lague, Oscar Plaza de los Reyes, Sergio Salinas, Orlando Rojas, Talita Ferreira

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 2 – ANÁLISE ESPACIAL E SÉRIES TEMPORAIS
(Local: Sala 2 – UNIVALI)**

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
13:30-14:10	Palestra: ANÁLISE EXPLORATÓRIA ESPACIAL E TEMPORAL DE DADOS GEOGRÁFICOS: UMA FERRAMENTA DE SUPORTE À GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Rodrigo Lilla Manzione
14:10-14:30	SIMILARIDADE ENTRE PERFIS DE POÇOS ATRAVÉS DE SÉRIES AUTO-ORGANIZAVEIS (SORS) E CURVAS DE PREENCHIMENTO DO ESPAÇO	Rodrigo César Teixeira de Gouvêa, Cleyton de Carvalho Carneiro
14:30-14:50	PEABIRU PATHS DTW: DESMISTIFICANDO OS CAMINHOS PARA O ALINHAMENTO GEOMÉTRICO, FÍSICO E CONSISTENTE ENTRE SÍSMICA E POÇO	Marcelus Glaucus de Souza Araújo, Antonio de Padua Cunha Pires Filho, Rafael da Costa Silva, Diego Furtado Silva

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 6 – AVALIAÇÃO DE RISCOS E INCERTEZAS**
(Local: Sala 3 – UNIVALI)

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
13:30-13:50	INFERÊNCIA DE MÉTRICAS RELACIONADAS ÀS ROCHAS DO PRÉ-SAL COM MEDIDAS DE ERRO	Miguel A. S. Bicudo, Daniel S. Menasché, Francisco Tognoli, Julia Favoreto, Leonardo Borghi
13:50-14:10	UMA MODELAGEM QUANTITATIVA PARA O SISTEMA CLIMATICO GLOBAL (SCG)	Paulo C. Soares
14:10-14:30	ALTERNA UMA FERRAMENTA PARA AVALIAÇÃO DE RISCO E ANÁLISE DE INCERTEZA S APLICADA À AVALIAÇÃO DE SISTEMAS PETROLÍFEROS	Ismael H. F. Santos, José Alberto de Araújo, Carlos Pinto Fracalossi, Mathieu Ducros, Anna Alice Couto Gomes, Nicolas Stevam Amancio de Oliveira
14:30-14:50	ANÁLISE DE RISCO DE INFLUXO EM SEQUÊNCIAS EVAPORÍTICAS UTILIZANDO LÓGICA FUZZY E ATRIBUTOS SÍSMICOS	Frederico Zavam, Gustavo Luan Cardoso, Richard Ney Guimarães Dantas

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 5 – GEOESTATÍSTICA, MODELAGEM E SIMULAÇÃO
(Local: Auditório – UNIVALI)**

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
13:30-13:50	POR QUE NÃO USAMOS MÉTODOS NÃO LINEARES?	Orlando Rojas, Rodrigo Barra, Javier Olivares, Rocío Faúndez, Sergio Salinas, João P. G. Lague, Talita C. de O. Ferreira
13:50-14:10	O IMPACTO DA VARIAÇÃO DA ESPESSURA LITOSFÉRICA SOBRE A ARQUITETURA DE MARGENS CONTINENTAIS CONJUGADAS: UMA ABORDAGEM NUMÉRICA	Gustavo Gosling, Victor Sacek
14:10-14:30	MODELAGEM GEOMORFOMÉTRICA DA SUSCETIBILIDADE A DESLIZAMENTOS TRANSLACIONAIS NAS MONTANHAS DA SERRA DA PRATA (PARANÁ)	Ricardo Michael Pinheiro Silveira, Claudinei Taborda da Silveira, Lucas de Oliveira Gonçalves
14:30-14:50	COMPARAÇÃO ENTRE MAPAS AUTO-ORGANIZÁVEIS E K-MEANS NA MODELAGEM E ESTIMATIVA DE DOMÍNIOS DE TEORES EM DEPÓSITOS DE FERRO	Ivan Silva Carvalho, Marcelo Monteiro da Rocha, Cleyton de Carvalho Carneiro

