



**PROGRAMAÇÃO DIG-GEAL 2023**  
**PROGRAMACIÓN DIG-GEAL 2023**  
**SCHEDULE DIG-GEAL 2023**



HORA	20/11/2023	21/11/2023	22/11/2023	23/11/2023	24/11/2023	25/11/2023
09:00		<b>Conferência</b> <i>Environmental DNA in archaeological contexts: What is good for and how can contextualize it?</i> <b>Mareike Stahlschmidt</b>	<b>Conferência</b> <i>Geoarchaeological and microcontextual analysis of Middle Stone Age deposits from South Africa</i> <b>Christopher Miller</b>	<b>Conferência</b> <i>Indigenous Geoarchaeology in British Columbia: Revitalizing St'aitles Micromorphology</i> <b>Francesco Berna</b>	<b>Sessão 9</b>	
10:00	No dia 20/11 o evento será no <b>Royal Boutique Hotel - Jardins</b> (Alameda Jaú, 729 Jardim Paulista)	Coffee-break	Coffee-break	Coffee-break	Coffee-break	
10:20		<b>Sessão 2</b>	<b>Sessão 5</b>	<b>Sessão 6</b>	<b>Palestra de encerramento</b> Avanços, dúvidas e perspectivas da geoarqueologia na América Latina <b>Cristian Favier-Dubois</b>	
12:00		Almoço	Almoço	Almoço	Almoço	
13:00	<b>Credenciamento</b>					
14:00						
14:30	<b>Cerimônia de abertura</b>					
15:00	<b>Palestra inaugural</b> <i>Human behavior and climate-human interactions reconstructed from the microstratigraphic and biomolecular geoarchaeological record</i> <b>Carolina Mallo</b>	<b>Sessão 3</b>	Visita ao Museu de Arqueologia e Etnologia (MAE/USP)	<b>Sessão 7</b>		
16:00		Coffee-break + Posters	Coffee-break	Coffee-break + Posters		
16:20						
17:40	<b>Sessão 1</b>				Saída para o Cananéias-SP (Local de embarque - Inova USP)	
18:20	Ice breaker	<b>Sessão 4</b>		<b>Sessão 8</b>		
						Retorno para São Paulo

TIME	20/11/2023	21/11/2023	22/11/2023	23/11/2023	24/11/2023	25/11/2023	
		FROM NOVEMBER 21ST TO 24TH, THE EVENT WILL TAKE PLACE AT THE INOVA - USP AUDITORIUM (AV. PROF. LÚCIO MARTINS RODRIGUES, 370 - BUTANTÃ, SÃO PAULO - SP)					
09:00	On November 20, the event will take place at the <b>Royal Boutique Hotel - Jardins</b> (Alameda Jaú, 729 Jardim Paulista)	<b>Lecture</b> Environmental DNA in archaeological contexts: What is good for and how can contextualize it? <b>Mareike Stahlschmidt</b>	<b>Lecture</b> Geoarchaeological and microcontextual analysis of Middle Stone Age deposits from South Africa <b>Christopher Miller</b>	<b>Lecture</b> Indigenous Geoarchaeology in British Columbia: Revitalizing Sts'giles traditional knowledge using Micromorphology <b>Francesco Berna</b>	<b>Session 9</b>		
10:00		Coffee-break	Coffee-break	Coffee-break	Coffee-break		
10:20		<b>Session 2</b>	<b>Session 5</b>	<b>Session 6</b>	<b>Closing lecture</b> <i>Avanços, dívidas e perspectivas da geoarqueologia na América Latina</i> <b>Cristian Favier-Dubois</b>		
12:00		Lunch	Lunch	Lunch	Lunch		
13:00	<b>Accreditation</b>						
14:00	<b>Opening Ceremony</b>						
14:30							
15:00	<b>Inagural lecture</b> <i>Human behavior and climate-human interactions reconstructed from the microstratigraphic and biomolecular geoarchaeological record</i> <b>Carolina Mallol</b>	<b>Session 3</b>	<i>Visita ao Museu de Arqueologia e Etnologia (MAE/USP)</i>	<b>Session 7</b>			
16:00		Coffee-break + Posters	Coffee-break	Coffee-break + Posters			
16:20	<b>Session 1</b>						
17:40		<b>Session 4</b>		<b>Session 8</b>			
18:20	<i>Ice breaker</i>						
					Field trip Cananéias-SP (Boarding point: Inova USP)		
						Back to São Paulo	



