

EDUCAÇÃO | Recém-inaugurada na Praça da Sé, a instituição da Coelba dispõe de 62 equipamentos e experimentos com energia elétrica, que passam ensinamentos de física e eletricidade para os jovens

Museu da Eletricidade ensina com diversão

LUISA TORREÃO
luisat@atarde.com.br

Energia elétrica custa caro, não só ao bolso do consumidor, mas também à natureza. O uso eficiente, assim como a origem deste recurso tão necessário à vida humana, agora já pode ser aprendido na prática por crianças e adultos. E o melhor: de forma lúdica e divertida. A prova é o recém-inaugurado Museu da Eletricidade e Centro de Eficiência Energética da Coelba, que fica localizado na sede histórica da empresa, na Praça da Sé.

Bicicleta geradora de energia, bicicleta raios-X, teste de nervos e casa energizada. Estes são apenas alguns dos 62 equipamentos que compõem o museu, entre maquetes, jogos temáticos e experimentos com eletricidade e eletromagnetismo. No espaço, também está instalado o Memorial da Energia Elétrica, que conta a história da eletricidade, o panorama evolutivo da cadeia energética na Bahia e no Brasil, tal como a descoberta do fogo até o núcleo atômico.

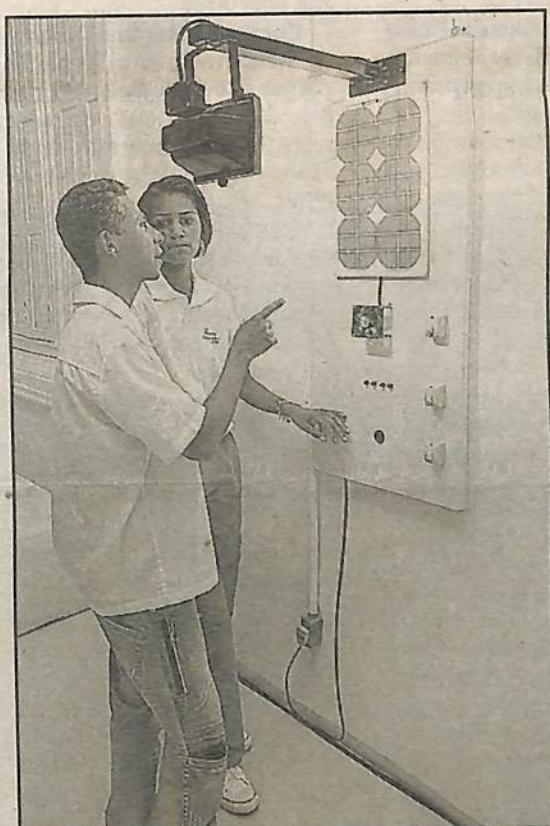
"Estou me sentindo uma criança!", exultava a educadora Gabriela Joau durante o lançamento do museu, na última quinta-feira. Ela, que levou o neto de 7 anos para conhecer a novidade, já planeja levar os alunos, a quem ensina educação artística em Vera Cruz e Itaparica. "Isso aqui é um aprendizado maravilhoso, porque a gente vê como as coisas funcionam na prática. O que no livro é chato, aqui aprende se divertindo", elogiou.

O pequeno Leonardo Joau Alves, neto de Gabriela, comprovava a diversão, experimentando cada um dos aparelhos. O preferido foi o looping triplo, que contava com o fenômeno da energia potencial e cinética para empregar força a uma bolinha. Jogada em uma espiral vermelha, ela seguia perfeitamente seu curso em velocidade, sem desvio. Para o garoto, que tem matemática e ciências como as matérias prediletas na escola, o museu parecia mesmo a melhor forma de aprender brincando.

