



2º SIMPÓSIO DA PÓS-GRADUAÇÃO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

19 de Agosto (dia 1)

9:00-10:00	Palestra: Prof. Carlos Gilberto Carlotti Júnior Pró-reitor da Pós-Graduação da USP	O atual cenário da Pós-Graduação na USP e no país
10:30h	Lucas Ramos Tesser	Migmatitos de UHT do Complexo Arapiraca: evidências petrocronológicas de um ribbon do Cráton São Francisco na Província Borborema Sul, NE do Brasil
10:45h	Bárbara Bueno Toledo	Petrogenesis of granites from the Ediacaran Socorro Batholith, SE Brazil: constrains from zircon dating, geochemistry and Sr-Nd-Hf isotopes
11:00h	Laís de Assis Batista	Datação em migmatitos: condições P-T, escala de equilíbrio e consequências para o registro metamórfico em zircão e monazita
11:15h	Dina Cabrita	Deformation, thermochronology and tectonic significance of the crustal-scale Cubatão Shear Zone, Ribeira Belt, Brazil
11:30h	Daniela Leal Rodrigues	Granulitos UHT do Cinturão Salvador-Esplanada-Boquim, Cráton do São Francisco, Bahia, Brasil – estágio atual do conhecimento e perspectivas futuras
11:45h	Debora Amato Lourenço Rossi	Multivariate approach to geochemical mapping
12:00h	Otávio Barbosa Ferreira	Caracterização Hidrogeológica de Estruturas Rúpteis Localizadas entre a Mina Subterrânea de Vazante e o Rio Santa Catarina, Minas Gerais, Brasil
12:15h	Luiz Fernandes Dutra	The Cu–Au–(Ni) mineralization events in the IOCG magmatic-hydrothermal system of the Carajás Mineral Province
12:30h	Almoço	
13:30h	Fernanda Costa Rodrigues	Proveniência dos depósitos fluviais Mesozoicos-Cenozoicos na Amazônia Central: uma abordagem integrativa OSL e XRF
13:45h	Pontien Niyonzima	Luminescence dating of quartz from ironstones of the Xingu River, Eastern Amazonia
14:00h	Eric Siciliano Rego	Fotossíntese anoxigênica e suas implicações na deposição de formações ferríferas em Carajás, Brasil.
14:15h	Cristian Guacaneme	Geoquímica de metais traços e isótopos de estrôncio nas rochas do Grupo Bambuí: implicações paleoambientais na Bacia do São Francisco na transição Ediacarano-Cambriano
14:30h	Carolina Bedoya Rueda	Quimioestratigrafia isotópica da formação salitre na bacia de Irecê, Cráton do São Francisco
14:45h	Thaís Silva	Morfologia dos campos de dunas ativos associados à foz do rio São Francisco: uma primeira aproximação
15:00h	Débora Silva Queiroz	Possibilidades e restrições do mapa índice de geodiversidade: exemplo da Baixada Santista, SP
15:15h	Daniel De Stefano Menin	Metodologia de qualificação de cavernas para uso educativo
15:30h	Natasha Sarde Marteleto	Geoprocessamento na elaboração de mapas geológicos: de perfis regionais a mapas de demi-detalle – um exemplo na Serra Gaúcha
15:45h	Raphael Martin Salaroli	Estudo comparativo entre estimativas geoestatísticas e estatística multi-ponto
16:00h	Carlos Marques	Resolvendo um problema insolúvel com Soluções baseadas na Natureza: aquíferos urbanos contaminados
16:15h	Giulia Marina Cerqueira Dias	Quantificação das incertezas espaciais associadas aos contaminantes do minério de ferro a partir da Simulação Sequencial Gaussiana, aplicada ao controle de qualidade de curto prazo
16:30h	Luiz Coura Filho	Análise estrutural e regime de fluidos de ocorrências auríferas disseminadas e filonares da Província de Alta Florestas (MT)
16:50 - 18:00h	SESSÃO PÔSTER	



2º SIMPÓSIO DA PÓS-GRADUAÇÃO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

Salas - Sessão Pôster (Dia 1)