**APRESENTAÇÕES**  
**PRESENTACIONES**  
**PRESENTATIONS**



Sessão	Trabalho	Autores
1	Efecto del fuego en las propiedades físicas y mineralógica en calizas: hacia un reconocimiento de las alteraciones en sitios mayas antiguos	Jaime Diaz Ortega, Rafael López Martínez, Elizabeth Solleiro Rebolledo
1	Del mar al fuego: rastreo de combustible de algas marinas tipo Kelp en el registro arqueológico	Ximena Power, Luca Sitzia, Debora Zurro, Jean-Paul Maalouf, Kristopher Chandia, Sebastian Ibacache, Constanza Roa, Claudia Silva, Sebastian Vivanco, Diego Salazar
1	Evidencias de paleoquemadas y erosión de los suelos kársticos durante el Preclásico Temprano en la Península de Yucatán	Sol Moreno-Roso, Elizabeth Solleiro-Rebolledo, Sergey Sedov
1	El pasado en peligro: una propuesta para la evaluación de peligros climáticos y geológicos que amenazan la conservación de sitios arqueológicos en la costa peruana	Cecilia Mauricio Llonto
1	Unveiling the past: AI-driven prediction of archaeological sites in Serranópolis, Brazil	Alessandra Cristina Pereira, Édipo Henrique Cremon, Rosiclér Theodoro da Silva, Julio Cezar Rubin de Rubin
2	Los rellenos del Templo Mayor, México: indicadores de antropización vs. fenómenos naturales	Thania Alejandra García Zeferino, Jaime Diaz Ortega, Yazmin Rivera Uria, Gerardo Pedraza Rubio, Daniel Hernández Alcántara, Elizabeth Solleiro Rebolledo, Sergey Sedov, Leonardo López Luján
2	Building sustainability: A geoarchaeological approach to the study of ancient earthen architecture	Marta Lorenzon
2	Influência do clima na conservação das ruínas do Forte de Brumadinho	Carlos Henrique Jardim
2	O Uso de Depósitos Tecnogênicos na Configuração Territorial do Centro Antigo de Salvador, Bahia	Luiz Antonio Pacheco de Queiroz
2	El desarrollo de la ciudad maya de Palenque: una reconstrucción basada en un análisis multiescalar	Elizabeth Solleiro-Rebolledo, Víctor Guerrero Rojas, Renán Bernal Velázquez, Rodrigo Liendo Stuardo
3	Un Paleosuelo del Holoceno Medio con Huellas de Ocupación, En La Cuenca Media Del Río Magdalena, Colombia	Mario Alonso Bermudez Restrepo, Melba Viviana Carillo Betancourth, Juan Camilo Castaño Arroyave
3	Fraccionamiento de P en suelos del SE de México: impacto antrópico y degradación del ecosistema durante el Cuaternario tardío	Georgina Ibarra Arzave, Felipe García Oliva, Elizabeth Solleiro Rebolledo
3	Sambaqui Capão da Marca A, RS-LC-14: Processos de erosão de praia e os impactos sobre o registro arqueológico	Vanderlise Machado Barão, Paulo Ricardo Salati de Souza, Christian Guillermo Sandoval Enriquez, Miguel da Guia Albuquerque
3	Caracterização geoquímica do sambaqui Porto da Mina, PA	Daiana Alves, Milena Carvalho de Moraes, Juliana Damasceno De Miranda, Beatriz Modesto Medeiros
3	Os processos de formação de um sambaqui amazônico: o estudo do sambaqui Forte (Floresta Nacional de Caxiuanã) Amazônia - Pará	Mayara Mariano, Ximena Suarez Villagran, Helena Pinto Lima
3	Análise Microarqueológica da Terra Preta do Sítio Teotônio	Kelly Brandão, Ximena Suarez Villagran
4	Estudio comparativo de sitios arqueológicos en contextos eólicos del centro y sur de Argentina	Cristian Favier Dubois, Daniela Storch Lobos, Agustina Massigoge, Jimena Oría