SESSÕES TEMÁTICAS APRESENTAÇÕES ORAIS (Manhã)	ST 5 – 08:30 – 11:00 (Sala 1) ST 2 – 08:30 – 11:00 (Sala 2) ST 3 – 08:30 – 11:00 (Sala 3) ST 4 – 08:30 – 11:00 (Auditório)
<i>Intervalo – 10:00 – 10:20</i>	
CONFERÊNCIA Local: Auditório - UNIVALI Horário: 11:10 – 12:00	Conferencista: Francisco C. C. Nogueira (UFCG) “CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E PETROFÍSICA EM ZONAS DE FALHA”
<i>Almoço – 12:00 – 13:30</i>	
CONFERÊNCIA Local: Auditório - UNIVALI Horário: 13:30 – 14:20	Conferencista: Anelize Bahniuk Rumbelsperger (UFPR) “TRATAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE GRANDES VOLUMES DE DADOS”
PALESTRA Local: Auditório - UNIVALI Horário: 14:20 – 14:40	Palestrante: Roberta Maas dos Anjos (Mútua – SC) “MÚTUA E SEUS BENEFÍCIOS”
MESA REDONDA Local: Auditório - UNIVALI Horário: 14:40 – 16:00	“Realidade e perspectivas da interface entre Quantificação, Geotecnologias e Programação para atuação na academia e indústria” Moderadores: Francisco M. W. Tognoli (UFRJ) e Daniel Fabian Bettú (UDESC) Debatedores: Álvaro H. Arouca de Castro (PETROBRAS), Christian S. Cunha (UFRGS - AmbGEO), Luís Gustavo de Castro (UFPR)
SESSÕES TEMÁTICAS PAINÉIS Local: Hall do UNIVALI Horário: 16:00 – 18:00	ST 1 – P01 a P08 ST 4 – P16 a P20 ST 2 – P09 a P14 ST 5 – P21 a P24 ST 3 – P15 ST 6 – P25 a P27
MOMENTO LITERÁRIO Local: Hall do UNIVALI Horário: 17:00 – 18:00	Apresentações de livros dos autores: Eduardo Salamuni (UFPR) Otavio Augusto Boni Licht (UFPR) Paulo César Soares (UFPR) Rômulo Machado (USP)
Encerramento do dia – 18:00	

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 5 – GEOESTATÍSTICA, MODELAGEM E SIMULAÇÃO
(Local: Sala 1 – UNIVALI)**

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
08:40-09:00	GEOLOGIA DOS COSTÕES ROCHOSOS DA PRAIA BRAVA- RJ A PARTIR DA INTERGRAÇÃO DE DADOS DE CAMPO E FOTOGRAMETRIA DIGITAL	Carolina Dias, Francisco Tognoli, Renata Schmitt, Leonardo Inocêncio, Thayla Vieira, Angela Vieira
09:00-09:20	MODELAGEM 1D DE DISPERSÃO DE CALOR POR CONDUÇÃO EM MÚLTIPLAS SOLEIRAS - ESTUDO DE CASO NA BACIA DO PARANÁ	Giovani Matte Cioccarri, Marcelo Schramm
09:20-09:40	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESTILOS TECTÔNICOS EM PLANETAS ROCHOSOS	Pedro E. Pinheiro, Victor Sacek
09:40-10:00	SISTEMÁTICA BASEADA EM GEOESPATIAL DATA CUBES PARA MODELAGEM PREDITIVA DE SUBSUPERFÍCIE	Cleyton Carneiro, Rodrigo Gouvêa, Isabela Carmo, Fernanda Lourenço, Gabriel Freitas, Gabriel Silva, Ivan Silva Carvalho
10:20-11:00	Palestra: MODELAGEM NUMÉRICA DE PROCESSOS SEDIMENTARES EM FLUXOS GRAVITACIONAIS – SEU POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO NOS ESTUDOS CIENTÍFICOS E NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO	Gilberto Athayde Albertão, Katarine Costa Lacerda, Hermes Dias Brito, Luana Pereira Costa de Moraes, Iata Anderson de Souza, Victor Hugo Couto, Kenji F. Motoki, Julia de Oliveira, Cleverson Guizan Silva

