

**"Benefits from The Nuclear Plants
Implementations/Operations for The surrounding
Communities"**

**III ENIN – TECHNICAL PROGRAM
November, 24th– 29th, 2013**

**Hilton Mantovani Lima
Gerente de Produção em Caetité**

URA – Unidade de Concentrado de Urânio



Bilding: March 1998 - April 1999

Current Production: 400 t/ano
Expansion project: 800 t/ano

Aerial view

Mine

Chemical Plant



CAETITÉ CITY - BAHIA STATE



Distance from State Capital: : 757 Km

Population: 52,166 inhabitants (IBGE-29/08/13)

Surface: 2,306 km².

Avarage temperature: 21.4° C (máxima de 26.8° e mínima de 16.4° C).

- **Gross National Product per capita: R\$ 4,870.00**
- **Literate Population: 35,191**
- **Primary and secondary school students: 10.,00**
- **Workers: INB: 550, 80% native**

History of Development

- 1971 - Area Selection
- 1974 - 1979 - Airborne geophysical prospecting
- 1978 - Project Lagoa Real Implementation
- 1978 - 1994 - Research Works
- 1995 - 1998 - Licensing Cachoeira Mine and Chemical Plant
- 1999 - Construction of uranium concentrate Chemical Plant
- 2000 - Start of production of uranium concentrate (ADU)

Communication for all

The performance of INB is done locally through various media:

1. Press
2. Jornal Daqui
3. Programa Radioatividade (Radio Program)
4. Reports and notes on websites
5. Reports and notes on regional magazines
6. Interviews on local radio stations
7. Ads on websites and regional magazines
8. Ads on billboard
9. Informe INB - newsletter
10. Cycle of Lectures
11. Cars sound - where necessary
12. Participation in fairs and scientific events
13. Information service to the citizens - SIC
14. Espaço INB Ciência, Tecnologia e Cultura (INB – House in the city)
15. Company Website
16. Visits to the company

Investimentos em leitura e educação de Caetité

Bibliotecas Anísio Teixeira e Cezar Zama recebem apoio da INB



Sala de cultura digital com novos computadores

A população de Caetité conta agora com duas bibliotecas mais bem equipadas para estudo e pesquisa. As Indústrias Nucleares do Brasil, que há tantos anos apoiam a Biblioteca Anísio Teixeira, estão patrocinando também a Biblioteca Municipal Cezar Zama, que acaba de ser implantada na periferia da cidade. Na última sexta (30), a casa Anísio Teixeira inaugurou sua nova sala digital e, na mesma ocasião, foi assinado um patrocínio entre a INB e a Secretaria Municipal de Educação.

Os usuários da Biblioteca Anísio Teixeira ganharam um local com melhor infraestrutura, equipamentos mais modernos e acervo atualizado. "Hoje é um momento de prestação de contas e também de festa. Nossa parceria com a INB possibilitou a compra de sete novos computadores para a sala de cultura digital, móveis novos, livrarias de oficinas de artesanato", disse a Fundação Anísio Teixeira. O evento mostrou, numa tarde de aprendizado durante



Análises confirmam normalidade das águas dos poços de Caetité

O resultado das pesquisas realizadas durante todo o ano de 2011 em águas subterrâneas de Caetité pelo Programa de Monitoração Ambiental da INB, com o apoio do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN - mostra que esses mananciais estão com índices normais de urânio, ou seja, abaixo do limite estabelecido pelo Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA).

O IPEN, que é ligado à Universidade de São Paulo e à Comissão Nacional de Energia Nuclear, realizou análises das amostras de águas dos poços situados nas Fazendas Mangabeira, Gameleira e Lajedo, e nos distritos de Juazeiro e São Timóteo. Em todos esses pontos, as médias de concentração de urânio ficaram abaixo da do limite estabelecido para consumo humano, determinado pelo Ministério da Saúde, em 0,03 mg/L, e pelo CONAMA, em 0,015mg/L.

O gráfico abaixo mostra a quantidade encontrada em cada ponto, com a respectiva distância deles da mina de urânio, representada por zero. Nota-se que não há maior concentração de urânio em poços mais próximos da mina. Na Fazenda Mangabeira, a distância é representada negativamente, para indicar que o poço se localiza no caminho oposto da direção do percurso da água.

Essas análises endossam as pesquisas realizadas pelo Laboratório Ambiental da INB e pelo grupo de cientistas da Universidade Federal de Sergipe, divulgadas recentemente. Os resultados da primeira comprovaram que o nível de urânio encontrado em águas superficiais está abaixo do limite estabelecido pela legislação e os especialistas da UFS concluíram que a presença deste minério nos mananciais acontece por fenômenos naturais e não pela mineração.

