

MESA 01: Vento Solar

05/06 – Segunda-Feira | 08:00h – 11:00h

Mediação: Luziana Celli – Estagiária do Projeto Grael e graduanda em Ciência Ambiental – UFF

- Abertura Institucional: **Christa Vogel Grael** - Gerente Executiva | Instituto Rumo Náutico – Projeto Grael
- Abertura da Semana do Meio Ambiente Dora Negreiros: A trajetória Ambiental do Projeto Grael - **Axel Grael** | Fundador do Instituto Rumo Náutico – Projeto Grael
- Projeto *Vento Solar*: **Thiago Marques** | Coordenador de Meio Ambiente – Instituto Rumo Náutico | Projeto Grael
- Energias Renováveis. Uma realidade, uma oportunidade - **Raphael Avellar** | Sócio-Diretor de operações da ERSol
- Vento Solar: Eficientização energética e inserção da energia solar – **Prof. Dr. Marcos Teixeira, Lorena Ramos e Nathalia Soares** | UFF

MESA 02: Energia, Meio Ambiente e Tecnologia

05/06 – Segunda-Feira | 13:30 – 17:00

Mediação: Prof. Dr. Marcos Teixeira - UFF

- Licenciamento ambiental em projetos de Energia Renovável – **Rafael Vieira** | NCQAr - UFRJ
- Desafio Solar Brasil – **Ocione José Machado** | Coordenador Técnico do Desafio Solar Brasil
- Desenvolvimento de tecnologia nacional para embarcações em alumínio - **Engenheiro Naval Glauter Moreira** | Usinando
- Barco Escola (UFF e Projeto Grael) - **Lívia Sancho e Mariah Valentim**
- Prooceano – **Tiago Miranda** | Plano de gestão de serviço de supervisão de ecobarcos

MESA 03: Variabilidade e Mudanças Climáticas

06/06 – Terça-Feira | 08:00h – 11:00h

Mediação:

- Variabilidade e Mudanças Climáticas - **Prof. Dr. Márcio Cataldi** | UFF
- Impactos Econômicos das Mudanças Climáticas: já estamos sentindo? - **Prof. Dr. Marcos Teixeira** | UFF
- Paleoclimatologia - **Prof. Dr. André Belém** | UFF
- Redes de Monitoramento da qualidade do ar - **MSc. Anselmo Pontes** | NCQAr/UFRJ
- A atuação da Defesa Civil de Niterói no gerenciamento de riscos no município - **Eric de Oliveira e Nathália Moura** | Defesa Civil - Prefeitura de Niterói

MESA 04: Energia, Meio Ambiente e Sustentabilidade

07/06 – Quarta-Feira | 08:00h – 11:00h

Mediação: Rafael Rangel – COPPE | UFRJ

- Energias Renováveis: o hidrogênio no caso brasileiro - **Rafael Vieira** | NCQar/ UFRJ
- Complementariedade entre geração hidrelétrica e fotovoltaica na Bacia do São Francisco – **Dra. Maria Francisca** | INPE
- MagLev-Cobra: um meio de transporte urbano sustentável - **Prof. Dr. Richard Stephan** | UFRJ
- Energia Eólica no Brasil - **MSc. Gabriela Joly**
- Ônibus Híbrido Elétrico-Hidrogênio - **Prof. Dr. Paulo Emílio** – LabH2 – COPPE | UFRJ

MESA 05: Baía de Guanabara e Biodiversidade

07/06 – Quarta-Feira | 13:30 – 17:00

Mediação: Msc. Milton Araújo

- **Abertura: Águas de Niterói**
- **Andrea Grael** – Veterinária e Ambientalista
- Projeto Cavalos do Mar – **Msc. Suzana Ramineli**
- **Sr. Edmar** – Pescador de Jurujuba
- Botos e Golfinhos da Guanabara – **Prof. Dr. José Lailson Brito Junior** | Maqua / UERJ
- Uma contribuição para a Diversidade Biológica na Guanabara - **Pedro Paulo Belga** | **Coordenador Geral do Projeto Uçá**

OFICINAS			
HORÁRIOS	06/06	08/06	09/06
	TERÇA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
08:00 – 11:00			Ecopesca (pesca artesanal) Projeto Grael Fotovoltaico na prática
13:30 – 17:00	Vivenciando as Energias Renováveis (UFF)	Vivenciando as Energias Renováveis (UFF)	Ecopesca (pesca artesanal) Projeto Grael
	Oficina de Nós	Oficina de Nós (Projeto Grael)	Oficina de Nós (Projeto Grael)
	Sustencoco – artesanato com fibra de coco (NAUTA/UERJ)	Sustencoco – artesanato com fibra de coco (NAUTA/UERJ)	
	Monitoramento Ambiental – uma perspectiva de baixo custo (UFF)		
	Oficina de Marcenaria Sustentável (Projeto Grael)		

08/06: 08h às 11h - Gincana Ecológica “Dora Hees de Negreiros”

Local: Praia de São Francisco

Público: 200 participantes

Convidados: participação dos alunos, equipe e barcos do Projeto Grael; alunos de escolas públicas e particulares; barcos do Desafio Solar; o ator Raphael Sander, Nauta da UERJ, etc.

Programação da Gincana

8:00 - Chegada na praia;

08:30 – Reflexão sobre lixo flutuante e impactos nos oceanos e na Baía de Guanabara

09:00 - Divisão das equipes da Gincana e Regata (mar e terra);

09:20 - Nomes das equipes, lema das equipes de terra;

09:20 - Início da Regata Ecológica e Desafio Solar

10:00 - Início da coleta de lixo na praia;

10:40 - Apresentação dos resultados – premiação;

11:00 - Lanche e encerramento.