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 2 – ANÁLISE ESPACIAL E SÉRIES TEMPORAIS****(Local: Sala 2 – UNIVALI)**

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
08:40-09:00	MODELAGEM DO POTENCIAL EROSIVO PLUVIOMÉTRICO E GEOMORFOMÉTRICO NO PANTANAL DE MATO GROSSO (BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO LOURENÇO)	Horiana Rodrigues Passamani, Ricardo Michael Pinheiro Silveira
09:00-09:20	ANÁLISE GEOESPACIAL DOS CONDICIONANTES CLIMÁTICOS E GEOLÓGICOS DEFLAGRADORES DOS MOVIMENTOS DE MASSA NO VALE DO TAQUARI EM MEIO AO EVENTO EXTREMO (2024, RS)	Olívia Maria Souza Santos, Francisco Manoel Wohnrath Tognoli, Alessandro Ferraz Palmeira
09:20-10:00	Palestra: EPISÓDICOS NA FREQUÊNCIA COM EFEITOS DE LONGA SÉRIE NO RESERVATÓRIO: A IMPORTÂNCIA DA RECARGA NO CICLO HIDROLÓGICO	Gustavo Athayde, Lucas Garcia, Daniel Lange, Rodrigo Guimarães, Maurício Melati, Camila Athayde
10:20-10:40	ANÁLISE TOPOLÓGICA DAS REDES DE FRATURAS DO SATÉLITE GALILEANO EUROPA	Viviane Figueiredo Peixoto, Bruno Eduardo Morgado, Francisco Manoel Wohnrath Tognoli
10:40-11:00	O DESAFIO DA QUANTIFICAÇÃO E ESPACIALIZAÇÃO DE POLUIÇÃO DE ÁGUAS EM ÁREAS DE MINERAÇÃO ABANDONADA DE PEQUENA ESCALA	Marina Thimotheo, Ricardo Perobelli Borba, Francisco Manoel Wohnrath Tognoli

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 3 – ALGORITMOS E APLICATIVOS NAS GEOCIÊNCIAS**
(Local: Sala 3 – UNIVALI)

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
08:40-09:20	Palestra: ANDROMEDA: UM APLICATIVO EM PYTHON PARA A INVERSÃO DE DADOS SÍSMICOS	Wagner Moreira Lupinacci, João Reis, João Estrella, André Albano, Matheus Nilo
09:20-09:40	WE-ME: SISTEMA INTELIGENTE PARA PADRONIZAR E EXTRAIR DE FORMA AUTOMATIZADA DADOS DE POÇOS PARA WORKFLOWS DE INTERPRETAÇÃO SÍSMICA	Maria Eduarda Candida Francklim Francisco, Francisco Manoel Wohnrath Tognoli
09:40-10:00	GEOMETRIC ALGORITHM FOR OPTIMIZED GRID SPACING DETERMINATION IN FRACTAL DIMENSION ANALYSES	Eros Kerouak Cordeiro Pereira, Saulo Pomponet Oliveira, Leonardo Uieda, Alessandra de Barros e Silva Bongiolo, Tiago Lima Rodrigues
10:20-10:40	DESENVOLVIMENTO PRELIMINAR DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA RECONHECIMENTO DE PADRÕES TAFONÔMICOS EM MICROTOMOGRAFIAS DE COQUINAS GERADAS POR MODELAGEM FÍSICA	Vitor Mateus Lopes Vargas, Cristiano Fick, João Felipe Campanaro, Julia Favoreto, Fernando Neves, Leonardo Borghi, Eduardo Puhl
10:40-11:00	MAPEAMENTO LITOFACIOLÓGICO DA PLATAFORMA CONTINENTAL CATARINENSE A PARTIR DA COMPILAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS GRANULOMÉTRICOS	Stévia Duarte Silva, José Gustavo Natorf de Abreu, Norberto Olmiro Horn Filho, Cristian Nunes Estevam