Newsletter

"Informe INB"

INB leva água para distrito de Caetité

Obra de R\$ 500 mil vai abastecer a população de Maniaçu



Foto: Lay Barreira

Foi inaugurada, nesse sábado (30/06), a adutora de Maniaçu, construída a partir de um convênio entre as Indústrias Nucleares do Brasil e a Prefeitura de Caetité. São quase 15 km de tubulação que partem de um reservatório na comunidade do Pinga para abastecer os moradores do distrito. O evento aconteceu na rua principal do distrito com a presença de autoridades municipais, representantes da empresa, líderes comunitários e moradores que fizeram uma grande festa para comemorar a realização desse sonho.

Hilton Mantovani, gerente de produção da INB Caetité, explicou que a adutora sai do poço do Pinga, localizado num terreno que pertence à INB, e que esse projeto será essencial para ampliar a distribuição desse importante recurso à localidade. "Sabemos da dificuldade que Maniaçu passava com



446 mil foram investidos pela INB na execução do projeto ficou a cargo da população que sofria imensamente com a falta de água, ou precisava contar com água de outros locais.

Caetité, José Barreira, destacou que a parceria de longa data da cidade e as ações que já receberam o apoio da INB na construção da Casa da Gestante, de asfaltamento de estradas e o apoio à

Ciclo de Palestras em Caetité e Lagoa Real (BA) debate usos da energia nuclear no dia a dia

A população de Lagoa Real e Caetité (BA) terá mais uma oportunidade de conhecer melhor sobre a energia nuclear e seus usos com a palestra "Energia Nuclear no dia a dia", que acontece nas duas cidades nos dias 15/05 e 16/05, respectivamente. Paulo Ney, chefe de comunicação do Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear - CDTN, fará uma apresentação sobre as aplicações desta fonte na geração de energia, aplicações industriais, pesquisa, medicina, entre outros.

Há mais de 30 anos trabalhando no setor nuclear, Paulo Ney tem como objetivo provocar uma reflexão sobre esse tipo de energia. "Quero mostrar que a energia nuclear está presente na nossa rotina diária e que ela serve muito mais para o nosso proveito do que se imagina", disse.

As palestras são gratuitas e abertas ao público. Em Lagoa Real, acontece na terça-feira às 19h, no Centro de Treinamento para Professores e, em Caetité, na quarta-feira também às 19h, na Casa Anísio Teixeira.

Palestra: "Energia Nuclear no dia a dia"
Dia 15 de maio - 19 horas
Centro de Treinamento para Professores
Av. Parque dos Vaquelros, s/n - Lagoa Real

Dia 16 de maio - 19 horas
Casa Anísio Teixeira
Praça da Catedral, s/n - Caetité

UNIVERSIDADE FEDERAL
Guanambi pode perder a vez para Barreiras

Integração

BAHIA

ANO 30 - Nº 139 - MAIO/JUN 2011 - R\$ 7,00



ENTENDA
o que é urânio!



Comércio negocia a
carga de urânio vol pra INL



Ata de Inauguração
tem aula inaugural



Audiência em Guanambi
capta INL

Publishing news
and announcements

Revista Integração
Local Magazine

Advertisements in Billboard

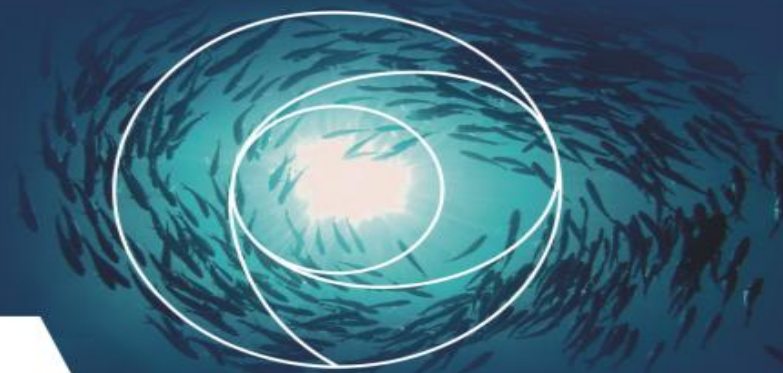
No ciclo da vida,
no ciclo da energia.

www.inb.gov.br



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA



Advertisements in regional sites

CaetFest webrádio



menu

- ▶ INICIAL
- ▶ HISTÓRIA DA CIDADE
- ▶ EQUIPE
- ▶ NOTÍCIAS
- ▶ EVENTOS
- ▶ VÍDEOS
- ▶ COLUNAS

notícias

25.01.12

+ mais

Tamanho da fonte: A- A+

INB Caetité: desafios e perspectivas para 2012



04.02.12 - 1º Aninho de Ana Luí

03.02.12 - Pré-Carnaval no Off Road

22.01.12 - 25ª Lavagem da Esquina do Padre - Trio Giripoc

21.01.12 - 25ª Lavagem da Esquina do Padre - Margareth Menezes

21.01.12 - Cortejo Cultural da Lavagem da Esquina do Padre 2012

Publication of articles and advertisements in local sites.



