



# INFORMAÇÕES GERAIS

**VII CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL APLICADA E GESTÃO TERRITORIAL**

Planejamento e Educação para a Sustentabilidade Energética, Hídrica e Ambiental

**[WWW.DOITY.COM.BR/VIICBEAAGT](http://WWW.DOITY.COM.BR/VIICBEAAGT)**

# APRESENTAÇÃO

O Congresso Brasileiro de Educação Ambiental Aplicada e Gestão Territorial – CBEAAGT, em sua sétima edição, constitui um evento consolidado no âmbito técnico-científico nacional, cujo objetivo principal versa na troca de experiências entre acadêmicos, pesquisadores e profissionais atuantes nas áreas ambientais e de gerenciamento territorial.

A presente edição propõe como tema norteador o “Planejamento e Educação para a Sustentabilidade Energética, Hídrica e Ambiental”, alicerçada em dois eixos temáticos, a saber: "Educação Ambiental e Suas Aplicabilidades" e "Planejamento e Gestão Territorial em suas Diversas Amplitudes", com sete linhas de pesquisa em cada um deles. O tema proposto busca estimular reflexões sobre as formas de utilização dos espaços através das atividades humanas e que estas estejam coadunadas à promoção do desenvolvimento sustentável nas esferas local, regional e global.

As transformações decorrentes do contexto epidemiológico contemporâneo impactaram a disseminação das pesquisas desenvolvidas no país, induzindo novas formas de integração da comunidade científica brasileira. Nesse sentido, acompanhando a tendência mundial no desenvolvimento de webnários para superar os obstáculos promovidos pelo distanciamento social, principal ferramenta de combate ao vírus responsável pela Covid-19, o VII CBEAAGT ocorrerá no formato online, ao vivo, nos turnos tarde e noite, entre os dias 05 e 08 de maio de 2021.

Em sua grade de programação, o VII CBEAAGT oferta 6 (seis) conferências, 6 (seis) mesas-temáticas, 7 (sete) minicursos, homenagens a personalidades expoentes no cenário científico atual e a publicação de e-book com os artigos científicos aprovados no evento, priorizando as interações entre os participantes e a apreensão de conhecimentos diversificados, reunindo para isso um quadro de 29 (vinte) palestrantes de 20 (vinte) instituições parceiras, comprometido com a qualidade dos debates e a excelência na execução das exposições.

Em função das experiências obtidas nas edições passadas do CBEAAGT, se estima a participação de um público amplo, entre discentes do ensino médio, técnico, da graduação e pós-graduação, bem como de profissionais atuantes nas áreas da educação, pesquisa, extensão e aplicadas. Nesse sentido, desejamos a todos um excelente evento.

Comissão Organizadora



# **EIXOS TEMÁTICOS**

## **EIXO I – EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUAS APLICABILIDADES**

1. A Ecopedagogia e a ética ambiental, compromissos com a sustentabilidade, segurança hídrica e energética.
2. Educação ambiental no contexto curricular e interdisciplinar.
3. Cartografia social e geotecnologias e suas inserções na educação ambiental em unidades de conservação e comunidades tradicionais.
4. Educação ambiental e a recuperação ambiental, reciclagem e reúsos de resíduos.
5. Educação ambiental e extensão universitária: experiências e perspectivas em comunidades tradicionais e periféricas.
6. Educação ambiental e o turismo sustentável e comunitário.
7. Estratégias de educação ambiental formal e informal em suas diferentes vertentes.

## **EIXO II – PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL EM SUAS DIVERSAS AMPLITUDES**

1. Agroecologia, permacultura e conhecimentos ecológicos locais aplicados à gestão territorial.
2. Análise de fragilidades e vulnerabilidades socioambientais.
3. Estratégias de geoecologia das paisagens e análise geossistêmica no planejamento e gestão territorial em suas diferentes escalas e aplicabilidades.
4. Geotecnologias e cartografia social aplicadas ao planejamento e gestão territorial.
5. Impactos ambientais na exploração dos recursos hídricos e energéticos.
6. Interdisciplinaridade e sustentabilidade para o ordenamento territorial de bacias hidrográficas e outras categorias de análise.
7. Organização espacial de áreas urbanas e rurais.