APRESENTAÇÕES ORAIS

ST 4 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS GEOCIÊNCIAS (Local: Auditório – UNIVALI)

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
08:40-09:00	MEGAPORE: AN ACADEMIC WEB APP FOR QUANTIFICATION OF MEGA AND GIGA POROUS FROM BOREHOLE IMAGES	Smith A. Canchumuni, Vinicius M. R. Silva, Lanna Sinimbu, Igor L. Jesus, Marcelo Blauth, Ana P. Soares, Mauro Becker, Paulo S. Cruz, Alexandre C. Sanchetta, Marco A. C. Pacheco, Leonardo Tedeschi, Claudio Roseinberg, Leonardo G. Gandini, Jian Zhao
09:00-09:20	REDES GENERATIVAS ADVERSÁRIAS (GANS) APLICADAS À MODELAGEM GEOLÓGICA DE FÁCIES	Carlos Eduardo Corrêa Medeiros, Lindaura Maria Steffens, Ana P. Soares
09:20-09:40	U-NET APLICADA AO RECONHECIMENTO DE SISMOFÁCIES NA BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS	Robson Wants, Carolina Danielski Aquino, Hideo Araki
09:40-10:00	GEOML: UMA BIBLIOTECA EM PYTHON PARA MODELAGEM ESPACIAL ATRAVÉS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	Ítalo Gonçalves, Felipe Guadagnin, Ezequiel Souza, Everton Frigo, Marcus V. Lima, Leugim C. Romio, Diogo Cordova
10:20-10:40	APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA SUPERVISIONADO PARA MAPEAMENTO GEOLÓGICO PREDITIVO NA REGIÃO DE LAVRAS DO SUL, RIO GRANDE DO SUL	Matias Valladão Silva
10:40-11:00	AUTOMATED BOREHOLE BREAKOUT RECOGNITION USING AI AND PSEUDO-LABELS	Smith A. Canchumuni, Vinicius M. R. Silva, Lanna Sinimbu, Igor L. Jesus, Marcelo Blauth, Ana P. Soares, Mauro Becker, Paulo S. Cruz, Alexandre C. Sanchetta, Leonardo A. F. Mendoza, Marco A. C. Pacheco, Leonardo Tedeschi, Jian Zhao
19/08/2025 (Terça-Feira) - Tarde		

APRESENTAÇÕES PAINÉIS

(Local: Hall da UNIVALI)

Horário: 15:40-18:00

ST 1 – GERENCIAMENTO, ANÁLISE E CIÊNCIA DE DADOS

PAINEL	TRABALHO	AUTOR (ES)
P01	ANÁLISE DA VAZÃO DOS POÇOS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NO NOROESTE RIO-GRANDENSE (RS)	Camila Lemos Teixeira, Christie Helouise Engelmann de Oliveira
P02	USO DA LINGUAGEM PYTHON APLICADO EM ANÁLISES RADIOMÉTRICAS DA FORMAÇÃO IRATI, ESTADO DE SÃO PAULO	Gabrielle Roveratti, Daniel Marcos Bonotto
P03	USO DA LINGUAGEM PYTHON APLICADO EM ANÁLISES GEOQUÍMICAS DA FORMAÇÃO IRATI, ESTADO DE SÃO PAULO	Gabrielle Roveratti, Daniel Marcos Bonotto
P04	BASIN-SCALE LITHOLOGICAL STANDARDIZATION FROM LEGACY WELL GEOLOGICAL FILES: AUTOMATED PARSING AND DEPTH CONVERSION IN THE PARANÁ BASIN	Theresa Rocco Pereira Barbosa, Luiz Felipe Franco Ferreira, Liliane Paiva Panetto, Helena Saraiva Koenow Pinheiro, Sérgio de Castro Valente
P05	PERFIS DE POROSIDADE EM ESTRUTURAS POROSAS 3D: APLICAÇÕES EM ROCHAS CARBONÁTICAS	Jean Firmino Cardoso, Daiane Silva, Severino Santos Neto, Daniel Pérez, José Reichert, Antonio Antonino
P06	ANÁLISE COMPARATIVA DA DIMENSÃO FRACTAL E FUNÇÕES DE CAMINHO LINEAR EM ESTRUTURAS POROSAS DE CALCITA E DOLOMITA	Jean Firmino Cardoso, Daiane Francisca do Nascimento Silva, Severino Martins dos Santos Neto, Daniel Milian Pérez, José Miguel Reichert, Antonio Celso Dantas Antonino