RODALEVE HONDA
Av. Santos Dumont - Tel: 077-3451-8000

Sua moto honda pronta em até 1 hora

Serviço Expresso
O novo diferencial da marca Honda

PUBLICIDADE

Notícias

Eventos

Colunistas

Vip's

Torpedos

Classificados



Notícias iGuanambi

Mude o Tamanho da Fonte: « Grande | Pequena | Normal »

Tweet

INB, empresa cidadã 2011

28/11/2011 - Por: ascom

As Indústrias Nucleares do Brasil foram agraciadas pelo segundo ano consecutivo com o certificado de Empresa Cidadã. A nona edição do evento promovido pelo Conselho Regional de Contabilidade (CRC-RJ) aconteceu na última quarta-feira, dia 23/11, no auditório da Fecomércio, no Rio. O prêmio visa a reconhecer empresas que disponibilizam recursos em projetos de sustentabilidade e responsabilidade social no país.

Fotos:



Cerimônia de entrega do Certificado "Empresa Cidadã", no Auditório da Fecomércio, no RJ.

INB, empresa cidadã 2011

Publicidade

(77) 3451-3148

CLIQUE E CONHEÇA

Clique e visite
nosso site

LCJ
Som & Luz
(77) 8801-8249

Estância A

Flores & Folhas

UNIVER
CIDADE

VESTIBULAR
2012

INSCRIÇÕES ABERTAS

Publication of articles and advertisements in regional sites



Av. Centenário, 893 - Centro
Brumado - BA - Tel.: (77) 3441-5000



Excursões e fretamento
de ônibus para todo Brasil.
Fones: 0800-2842064
(77) 3441-5651

www.tpturismo.com.br

[Home](#) | [Quem Somos](#) | [Fale Conosco](#)

Procurar por:

Buscar

CLIMATEMPO

BA - Brumado



Sol com algumas nuvens. Não chove.

Assista a previsão

Arquivos

- › fevereiro 2012
- › janeiro 2012
- › dezembro 2011
- › novembro 2011
- › outubro 2011
- › setembro 2011
- › agosto 2011
- › julho 2011
- › junho 2011
- › maio 2011
- › abril 2011

Pisos e Revestimentos - Tipo B
Diversos Modelos!

R\$ 6,99
/ m²
à vista

Cabinho Flex 1,5 mm² - Sil
Rolo c/ 100 m

R\$ 41,99
à vista

ASSINE REDEINTERSOFT E SINTA DIFERENÇA!
BRUMADO - 3441-5555

Urânio,
O COMBUSTÍVEL DO DESENVOLVIMENTO.

CAETITÉ: ENERGIA ABASTECE 5 MILHÕES DE PESSOAS

dezembro 6th, 2011 | Author: Brumado Noticias



siga-nos no
twitter

Enquetes

Não há nenhuma enquete disponível
no momento.

Categorias

- › Notícias
- › Polícia
- › Bahia
- › Brasil
- › Esporte
- › Eventos
- › Brumado dos Artistas
- › Comércio de Brumado
- › Notícias do Comércio
- › Brumado
- › Política Brumadense
- › Acidente

Comentários

- › Alessandro Lima Lôbo em
BRUMADO: OAB DISCORDA DA
GREVE DA RM



Especialistas da AIRA analisam meio ambiente da mina

MINA DE CAETITÉ É SEGURA E NÃO PREJUDICA O MEIO AMBIENTE

Agência da ONU atesta eficiência da unidade de produção de urânio

A missão da Agência Internacional de Energia Atômica - órgão da ONU (Organização das Nações Unidas) - concluiu que as áreas do Bras e não prejudicadas, a unidade segura e eficiente. A INB se preocupa que a operação que não seja prejudicial ao meio ambiente, afirmou Peter Waggli, o relatório de urânio não impacta as áreas próximas. Ao mesmo tempo, a INB realizou bem a missão, Nádya Repantova, afirmou que a INB realiza bem

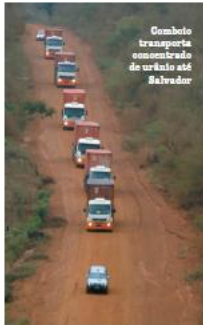
A INB se preocupa que a operação que não seja prejudicial ao meio ambiente, afirmou Peter Waggli, o relatório de urânio não impacta as áreas próximas. Ao mesmo tempo, a INB realizou bem a missão, Nádya Repantova, afirmou que a INB realiza bem

COMPROMISSO COM A >VERDADE<

A chegada do comboio que veio de São Paulo com urânio emprestado da Marinha, despertou desconfiança na população de Caetité. Um falso boato fez com que muitos acreditassem que se tratava de lixo atômico. A INB usou de todos os meios de comunicação para esclarecer o acontecimento e comprovou que o material era concentrado de urânio - o mesmo que ela produz aqui - como havia garantido. Para que não reste mais nenhuma dúvida sobre o assunto, abrimos esse jornal respondendo a algumas perguntas de forma clara, objetiva e transparente, mostrando que a INB tem compromisso com a verdade e com a população.

Por que o urânio da Marinha veio para Caetité?

