



III WORKSHOP NACIONAL
AS GEOCIÊNCIAS
E SUAS CONTRIBUIÇÕES
PARA UMA SOCIEDADE
SUSTENTÁVEL

03/10
 AUDITÓRIO DO NAEA | 9H

Transmissão ao vivo no canal do NAEA: @NaeaUFPAOficial
 Emissão de Certificado Inscrições pelo site: www.eventosnaea.ufpa.br



PROGRAMAÇÃO

9:00 Mesa de Abertura
 Representante UFPA
 Armin Mathis
 Diretor NAEA
 Martin Meschede
 Universidade de Greifswald - Alemanha
 Coordenador Internacional do GOAL
 Reinaldo Garcia
 Coordenador América Latina do GOAL
 Juliana Oliveira
 UFMG
 Coordenadora do GOAL Brasil

9:30 As geociências e suas contribuições para uma sociedade sustentável
 Armin Mathis
 UFPA/NAEA

10:00 Geociências e a sustentabilidade da região costeira
 Cláudio Szlafsztajn
 UFPA/NAEA

10:30 Geociência e sustentabilidade: experiências de um projeto de cooperação internacional teuto-brasileiro
 Jörg Matschullat
 Universidade de Freiberg
 Dartmouth College - USA

11:00 Contribuições:
 Apresentações dos membros GOAL - Brasil

Transição Justa, em pauta o carvão no Rio Grande do Sul
 Isa Osterkamp
 Coordenadora do Centro de Educação Ambiental - Secretaria de Meio Ambiente/RS

Estratégias governamentais para o clima no Rio Grande do Sul
 Marjorie Kauffmann
 Secretária de Meio Ambiente e Infraestrutura/RS

The Burning Gondwana: paleocêndios vegetacionais e os ciclos climáticos de longo termo
 André Jasper
 UNIVATES

Estudos paleoclima/paleoambiente (Brasil e Antártica)
 Marcelo Carvalho
 Museu Nacional

Coastal geochemistry - submarine groundwater discharge (SGD)
 Cátia Von Ahn
 IOW - Warnemünde

Análise geoquímica aplicada aos recursos hídricos no Vale do Lítio: bacia hidrográfica do rio Jequitinhonha-Minas Gerais
 Hernando Baggio
 UFVJM

**O lago Retiro Baixo no Rio Paraopeba:
Uma investigação ambiental-química três anos
após o rompimento da barragem 1 da mina Corrégo
do Feijão.**

Heinrich Adolf Horn &
Bárbara Souza Rodrigues Tharyni
UFMG

**Pesquisa aplicada nos Institutos Federais
de Educação, Ciência e Tecnologia**

Wallace Trindade
IFNMG

**Interação Universidade/Escolas – Extensão –
1000 Futuros Cientistas**

Juliana Oliveira
UFMG

**Técnicas de Deep Learning aplicadas à
interpretação de dados sísmicos e petrofísicos**

Bruno Alemão
Fundação Christian Ottoni