

## **EDUCAÇÃO PATRIMONIAL AMBIENTAL E OS ELOS DO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS**

**28 a 30 de novembro de 2016 no Auditório do CT e Salas do CCN-2**  
**Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza-CCN2/UFPI**

### **APRESENTAÇÃO:**

**A IV SEMANA DE MEIO AMBIENTE DA UFPI (SMAUFPI)** é um evento anual promovido pela Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza do CCN/UFPI. Neste ano de 2016 será realizada simultaneamente com **I COLÓQUIO INTERDISCIPLINAR DE ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS DA UFPI – CIEMCIAS**, que será outro evento anual promovido pelo Curso de Ciências da Natureza, no período 28 a 30 de novembro de 2016, no Auditório do Centro de Tecnologia-CT e nas salas, laboratórios, sala de vídeo e pátio livre do prédio do CCN II da UFPI em Teresina-PI.

Os dois eventos em simultaneidade tem como objetivos promover um encontro de pessoas para discutir Meio Ambiente, Ensino de Ciências e Matemática, ancorados em análises e discussões sobre a temática “**Educação Patrimonial Ambiental e os Elos do Ensino de Ciências e Matemáticas**”, integrando como público-alvo os vários centros, departamentos e cursos da UFPI, seus alunos, servidores, pesquisadores, professores da graduação e pós-graduação com alunos, professores e servidores de outras universidades, institutos e escolas do ensino básico, aberto à participação de outras instituições de pesquisa e projetos de intervenção governamentais e não governamentais, da sociedade civil organizada e pessoas da comunidade em geral.

Dentre as atividades programadas para o evento estão palestras, mesas redondas, minicursos, oficinas, apresentações orais de trabalhos, apresentações de posters, exposições artísticas e atividades culturais que tratarão de temas ligados ao meio ambiente, recursos hídricos, educação ambiental, educação em ciências, educação matemática, etnomatemática, tecnologia, sociedade, sustentabilidade, biodiversidade, patrimônio cultural, entre outros afins.

### **SUBMISSÃO DE TRABALHOS:**

O endereço da plataforma eletrônica para a inscrição e submissão de trabalhos está em construção <[www.smaufpi.com](http://www.smaufpi.com)>.

Os trabalhos deverão ser submetidos pelo primeiro autor, que será necessariamente o apresentador, até no máximo o dia 11 de novembro de 2016. Para maximizar as oportunidades de participação, cada inscrito só poderá submeter e ter o aceite de até dois trabalhos (2 pôsteres, 1 pôster e 1 oral, ou 2 orais). O inscrito que submeter o trabalho será o primeiro autor e, conseqüentemente, o apresentador. Cada trabalho deverá ter um professor ou pesquisador de instituição de ensino ou de pesquisa reconhecida como orientador, indicado como último co-autor.

O limite de número de inscritos para cada trabalho é de um(1) autor/apresentador e até cinco(5) co-autores, já contando com o orientador. Não há limite de participação como co-autor em número de trabalhos.

A inscrição de trabalhos está vinculada à inscrição no evento e desse modo, o primeiro autor (que será também o apresentador do trabalho) deve realizar sua inscrição e submeter o trabalho em nome dos co-autores. Os co-autores para participar das atividades do evento deverão também se inscrever na III SMAUFPI-2015. O pagamento da taxa de inscrição será necessário para a inscrição no evento e não haverá devoluções de taxa de inscrições no valor de R\$ 25,00 para estudantes de graduação, R\$ 30,00 para estudantes de pós-graduação e R\$ 40,00 para profissionais.

Os resumos dos pôsteres deverão conter título, autores com instituição e e-mail, e texto do resumo entre 300 a 400 palavras, com até 4 palavras-chave com iniciais em maiúsculas separadas por ponto. A extensão dos artigos completos para apresentação oral é de, no mínimo, seis (6) e, no máximo, oito (8) páginas, incluindo tabelas, notas de rodapé e referências, de acordo com modelo que deverá apresentar: Título, autores com instituição e e-mail, sumário, palavras chave, abstract, key Works, introdução, objetivos, fundamentação teórica, metodologia ou material e métodos, resultados e discussão, considerações finais e referências bibliográficas, todos em páginas com numeração na margem superior direita.

