



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO  
CENTRO PEDAGÓGICO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO



#### IV MOSTRA CIENTÍFICA DO CCIUFOPA

**Tema:** “CPADC – Santarém: 25 anos de apoio ao ensino de Ciências e Matemática no Oeste do Pará”

**Data da realização:** 17/01/14 e 18/01/2014

**Local:** UFOPA/Campus Rondon

#### **1. Objetivos:**

- Socializar com a comunidade acadêmica e escolar de Santarém as práticas desenvolvidas no Clube de Ciências da UFOPA (CCIUFOPA) no ano de 2013;
- Contribuir para a formação inicial dos licenciandos da UFOPA e professores da educação básica por meio de atividades relacionadas ao Ensino de Ciências e Matemática;
- Apresentar um retrospecto dos 25 anos de atividades que visam melhorias do ensino de Ciências e Matemática na região Oeste do Pará desenvolvidas pelo Centro Pedagógico de Apoio ao Desenvolvimento Científico (CPADC) de Santarém e homenagear alguns participantes.

#### **2. Justificativa:**

Desde a sua criação em 1988, no Campus da UFPA – Santarém, o Centro Pedagógico de Apoio ao Desenvolvimento Científico – CPADC desenvolve atividades que visam melhorar o ensino de Ciências e Matemática, e juntamente com este o Clube de Ciências, outrora vinculado a Universidade Federal do Pará. O Clube de Ciências em Santarém desenvolve atividades voltadas para ampliação, difusão e aprofundamento de conhecimentos teóricos e práticos no ensino de Ciências e Matemática nos níveis fundamental e médio, integrando ensino, pesquisa e extensão de modo a inserir os estudantes da Educação Básica em atividades relacionadas à produção de conhecimento científico antes ainda de ingressarem no nível superior. Este espaço visa ainda contribuir com a formação inicial de professores de Ciências e Matemática, com vistas à melhoria das práticas pedagógicas na Educação Básica e assim possibilitar avanços na formação científica dos estudantes de licenciatura. Desde 2010, o CPADC é uma unidade do Instituto de Ciências da Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará – ICED/UFOPA. Com isso, atualmente o Clube vinculado a esta unidade intitula-se Clube de Ciências da UFOPA - CCIUFOPA.

O CCIUFOPA desenvolve também, uma formação com perspectiva interdisciplinar tanto para os licenciandos, quanto para os estudantes da Educação Básica e promove uma formação para a cidadania, na medida em que valoriza os interesses e necessidades dos estudantes.

Em 11 de Novembro de 2013 o CPADC e o Clube de Ciências completaram 25 anos de existência o que nos enche de orgulho e satisfação nos motivando a continuar firmes no trabalho por uma Educação em Ciências e Matemática de qualidade. Neste sentido, a IV Mostra Científica do Clube de Ciências da UFOPA tem o intuito de mostrar toda a produção dos alunos do Clube de Ciências e proporcionar para professores e alunos da educação básica e licenciandos da UFOPA um espaço de discussão e socialização de experiências vividas ao longo dos 25 anos de existência do CPADC na região oeste do Pará, assim como render homenagens aos que tanto contribuíram com a construção do atual cenário da Educação em Ciências.

#### **3. Público Alvo:**

Estudantes do ensino fundamental e médio participantes do CCIUFOPA, estudantes de cursos de Licenciatura da UFOPA e professores da educação básica das área das Ciências e Matemática.

**4. Estimativa de participantes:** 150

**5. Local:** UFOPA, Campus da Av. Marechal Rondon.

## **6. Coordenação:**

Prof. Ms. Everaldo Almeida do Carmo (Pedagogia/CPADC/ICED)

Profª. Ms. Nilzilene Ferreira Gomes (Física/ CPADC/ICED)

## **7. Realização:**

Centro Pedagógico de Apoio ao Desenvolvimento Científico (CPADC) de Santarém-PA.