Sessão	Trabalho	Autores
4	Geoarqueologia aplicada ao estudo de proveniência: caracterização química e mineralógica de pastas cerâmicas e matérias primas em Mundaú e Flecheiras, Ceará, Brasil.	Daniele Oliveira da Silva Lima, César Ulisses Vieira Veríssimo, Marcella Marques do Nascimento, André Pierre Prous Poirier, Rômulo Simões Angelica
4	Caracterización arqueológica de ocupaciones humanas en Ancuya, Nariño, sector occidental del cañón del río Guáitara	Ana Milena Melo Díaz, Mario Alonso Bermúdez Restrepo
4	Fault zones and source of raw material for chipped lithic artifacts - Sete Cidades National Park in Piauí, Northeastern Brazil	César Ulisses Vieira Veríssimo, André Pierre Prous Poirier, Jefferson Lima dos Santos, Marcella Marques Do Nascimento, Daniele Oliveira, Agnelo Fernandes de Queirós, Cesar Alejandro Aguilar Goso, Leandro Matthews Cascon
4	Geoarqueología en La Cuenca Inferior del Río Salado del Norte (Santa Fe-Argentina)	Jimena Roldán, Daniela Kröhling
4	Argamassas históricas das Ruínas do Matadouro Imperial de Santa Cruz: vestígios de técnicas construtivas e vislumbre de antigas paisagens	Soraya Almeida, Manuel Gustavo Silva Izaias
5	Registro Arqueológico do sítio GO-JA-02, Serranópolis, Goiás: Processos Naturais, Ação Humana e Possibilidades de Interpretações	Julio Cezar Rubin de Rubin, Jordana Batista Barbosa, Rosiclér Theodoro da Silva, Maira Barberi, Matheus Godoy Pires, Elton Angelo Denardin, Domingos de Sousa Sobrinho Neto, Welitom Rodrigues Borges, Elio Amorim Lima
5	Edafosedimentos en Los Sistemas Kársticos: El Mundo Subterráneo de Los Mayas	Yazmin Rivera Uria, Sergey Sedov, Elizabeth Solleiro Rebolledo, Jaime Diaz Ortega, Hugo Salgado, Helena Barba Meinecke, Rafael López Martínez
5	Vestígios cerâmicos em sítios de arte rupestre no Parque Nacional de Sete Cidades, Piauí, nordeste do Brasil: correlações estratigráficas e pictóricas	Marcella Marques Do Nascimento, André Pierre Prous Poirier, Cesar Alejandro Aguilar Goso, César Veríssimo, Daniele Oliveira, Agnelo Quiróz, Jefferson Lima dos Santos
5	Geoarchaeological analysis of three rockshelters in São Paulo state, southeastern Brazil	Nicolás Batalla, Astolfo Mello Araújo, Casimiro S. Munita, Maria Mercedes Okumura, Marília Perazzo, Letícia Cristina Correa, Charles French
5	Relações da Dinâmica da Vertente e o Abrigo Arqueológico GO-Ja-02, em Serranópolis-GO	Mariana Garcia de Souza, João Batista Pereira Cabral, Julio Cezar Rubin de Rubin
6	Ecos do passado – legado para o futuro: contribuições da Geoarqueologia para a gestão do patrimônio arqueológico e natural da Gruta dos Milagres, em Planaltina, Brasil.	Beatriz Rodrigues Carvalho, Elaine Rodrigues
6	Sambaquis costeiros no Paraná: novas abordagens entrelaçando diversidade cultural, paisagens, estratigrafias e temporalidades	Claudia Ines Parellada
6	Análise geoarqueológica das estruturas monticulares-circulares encontradas na paisagem do extremo sul do Rio Grande do Sul	Giovana Gazzana Roso, João Carlos Moreno, Vanderlise Machado Barão, Alex da Silva Martire, Miguel da Guia Albuquerque
6	Aproximación geoarqueologica a las prácticas de manejo e irrigacion del bofedal de surire, un espacio pastoril prehispanico	Luca Sitzia, Magdalena Garcia, Adrian Oyaneder, Dante Angelo, Matias Gallardo, Jan-Cristoph Otto, Manuel Prieto, Eugenia Gayo
6	Aproximación geoarqueologica a las prácticas de manejo e irrigacion del bofedal de surire, un espacio pastoril prehispanico	Luca Sitzia, Magdalena Garcia, Adrian Oyaneder, Dante Angelo, Matias Gallardo, Jan-Cristoph Otto, Manuel Prieto, Eugenia Gayo