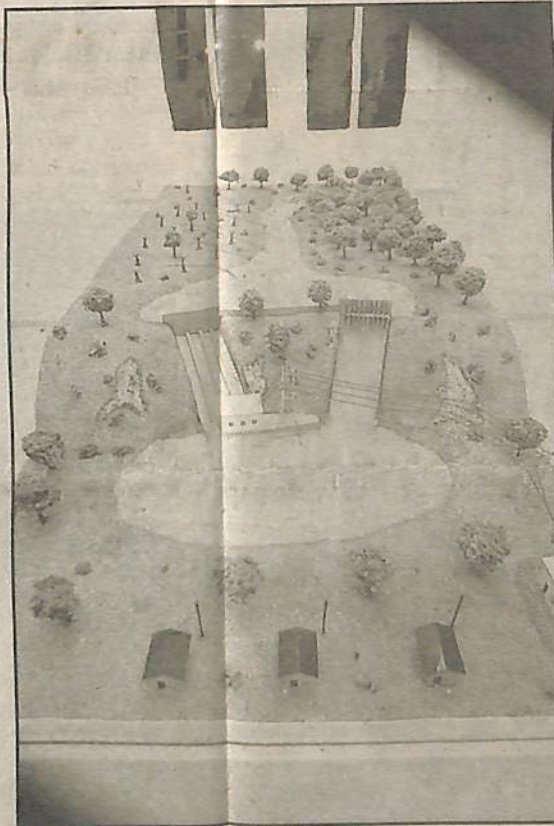
JOVENS – Foi um ano e meio de planejamento até a conclusão do Museu da Eletricidade, que faz



Criança brinca e aprende em um simulador de energia elétrica, chamado de bicicleta geradora manual



Entre os diversos equipamentos, está o painel solar



A maquete de uma usina hidrelétrica com turbinas

"Queremos incentivar o uso eficiente da energia"

Moisés Sales, presidente da Coelba

"A gente vê como funciona na prática. O que no livro é chato, aqui aprende se divertindo"

Gabriela Joau, educadora

parte das ações socioeducativas da Coelba, empresa do Grupo Neoenergia. "Queremos incentivar o uso eficiente da energia, atraindo jovens estudantes para que conheçam como ela é produzida e transmitida", diz o presidente da Coelba, Moisés Sales. As escolas interessadas podem agendar visitas.

Para facilitar o passeio, o museu conta com monitores para acompanhar os visitantes. São todos jovens de 14 a 21 anos, oriundos de 15 comunidades em situação de vulnerabilidade social, capacitados para atuar no mercado de trabalho. Eles fazem parte do programa de empregabilidade Enter Jovem, que tem parceria com a Coelba desde o início do ano. "A gente cria a oportunidade para o jovem ser proativo, mostrando que ele não é uma vítima da sociedade", esclarece a diretora do programa, Tanya Andrade.

FUNCIONAMENTO | De segunda a sexta-feira | das 8h30 às 17h | Gratuito
Contato | (71) 3370-5055/6993
(71) 3324-9608

Projeto traça origem da energia

Educação e lazer são os destaques no Museu da Eletricidade. Brincando e experimentando uma série de artefatos científicos se conhece a origem da energia elétrica, o funcionamento dela e até a necessidade de economizá-la.

A ideia do espaço surgiu a partir do Programa de Eficiência Energética da Coelba, que aborda o uso correto da energia elétrica, em parceria com escolas públicas. "Quisemos mostrar na prática o que já se ensinava na

Desde 1999, o programa já abrangeu 22 municípios baianos, além de Salvador. Atualmente, está atuando em cerca de 12 escolas de Lauro de Freitas, em convênio com a prefeitura municipal, atendendo dois mil alunos das 3ª e 4ª séries do ensino fundamental.

"Trabalhamos a preservação e a conservação ambiental, além da segurança no uso da eletricidade, para que eles (estudantes) se tornem futuros consumidores orientados e

O programa é realizado por meio de palestras, durante o horário escolar, e conta com acompanhamento o ano todo, envolvendo não só alunos, mas também pais e professores. Uma das iniciativas é promover a renovação de lâmpadas e geladeiras nas casas das famílias de baixas condições financeiras.