Porque Caetité produziu menos no ano passado. Então, para evitar importar o produto, a INB fez um acordo de empréstimo com a Marinha do Brasil, de 90 toneladas de urânio que se encontram no Centro de Tecnologia da Marinha em São Paulo. Como o material estava em tambores que não são utilizados no transporte por navios, foi preciso colocar em novos tambores, e como esta é uma atividade que se faz diariamente na INB, o urânio veio para cá.



Alguma parte desse material ficará aqui?

Como o concentrado de urânio é o material que a empresa precisa para fabricar o combustível nuclear, não teria sentido guardá-lo em Caetité. Uma parte já foi embarcada para a França e a outra seguirá em breve. Tudo está embalado, exatamente da mesma maneira que o material produzido aqui.

Porque a população não foi avisada?

Sempre que transporta urânio, a INB segue todas as regras: faz um Plano de Proteção Física do Transporte, submete-o à aprovação da Comissão Nacional de Energia Nuclear e comunica ao IBAMA. Tudo isso foi feito.

Esse Plano, de acordo com o que determina a CNEN, é reservado, só pode ser informado às autoridades envolvidas com proteção física, como Comandos Militares regionais, e Secretarias de Segurança Pública dos Estados por onde passa o comboio. A data e o percurso do comboio não são divulgados a todo o público para evitar a possibilidade de sabotagem, roubo ou atos de terrorismo. É o que determinam as regras do governo.

Jornal DAQUI CAETITÉ

(INB Newspaper)

In circulation since 2009, the information leads to the population, information on company activities and especially on topics that trouble society, such as radiation and health, and water quality.

Preferred audience: resident associations, trade unions, NGO's, schools (especially rural), local and state departments of education and Espaço INB.

- Tabloid format with 04 pages
- Quarterly Frequency
- Edition of 5000 copies

Lecture Series– Auditório Casa Anísio Teixeira

fatos & eventos

Abertura oficial do Ciclo de Palestras em Caetité
pelo Presidente da INB, Alfredo Tranjan Filho, na Casa Anísio Teixeira.

A Energia do Urânio foi o tema da palestra inaugural.

INB

Caetité – 05 de maio de 2009



fatos & eventos

Palestra "As Águas Subterrâneas da Região de Caetité"
proferida pelo Geólogo Ricardo Francesconi (Diretor da Geoservice)
no auditório da Casa Anísio Teixeira

INB

Caetité, 17 de Junho de 2009



Espaço INB Ciência, Tecnologia e Cultura

(INB Space Science, Technology and Culture – INB house in the city)

Purpose: To spread knowledge around nuclear energy, with emphasis on issues that concern the exploitation and processing of uranium in the region..

What it offers: permanent exhibition on the energy of uranium; temporary exhibitions; movie showtimes room. Monitors accompany the public on guided tours.

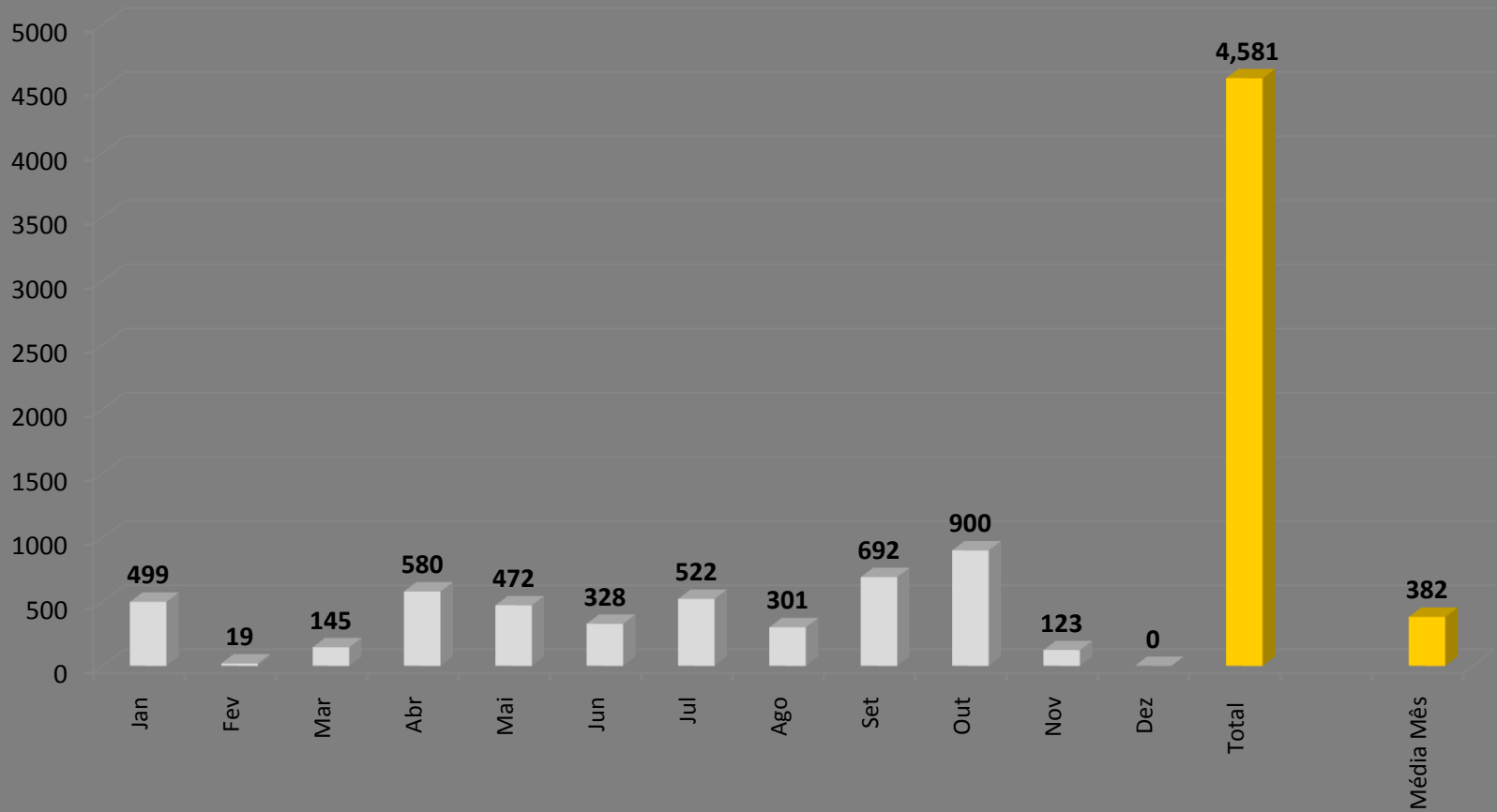
Target Audience: Teachers and students According to Education Departments in the region to bring residents and rural schools to space INB.