P07	INTEGRAÇÃO DE BASE DE DADOS GEOLÓGICOS: ESTUDO DE CASO SOBRE LEVANTAMENTOS DE DADOS DURANTE A DISCIPLINA DE MAPEAMENTO GEOLÓGICO (UFPR), NO ESTADO DE SANTA CATARINA	Nicolas dos Santos Rosa, Matheus Ariel Battisti, Carlos Eduardo de Mesquita Barros, Elvo Fassbinder, Estephanie Daiane Batista da Silva
-----	--	---

P08	ESTUDO HIDROQUÍMICO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DO RIO TIETÊ (SP) COM BASE NO BANCO DE DADOS DAS ANÁLISES DA ÚLTIMA DÉCADA	Isabela Guimarães de Araujo, Daniel Marcos Bonotto
-----	---	--

ST 2 – ANÁLISE ESPACIAL E SÉRIES TEMPORAIS

PAINEL	TRABALHO	AUTOR (ES)
P09	MODELAGEM PREDITIVA DE CONTAMINANTES NAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DO RIO TIETÊ (SP) NA ÚLTIMA DÉCADA	Isabela Guimarães de Araujo, Daniel Marcos Bonotto
P10	ANÁLISE ESPACIAL DE ÁREAS CONTAMINADAS E VULNERABILIDADE SOCIAL NA METRÓPOLE PAULISTANA	Isabella Medeiros Caires, Adilson Viana Soares Junior, Iata Anderson de Souza, Angelo Cezar Borges de Carvalho
P11	DINÂMICA DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO (1985-2023) EM ÁREA DE AQUÍFERO CÁRSTICO URBANO NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA: UMA ANÁLISE MULTITEMPORAL COM GEOTECNOLOGIAS	Arthur Borges Mello, Luís Gustavo de Castro, Alessandra de Barros e Silva Bongiolo, Paula Cristina Neuburger de Oliveira, Marcos Vitor Fabro Dias, Oscar Salazar Júnior
P12	CORRELAÇÃO ENTRE A DENSIDADE DA VEGETAÇÃO RIPÁRIA E A QUALIDADE DA ÁGUA EM RIOS NO ESTADO DE SÃO PAULO UTILIZANDO IMAGENS DE SATÉLITE SENTINEL2 E ÍNDICE DE VEGETAÇÃO	Juliana Mitie Isayama Asano, Rafael Augusto Caracciolo Arone, Davi Gasparini Fernandes Cunha

P13	EVOLUÇÃO GEOMORFOLÓGICA DA LINHA DE COSTA DO LITORAL MÉDIO E SUL DO RIO GRANDE DO SUL: DINÂMICA ATUAL E PROGNÓSTICO	Vanessa Schmitzhaus, Joana Neukamp, Douglas Blauth, Luiz Felipe B. Sartor, Neimar Barronio, Hayslom Pinzon Pereira, Christie Engelmann de Oliveira, Renata Guimarães Netto
-----	---	--

P14	CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOFÍSICA EM ZONA CRÍTICA URBANIZADA	Victoria Malta Pereira de Lima, Andrea Teixeira Ustra, Letícia Rangel Dantas
-----	--	--

ST 3 – ALGORITMOS E APLICATIVOS NAS GEOCIÊNCIAS (Local: Sala 3 – UNIVALI)