De acordo com Ana Cristina Mascarenhas, só em Lauro de Freitas já foram doados 600 refrigeradores. Em Salvador, ao longo de oito anos, somam-se 13



EDUCAÇÃO | Recém-inaugurada na Praça da Sé, a instituição da Coelba dispõe de 62 equipamentos e experimentos com energia elétrica, que passam ensinamentos de física e eletricidade para os jovens

Museu da Eletricidade ensina com diversão

LUISA TORREÃO
luisat@atarde.com.br

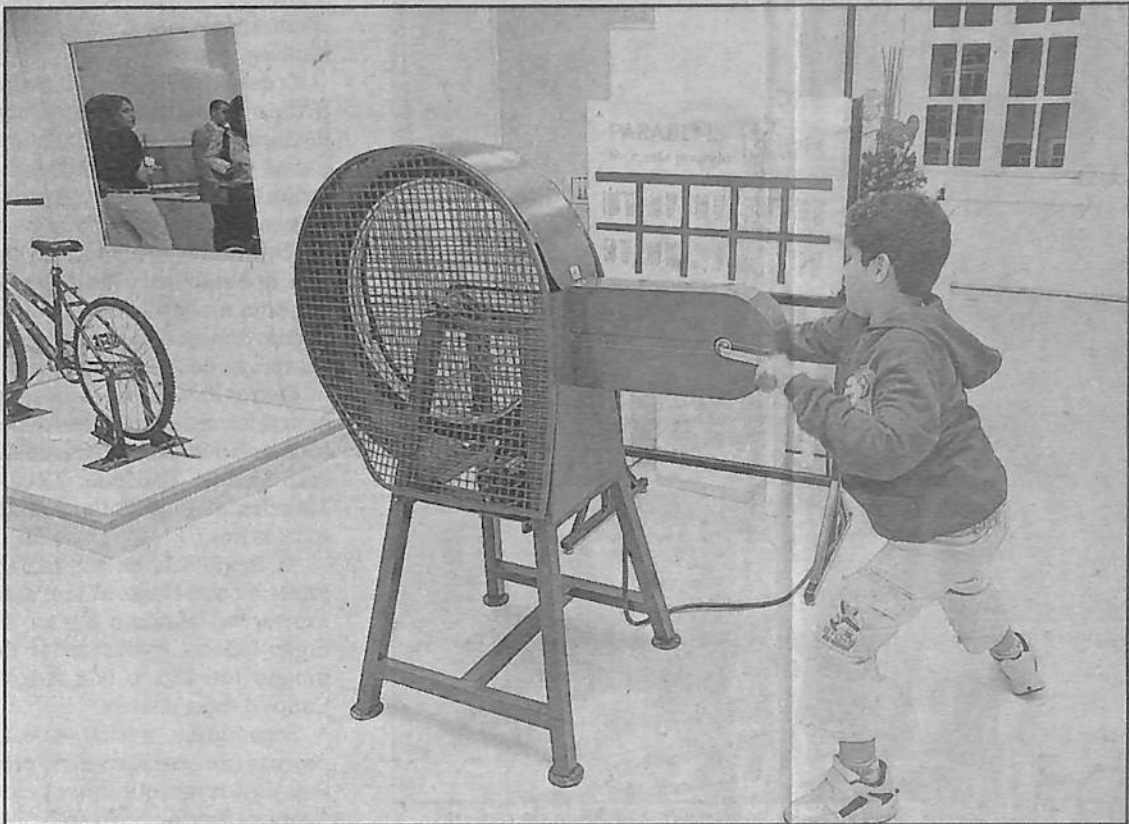
Energia elétrica custa caro, não só ao bolso do consumidor, mas também à natureza. O uso eficiente, assim como a origem deste recurso tão necessário à vida humana, agora já pode ser aprendido na prática por crianças e adultos. E o melhor: de forma lúdica e divertida. A prova é o recém-inaugurado Museu da Eletricidade e Centro de Eficiência Energética da Coelba, que fica localizado na sede histórica da empresa, na Praça da Sé.