# NORMAS PARA A SUBMISSÃO DE TRABALHOS

## SUBMISSÃO DE ARTIGOS

1. Os artigos poderão ser enviados até o dia **28 de fevereiro de 2021**.
2. O autor principal do artigo deve estar inscrito no evento para submeter o artigo.
3. O envio do artigo será pelo sistema de submissão disponível no site do evento, não serão aceitos artigos enviados por email.
4. Os artigos aprovados serão publicados como capítulos de E-Book (ISBN) e veiculados no site do evento em até 90 dias úteis após o encerramento do mesmo.

## AUTORES

1. Cada participante inscrito tem direito de enviar **1 (um) artigo**.
2. Cada participante inscrito só pode aparecer como **autor principal em 1 (um) artigo**. Não havendo restrições para a quantidade de coautorias.
3. É permitido **até 4 (quatro) nomes por artigo** (autor principal e três coautores). Nomes devem ser completos, sem abreviações. É sugerido que em artigos onde o autor principal for estudante do ensino médio, técnico ou graduação, um dos coautores seja o orientador.
4. Após a submissão, não será permitido alteração nos autores, assim, é necessário ter atenção no momento do cadastro.

## ESTRUTURA DO ARTIGO

1. Todas as normas estão presentes no template do artigo disponível para download na página do evento ([www.doity.com.br/viicbeaagt](http://www.doity.com.br/viicbeaagt)). Os artigos fora das normas serão devolvidos para os autores para fazerem as devidas adequações.
2. O artigo pode ser escrito em português ou espanhol e deve apresentar no mínimo 8 páginas e no máximo 12 páginas (incluindo imagens e referências). Devem ser enviados em Word 97 ou superior (.doc ou .docx).
3. O título deve ser autoexplicativo (expressar a ideia precisa do artigo). Deve ser escrito em fonte Times New Roman, tamanho 13, negrito, espaçamento entre linhas simples, centralizado.
4. O título deve ser seguido de sua tradução em língua estrangeira (inglês ou espanhol). Caso o Times New Roman, tamanho 13, espaçamento entre linhas simples, centralizado.

# NORMAS PARA A SUBMISSÃO DE TRABALHOS

5. A autoria deve ser alinhada à direita, em espaço simples e constar o nome completo do autor, em fonte Times New Roman, tamanho 12, negrito. Na linha seguinte deve ser colocado o vínculo institucional do autor, em fonte Times New Roman, tamanho 12, alinhado a direita, espaço simples.

Na próxima linha deve ser apresentado o e-mail do autor, em fonte Times New Roman, tamanho 12, alinhado a direita, espaço simples. Na próxima linha deve ser apresentado o e-mail do autor, em fonte Times New Roman, tamanho 12, itálico, alinhado a direita, espaço simples. Segue o exemplo:

José Silva Souza  
Professor do Departamento de Geografia da Universidade Federal do Ceará  
[josesilvasouza@congresso.com](mailto:josesilvasouza@congresso.com)

6. O resumo apresenta recuo a esquerda e a direita de 2 cm. O resumo deve apresentar entre 150 e 200 palavras. Utilize a fonte Times New Roman, tamanho 11, espaço simples. Seguido de três a cinco palavras-chave.

7. O resumo deve ser traduzido para **inglês (abstract) ou espanhol (resumen)**. Quando o artigo for escrito em espanhol, o resumo deve apresentar a tradução para português.

8. O texto do artigo deve ser escrito em fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento entre linhas 1,5, justificado. A primeira linha de cada parágrafo deve apresentar um recuo de 1,25cm. Os parágrafos não devem apresentar espaçamento antes ou depois.