PAINEL	TRABALHO	AUTOR (ES)
P15	MITIGATION OF OUTLIERS IN GRAVITY INTERPOLATION USING WEIGHTED EQUIVALENT SOURCES	Eros Kerouak Cordeiro Pereira, Leonardo Uieda, Alessandra de Barros e Silva Bongioio, Luizemara Szameitat

ST 4 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS GEOCIÊNCIAS

PAINEL	TRABALHO	AUTOR (ES)
P16	UNSUPERVISED MACHINE LEARNING APPROACHES FOR THE LITHOGEOCHEMICAL CLASSIFICATION OF BASALTS IN THE PARANÁ MAGMATIC PROVINCE	Giovana Rosa, Julio Silva, Theresa Barbosa, Helena Pinheiro, Artur Corval, Sérgio Valente
P17	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE REDES NEURAIS NA INTERPRETAÇÃO DE NUVENS DE PONTOS	Eliel Jessé Morais de Jesus Junior, Jorge Antonio Silva Centeno

P18	MODELAGEM DE RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS A PARTIR DE AGRUPAMENTOS EM SISMOFÁCIES: UM ESTUDO DE CASO NO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS	Felipe Gorla Julia Guerrero, Gabriella Fontaneta, Marco Carlotto, André de Gasperi, Ednilson Freire, Rodrigo César Gouvêa, Cleyton Carneiro
P19	MAPA PREDITIVO DO BLOCO SÃO GABRIEL-RS COM MAPAS AUTO-ORGANIZÁVEIS	Gabriel Monaco
P20	APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA DESCRIÇÃO PETROGRÁFICA DE FOTOMICROGRAFIAS DE ROCHAS CARBONÁTICAS	Gabriele Braatz Baptista de Matos, Cassiana Roberta Lizzoni Michelin, Claudio Rosito Jung, Luciana Regina Bencke, Viviane Pereira Moreira

ST 5 – GEOESTATÍSTICA, MODELAGEM E SIMULAÇÃO

PAINEL	TRABALHO	AUTOR (ES)
P21	ANÁLISE GEOESTATÍSTICA DA COMPARTIMENTAÇÃO ESPACIAL EM UM DEPÓSITO DE MINÉRIO DE FERRO NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO	Caroline Volcato Oleques, Diego M. Marques, Gabriela F. Abreu, Samara F. Moura
P22	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE MODELOS DIGITAIS DE ELEVÇÃO PARA SIMULAÇÃO DE INUNDAÇÕES COSTEIRAS EM TORRES, RIO GRANDE DO SUL	Christian de Souza Abido, Mauro Daniel Rodrigues Bruno, Henrique Parisi Kern, Gustavo Nunes Aumond, Gerson Fauth
P23	DADOS SÍSMICOS INTEGRADOS À MODELAGEM GEOLÓGICA 3D APLICADA À DELIMITAÇÃO DE TRAPAS PARA ARMAZENAMENTO GEOLÓGICO DE CO₂ NA REGIÃO SUL DO ESTADO DE SP	Elson Rian Rodrigues de Albuquerque, Saulo Batista de Oliveira
P24	AGRUPAMENTOS ANINHADOS NA MODELAGEM DE RECURSOS MINERAIS	João Pedro Gross Lague, Diego Machado Marques, Laisa Cristine Suhre

ST 6 – AVALIAÇÃO DE RISCOS E INCERTEZAS

PAINEL	TRABALHO	AUTOR (ES)
P25	ESTIMATIVA DE DENSIDADE DE ROCHA COM REDE NEURAL PARA REDUÇÃO DE INCERTEZA EM MODELOS GEOMECÂNICOS 1D	Henrique Rede Barreto Amaral
P26	ANÁLISE DA INCERTEZA NA MODELAGEM GEOLÓGICA EM DEPÓSITOS MINERAIS DE FERRO	Ismael Longo, Diego Machado Marques, João Pedro Gross Lague
P27	SOFTWARE INTERATIVO PARA QUANTIFICAÇÃO DAS INCERTEZAS ACERCA DE MEDIDAS DE POROSIDADE	Miguel A. S. Bicudo, Daniel S. Menasché, Francisco Tognoli, Leonardo Borghi