Bicicleta geradora de energia, bicicleta raios-X, teste de nervos e casa energizada. Estes são apenas alguns dos 62 equipamentos que compõem o museu, entre maquetes, jogos temáticos e experimentos com eletricidade e eletromagnetismo. No espaço, também está instalado o Memorial da Energia Elétrica, que conta a história da eletricidade, o panorama evolutivo da cadeia energética na Bahia e o Brasil, tal como a descoberta do fogo até o núcleo atômico.

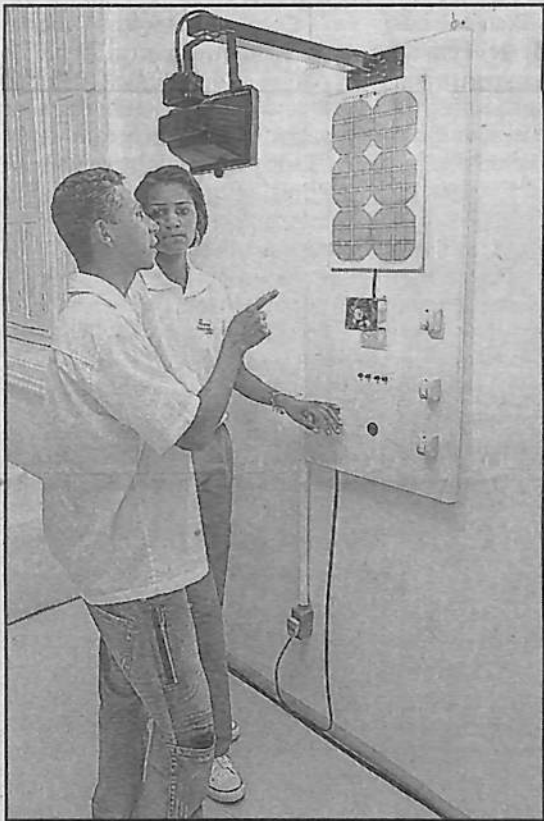
"Estou me sentindo uma criança!", exultava a educadora Gabriela Joau durante o lançamento do museu, na última quinta-feira. Ela, que levou o neto de 7 anos para conhecer a novidade, já planeja levar os alunos, a quem ensina educação artística em Vera Cruz e Itaparica. "Isso aqui é um aprendizado maravilhoso, porque a gente vê como as coisas funcionam na prática. O que no livro é chato, aqui aprende se divertindo", elogiou.

O pequeno Leonardo Joau Alves, neto de Gabriela, comprovava a diversão, experimentando cada um dos aparelhos. O preferido foi o looping triplo, que contava com o fenômeno da energia potencial e cinética para empregar força a uma bolinha. Jogada em uma espiral vermelha, ela seguia perfeitamente seu curso em velocidade, sem desvio. Para o garoto, que tem matemática e ciências como as matérias prediletas na escola, o museu parecia mesmo a melhor forma de aprender brincando.