From 2011 it started to assemble stands at educational institutions and events held in other cities.



Espaço INB Ciência, Tecnologia e Cultura

Numbers of Visitors



Ano	2010	2011	2012	2013	Total
Visitantes	7,055	5,336	4,563	4,581	22,294



Espaço INB Ciência, Tecnologia e Cultura

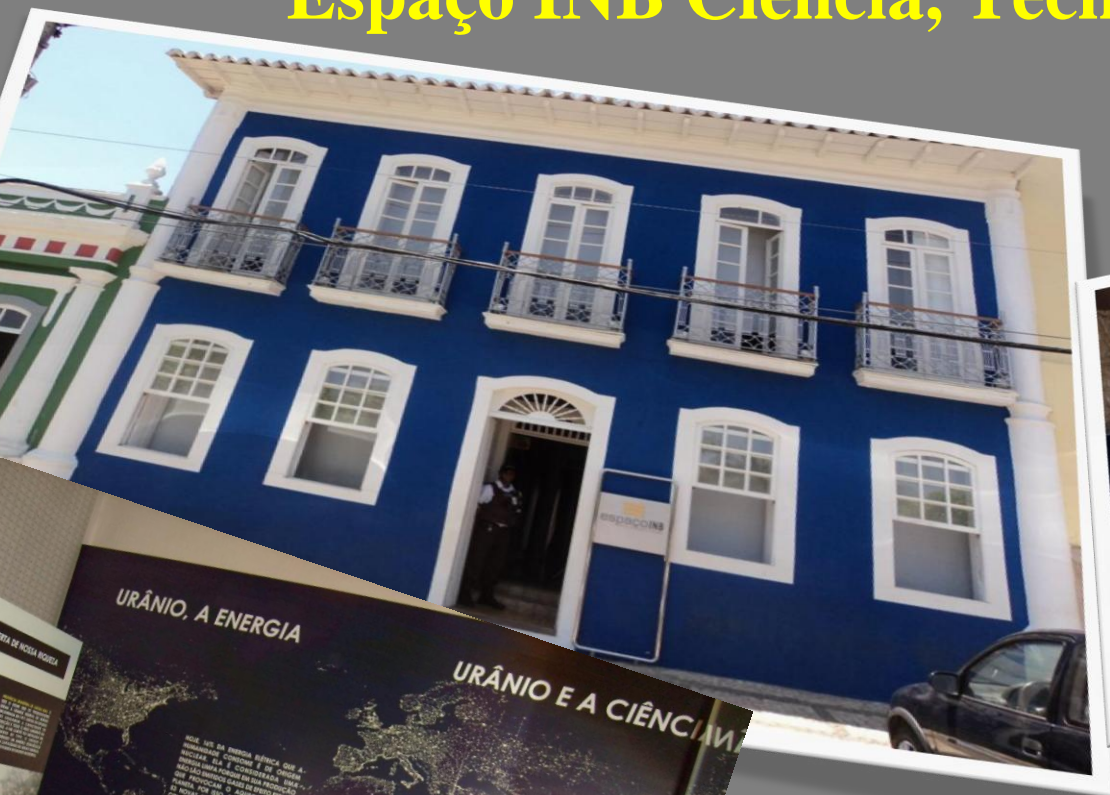


Espaço INB Ciência, Tecnologia e Cultura



Visiting students from the INB project “Saber +”

