

## Comissão Organizadora

Profª. Drª. Danielle Costa C. Couto (Coordenação Geral)  
Profª. Msc. Márcia S. S. Homci (Vice-coordenação UNAMA)  
Prof. Msc. Jean Carlos Arouche Freire (UNAMA)  
Profª. Msc. Leonildes Souza dos Santos Oliveira (UNAMA)  
Profª. Msc. Adreanne Oliveira da Silva (UNAMA)  
Prof. Dr. Estêvão José Barbosa (UFPA)  
Prof. Dr. Lúcio Correia Miranda (UFPA)  
Prof. Dr. Marcelo Augusto M. Vasconcelos (UFPA)  
Prof. Dr. Paulo Alves de Melo (UFPA)  
Prof. Dr. Paulo Celso Santiago Bittencourt (UFPA)  
Prof. Msc. Alan Nunes Araújo (UFPA)  
Téc. Geógrafa Kellem Cristina P. de Melo (UFPA)

## Comissões

### Científica:

Prof. Msc. Alan Nunes Araújo (UFPA)  
Profª. Drª. Danielle Costa C. Couto (UFPA)  
Prof. Dr. Estêvão José Barbosa (UFPA)  
Prof. Dr. Lúcio Correia Miranda (UFPA)  
Prof. Dr. Marcelo Augusto Machado Vasconcelos (UFPA)  
Prof. Dr. Paulo Alves de Melo (UFPA)  
Prof. Dr. Paulo Celso Santiago Bittencourt (UFPA)  
Profª. Msc. Barbara Lopes Paiva (UNAMA)  
Prof. Msc. Denison Lima Correia (Singeo)  
Prof. Dr. Igor Charles (UNAMA)  
Prof. Msc. Leonardo Souza dos Santos (Defesa Civil)  
Profª. Msc. Leonildes Souza dos Santos Oliveira (UNAMA)  
Profª. Msc. Marcia Homci (UNAMA)  
Prof. Msc. Marco Lobo (UNAMA)  
Prof. Msc. Marco Valerio (UNAMA)  
Prof. Msc. Jean Carlos Arouche Freire (UNAMA)  
Téc. Geógrafa Kellem Cristina P. de Melo (UFPA)

## INSCRIÇÕES

<https://www.even3.com.br/sigeotec>

**Valores até 20/07:**  
**Estudantes: R\$ 40,00**  
**Profissionais: R\$ 50,00**

### Informações e inscrições:

**UFPA: (91) 3201 7112**  
[ftg@ufpa.br](mailto:ftg@ufpa.br)

**UNAMA: (91) 4009-3050**  
[sigeotec2018@gmail.com](mailto:sigeotec2018@gmail.com)

## Realização

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA)  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ANANINDEUA  
FAC. DE TECNOLOGIA EM GEOPROCESSAMENTO (FTG)  
UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA (UNAMA)  
INSTITUTO EVANDRO CHAGAS (IEC)  
SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA (SIPAM)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**CAMPUS DE ANANINDEUA**  
**FACULDADE DE TECNOLOGIA EM**  
**GEOPROCESSAMENTO**  
**UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA**  
**CAMPUS BR**

## II SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS

**SiGeTec**

**De 29 a 31/08 de 2018**

**Local: UNAMA BR**

## Apresentação

Com o objetivo de fomentar o debate sobre as Geotecnologias e o Meio Ambiente na Amazônia, o *Campus* Universitário de Ananindeua da UFPA, através da Faculdade de Tecnologia em Geoprocessamento em parceria com a Faculdade de Redes de Computadores da Universidade da Amazônia (UNAMA) - Campus Br, promovem o **II SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS**, com o tema: **GEOPROCESSAMENTO, REDE DE INFORMAÇÃO E MONITORAMENTO AMBIENTAL**. O evento discutirá, entre outros temas, os desafios para implantar sistemas de gestão ambiental sustentáveis através do geoprocessamento, redes de informações e o papel da informação tecnológica e sistemas de monitoramento ambiental para a gestão das águas, florestas e riscos na Amazônia.

## Programação

### 29 DE AGOSTO DE 2018 (QUARTA-FEIRA)

**08:00 às 09:00h** – Credenciamento - UNAMA Br.

**09:20 às 10:00h** – Show de abertura com a Orquestra de Violoncelistas da Amazônia (OVA).

**10:00 às 10:30h** - Cerimônia de Abertura.

**10:30 às 11:10h** - Conferência de Abertura Dr. Peter Mann de Toledo (INPE São José dos Campos). Tema: "Geoprocessamento e redes de informações na Amazônia"

Local: Auditório da UNAMA *Campus* Br.