9. A formatação das margens deve se manter a mesma em todo o trabalho: direita (2,5 cm), esquerda (2,5 cm), superior (3 cm) e inferior (3 cm).

10. O título dos capítulos deve aparecer numerado (não utilizar numeração automática), em fonte Times New Roman, tamanho 13, negrito, espaçamento entre linhas 1,5, com espaço antes e depois 6pt, alinhado à esquerda. O título dos capítulos e subcapítulos não deve ser escrito em caixa alta.

11. O título dos capítulos **introdução, considerações finais e referências** são de **caráter obrigatório**. Por sua vez, a metodologia, os resultados e as discussões podem ser nomeados segundo os critérios dos autores. As **citações indiretas** presentes no artigo devem ser realizadas da seguinte forma: um autor - Silva (2020) ou (SILVA, 2020); dois autores - Silva e Santos (2020) ou (SILVA; SANTOS, 2020) três autores - Silva, Santos e Souza (2020) ou (SILVA; SANTOS; SOUZA, 2020); mais de três autores - Silva *et al.* (2020) ou (SILVA *et*





# NORMAS PARA A SUBMISSÃO DE TRABALHOS

Exemplos das citações:

ÁVILA, M. B. Direitos sexuais e reprodutivos: desafios para as políticas de saúde. **Cad. Saúde Pública**, v. 19, p. 465-469, 2003.

BRASIL. Medida Provisória nº 2.230, de 08 de setembro de 2001. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/MPV/Antigas\\_2001/2230.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/MPV/Antigas_2001/2230.htm). Acesso em: 04 de setembro de 2008.

FREYRE, G. **Casa Grande & Senzala**: formação da família brasileira sob regime de economia patriarcal. Rio de Janeiro: J. Olympio, 1943. 2 v.

INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. **Portal do Monitoramento de Queimadas e Incêndios**. 2014. Disponível em: <http://www.inpe.br/queimadas>. Acesso em: 28 de março de 2018.

MINAYO, M. C. S.; GOMES, S. F. D. R. (Org.) **Pesquisa social**: teoria, método e criatividade. 30 ed. Petrópolis: Vozes, 2011. (Coleção Temas Sociais).

SANTOS, M. A metrópole: modernização, involução e segmentação. In: VALLADARES, L.; PETRECEILLE, E. (Coord.) **Reestruturação urbana**: tendências e desafios. São Paulo: Nobel, 1990. p. 183-191.

SÃO PAULO. Secretaria do Meio Ambiente. **Diretrizes para a política ambiental do Estado de São Paulo**. São Paulo, 1993.

SOUZA, E. B. C. Estado: produção da região do Lago de Itaipu - turismo e crise energética. **Tese** (Doutorado em Geografia) – Presidente Prudente: UNESP. 2002.

## ENVIO DE CERTIFICADO

1. O certificado estará disponível a partir de 15 dias após o término do evento.
2. Os certificados são destinados somente aos congressistas devidamente inscritos no congresso.
3. O congressista não poderá apresentar ou reclamar a emissão de certificado de um artigo que não submeteu pelo **sistema**, mesmo que na qualidade de coautor.

# PROGRAMAÇÃO

## **DIA 05 DE MAIO DE 2021**

### **14:00 Apresentação da Comissão Organizadora**

#### **Conferência de Abertura**

Planejamento e Gestão Ambiental: fundamentos e procedimentos integrados.

Dra. Karla Maria Silva Faria (UFG)

### **15:30 Mesa-Temática I**

Educação Ambiental Aplicada à Gestão de Riscos.

Palestrantes: Dr. Daniel Borini Alves (UNESP) e Dra. Regina Célia Oliveira (UNICAMP)

Moderadores: Ma. Larissa de Pinho Aragão (UFC) e Dr. Raimundo Lenilde de Araújo (UFPI)

### **18:00 Mesa-Temática II**

Educação Ambiental à Distância: tendências, possibilidades e limitações.

