



SEMANA NACIONAL  
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

## Biomass, diversidade, saberes e tecnologias sociais

14 a 20 de outubro de 2024



### Programação

#### 14/10 – Segunda-feira

##### MANHÃ

**9h30 - 10h** - Interdisciplinaridade do Cemaden na SNCT - Regina Alvalá, Diretora do Cemaden

**10h - 11h** - Sistema Estadual de Atendimento às Emergências, Legislação e Doutrina - Major Reis, Comandante do Corpo de Bombeiros do Vale do Paraíba e Coordenador da Defesa Civil do Vale do Paraíba

**11h - 11h30** – Questões finais e interação

##### TARDE

**13h30 - 14h20** - Biomass do Brasil: influências temporais e climáticas - Klécia Massi, Docente da Unesp de São José dos Campos - Programa de Pós-graduação em Desastres Naturais

**14h20 - 15h10** - Defesa Civil: protagonismo com o passar dos anos frente às realidades e mudanças climáticas – Cel. Res. PMESP João Osório GIMENEZ Germano, Coord. da Defesa Civil de Jundiaí – Coord. Reg. Adj. da REPDEC I V

**15h10 - 16h** - Por que está tudo queimando? - Liana Anderson, Pesquisadora do Cemaden na área de fogo, vegetação e desastres

**16h - 16h30** – Questões finais e encerramento

#### 15/10 – Terça-feira

##### MANHÃ

**9h - 9h40** - Biomass, saberes, tecnologias, estatísticas e desafios da Defesa Civil de São José dos Campos - José Benedito da Silva, Coordenador da Defesa Civil de São José dos Campos

**9h40 - 10h20** - A aplicabilidade das tecnologias de monitoramento do Centro de Segurança Integrada de São José dos Campos – Shirley Souza Santos, CSI

**10h20 - 11h** - A importância do órgão de proteção e defesa civil no contexto da gestão integrada de risco - Major Wellington Silva de Oliveira, Coordenador Técnico da Defesa Civil de Maricá/RJ

**11h - 11h30** – Questões finais e interação

##### TARDE

**13h30 - 14h20** - Análise dos impactos de desastres nos municípios brasileiros: reflexões sobre a vulnerabilidade dos biomass - Rafael Alexandre Ferreira Luiz, Tecnologista C&T - Desastres Naturais, Cemaden

**14h20 - 16h** - Reunião de Impactos do Cemaden (ao vivo e on-line) - José Marengo, Coordenador-Geral de Pesquisa e Desenvolvimento do Cemaden

**16h - 16h30** – Questões finais e encerramento

#### 16/10 – Quarta-feira

##### MANHÃ

**9h – 9h20** - Apresentação do Cemaden Educação - Equipe do Cemaden Educação

**9h20 – 9h50** - Palestra - Jornadas Pedagógicas do CEdu como tecnologia social - Equipe do Cemaden Educação

**9h50 - 11h30** - Oficina - Pluvipet + App - Equipe do Cemaden Educação

##### TARDE

**13h30 – 13h50** - Palestra - Campanha #Aprenderparaprevenir: estratégia de mobilização e articulação de saberes - Equipe do Cemaden Educação

**13h50 - 15h** - Mesa redonda: Diversidade em jogos sérios na Educação para Redução de Riscos de Desastres - Equipe do Cemaden Educação

**15h - 16h30** - Interação: “Desastres em Jogos” - Equipe do Cemaden Educação

#### 16/10 – Quarta-feira

##### MANHÃ

**9h – 9h30** - O Programa de Mestrado e Doutorado em Desastres Naturais - PPG UNESP/Cemaden - Luana Albertani Pampuch, Docente da Unesp de São José dos Campos - Graduação e Programa de Pós-graduação em Desastres da Unesp/Cemaden

**9h30 - 11h30** - Oficina: Do Vetor à Rasterintegração de dados geoespaciais - Lidiane Costa, Pesquisadora bolsista do Cemaden e doutoranda do PPG Unesp/Cemaden

##### TARDE

**13h30 - 14h20** - Saberes do Cemaden: diversificação de pesquisas - Ana Paula Cunha, Coordenadora Substituta de Relações Institucionais do Cemaden

**14h20 - 15h10** - Conservação da natureza e incêndios - Klécia Massi, Docente da Unesp de São José dos Campos

**15h10 - 16h** - Projeto Cigarras: tecnologias de monitoramento - André Ivo, Chefe Substituto da Divisão de Monitoramento e Alertas; Rogério Ishibashi - Chefe Substituto da Divisão de Produtos Integrados do Cemaden

**16h - 16h30** – Questões finais e encerramento

#### 18/10 – Sexta-feira

##### MANHÃ

**9h30 - 10h30** - Webinário: Precipitação nos biomass brasileiros: climatologia e impactos dos fenômenos El Niño e La Niña - Sâmia Regina Garcia Calheiros, Docente Unifesp São José dos Campos

**10h30 - 11h30** - Visita ao campo observacional das Plataformas de Coleta de Dados do Cemaden - Demerval A. Gonçalves, Pesquisador Bolsista de Geoprocessamento do Cemaden