

2025 UNESCO IGCP 732 Symposium

The present and future of the Anthropocene in the heart of the Amazon

16 September 2025, Macapá, Amapá, Brazil

Begin	End	Presentation Title	Presenter	Form
Keynote Presentation				
09:30	10:00	Geological evidence for a chronostratigraphic anthropocene	Colin Waters / Simon Turner	Remote
		Coffee Break		
Oral Presentations				
10:30	10:45	Stratigraphic signals for the Anthropocene: markers, events, spikes	Michael Wagreich	Remote
10:45	11:00	Tracing Anthropocene signatures in the coastal stratigraphy and sedimentary processes of strand-plains: a case from Balikpapan's eastern shoreline, Indonesia	Jamaluddin	Presential
11:00	11:15	Reconstructing atmospheric 129I deposition over 170 years with the varved sediment in the Sihailongwan maar lake, northeast China	Luyuan Zhang	Remote
11:15	11:30	Synchronizing PU fallout and inorganic fly ash particles record in northern hemisphere peatlands	Barbara Fiałkiewicz-Kozieł	Remote
11:30	11:45	Nature-based solutions for alleviating aeolian hazards in coastal zone under marine spatial planning strategy: lessons from the Xiasha beach resort, China	Shasha Liu	Remote
11:45	12:10	Anthropogenic fingerprint of the urban Anthropocene at Karlsplatz (Vienna, Austria)	Michael Wagreich	Remote
		Lunch Break		
14:00	14:15	The concept of the Anthropocene in quaternary studies: what, after all, is important to research?	Antonio Oliveira / Érika Nesta Silva	Presential
14:15	14:30	Formation of a technogenic plain at a drainage headwater in a rural area of Presidente Prudente, São Paulo: insights from the perspective of the Anthropocene	Leonardo Mendes da Silva	Remote
14:30	14:45	Solos agrícolas no Antropoceno: organismos edáficos como sentinelas da qualidade ambiental	Mariana Moreno	Remote
14:45	15:00	A poluição (in)visível do plástico na Amazônia costeira	Emarielle Pardal	Presential
15:00	15:15	Technogenic contamination by microplastics in a public water supply reservoir in Presidente Prudente, São Paulo: evidence from an Anthropocene perspective	Marco Antonio da Silva	Remote
15:15	15:30	More than fragmentation - microplastic transformation due to weathering factors	Kinga Jarosz	Presential
15:30	15:40	Final words (no presentation planned)		
Poster Presentations (17:00 - 18:00)				
		Introdução ao projeto UNESCO-IGCP 732 "Language of the Anthropocene" e ao Programa Internacional de Geociências (IGCP)	Juliana Ivar do Sul	Presential
		Organic markers of the Anthropocene: persistent organic pollutants (POPs) in urban sediments from Krakow and Vienna	Jolanta Dąbek-Głowacka	Presential
		Microplásticos nos sedimentos de fundo da Baía do Almirantado	Yan Mesquita	Presential
		Primeiro registro de microplástico em águas	Diego Xavier	Presential

		superficiais no sítio RAMSAR da baixada maranhense		
		Zoneamento de risco de incêndios no Amapá utilizando o método AHP	Ivana Mota	Presential
		The conceptual evolution of studies on technogenic ground in Brazil	Érika Nesta Silva	Presential
		Contaminantes emergentes: análise da produção científica no Amapá dos últimos 10 anos	Madson da Costa	Presential
		Lixo que conta história: criação de uma coleção didática que conecta sociedade e ciência no combate à poluição marinha	Emarielle Pardal	Presential
		Poluição por plástico em áreas protegidas: evidências da praia de Atins e alerta global nos lençóis maranhenses	Heloisa Alves	Presential
		Caiu na rede é peixe? Impacto de artes de pesca abandonadas no litoral maranhense	Heloisa Alves	Presential
		OLAMAR: observatório do lixo antropogênico marinho na zona costeira amazônica	Emarielle Pardal	Presential
		Primeiro registro de microplásticos em Raia Borboleta (<i>Gymnura micrura</i>) na Ilha do Peru, RESEX Cururupu - MA	Diego Xavier	Presential