**11:20 às 12:00h** – Coquetel.

**14:00 às 16:30h** I Mesa-Redonda. Tema: Modelagem Ambiental e Controle de Risco por Geoprocessamento.

Dr. Ulisses Silva Guimarães (SIPAM)

Dr. Andrea Coelho (UFPA)

Dr. Igor Charles (UNAMA)

Mediador: Dr. Estêvão Barbosa (FTG/UFPA)

Local: Auditório da UNAMA *Campus* Br.

### 30 DE AGOSTO DE 2018 (QUINTA-FEIRA)

**09:00 às 11:20h** – II Mesa Redonda. Tema: Geoprocessamento e Saúde.

Dr. Ricardo Guimarães (IEC)

Dr. Eliã Pinheiro Botelho (UFPA)

Dr. Josafá Gonçalves Barreto (Núcleo de Medicina Tropical)

Mediador: Dr. Paulo Alves de Melo (FTG/UFPA)

Local: Auditório da UNAMA *Campus* Br.

**11:30 às 12:00h** – Apresentação dos 3 melhores trabalhos.

**14:00 às 18:00h** - Oficinas

### 31 DE AGOSTO DE 2018 (SEXTA-FEIRA)

**08:00 às 12:00h** - Oficinas

**14:00 às 16:30h** – III Mesa-Redonda. Tema: "Novas Tendências da Geoinformação".

Dr. Profº Carlos Gustavo R. dos Santos (LabVis UFPA)

MSc. Leonardo Souza dos Santos (Defesa Civil)

MSc. Denison Lima Correia (Singeo)

Mediador: Prof. MSc. Alan Nunes Araújo (FTG/UFPA)

Local: Auditório da UNAMA *Campus* Br.

**15:30 às 16:30h** - Exposição de *banners* (resumos aceitos) e premiação dos melhores trabalhos.

**16:30h** – Encerramento.

**17:00h** - Boi de Máscaras de São Caetano de Odivelas

## Oficinas

**Oficina I:** Monitoramento Ambiental por Sensoriamento Remoto

Prof. Dr. Lúcio Correia Miranda (FTG/UFPA)

Local: LabGeo UFPA de Ananindeua

**Oficina II:** Introdução ao QGIS

Dr. Estêvão José Barbosa (FTG/UFPA)

Local: Lab Info UFPA de Ananindeua

**Oficina III:** Aplicação do geoprocessamento em estudos epidemiológicos

Tec. Larissa Tork e Clístenes Pamplona Catete (IEC)

Local: Laboratório de Informática UNAMA-Br

**Oficina IV:** Uso de Drones para o Mapeamento Aéreo em Alta Resolução

MSc. Denison Lima Correia (Singeo)

Local: Laboratório de Informática UNAMA-Br

**Oficina V:** Terra *Amazon* para mapeamento de florestas

MSc. Luis Waldyr Rodrigues Sadeck (Solved)

Local: Laboratório de Informática UNAMA-Br

**Oficina VI:** Introdução ao ArcGis

Alunos FTG-UFPA

Local: LabGeo UFPA de Ananindeua

**Oficina VII:** Introdução a Análise de Imagens Orbitais no Google Earth Engine

Luiz Neto e Cesar Diniz (Solved)

Local: LabInfo UFPA de Ananindeua

**Oficina VIII:** Planos de Uso em Unidades de Conservação Estadual

Dr. Marcelo Augusto M. Vasconcelos (UFPA)

Dr. Paulo Celso S. Bittencourt (UFPA)

MSc. Pedro Bernardo (Ideflor-bio)

Local: Ideflor-bio – Parque do Utinga

**Oficina IX:** Processamento de Dados SAR Sentinel 1 para Reconhecimento de Ambientes (12 vagas!)

Requisitos: Noções de Sensoriamento Remoto, Cartografia e SIG

Dr. Ulisses Silva Guimarães (SIPAM)

Local: Laboratório SIPAM

## Público-alvo

Alunos(as) e professores de Geoprocessamento, Geografia, Engenharia Cartográfica, Engenharia Florestal, Agronomia, Gestão em Meio Ambiente, Sistemas de Informação, Redes de Computadores e demais cursos universitários e comunidade em geral.