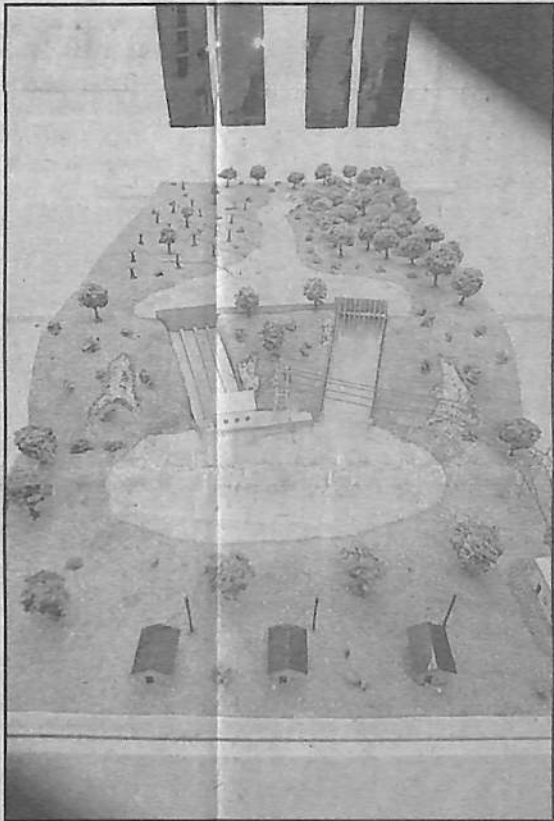
JOVENS – Foi um ano e meio de planejamento até a conclusão do Museu da Eletricidade, que faz



Criança brinca e aprende em um simulador de energia elétrica, chamado de bicicleta geradora manual



Entre os diversos equipamentos, está o painel solar



A maquete de uma usina hidrelétrica com turbinas

"Queremos incentivar o uso eficiente da energia"

Moisés Sales, presidente da Coelba

"A gente vê como funciona na prática. O que no livro é chato, aqui aprende se divertindo"

Gabriela Joau, educadora

parte das ações socioeducativas da Coelba, empresa do Grupo Neoen-energia. "Queremos incentivar o uso eficiente da energia, atraindo jovens estudantes para que conheçam como ela é produzida e transmitida", diz o presidente da Coelba, Moisés Sales. As escolas interessadas podem agendar visitas.

Para facilitar o passeio, o museu conta com monitores para acompanhar os visitantes. São todos jovens de 14 a 21 anos, oriundos de 15 comunidades em situação de vulnerabilidade social, capacitados para atuar no mercado de trabalho. Eles fazem parte do programa de empregabilidade Enter Jovem, que tem parceria com a Coelba desde o início do ano. "A gente cria a oportunidade para o jovem ser proativo, mostrando que ele não é uma vítima da sociedade", esclarece a diretora do programa, Tanya Andrade.

FUNCIONAMENTO | De segunda a sexta-feira | das 8h30 às 17h | Gratuito
Contato | (71) 3370-5055/6993 | (71) 3324-9608

Projeto traça origem da energia

Educação e lazer são os destaques no Museu da Eletricidade. Brincando e experimentando uma série de artefatos científicos se conhece a origem da energia elétrica, o funcionamento dela e até a necessidade de economizá-la.

A ideia do espaço surgiu a partir do Programa de Eficiência Energética da Coelba, que aborda o uso correto da energia elétrica, em parceria com escolas públicas. "Quisemos mostrar na prática o que já se ensinava na teoria", afirma a coordenadora do projeto educacional, Ana Cristina Mascarenhas.

Desde 1999, o programa já abrangeu 22 municípios baianos, além de Salvador. Atualmente, está atuando em cerca de 12 escolas de Lauro de Freitas, em convênio com a prefeitura municipal, atendendo dois mil alunos das 3ª e 4ª séries do ensino fundamental.

"Trabalhamos a preservação e a conservação ambiental, além da segurança no uso da eletricidade, para que eles (estudantes) se tornem futuros consumidores orientados e façam uso racional da energia", explica uma das pedagogas do projeto, Ramayana Nobre.

O programa é realizado por meio de palestras, durante o horário escolar, e conta com acompanhamento o ano todo, envolvendo não só alunos, mas também pais e professores. Uma das iniciativas é promover a renovação de lâmpadas e geladeiras nas casas das famílias de baixas condições financeiras.

De acordo com Ana Cristina Mascarenhas, só em Lauro de Freitas já foram doados 600 refrigeradores. Em Salvador, ao longo de oito anos, somam-se 13 mil unidades concedidas. E, ela afirma, ainda há potencial para se fazerem mais doações. (L.T.)



O globo de plasma chama a atenção entre os experimentos no museu