## **8. Organização:**

Professores orientadores e monitores do CCIUFOPA/CPADC/ICED de 2013:

Prof. Ms. Fábio Rogério Rodrigues (Química/CPADC/ICED)

Profª. Ms. Angelica Francisca de Araújo (Matemática/CPADC/ICED)

Prof. Ms. Marcos Gervânio de Azevedo Melo (Física/ CPADC/ICED)

Prof. Ms. Glauco Cohen F. Pantoja (Física/ CPADC/ICED)

Maria Ruth Martins da Silva (Secretária do CPADC/SEMED)

Anniê da Silva Farias (Bolsista de monitoria CCIUFOPA/Pedagogia/ICED)

Joscinete Tângara Santos Silva (Bolsista de monitoria CCIUFOPA/Pedagogia/ICED)

Lucivane Sousa da Silva (Bolsista de monitoria CCIUFOPA/Pedagogia/ICED)

Elinete Giane Coelho da Costa (Bolsista de monitoria CCIUFOPA/Matemática e Física/ICED)

Elaine Souza da Silva (Bolsista de monitoria CCIUFOPA/Biologia/ICED)

Ana Paula Pena dos Santos (Bolsista de monitoria CCIUFOPA/Geografia/ICED)

Katiane Araújo Lourido (Monitora voluntária do CCIUFOPA/Biologia/ICED)

Jonison Vasconcelos de Souza (Monitor voluntário do CCIUFOPA/Física Ambiental/ICED)

Gêneron Luiz Cardoso Pereira (Monitor voluntário do CCIUFOPA/Física Ambiental/ICED)

Laís dos Santos Silva (Monitora voluntária do CCIUFOPA/Pedagogia/ICED)

Rany da Rocha Seixas (Monitora voluntária do CCIUFOPA/Biologia/ICED)

Rosielce Ferreira Silva (Voluntária do CPADC/Pedagogia/ICED)

## **9. Apoio:**

Programa Novos Talentos/CAPES e Programa de Monitoria da UFOPA.

## **10. Período, local e horário de inscrições:**

Período: 06 a 14/01/2014 (Inscrições com trabalhos somente para estudantes do CCIUFOPA).

Local: Sala do CPADC/UFOPA, Av. Marechal Rondon, s/n.

Horário: das 8h30min às 11h30min e de 14h30min às 17h30min.

Contatos: (93) 2101-3609.

Consulte a programação e outras informações no site da UFOPA: [www.ufopa.edu.br](http://www.ufopa.edu.br) ou [www.facebook.com/cpadcdaufopa](https://www.facebook.com/cpadcdaufopa)

## 11. Programação:

**17/01 (6ª feira)**

**08h – 18h:** Credenciamento

---

**8:00h às 10:00h** – Oficina de Experimentação de Ciências

**Ministrantes:** Monitores do CCIUFOPA

**Público Alvo:** Estudantes do ensino fundamental e médio do CCIUFOPA

---

**10:00h às 10:30h** – Intervalo

---

**10:30h às 12:30h** – Minicurso: “Unidades de ensino potencialmente significativas”

**Ministrantes:** Prof. Ms. Glauco Pantoja

**Público Alvo:** Estudantes de licenciatura e professores da educação básica das Ciências Naturais e/ou Matemática

---

**14:00h às 16:00h** - Oficina de Experimentação de Ciências

**Ministrantes:** Monitores do CCIUFOPA

**Público Alvo:** Estudantes do ensino fundamental e médio do CCIUFOPA

---

**16:00h às 16:30h** - Intervalo

---

**16:30h às 18:30h** – Oficina: “Utilização de jogos didáticos no ensino de Ciências e Matemática”

**Ministrantes:** Prof. Ms. Marcos Gervânio

**Público Alvo:** Estudantes de licenciatura e professores da educação básica das áreas das Ciências Naturais e/ou Matemática

---

**19:00h** – Cerimônia de abertura

**20:00h** – Simpósio: “O ensino das Ciências e Matemática no Pará” (Apresentação de 20 min de cada convidado seguido de discussão com a plateia)

Convidados:

Prof. Dr. José Ricardo Mafra (Matemática/ICED/UFOPA)

Profª Dra. Terezinha Valim Gonçalves (IEMCI/UFPA)

---

**18/01 (Sábado)**

**8:00h** – Palestra “CPADC – Santarém: 25 anos de apoio ao ensino de Ciências e Matemática no Oeste do Pará”  
Profª Ms. Nilzilene Gomes.

**9:00h** – Homenagem aos 25 anos do CPADC

**10:00h às 12:00h** – Apresentação de trabalhos em forma de pôster pelos estudantes do CCIUFOPA.

---

  
Everaldo Almeida do Carmo

Coordenador do CPADC  
Portaria nº 010/2012 - ICED