Espaço INB Ciência, Tecnologia e Cultura



Social Responsibility

Through various instruments, INB works in partnership with institutions or unilaterally carries liability actions that focus on: infrastructure, education, income generation and environment preservation. As the region goes through long periods of drought, access to water is a priority for the company

Infrastructure, Employment and Income

- Conservation of access roads and Opening and cleaning of wells, pits and ponds in communities around the mine; Worth R\$ 3,500,000.00 (2004 – 2013).
- Provision of water trucks to the population of 54 communities, (3,378 water trucks) ;
- Installation of water treatment in the District of Juazeiro, loaned for use to Agricultores Juazeirenses Associados Worth R\$ 70,000.00.
- Supply of seedlings for afforestation of streets, squares, schools and public institutions, - Worth R\$ 250,000.00.

Social Responsibility

- Implementation of the District of Maniaçu water pipeline, which supplies the 5,000 local residents, the largest district of the municipality, - Worth R\$ 500,000.00.



Horta Comunitária – Community Vegetable Garden

Worth R\$ 50,000.00



Social Responsibility

- Several improvements in the city of Caetité, among which: reform of square building sports courts, building of Creche Acalanto (childcare center), building of Casa da Gestante (home of the pregnant woman), Worth ~ R\$ 500,000.00



Recovery of the flour mill of the Associação de Moradores de Maniaçu School furniture and computer equipment.

Worth R\$ 200,000.00

A INB ESTÁ PRESENTE NA REFORMA DA CASA DE FARINHA DE MANIAÇU.

INB INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL



O MOBILIÁRIO DESTA UNIDADE ESCOLAR FOI ADQUIRIDO ATRAVÉS DE CONVÊNIO COM AS INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL. CAETITÉ, AGOSTO DE 2003.

Social Responsibility

- Recovery of the flour mill of the Associação dos Agricultores de Juazeiro;
- Restoration of the property and machinery of small factory molasses and “cachaça” from the Associação dos Agricultores de Juazeiro,



INB Social Works – Caetité: reform of Tancredo Neves Square; construction of church in rural community, school for digital incursion and water distribution



Espaço Multi Uso

Agreement with Caetité City Hall



Social Responsibility

• Projeto Saber +

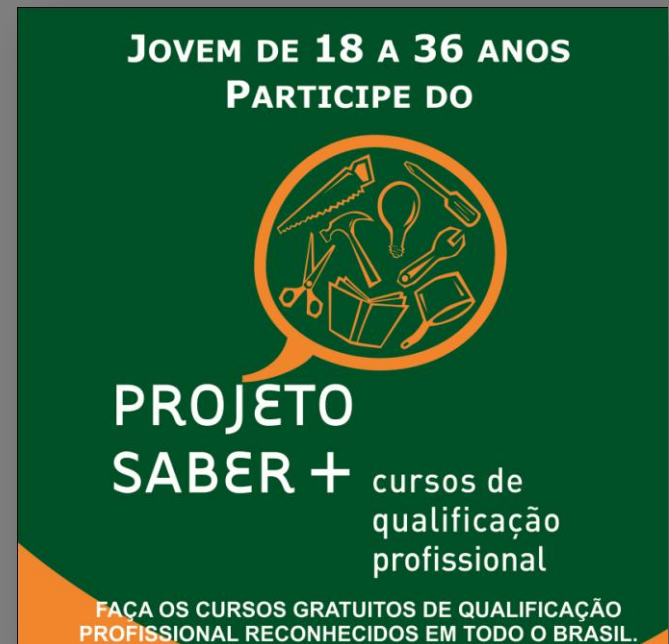
Objective: To provide training to local youths to enable them to enter the workforce or start their own business. INB develops this project since 2009, in partnership with SENAI / BAHIA, offering tailored to the needs of the local economy training courses.

Courses offered:

- ✓ Qualification in Mining
- ✓ Hydraulic and electrical installer multipurpose
- ✓ Motorcycle Mechanics
- ✓ Manufacture of upholstery and capotaria
- ✓ Inventories (trade)
- ✓ supplies
- ✓ Customer service

Period 2009 - 2013: 312 students

Worth R\$ 504,588.00



**JOVEM DE 18 A 36 ANOS
PARTICIPE DO**



**PROJETO
SABER +** cursos de
qualificação
profissional

FAÇA OS CURSOS GRATUITOS DE QUALIFICAÇÃO
PROFISSIONAL RECONHECIDOS EM TODO O BRASIL.

