

EQUIPE TÉCNICO- PEDAGÓGICA

Direção: Dora Montenegro

Coordenação: Luziânia Medeiros

Professores:

Biblioteca – Vanessa Cavalcanti

Biologia – Alba Bezerra

Ciência e Arte – Jacicleide Lourenço

Ciência e Tecnologia – Walter Romero e

Evandro Montenegro

Física – Gilvana Benevides e Aline Medeiros

História – Roselía Cristina

Invenções – Evandro Montenegro

Robótica – Itamar Nóbrega

Química – Rodrigo Guerra e Luiz Henrique

Assistente Direção: Téssia Maciel

Assistente Pedagógica: Manuela Cabral

Assistente Financeira: Ketty Alves

Auxiliar Administrativo: Helisa Silva

Recepcionista: Janayna Lira

Serviços gerais:

Jailson Lima

M^a Lúcia Oliveira

Rannyere Lima

Portaria:

Aglas Rocha

Daniel Erielton Oliveira

Jailton Teixeira

José Mário Nunes

Luciano Souto

Renato Pereira



Av. Interventor Mário Câmara, 3133
Cidade da Esperança
Natal-RN
Fone: 3205-7544
www.natalneuro.org.br

Escola Alfredo J. Monteverde
PROJETO DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA
Unidade Natal-RN

I Mostra
de Ciência e Tecnologia

Projeto de Educação Científica

01 a 04 de outubro de 2007
Natal-RN

I Mostra de Ciência e Tecnologia - Projeto de Educação Científica

Apresentação

Como atividade da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, a **Escola Alfredo J. Monteverde** realizará no período **de 01 a 04 de outubro**, os “dias de portas abertas” apresentando a **I Mostra de Ciência e Tecnologia do Projeto de Educação Científica em Natal**.

O nosso objetivo é receber a comunidade do entorno de nossa escola e compartilhar uma mostra do conhecimento construído até o momento por todos os envolvidos (educadores e educandos) nesse processo de ensino e aprendizagem.

Convidamos a todos para vivenciar a proposta que vem sendo desenvolvida nesse projeto que é a **de aprender fazendo**.

As Atividades

As atividades serão desenvolvidas nos diversos espaços da nossa escola e os visitantes encontrarão ambientes interativos com a apresentação de experimentos além da mostra de painéis das atividades desenvolvidas pelos alunos participantes do Projeto.

Assim, estaremos apresentando aos visitantes:

- Projeções de vídeos e documentários;
- Exposição de cordéis,
- Espaço de leitura
- Mostra de trabalhos de alunos (literatura de cordel, Tangram, máquinas, jogos e outros experimentos trabalhados nas oficinas);
- Observação nos microscópios e telescópios
- Modelos anatômicos;
- Construção dos planetas em escala;
- Exposição de aquarela;
- Leitura de Imagens;

Os Espaços

A Escola irá disponibilizar de todos os espaços interativos como: **a área de convivência, a Biblioteca, as salas das oficinas de História, Robótica, Ciência e Tecnologia, Invenções, Ciência e Arte, os laboratórios de Física, Biologia, Química e Informática,**

Oficina de História

- Maquetes dos principais pontos turísticos de Natal
- Representação do Patrimônio do RN
- Linha do tempo das invenções do século
- Painéis de formação do Povo Brasileiro, entre outras.

Oficina de Ciência e Tecnologia

- Exposição de máquinas produzidas pelos alunos (guindaste, escavadeira e caçamba)
- Tangram, Roldanas, entre outras.

Oficina de Invenções

- Canhão de Luz, Periscópio.
- Jogos e Circuitos Leds, entre outras.

Oficina de Ciência e Arte

- Exposição dos Cordéis criados pelos alunos,
- Gravuras, Rimas, Produção de texto, leitura de imagens Exposição de Aquarelas, entre outras.

Oficina de Robótica

- Montagem de motor elétrico
- Engenhocas robóticas
- Sistemas de Automação, entre outras.

Laboratório de Química

- Identificação do pH, Modelos do átomo.
- Diversas reações químicas, entre outras.

Laboratório de Física

- Maquete dos planetas em escala
- Planetário: Terra, Lua e Sol
- Cineminha portátil: funcionamento de um retro projetor, entre outras.

Laboratório de Biologia

- Observação nos microscópios;
- Modelos anatômicos, entre outras.

Laboratório de Informática

- Documentários da coleção Micro-Macro: Biodiversidade, Clima, Agricultura e Água.

Biblioteca

- Espaço de leitura e contação de estória

Espaço de Convivência

- Experimentos interativos e projeção de vídeos sobre Ciência e Tecnologia: presente e futuro da Ed. Barsa Planeta.

Observatório

- Telescópio disponível para observação astronômica (do céu) a partir das 18:30 hs até as 20:30 hs.