No rodapé do resumo e artigo deve constar a área temática do evento a que se refere. Os trabalhos só podem ser submetidos e apresentados em Português. No site oficial do evento serão disponibilizadas as normas e modelos para os textos dos resumos, artigos e pôsteres, além do processo de inscrição.

#### **LINHAS TEMÁTICAS:**

O(s) autor(es) deverá(ão) indicar nos textos do resumo ou no artigo completo, no ato da inscrição, apenas uma das linhas temáticas à qual vincula-se o trabalho, dentre as listadas a seguir:

##### **1-Educação Patrimonial Ambiental: Educação Ambiental e Patrimônio Cultural**

*Educação Ambiental, Meio Ambiente e Patrimônio; Educação Patrimonial e Museus; Patrimônio Material e Imaterial; Arqueologia e Arte Rupestre, História, Memória e Identidade; Temáticas afins.*

##### **2-Ensino de Ciências e Interdisciplinaridade**

*Ensino de Ciências; Formação de Professores de Ciências; Ciências Naturais; Biologia; Matemática; Física; Química; Geociências; Paleontologia; História; Geografia; Artes; Modas; Arquitetura; Engenharia; Pedagogia; Letras; Filosofia e Filosofia das Ciências; Sociologia; Agronomia; Ciência Animal; Temáticas afins.*

##### **3-Ensino de Matemática e Interdisciplinaridade**

*Educação Matemática; Etnomatemática; Formação de Professores de Matemática; Modelagem Matemática; Matemática; Temáticas afins.*

##### **4-Meio Ambiente e Sustentabilidade**

*Preservação e Conservação Ambiental; Gestão Ambiental; Turismo e Hotelaria; Economia e Atividades Produtivas; Sociedades Sustentáveis; Agricultura e Pecuária; Políticas Públicas; Logística Reversa; Unidades de Conservação; Impactos Ambientais; Recursos Minerais; Saneamento Básico; Recursos Hídricos; Análises e Qualidade da Água; Poluição e Água Potável; Mananciais e Bacias Hidrográficas e Temáticas afins.*

##### **5-Biotecnologia, Recursos Naturais e Saúde**

*Engenharia e Ciências dos Materiais; Biotecnologia; Farmácia; Medicina; Educação Física; Enfermagem; Odontologia; Temáticas afins.*

#### **6-Materiais e Processos Educativos em Ensino de Ciências Naturais**

*Metodologias e Técnicas de Ensino; Recursos Didáticos e Audiovisuais; Mídia e Comunicação; Jogos e Interações Discursivas; Organizadores Gráficos e Modelos Didáticos; Blogs e Hiperídia; Temáticas afins.*

#### **TIPOS DE TRABALHOS PARA AS APRESENTAÇÕES:**

Trabalho empírico ou experimental nas linhas temáticas do evento, completo ou em desenvolvimento.

Trabalho teórico nas linhas temáticas do evento, completo ou em desenvolvimento.

Projetos e/ou projetos de pesquisa e relatos de experiência não serão aceitos.

**SESSÃO DE APRESENTAÇÕES DE PÔSTERES:** sessão contendo apresentações de pôsteres comunicadas individualmente. O apresentador deve mostrar documento oficial com foto, assinar ficha de comparecimento e permanecer no local da apresentação de seu trabalho até ser autorizado a retirar seu pôster pela comissão científica do SMAUFPI e I CIEMCIAS 2016. A sessão será organizada pela Comissão Científica e agrupará trabalhos da mesma linha temática. A coordenação será feita por pesquisador participante da sessão, designado pelos organizadores.

**SESSÃO DE APRESENTAÇÕES ORAIS INDIVIDUAIS:** sessão contendo apresentações orais comunicadas individualmente. Cada apresentação será de até dez minutos, seguida de até cinco minutos de discussão. A sessão será organizada pela Comissão Científica da SMAUFPI e I CIEMCIAS-2016 e agrupará trabalhos da mesma linha temática. A coordenação será feita por pesquisador participante da sessão, designado pelos organizadores.