Social Responsibility

- **Fundação Anísio Teixeira** - The institution is dedicated to education and has as main objectives: encouraging reading, and supporting the improvement of quality of education, the dissemination of knowledge and digital inclusion. INB supports the public library and mobile library, which leads to teachers and students from rural areas, pedagogical guidelines and books



Social Responsibility - Casa Anísio Teixeira



Social Responsibility – Cinema and Theater Casa Anísio Teixeira



Mobile Library – Casa Anísio Teixeira



Mobile Library – Casa Anísio Teixeira



Mobile Library – Casa Anísio Teixeira



Social Responsibility

- **Espaço para a Cidadania - Associação Senhoras de Caridade**

Ladies Association of Charity, serving abandoned children or children of very poor families, providing childcare, tutoring, workshops and computer music, food, medical and family monitoring.



CONTRIBUINDO COM A FONTE DA VIDA - ÁGUA. A INB PRESTOU UM RELEVANTE SERVIÇO A ESTA ASSOCIAÇÃO, COM A ABERTURA DO POÇO ARTESIANO. NOSSOS AGRADECIMENTOS. ABERTURA : 12 - 03 - 1999

Selective Collection Program - Donation for NGO and Cooperative Collectors of Materials for Recycling



SOCIAL RESPONSIBILITY

- Equipment for "People's Academy of Health" Project of the City of Lagoa Real,
- Equipment Factory Balls Football to Associação de Moradores da Feira Velha,
- The company supports sports campaigns, educational, environmental and health campaigns,, and participate in traditional events of the region, as the Feast of the Patron Santana Caetité, Agricultural Exhibition Guanambi, Race Labour, Environment Week, Week of Science and Technology festivities of St. John festivities.
- INB also hosts small demands to support initiatives in the areas of education, culture and income generation, promoted by neighborhood associations, Movimento de Mulheres da Serra Geral, Academia Caetiteense de Letra, groups mount Palmeira and Santa Barbara, Universidade Estadual da Bahia, Palmeira e Santa Bárbara, Universidade Estadual da Bahia, groups of traditional amusements, such as Terno de Reis and prefectures Caetité Guanambi and Lagoa Real.

INB SOCIAL WORKS

CONTROL OF WATER SUPPLY FOR COMMUNITIES (TANKER TRUCKS)

YEAR	MONTHS												SUB-TOTAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
2003	12	11	14	11	9	8	10	10	9	9	8	13	124
2004	10	11	13	11	9	9	9	10	13	13	12	16	136
2005	9	9	12	10	7	9	11	11	15	20	12	12	137
2006	33	27	40	9	28	25	58	22	23	18	9	13	305
2007	22	19	14	6	14	11	14	19	32	41	43	8	243
2008	28	16	15	16	19	26	23	33	17	36	18	20	267
2009	22	26	22	13	30	36	27	46	31	38	23	18	332
2010	20	21	6	11	23	31	42	26	52	50	34	22	338
2011	23	29	29	31	36	43	31	48	39	44	34	24	411
2012	31	33	72	59	74	72	40	62	36	54	33	28	594
2013	42	57	36	45	48	48	57	61	48	49			491
TOTAL	179	169	165	118	175	198	225	225	231	269	193	146	3378

Social spending on road maintenance and cleaning of ponds



CUSTOS DE SERVIÇOS SOCIAIS

SERVIÇOS REALIZADOS NAS COMUNIDADES ENTORNO DA URA

ANO	EQUIPAMENTO	SERVIÇO EXECUTADO	CUSTO (R\$)
2004	MOTONIVELADORA 12 H	ACESSOS NAS COMUNIDADES ENTORNO DA URA	45.466,35
2005	MOTONIVELADORA 12 H	ACESSOS NAS COMUNIDADES ENTORNO DA URA	71.171,82
2006	C. PIPA, MOTONIVELADORA E PÁ CARREGA DEIRA	ABA STECIMENTOS E ACESSOS NAS COMUNIDADES ENTORNO DA URA	427.037,56
2007	C. PIPA, MOTONIVELADORA E PÁ CARREGA DEIRA	ABA STECIMENTOS E ACESSOS NAS COMUNIDADES ENTORNO DA URA	295.304,81
2008	C. PIPA, MOTONIVELADORA E PÁ CARREGA DEIRA	ABA STECIMENTOS E ACESSOS NAS COMUNIDADES ENTORNO DA URA	359.088,45
2009	C. PIPA, MOTONIVELADORA E PÁ CARREGA DEIRA	ABA STECIMENTOS E ACESSOS NAS COMUNIDADES ENTORNO DA URA	282.181,17
2010	C. PIPA, MOTONIVELADORA	ABA STECIMENTOS E ACESSOS NAS COMUNIDADES ENTORNO DA URA	212.813,23
2011	C. PIPA, MOTONIVELADORA, TRATOR DE ESTEIRAS, ESCAVADEIRAS, CAMINHÃO E PÁ CARREGA DEIRA	ABA STECIMENTOS , MANUTENÇÃO EM ESTRADAS, ABERTURA TANQUES NAS COMUNIDADES ENTORNO DA URA	778.762,11
2012	C. PIPA, MOTONIVELADORA, TRATOR DE ESTEIRAS, ESCAVADEIRAS, CAMINHÃO E PÁ CARREGA DEIRA	ABA STECIMENTOS , MANUTENÇÃO EM ESTRADAS, ABERTURA TANQUES NAS COMUNIDADES ENTORNO DA URA	744.719,63
CUSTO TOTAL			3.216.545,13