Palestrantes: Me. Jonielton Oliveira Dantas (PRODEMA/UFS) e Dra. Maria José Soares (PRODEMA/UFS)

Moderadores: Dra. Iana Barbara Oliveira Viana Lima e Ma. Nágila Fernanda Teixeira (UFC)

### **20:30 Conferência II**

Educação Ambiental: tendências e possibilidades na gestão territorial.

Dr. Adriano Severo Figueiró (UFSM)

## **DIA 06 DE MAIO DE 2021**

### **14:00 Conferência III**

O Projeto Global - Sul e as Novas Perspectivas na Gestão dos Recursos Energéticos.

Dra. Adryane Gorayeb Nogueira Caetano (UFC)

### **15:00 Mesa-Temática III**

Energias Renováveis, Interesses e Conflitos Socioambientais.

Palestrantes: Dra. Carla Cavaliero (UNICAMP); Dr. Lucas Seghezzeo (Universidade de Salta) e Dra. Sônia da Cal Seixas (UNICAMP)

Moderadores: Bach. Giovanna de Castro Silva (UFC) e Bach. Jéssica Castro de Moraes (UFC)



# PROGRAMAÇÃO

## **Mesa-Temática IV**

Análise de Potenciais Impactos Ambientais e Sociais das Energias Renováveis.

Palestrantes: Dr. Antônio Cesar Leal (UNESP/PROFIÁGUA) e Dr. Antônio Jeovah de Andrade Meireles (UFC)

Moderadores: Lic. Anderson da Silva Marinho (UFC) e Ma. Larissa Neris Barbosa

## **20:00 Conferência IV**

Justiça Social e Descarbonização na América Latina.

Dr. Christian Brannstrom (Texas A&M University)

## **DIA 07 DE MAIO DE 2021**

## **14:00 Conferência V**

Geocologia das Paisagens Aplicada ao Monitoramento Ambiental e a Projeção de Cenários.

Dr. Edson Vicente da Silva (UFC)

## **15:00 Mesa-Temática V**

Zoneamento Ambiental e Propositivo: aspectos legais, técnicos e empíricos.

Palestrantes: Dr. Jader Oliveira Santos (UFC), Dr. Leonardo Silva Soares (UFMA) e Dr. Lucas Costa de Souza Cavalcanti (UFPE)

Moderadores: Dr. Carlos Henrique Sopchaki (UFC) e Dr. Raimundo Lenilde de Araújo (UFPI)

## **18:00 Mesa-Temática VI**

Geosociobiodiversidade e Paisagem: estratégias para planejamento e gestão ambiental.

Palestrantes: Dr. Adriano Luis Heck Simon (UFPEL), Ma. Karen Veloso Ribeiro (PRODEMA/UFPI) e Dr. Marcos Antonio Leite do Nascimento (UFRN)

Moderadores: Dr. Suedio Alves Meira (UFC) e Ma. Jacqueline Vasconcelos (UFERSA)

## **20:00 Conferência de Encerramento**

Etnografia arqueológica e os conhecimentos tradicionais nos quilombos do Maranhão.

Dr. Arkley Marques Bandeira (UFMA)

## **21:00 Homenagens**

# **PROGRAMAÇÃO**

**DIA 08 DE MAIO DE 2021**

## **MINICURSOS MATUTINOS – 09:00 às 12:00**

**1. Cartografia Social: experiências e procedimentos metodológicos.**

Dr. Francisco Otávio Landim Neto (UNIFAP) e Ma. Nátane Oliveira da Costa (UFC)

**2. Desenho Geomorfológico como Ferramenta para Educação, Planejamento e Gestão Territorial.**

Dr. Rubson Pinheiro Maia (UFC)

**3. Ecologia de Estuários e Manguezais.**

Dr. Leonardo Silva Soares (UFMA)

