

# I Seminário de Ciências Ambientais

## PROGRAMAÇÃO

**Dia 12/07/2021 (14h às 16h)**

- Mesa-redonda 1

### **Restauração Ambiental:**

- **Palestra 1 (14h)** - Desafios na recuperação de áreas afetadas por impactos causados por desastres ambientais.

Convidado(a): Michele Aparecida Pereira da Silva (Consultora Ambiental)

- **Palestra 2 (14h30)** - O papel do conhecimento tradicional na conservação e recuperação de áreas naturais.

Convidado(a): Wanderley Jorge da Silveira Junior (Grupo Brasil Verde. GAP: Grupo de Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas do IF Sudeste MG - Campus Barbacena)

- **Palestra 3 (15h)** - Plano Conservador da Mantiqueira.

Convidado(a): Paulo Henrique Pereira (Gestor Ambiental da Prefeitura Municipal de Extrema/MG)

- **Debates e respostas a perguntas de espectadores (15h30 à 16h)**

- Mesa-redonda 2 (18h30 às 21h)

### **Gestão Ambiental Empresarial**

- **Abertura oficial (18h30):** Reitor, Diretora Geral e representante do NACAMB.

- **Palestra 1 (19h)** - Gestão Ambiental Empresarial por meio da ISO 14001.

Convidado(a): Helder Antônio da Silva (Professor - IF Sudeste MG)

- **Palestra 2 (19h30)** - Sustentabilidade Corporativa ou ESG? A origem em comum dos conceitos que estão na moda.

Convidado(a): Frederico Campos Viana (Fundação Getúlio Vargas)

- **Palestra 3 (20h)** - Empreendedorismo e Inovação no Mercado Ambiental.

Convidado(a): Antônio Campos de Abreu Filho (Equilíbrio Ambiental - Consultoria)

- **Debates e respostas a perguntas de espectadores (20h30 às 21h)**



# I Seminário de Ciências Ambientais

## PROGRAMAÇÃO

**Dia 13/07/2021 (14h às 16h)**

- Mesa-redonda 3

### SAÚDE AMBIENTAL

- **Palestra 1 (14h)** - Doenças emergentes, reemergentes e a COVID-19.

Convidado(a): Isabel Cristina Adão Schiavon (Professora - IF Sudeste MG - Campus São João del Rei)

- **Palestra 2 (14h30)** - Um novo olhar em relação ao esgoto: de vilão a ferramenta auxiliar no combate à COVID-19.

Convidado(a): Carlos Augusto de Lemos Chernicharo (UFMG - professor colaborador)

- **Palestra 3 (15h)** - Marco Legal do Saneamento: caminho para promoção da saúde?

Convidado(a): André Bezerra (Professor Universidade Federal do Ceará)

- **Debates e respostas a perguntas de espectadores (15h30 às 16h)**

- Mesa-redonda 4 (19h às 21h)

### GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

- **Palestra 1 (19h)** - Panorama da Gestão de Recursos Hídricos em Minas Gerais.

Convidados(as): Marília Carvalho Melo (Secretária de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - MG) / Marcelo da Fonseca (Diretor Geral - Instituto Mineiro de Gestão das Águas)

- **Palestra 2 (19h30)** - O papel das Soluções baseadas na Natureza - SbN para a segurança hídrica e para a gestão dos recursos hídricos.

Convidado(a): Samuel Roiphe Barrêto (Gerente Nacional de Água - The Nature Conservancy - TNC)

- **Palestra 3 (20h)** - Disfuncionalidades do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

Convidado(a): José Carlos Carvalho (Conselheiro do Instituto Inhotim)

- **Debates e respostas a perguntas de espectadores (20h30 às 21h)**



# I Seminário de Ciências Ambientais

## PROGRAMAÇÃO

**Dia 14/07/2021 (14h às 16h)**

- Mesa-redonda 5

### ÁGUA DE ABASTECIMENTO

- **Palestra 1 (14h)** - A crise da água no Rio de Janeiro: a geosmina é só a “ponta do iceberg”.

Convidado(a): Mauro Cesar Palmeira Vilar (pesquisador Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho / Universidade Federal do Rio de Janeiro)

- **Palestra 2 (14h30)** - Detecção de alterações morfológicas em cianobactérias devido a stress químico através de redes neurais convolucionais.

Convidado(a): Ismael Keslley Carloto Lopes (Professor - Instituto Federal do Ceará)

- **Palestra 3 (15h)** - A nova Portaria GM/MS No 888: principais mudanças e implicações.

Convidado(a): Marlon Vieira de Lima (Companhia de Água e Esgoto de Ceará-CAGECE e Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará-IFCE)

- **Debates e respostas a perguntas de espectadores (15h30 às 16h)**

- Mesa-redonda 6 (19h às 21h)

### EDUCAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

- **Palestra 1 (19h)** - Ferramentas para conservação da biodiversidade: educação, turismo e pesquisa em uma fazenda no Pantanal.

Convidado(a): Júlia Matos Nogueira (Gestora Ambiental do Refúgio Ecológico Caiman)

- **Palestra 2 (19h)** - Práticas e Perspectivas em Educação e Conservação da Flora.