#### **AValiação DE TRABALHOS:**

Cada trabalho será revisado por pelo menos um avaliador. Havendo dúvidas no parecer do avaliador, o trabalho será avaliado por outro avaliador para dirimir a dúvida. A partir da avaliação dos trabalhos, a Comissão Científica recomendará a aceitação do trabalho na sua forma atual ou com pequena revisão, ou ainda sua recusa. Os critérios de avaliação serão os mesmos, independentemente do formato de apresentação do trabalho.

Todos os textos com resumos de pôster e trabalhos completos apresentados oralmente serão publicados na íntegra posteriormente nas atas do evento.

Contamos com sua ajuda na divulgação do evento e com sua participação.

#### **Coordenadores da Atividade (lotação/titulação):**

Prof. M. Sc. Rômulo José Fontenele Oliveira – Curso de Ciências da Natureza UFPI  
**Fone:** (86) – 99906-5123 **E-mail:** [romulojosf@yahoo.com.br](mailto:romulojosf@yahoo.com.br)

Prof. M. Sc. Alan Kardec Carvalho Sarmiento – Curso de Ciências da Natureza UFPI  
**Fone:** (86) – 99817-7767 **E-mail:** [kardec\\_alan@hotmail.com](mailto:kardec_alan@hotmail.com)

Prof. Dr. Márcio Cleto – Curso de Ciências da Natureza - UFPI  
**Fone:** (89) – 99410-3292 **E-mail:** [marcio@ufpi.edu.br](mailto:marcio@ufpi.edu.br)

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Patrícia Maria Martins Nápolis – Curso de Ciências da Natureza - UFPI  
**Fone:** (86) – 99932-7673 **E-mail:** [pnapolis@uol.com.br](mailto:pnapolis@uol.com.br)

Prof.<sup>a</sup> M. Sc. Karla Costa Bezerra Fontenele Oliveira – Curso de Ciências da Natureza - UFPI  
**Fone:** (86) – 99935-4905 **E-mail:** [karlacostab@yahoo.com.br](mailto:karlacostab@yahoo.com.br)

## PROGRAMAÇÃO

IV SEMANA DO MEIO AMBIENTE DA UFPI - SMAUFPI  
I COLÓQUIO INTERDISCIPLINAR DE ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS - CIENCIAMS

### EDUCAÇÃO PATRIMONIAL AMBIENTAL E OS ELOS DO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS

28, 29 e 30 de novembro de 2016.

#### 28 de novembro de 2016 – Segunda-feira:

Plantio de Árvores no CCN2	08:00 às 12:00h
Credenciamento	08:00 às 14:00h
Minicursos	14:00 às 18:00h
Abertura Oficial	18:30 às 19:30h
Palestra/Mesa Redonda	19:30 às 21:30h
Atividade Cultural	21:30 às 22:00h

#### 29 de novembro de 2016 – Terça-feira:

Mostra de Vídeos	08:00 às 12:00h
Oficinas	14:00 às 18:00h
Palestra/Mesa Redonda	19:30 às 21:30 h
Atividade Cultural	21:30 às 22:00 h

#### 30 de novembro de 2016 – Quarta-feira:

Mostra de Vídeos	08:00 às 12:00h
Apresentações Oraís	14:00 às 16:00 h
Apresentações de Pôster	16:00 às 18:00 h
Palestra/Mesa Redonda	19:30 às 21:30 h
Atividade Cultural	21:30 às 22:00 h

#### CONTATOS:

Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza, Prédio do CCN II da UFPI –  
Campus Ministro Petrônio Portella, fone: 3215-5945 – [cienciasnaturezaufpi@gmail.com](mailto:cienciasnaturezaufpi@gmail.com)

#### APOIO:

Universidade Federal do Piauí; PREX e PRPG da UFPI; Centro de Ciências da Natureza-CCN, Centro de Tecnologia-CT; Coordenação do Curso de Ciências da Natureza; Departamento de Matemática; Coordenação do Curso de Arqueologia; PIBID-UFPI; ADUFPI; SBPC-PI; IFPI; IFMA; IEMCI-UFPA; FEUS-USP; Coordenação do DINTER UFPI-FEUSP.