Taxes Paid (R\$)

PERIOD	CFEM	ICMS	ISS	TFF	IPTU	ITBI	CREA/CRQ	IPVA	IBAMA/IMA	TOTAL
1999	-	1.781.298	-	-	510	-	-	-		1.781.808
2000	24.958	1.300.000	-	-	473	-	-	-		1.325.431
2001	6.370	6.482	-	1.017	497	-	6.000	10.453	1.350	32.169
2002	45.905	2.697	-	12.000	3.213	-	-	8.960	-	72.775
2003	113.055	1.113.338	-	12.000	3.213	21.900	135	10.632	450	1.274.724
2004	176.804	3.278.549	208.991	13.000	3.213	-	687	11.262	900	3.693.407
2005	230.996	5.006.911	351.055	13.000	3.213	-	1.318	8.607	1.350	5.616.450
2006	262.768	2.081.818	410.304	13.000	-	-	-	20.215	3.573	2.791.678
2007	360.475	10.698.996	581.590	13.000	-	-	-	29.666	71.333	11.755.059
2008	243.268	9.579.785	546.970	7.400	-	-	2.111	21.802	1.800	10.403.135
2009	397.149	10.230.830	858.127	7.722	-	-	-	37.281	1.850	11.532.959
2010	461.699	7.642.166	1.075.844	7.400	130	-	4.050	74.080	540	9.265.910
2011	399.235	12.272.328	1.059.568	7.400	130	-	1.233	41.626	1.800	13.783.320
2012	373.023	5.547.374	1.100.816	7.400	-	-	6.010	39.841	2.880	7.077.344
2013	355.418	15.047.566	1.492.533	7.400	-	-	-	79.755	2.880	16.985.552
TOTAL:.....	3.451.124	83.808.841	7.685.798	121.739	14.083	21.900	21.543	394.180	90.705	95.609.913

DISTRIBUTION:

Municipal/CAETITÉ	2.243.230	158.530	7.685.798	121.739	14.083	21.900		197.090		10.442.370
Stat	793.758	62.856.631						197.090		63.847.479
Federal	414.135									414.135
other Municipalities		20.793.681					21.543		90.705	20.905.929
TOTAL:.....	3.451.124	83.808.841	7.685.798	121.739	14.083	21.900	21.543	394.180	90.705	95.609.913

Summary shopping: goods and services

PERIOD	VALUE - R\$			
	Caetité	Other Municipalities	Bahia State	other states
i	2.355.842	4.807.803	7.163.646	3.487.145
2003	2.378.124	4.816.231	7.194.355	6.845.312
2004	1.884.462	5.481.435	7.365.897	12.558.851
2005	6.732.595	4.425.156	11.157.752	11.311.206
2006	1.545.782	7.124.680	8.670.462	16.230.853
2007	1.588.949	7.763.018	9.351.967	22.731.088
2008	7.947.276	10.858.433	18.805.709	26.502.810
2009	4.778.581	12.393.011	17.171.591	46.261.147
2010	5.627.260	15.104.048	20.731.308	31.861.297
2011	5.793.791	13.184.041	18.977.832	35.236.855
2012	6.392.982	16.122.528	22.515.510	38.366.930
2013	3.907.494	22.932.593	26.840.088	32.600.630
Total:.....	<u>50.933.139</u>	<u>125.012.978</u>	<u>175.946.116</u>	<u>283.994.122</u>
CUMULATIVE TOTAL :.....			<u>459.940.238</u>	

Salaries

Ano	Outsourcing companies	INB
	VALUES R\$	VALUES R\$
2003	-	252,558
2004	-	4,129,381
2005	-	4,580,641
2006	2,670,716	15,574,762
2007	2,838,230	5,584,643
2008	3,834,659	7,185,798
2009	4,741,010	8,340,832
2010	5,222,800	10,710,126
2011	6,527,953	12,723,547
2012	6,945,727	15,106,844
2013	2,466,007	17,168,492
Total:.....	35,227,105	103,630,659

Fund participation of municipalities: until July/2013, Caetité received R\$ 5,272,743.14
Monthly average: R\$ 753,249.02

Income from INB:

Taxes paid by INB:	CFEM - Monthly average:	R\$ 30,000.00
	ISS - Monthly average:	R\$ 640,000.00
Goods and services:	Monthly average:	R\$ 416,000.00
Salaries:	Monthly average –	
	Outsourcing companies:	R\$ 224,182.00
	INB:	R\$ 1,560,772.00

Total: R\$ 2,870,954.00 / Month



**"Benefits from The Nuclear Plants
Implementations/Operations for The surrounding
Communities"**

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

Hilton Mantovani Lima
hiltonlima@inb.gov.br

Phone: (+55) 077 3454 4804