Convidado(a): Luciana Hiromi Yoshino Kamino (Presidente e coordenadora de pesquisa e desenvolvimento de projetos do Instituto Prístino)

- **Palestra 3 (20h)** - Onde pousam os guarás: a frágil relação entre conservação e desenvolvimento.

Convidado(a): Geraldo Majela Moraes Sálvio (Professor - IF Sudeste MG)

- **Debates e respostas a perguntas de espectadores (20h30 às 21h)**



# I Seminário de Ciências Ambientais

## PROGRAMAÇÃO

**Dia 15/07/2021 (14h às 16h)**

- Mesa-redonda 7

### **SOLUÇÕES PARA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**

- **Palestra 1 (14h)** - Manejo de resíduos sólidos dos serviços de saúde em tempos de pandemia.

Convidado(a): Gemmelle Oliveira Santos (Instituto Federal do Ceará - Campus Fortaleza)

- **Palestra 2 (14h30)** - Experiência da SLU na gestão de resíduos sólidos urbanos.

Convidado(a): Pedro Heller (Superintendência de Limpeza Urbana de Belo Horizonte - MG)

- **Palestra 3 (15h)** - Visita Técnica Virtual ao Aterro Sanitário da BR 040.

Convidado(a): Pedro Heller (Superintendência de Limpeza Urbana de Belo Horizonte - MG)

- **Debates e respostas a perguntas de espectadores (15h30 às 16h)**

- Mesa-redonda 8 (19h às 21h)

### **ENERGIAS RENOVÁVEIS: TENDÊNCIAS E OPORTUNIDADES**

- **Palestra 1 (19h)** - Conversão Energética da Biomassa: Potencial e Aplicações.

Convidado(a): Flávio Neves Teixeira (Professor - Universidade Federal de São João del Rei)

- **Palestra 2 (19h30)** - Modificações do meio reacional em reatores anaeróbios: Microaeração, mediador redox e adição de nitrato: Efeito na produção de biogás.

Convidado(a): José Gilmar da Silva do Nascimento (Universidade Estadual do Ceará - UECE)

- **Palestra 3 (20h)** - Eletrificação Veicular e a Utilização de Biocombustíveis em Veículos Comerciais e Agrícolas.

Convidado(a): Daniel Goretti Leporate Barroso (McMaster University - Hamilton/ON - Canadá)

- **Debates e respostas a perguntas de espectadores (20h30 às 21h)**



# I Seminário de Ciências Ambientais

## PROGRAMAÇÃO

**Dia 16/07/2021 (14h às 16h)**

- Mesa-redonda 9

### REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL

- **Palestra 1 (14h)** - Programa de regularização ambiental: Desafios e oportunidades pós-CAR.

Convidado(a): Luiz Otávio Moras Filho (Assessor de Licenciamento Ambiental na Diretoria de Meio Ambiente do Serviço de Água e Saneamento de Barbacena)

- **Palestra 2 (14h30)** - Regularização Ambiental: Para além de um olhar jurídico.

Convidado(a): Alisson Diego Batista Moraes (Prefeitura Municipal de Itabira - MG - Assessor de Políticas Públicas e Governança Estratégica)

- **Palestra 3 (15h)** - O papel do Gestor Ambiental no processo de licenciamento ambiental.

Convidado(a): Thiago de Oliveira Gonçalves (D'MATA e Consultoria Ambiental & Topografia)

- **Debates e respostas a perguntas de espectadores (15h30 às 16h)**

- Mesa-redonda 10 (19h às 21h15)

### Egressos do Núcleo de Ciências Ambientais: relatos de experiências

- **Palestra 1 (19h)** - Formei. E agora?

Convidado(a): Paloma Guimarães Esteves (Profissional da área de meio ambiente - Rivelli Alimentos S/A)

- **Palestra 2 (19h15)** - Relato de experiência de uma egressa do curso Técnico em Meio Ambiente.

Convidado(a): Micheline Paiva (Henz Construções Incorporações)

- **Palestra 3 (19h30)** - A importância do Gestor Ambiental na Regularização Ambiental e Licenciamento Ambiental de Empreendimentos e Pequenos Produtores Rurais.

Convidado(a): Paulo César Magri (Grupo LUCAPE - Focus Geração Energia Ltda - Gestão Ambiental e soluções Ambientais.)



# I Seminário de Ciências Ambientais

## PROGRAMAÇÃO

**Dia 16/07/2021 (19h às 21h15)**

- Mesa-redonda 10

### REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL

- **Palestra 4 (19h45)** - Experiências com Serviços Ambientais no Setor Público.

Convidado(a): João Marcos Almeida da Silva (Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas - MG)

- **Palestra 5 (20h00)** - Para além da sala de aula: Gestores Ambientais e suas perspectivas futuras.

Convidado(a): Camila Sobreira de Souza (Universidade Federal de Viçosa)

- **Palestra 6 (20h15)** - Relato de experiência.

Convidado(a): Denise Araújo Salviano (Prefeitura Municipal de Conceição do Mato Dentro)

- **Palestra 7 (20h30)** - Experiências Acadêmicas e profissionais.

Convidado(a): Ricardo Elói de Araújo (Analista Ambiental do Instituto Estadual de Florestas)

- **Debates e respostas a perguntas de espectadores. (20h45 às 21h15)**