SESSÕES TEMÁTICAS APRESENTAÇÕES ORAIS (Manhã)	ST 4 – 08:30 – 11:00 (Sala 1) ST 5 – 08:30 – 11:00 (Sala 2) ST 3 – 08:30 – 11:00 (Auditório)
<i>Intervalo – 10:00 – 10:20</i>	
CONFERÊNCIA Local: Auditório - UNIVALI Horário: 11:10 – 12:00	Conferencista: Joel Luís Carbonera (UFRGS) “PERSPECTIVAS DE IA EM GEOCIÊNCIAS”
Almoço – 12:00 – 13:30	
PALESTRA Local: Auditório - UNIVALI Horário: 13:30 – 14:30	Palestrante: João Thadeu de Menezes (ACQUADINÂMICA) “ESTUDOS E PROJETOS DE ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DE PRAIAS ARENOSAS: CASE PRAIA CENTRAL BALNEÁRIO CAMBORIÚ”
PALESTRA Local: Auditório - UNIVALI Horário: 14:30 – 15:30	Palestrante: Luís Fernando Sales, Ricardo Born (BornSales Engenharia) “PROJETOS DE FUNDAÇÕES DE PRÉDIOS ALTOS: EXPERIÊNCIAS E CASOS EM BALNEÁRIO CAMBORIÚ”
Solenidade de Encerramento – 15:30 - 16:00 Local: Auditório - UNIVALI	
Excursão – 16:00 - 18:00 Orla Balneário Camboriú – Projetos de Fundações de Prédios Altos	

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 4 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS GEOCIÊNCIAS**
(Local: Sala 1 – UNIVALI)

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
08:40-09:00	APRENDIZADO PROFUNDO APLICADO À INTERPRETAÇÃO DE FÁCIES A PARTIR DE PERFIS DE IMAGEM ACÚSTICA	Lenita de Souza Fioriti, Rodrigo César Teixeira de Gouvêa, Cleyton de Carvalho Carneiro
09:00-09:20	INVERSÃO SÍSMICA GUIADA POR DEEP LEARNING APLICADA EM RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS DO PRÉ-SAL	Fábio Júnior D. Fernandes, Eberton Oliveira Neto, Leonardo Teixeira, Wagner Lupinacci
09:20-09:40	ANÁLISE DE ERROS DE CLASSIFICAÇÃO EM MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA: UM ESTUDO DE CASO NO INTERVALO PERMOCARBONÍFERO DA BACIA DO PARANÁ	Francisco Manoel Wohnrath Tognoli
09:40-10:00	PREDIÇÃO DA PROFUNDIDADE DO HORIZONTE R NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO COM RANDOM FOREST, VALIDAÇÃO LEAVE-ONE-BLOCK-OUT E PRÉ-PROCESSAMENTO BASEADO EM LLM	Johann Canuto Waterkemper, Francisco Manoel Wohnrath Tognoli, Elias M. G. Prado
10:20-10:40	CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE MODELOS VIRTUAIS DE AFLORAMENTO EM 3D ATRAVÉS DE REDES NEURASIS CONVOLUCIONAIS	Ítalo Gonçalves, Felipe Guadagnin, Eduardo Roemers-Oliveira, Ezequiel Souza, Tiago Gregory, Ana Clara Freccia, Guilherme Rangel
10:40-11:00	SEGURANÇA EM ATIVIDADE DE CAMPO E BUSCA DE DESAPARECIDOS EM TRILHAS: UMA ABORDAGEM BASEADA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Johann Canuto Waterkemper, Maysa Pereira Tomé

APRESENTAÇÕES ORAIS**ST 5 – GEOESTATÍSTICA, MODELAGEM E SIMULAÇÃO**
(Local: Sala 2 – UNIVALI)