**4. Geoecologia das Paisagens Aplicada ao Ordenamento e Planejamento Ambiental.**

Dr. Edson Vicente da Silva (UFC), Dra. Juliana Felipe Farias (UFRN) e Dra. Karla Maria Silva Faria (UFG)

## **MINICURSOS VESPERTINOS - 14:00 às 17:00**

**5. Geoconservação e Geoeducação: teoria e prática no ensino das geociências.**

Prof. Dr. Suedio Alves Meira (UFC)

**6. Permacultura no Suporte à Educação Ambiental Aplicada à Gestão Territorial.**

Prof. Dr. Sérgio Almeida Loiola (UFG)

**7. Grafismos Indígenas e Pinturas Corporais.**

Prof. José Benício Silva Nascimento (UFC)

## HOMENAGENS



**Adryane Gorayeb Nogueira Caetano** – Professora do Departamento de Geografia da Universidade Federal do Ceará (UFC), coordenadora da Pós-Graduação em Geografia e do Laboratório de Geoprocessamento e Cartografia Social (Labocart) do Departamento de Geografia da UFC. Orienta trabalhos de Mestrado e Doutorado nas temáticas de mapeamento participativo, cartografia social e impactos socioambientais da energia eólica. Atualmente lidera o Observatório da Energia Eólica.

**Antonio Jeovah de Andrade Meireles** - Professor do Departamento de Geografia da Universidade Federal do Ceará (UFC) e dos Programas de Pós-Graduação em Geografia e de Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA). Desenvolve pesquisas em Geociências, com ênfase em Geografia Física e Geomorfologia, atuando principalmente com os seguintes temas: indicadores geoambientais de flutuações do nível relativo do mar e mudanças climáticas, evolução geomorfológica da planície costeira, planejamento e gestão, impactos socioambientais de grandes empreendimentos no litoral, cartografia social, justiça ambiental e climática.



**Rede de Turismo Comunitário TUCUM** - A Rede Tucum é uma articulação formada em 2008 por grupos de comunidades da zona costeira que realizam o turismo comunitário no Ceará. Dentre os seus objetivos, a Rede Tucum amplia a mobilização pela garantia dos territórios tradicionais das populações costeiras com justiça socioambiental e autonomia econômica, primando pelo respeito aos modos de vida e ambientes locais, reconhecendo e valorizando as diversidades culturais e as atividades tradicionais.

## HOMENAGENS EM MEMÓRIA

**Dr. Antônio de Tolrino Rezende Veras** - Professor da Universidade Federal de Roraima (UFRR), com experiência na área de Geografia, com ênfase em Geografia Urbana. Desenvolveu trabalhos nas áreas do planejamento urbano, geografia cultural e geografia do turismo, sobretudo, em cidades amazônicas. Atuou como docente dos Programas de Pós-Graduação em Geografia da UFRR e de Gestão e Regulação em Recursos Hídricos – PROFÁGUA.



**Dr. José Manoel Mateo Rodriguez** - Professor da Universidade de Havana; Professor Emérito da Universidade de Havana. Professor visitante na UNESP/Rio Claro, UFC/Fortaleza, Universidade de Zaragoza, Universidade Autónoma de Guadalajara, Universidade de Quintana Roo, Universidade Nacional de Colômbia, Universidad de los Andes/ Venezuela, Universidad Nacional Autónoma de México e professor visitante estrangeiro, contratado pela UFS. Trabalhando na grande área da Geociências, suas pesquisas versaram nos seguintes temas: paisagem, geocologia, diagnóstico ambiental, análise ambiental, teoria e metodologia da geografia, meio ambiente e desenvolvimento. Ganhou o Prêmio Nacional de Geografia de Cuba (2015) e o Prêmio do concurso. Pensar a Contra-Corrente (2018). Foi Presidente da Sociedade Cubana Geografia (2010-2018).