

Chamada CNPq/MCTI-FNDCT CT-Petro No 43/2022 Combate à poluição n+A1:D22o mar e ambientes marinhos causada pelo plástico e seus subprodutos			
Programa da 1ª Oficina de Avaliação e Monitoramento			
04 de agosto de 2023			
Abertura do Seminário			
9:00	9:05	Thiago Carlos Cagliari Coordenador Geral de Ciências Agrárias e Meio Ambiente - CGCAM	Apresentação CNPq.
9:05	9:10	Leandro Pedron Diretor do Departamento de Programas Temáticos - DEPTE	Apresentação MCTI.
Linha 1 - Quantificação e Tipificação do Plástico Apresentações dos projetos de pesquisa			
9:10	9:15	Alexander Turra	Mapeamento multiescalar do risco dos microplásticos no ambiente marinho sobre a biodiversidade e a segurança alimentar (mipMaP).
9:15	9:20	Alexandre Ten Caten (representado pelo Sr Caio Bustani Andrade)	Projeto SensNexus: Sensoriamento hiperespectral para conectar a contaminação de solos costeiros por nano e microplásticos à poluição do mar.
9:20	9:25	Guilherme Malafaia Pinto	Projeto "MICROMar": um estudo de larga escala envolvendo a quantificação, tipificação e estabelecimento de valores de background de microplásticos em praias da costa brasileira.
9:25	9:30	Marcus Emanuel Barroncas Fernandes	OBSERVATÓRIO DO LIXO ANTROPOGÊNICO MARINHO (OLAMAR): uma estratégia para o diagnóstico e ações de educação ambiental na costa amazônica brasileira.
9:30	9:35	Rosalinda Carmela Montone	Resíduos plásticos em regiões costeiras do Brasil: do macro ao microplástico.
9:35	9:45	Debate Linha 1	
9:45	9:50	Intervalo	
Linha 2 - Tecnologias para Decomposição, Tratamento e Substituição do Plástico Apresentações dos projetos de pesquisa			
9:50	9:55	Amelia Severino Ferreira e Santos	Sustentabilidade como solução para o lixo no mar.
9:55	10:00	Danielle da Silva Trentin	Tratamento sustentável de lixo plástico por insetos e aplicação de subprodutos como adubo orgânico e ração animal.
10:00	10:05	Jose Carlos Costa da Silva Pinto	Reciclagem Química de resíduos plásticos de áreas costeiras: desenvolvimento de catalisadores e processos para conscientização social e implementação de uma economia circular dos plásticos.
10:05	10:10	Rilvia Saraiva de Santiago Aguiar	Estudo diferentes tecnologias e metodologias para extrair e/ou degradar microplásticos e nanoplásticos presentes em ambientes marinhos: experimental e computacional.
10:10	10:15	Intervalo	
10:15	10:20	Rodrigo Lambert Orefice	Lixo plástico oceânico: impactos na vida marinha e oportunidades de produtos avançados.
10:20	10:25	Rodrigo Octavio Mendonca Alves de Souza	Intensificação de Processos a Serviço do Meio Ambiente: Degradação Biocatalítica de PET.
10:25	10:30	Severino Alves Junior	Desenvolvimento de Nanomateriais Multifuncionais e Compostos Bioativos para a detecção e remediação de microplásticos no mar
10:30	10:40	Debate Linha 2	
Linha 3 - Redes de Monitoramento da Cadeia Produtiva do Plástico Incluindo Descarte e Reciclagem Apresentações dos projetos de pesquisa da			
10:40	10:45	Arnaldo Gomes Leal Junior	Reciclagem de plásticos para fabricação de fibras ópticas para sistemas de monitoramento de microplásticos e qualidade da água.
10:45	10:50	Edvani Curti Muniz	Monitoramento de materiais poliméricos coletados em ambiente marinho e suas reciclagens por meio de tecnologia química, de reuso e de reprocessamento.
10:50	10:55	Jesse Marques da Silva Junior Pavao	OCEANOS DE PLÁSTICO: Monitoramento da cadeia produtiva do plástico integrando estratégias de descarte e reciclagem para enfrentamento da poluição.
10:55	11:05	Debate Linha 3	
11:05	11:10	CNPq - Aspectos relacionados à gestão	
11:10	11:20	Encaminhamentos e encerramento	