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
08:40-09:00	ESTUDOS DE MALHAS PARA UMA CLASSIFICAÇÃO CONFIÁVEL DE RECURSOS MINERAIS	Joao P. G. Lague, Orlando Rojas, Sergio Salinas, Rocio Faúndez, Talita C. de O. Ferreira
09:00-09:20	SEMIVARIÂNCIA ESPACIAL LOCAL COMO VARIÁVEL GEOESTATÍSTICA DE TREINAMENTO PARA MAPAS AUTO-ORGANIZÁVEIS	Cleyton de Carvalho Carneiro, Ivan Silva Carvalho, Marcelo Monteiro da Rocha, Rodrigo César Teixeira de Gouvêa, Gabriel Mônico Ribeiro da Silva, Gustavo Rodovalho Marques
09:20-10:00	Palestra: INTERAÇÃO HUMANO-MÁQUINA NA ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA E ESTRUTURAL DE AFLORAMENTOS GEOLÓGICOS	Felipe Guadagnin
10:20-10:40	MODELAGEM GEOESTATÍSTICA DAS FORMAÇÕES NEOPERMIANAS - EOCRETÁCEAS DA BACIA DO PARANÁ (BRASIL)	Alessandro Ferraz Palmeira, Carrel Kifumbi, Claiton M. dos S. Scherer, Renata da S. Schmitt
10:40-11:00	CARACTERIZAÇÃO GEOMORFOMÉTRICA DOS MACIÇOS GRANÍTICOS DA SERRA DO MAR PARANAENSE	Miguel Paes Crispim, Ricardo Michael Pinheiro Silveira, Alessandra de Barros e Silva Bongioiolo

APRESENTAÇÕES ORAIS

ST 3 – ALGORITMOS E APLICATIVOS NAS GEOCIÊNCIAS
(Local: Auditório – UNIVALI)

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
08:40-09:20	Palestra: AS ESCALAS TECNOLÓGICA E TEMPORAL EM DADOS GEOESPACIAIS: LIMITES E POSSIBILIDADES DE INTEGRAÇÃO	Edenilson Roberto do Nascimento
09:20-09:40	SCALABLE PYTHON PIPELINE FOR AUTOMATED BATCH PROCESSING AND STANDARDIZATION OF DLIS WELL LOGS FROM THE PARANÁ BASIN	Theresa Rocco Pereira Barbosa, Liliane Panetto, Edjane da Silva, Luiz Felipe Franco Ferreira, Helena Saraiva Koenow Pinheiro, Sérgio Valente
09:40-10:00	BUILDING TECTONIC SCENARIOS USING A COMPUTATIONAL GEODYNAMICS MODEL	João Paulo de Souza Bueno, Rafael Monteiro da Silva, Victor Sacek
10:20-10:40	DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS INTERATIVOS PARA O ENSINO DE GEOCIÊNCIAS COM IMPRESSÃO 3D E TECNOLOGIA DE BAIXO CUSTO	Davi da Rocha Machado Faria, Tiago B. Marino, Anderson C. Santos
10:40-11:00	PROGRAMA PYTHON PARA CLASSIFICAÇÃO DE NÓS EM BANDAS DE DEFORMAÇÃO	Augusto Lauande Rodrigues

APRESENTAÇÕES ORAIS**PALESTRA**
(Local: Auditório – UNIVALI)

HORÁRIO	TRABALHO	AUTOR (ES)
13:30-14:30	Palestra: “ESTUDOS E PROJETOS DE ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DE PRAIAS ARENOSAS: CASE PRAIA CENTRAL BALNEÁRIO CAMBORIÚ”	João Thadeu de Menezes
14:30-15:30	Palestra: “PROJETOS DE FUNDAÇÕES DE PRÉDIOS ALTOS: EXPERIÊNCIAS E CASOS EM BALNEÁRIO CAMBORIÚ”	Luís Fernando Sales, Ricardo Born

PATROCINADOR DIAMANTE



PATROCINADOR OURO



PATROCINADOR BRONZE



APOIO



APOIO INSTITUCIONAL