Sessão Pôster

Sala 1	16:50h	Melina Esteves	Volatiles expelled through magma-sediment interactions in the Paraná- Etendeka Magmatic Province
	16:55h	Mariana de Matheus Marques dos Santos	Estudos de proveniência pelo método U-Pb e Hf em zircão pela técnica LA-ICP-MS dos depósitos Paleozoicos e origem de cinzas vulcânicas da Bacia do Paraná
Sala 2	17:00h	Nazaré Alves Barbosa	Geocronologia e geoquímica isotópica aplicada à caracterização do sistema mineral IOCG no Hub AQW1-AQW2-AQW7, Aquiri, Província Carajás
	17:05h	Giovanna Custódio Moreira	Processos de dissolução-reprecipitação em zircão e implicações para o timing da mineralização de Cu-Au no depósito IOCG AQW2, na região do Aquiri, Província Mineral de Carajás
	17:10h	Aniceto Elcidio Alves Macie	Caracterização mineralógica e geoquímica do depósito de carvão e dos rejeitos na região carbonífera de Moatize, Província de Tete - Moçambique
Sala 3	17:15h	Luiz Gustavo Pereira	Tafonomia de alta resolução dos bioclastos, Formação Tamengo (Ediacarano), Grupo Corumbá, Brasil
	17:20h	Henrique Albuquerque Fernandes	Investigação dos níveis de oxigênio no Ediacarano a partir de análise multiproxy em rochas carbonáticas do Grupo Corumbá
Sala 4	17:30h	Cynthia Ramos	O papel do grão de pólen no combate ao tráfico de cocaína no Porto de Santos
	17:35h	Thomas Akabane	Millennial-scale amazonian vegetation changes during the late pleistocene
	17:40h	Guilherme Raffaelli Romero	Bioestratigrafia de palinórfos da formação Romualdo, Aptiano da Bacia do Araripe, NE do Brasil
Sala 5	17:45h	Eliana Mazzucato	Geomorfossítios de processos costeiros do Litoral Norte de São Paulo: exemplos para o ensino de Geociências e Educação Ambiental
	17:50h	Karina de Souza Ibanez	Patrimônio geológico tectônico na Faixa Ribeira central: análise de boudins como registros da evolução regional, litoral norte de São Paulo
	17:55h	Laura Pereira Balaguer	Serviços ecossistêmicos providos pela geodiversidade: resultados preliminares do município de Caraguatatuba e Parque Estadual da Serra do Mar (SP)



2º SIMPÓSIO DA PÓS-GRADUAÇÃO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

20 de Agosto (dia 2)

9:00 - 10:00	Palestra: Dr. Thomas Wiersberg Coordenador de Educação do ICDP	The International Continental Scientific Drilling Program ICDP: Achievements, goals, and how to get involved
10:30h	Carla Cristina Magalhães de Moraes	Estudo de piping: aplicação de eletrorresistividade e caracterização de campo
10:45h	Lucas Bassan	Impactos da setorização do corpo mineral: Estimativa de Recursos, Análise de contaminação entre blocos e simulação condicional.
11:00h	Luiz Guilherme Gomes Fregona	Investigação hidrogeoquímica e isotópica de anomalia de enxofre dissolvido em águas subterrâneas na região do canal do Jurubatuba, São Paulo
11:15h	Lucas Ferreira de Brito	Genesis of base metal deposit in the Camaquã Basin (RS) and vector to mineralization
11:30h	Oscar Andres Lazcano Patroni	Estudos magnéticos no Bloco Serrinha: implicações tectônicas na formação do paleocontinente São Francisco-Congo (2.160 - 2.080 Ma)
11:45h	Júlia Taciro Mandacarú Guerra	Química mineral e implicações para a petrologia de rochas vulcânicas de afinidade alcalina do oeste da Elevação do Rio Grande, Oceano Atlântico Sul
12:00h	Carlos Ávila	Reologia da crosta continental e a espessura cumulativa do cisalhamento transcorrente de Senador Pompeu, Domínio Ceará Central, Província Borborema
12:15h	João Victor Tumenas Mello	Das melt inclusions à matrix: avaliação do comportamento do enxofre na Província Magmática Paraná
12:30h	Almoço	
13:30h	Mariane Borba de Lemos	Caracterização geotécnica de rejeitos finos de minério de ferro utilizando princípios de mecânica de solos
13:45h	Augusto Nobre Gonçalves	Contribuições da Geologia à Indústria 4.0
14:00h	Rafaela Cardoso Dantas	Mineralogia Autigênica em Sedimentos Quaternários da Bacia de Santos: Evidências de Emanações de Metano no Oceano Atlântico Sudoeste
14:15h	Antonio Tadashi Kikuda	Modelagem geométrica de corpos de minério dobrados por meio da função volume
14:30h	Cristian Nunes Estevam	Análise espacial multivariada dos depósitos sedimentares costeiros quaternários de Santa Catarina, Brasil
14:45h	Camila Eliza Althaus	Reconstrução do modelo deposicional do membro Mucuri, fase SAG da Bacia do Espírito Santo
15:00h	Tom Dias Motta Morita	Origem biogênica de ácido sulfúrico e sua ação corrosiva na espeleogênese no carste da Bacia de Irecê, Grupo Una
15:15h	Thiago de Freitas Toniolo	Tafonomia e sistemática dos microfósseis das formações Tamengo e Guaicurus (Grupo Corumbá, Faixa Paraguai Sul) e suas implicações evolutivas e paleoambientais
15:30h	Cleber Quidute Clemente Diniz	Impacto icnofossífero em depósitos Ediacaranos do Grupo Corumbá
15:45h	Thays Desiree Mineli	Aplicabilidade de curva dose-resposta padrão para datação OSL em quartzo de sedimentos brasileiros
16:00 - 17:20h	SESSÃO PÔSTER	
17:30h	Mesa redonda: Mulheres geocientistas - maternidade e desafios na carreira	
18:30h	Premiação melhores apresentações	