Sessão	Trabalho	Autores
6	Análises espaciais do Sambaqui Camboinhas e Duna Pequena e implicações para a conservação da área de proteção ambiental do Setor Lagunar do Parque Estadual da Serra da Tiririca, Niterói, RJ.	Michelle Tizuka, Carlos E.G. Jamel
7	Estudo Pedogeomorfológico em Vertente na Transição do Planalto Ocidental Paulista/Depressão Periférica Paulista: Subsídios para a Compreensão da Evolução da Paisagem Aplicada à Gearqueologia.	Fernanda de Oliveira Costa, Astolfo Mello Araújo, Francisco Sérgio Bernardes Ladeira, Erminio Fernandes
7	Uso do PyGimli para o cálculo de Resistividade elétrica em sítios arqueológicos do semiárido brasileiro	Leandro Surya, Larissa Alves Da Silva Aragão, Taís Ketlyn de Souza Santos
7	El volcán Cotopaxi y los primeros pobladores de los Valles interandinos de Pichincha, Ecuador: Cambios en el paisaje y geomorfología durante el Holoceno Temprano	Carlo Sthefano Serrano Ayala
7	A Ocupação Pré-Histórica da Planície da Foz do Rio São Francisco e suas Interrelações com o Desenvolvimento da Paisagem	Jacqueline Barreto Leite, Paulo César Fonseca Giannini, Vinícius Ribau Mendes, Thaís Silva, Felipe Torres Figueiredo, Priscyla Fernanda Oliveira Viana, Clara Reis De Arimateia
7	Paleopedology of the initial peopling in Eurasia and America: inferences and challenges	Sergey Sedov
7	Entre la pendiente y la llanura fluvial: procesos formativos y relaciones hombre-ambiente del sitio arqueológico lítico Rincão I (Sudeste de Brasil)	Pedro Michelutti Cheliz, Paulo Cesar Fonseca Giannini, João Carlos Moreno de Sousa, Francisco Sergio Bernardes Ladeira, Gabriela Mingatos Sartori, Robson Antonio Rodrigues, Juliana Alves Rodrigues, Danilo Galhardo, Fabiano Nascimento Pupin, Thays Desiree
8	Geoarchaeology of open-air sites of the Foz do Chapecó area in the Upper Uruguay River, Southern Brazil.	Marcos Cesar Pereira Santos, Antoine Lourdeau, Mirian Carbonera
8	FARTURA EM ÉPOCA DE SECA: O caso do Sítio Arqueológico Menino Jesus, SP	David Lugli Turtera Pereira
8	Machine learning-based geomorphological analyses in Quintero Bay (32°S) and its application to the search of archaeological drowned sites off the coast of central Chile	Valentina Flores Aqueveque, Cristina Ortega, Hugo Neira, Isabel Cartajena, Diego Carabias, Renato Simonetti
8	Entre agua, sol y llanuras: Una lectura geoarqueológica de los llanos orientales araucanos	Alejandro Gomez
8	Desenvolvimento de um script em linguagem R para calcular a Resistividade Aparente de sítios arqueológicos	Larissa Alves Da Silva Aragão, Taís Ketlyn de Souza Santos, Leandro Surya
8	Modelo Predictivo de Ocupación Humana Durante El Holoceno en La Araucanía Andina (CENTRO-SUR DE CHILE)	Mario Gabriel Maldonado, Gustavo Lucero Ferreyra, Mariana Sacchi, Alvar Pastor Castilla
9	Prospecção de sítios arqueológicos nas várzeas do Baixo Amazonas através de sensoriamento remoto	Vitória dos Santos Campos, Myrtle Shock, Daiana Travassos Alves
9	A compreensão do Diagrama de Bode e a resistividade aparente em sítios arqueológicos	Taís Ketlyn de Souza Santos, Larissa Aragão, Leandro Surya
9	Cartografia de paisagens: sítios arqueológicos no Baixo Curso do Rio Paranapanema	Larissa Figueiredo Daves, Neide Barrocá Faccio

<b>Sessão</b>	<b>Trabalho</b>	<b>Autores</b>
9	Geodinámica en las terrazas aluviales y cimas colinadas del río Guayllabamba: Una evaluación desde el sitio arqueológico Charla, Quito-Ecuador	Sonia Gabriela Lopez Soria
	<b>Posters</b>	<b>Autores</b>
	Fitólitos do Sítio Arqueológico Lapa do Boquete (Brasil Central)	Daniela Dias Ortega, Marco Madella, Ximena Suarez Villagran, Célia Boyadjian, André Strauss, Javier Ruiz-Pérez, Rodrigo Elias De Oliveira, Eliane Nunes Chim, Haruan Straioto
	Stone Tool Diagenesis at the Kathu Pan Site, South Africa	Selina Amaral
	Contributions of Mineralogy to the study of rock supports with rock art	Tatiane de Souza, Daniel Atencio
	Geoarqueologia aplicada na arqueologia preventiva: inserção do Sítio Mumbaca no contexto geoarqueológico do município de Itaituba/PA	Claudete Radel, Fernanda Elisa Costa Paullino e Resende, Ana Carolina Cavenague Napolitano, Uelde Ferreira de Souza
	Processos erosivos e sítios arqueológicos: uma análise geomorfológica a partir de imagens de satélite	Diana Mirela da Silva Toso, Ana Carolina Santana Lopes, Neide Barrocá Faccio
	Grafismo Rupestre ou Intemperismo? Estudo Geoarqueológico em Cavidades no Ambiente Costeiro Marinho de Garopaba, Santa Catarina	Leandro De Paula Neto
	Antropossolos brasileiros: um estudo do sítio do Malhador no norte de Minas Gerais - Brasil.	Richard Tomazi Franchini, Fabio Soares De Oliveira
	Magnetismo ambiental de cinzas arqueológicas: Relações estratigráficas entre paleofogueiras e seus produtos no abrigo rochoso Lapa do Santo, Lagoa Santa, Minas Gerais	Gabriela dos Santos Bertho, Gelvam André Hartmann, Ximena Suarez Villagran