2º SIMPÓSIO DA PÓS-GRADUAÇÃO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

Salas - Sessão Pôster (Dia 2)

Sessão Pôster

Sala 1	16:00h	Ana Paula Agostinelli dos Santos	O Oceano Charrua e o registro toniano na região sul brasileira: história ígnea e metamórfica do Terreno São Gabriel
	16:05h	Mikaella Balis	Seriam a Nappe Socorro-Guaxupé e o Domínio São Roque segmentos de uma paleogeografia de margem ativa?
	16:10h	Daniel do Valle Lemos Santos	Geologia Isotópica nos Andes Centrais: implicações tectônicas
	16:15h	Gabriella Labate Frugis	Proveniência sedimentar como um arquivo da exumação tanto do bloco cratônico quanto do interior orogênico controlando o desenvolvimento da paleogeografia da Faixa Paraguai
Sala 2	16:20h	Rebeca Durço Coelho	Análise multiescala no estudo de escorregamentos
	16:25h	Stefania Cristino de Oliveira	Estimativa da concentração de sedimentos em suspensão na bacia hidrográfica do Rio Taquari/MS
	16:30h	Bruno Cunha	Biogeoquímica do Cobre em ambientes costeiros: Contribuição das tintas anti-incrustantes
Sala 3	16:35h	Gabriel Cellier	Magmatic-Hydrothermal Mineralization Processes of Tapajós Mineral Province: Constraints from Whole-rock and Zircon Geochemistry of Tapajós Mineral Province: Constraints from whole-rock and zircon geochemistry
	16:40h	Gabriela Serêjo	Modelo geofísico-geológico do depósito de Cu-Au AQW2, na região do Aquiri, porção NW da Província Carajás
	16:45h	Elis Figueiredo Oliveira	Composição química da clorita e muscovita hidrotermais da ocorrência cupro-aurífera do alvo-47, Província de Alta Floresta (MT)
Sala 4	16:50h	Gustavo Scuracchio Rossi	Análise de materiais e recursos educativos desenvolvidos em Geoparques Globais da UNESCO
	16:55h	Andrea Duarte Cañizares	Percepção das Geociências e da Geodiversidade nos Geossítios Caverna do Diabo, Parque Geológico do Varvito e Pico do Itapeva - SP
	17:00h	Lillian da Silva Cardoso	Estratégias de Divulgação Geocientífica no Parque Nacional Cavernas do Peruaçu, MG
Sala 5	17:05h	Luiza Reis	Populações Indígenas e Meio Ambiente na Amazônia Antiga: Uma abordagem paleoambiental
	17:10h	Kleiton Rabelo de Araújo	Padrões de emissão de CO ₂ e CH ₄ em diferentes ambientes da Amazônia brasileira
	17:15h	Leonardo Henrique Gomes da Silva	Estudo de paleocorrentes em afloramentos virtuais obtidos por drones
	17:20h	Geovana Leite Geraldo	Reavaliação das paleogeografias do oeste da Amazônia brasileira no neógeno: delimitações espaciais e temporais da formação Solimões na bacia do Acre
	17:25h	Júlia Grigolato	Reconstituição da precipitação da Bacia Amazônica durante os últimos 30 kyr empregando um testemunho sedimentar marinho