ENC: CE CA-006/24 - Encaminhamento do Relatório de Cumprimento de Metas do Exercício 2023 da Industrias Nucleares do Brasil - INB (Atendimento ao Decreto 8945/16, Art. 37, §3º) - Congresso Nacional

Sen. Rodrigo Pacheco <sen.rodrigopacheco@senado.leg.br>
Qua, 29/05/2024 11:13
Para:Rivania Selma de Campos Ferreira <RSELMA@senado.leg.br>

2 anexos (355 KB)
CE_006_2024_-_Congresso_Nacional_assinado.pdf; Relatorio_do_Cumprimento_das_Metas_do_PN2023_assinado.pdf;

De: PR <presidencia@inb.gov.br>
Enviada em: quarta-feira, 29 de maio de 2024 10:40
Para: Sen. Rodrigo Pacheco <sen.rodrigopacheco@senado.leg.br>
Cc: GEGOV.P <GEGOV@inb.gov.br>
Assunto: CE CA-006/24 - Encaminhamento do Relatório de Cumprimento de Metas do Exercício 2023 da Industrias Nucleares do Brasil - INB (Atendimento ao Decreto 8945/16, Art. 37, §3º) - Congresso Nacional

Você não costuma receber emails de presidencia@inb.gov.br. Saiba por que isso é importante

Prezados Senhores, bom dia.

De ordem, encaminho a CE CA-006/24 e seu anexo, Relatório do cumprimento das metas do PN 2023 em atendimento ao disposto no Decreto Nº 8.945/16, Art. 37, §3º.

Solicito a gentileza de confirmar o recebimento.

Atenciosamente,
Andréa Mendonça
Secretária
Presidência - PR
Indústrias Nucleares do Brasil S.A. - INB
Av. Rio Branco, 01 - 19º andar - Sala 1901 - Centro
Rio de Janeiro - RJ CEP: 20090-003
Fone: +55 (21) 3797-1601

Direcionadores estratégicos da INB
Missão: *Fornecer produtos e serviços associados ao ciclo do combustível nuclear, destinados à geração de energia elétrica, com segurança, qualidade e sustentabilidade.*
Visão: *Ser uma empresa reconhecida internacionalmente como fornecedora no mercado de urânio, com excelência na gestão empresarial, em busca da autossuficiência.*
Valores: *Comprometimento e reconhecimento - Cultura de segurança - Eficiência - Ética - Qualidade - Sustentabilidade*

Aviso Legal:
Esta mensagem é confidencial e dirigida apenas ao destinatário, e o seu emitente é responsável por seu conteúdo e endereçamento. Se a recebeu por erro solicitamos que comunique ao remetente e a elimine, assim como qualquer documento anexo. A transmissão incorreta desta mensagem não acarreta a perda de sua confidencialidade. É vedado a qualquer pessoa que não seja destinatário usar, revelar, distribuir ou copiar, ainda que parcialmente, esta mensagem.

Disclaimer:

This message is confidential and intended exclusively for the addressee, the issuer being responsible for its content and addressing. If you received it by mistake, please notify the sender and delete the message and any attachment. The incorrect transmission of this message does not entail the loss of its confidentiality. Any person other than the addressee is forbidden from using, disclosing, distributing or copying this message even partially.

Relatório anual de atendimento das metas e resultados na execução do Plano de Negócios e da Estratégia de Longo Prazo.

Exercício de 2023

INB ENBPar Energia limpa MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

1. Apresentação

Este relatório apresenta os resultados alcançados na execução do Plano de Negócios e da Estratégia de Longo Prazo da Indústrias Nucleares do Brasil S.A - INB no exercício de 2023 em cumprimento ao artigo 32, incisos XVI, XXXVII, XXXVIII e XXXIX do Estatuto Social da Companhia e aos § 3º, 4º e 5º do art. 37 do Decreto nº 8.945/2016[1] .

2. Quem Somos

A Indústrias Nucleares do Brasil S.A. – INB é uma Empresa Pública vinculada ao Ministério de Minas e Energia, sob controle acionário da Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e Binacional S.A – ENBPar.

A Companhia tem como finalidade principal executar o monopólio da União sobre as atividades previstas no inciso XXIII do caput do art. 21 e no inciso V do caput do art. 177 da Constituição Federal, nos termos da Lei nº 14.514, de 29 de dezembro de 2022.

A INB atua na cadeia produtiva do Ciclo do Combustível Nuclear nas etapas de mineração, beneficiamento, enriquecimento isotópico de urânio, fabricação de pó e pastilhas de dióxido de urânio (UO_2) e montagem do elemento combustível que supre as usinas nucleares brasileiras geradoras de energia elétrica. A Companhia também presta serviços de engenharia do combustível nuclear e em reatores nucleares no país e no exterior.

2.1. Composição Acionária

O Capital Social da Companhia, subscrito e integralizado, é de R$ 882.008 milhões, dividido em 233.485.182 ações sem valor nominal, onde 140.092.496 ações são ordinárias nominativas com direito a voto e 93.392.686 ações são preferenciais nominativas sem direito a voto.

Acionistas	Ações Ordinárias	Ações Preferenciais	Total (%)
ENBPar	*140.089.096*	*93.392.676*	*99,9985*
Pessoas Jurídias de Direito Público Interno	*3.400*	*10*	*0,0015*
Total	140.092.496	93.392.686	100,00

[1] Decreto nº 8.945/2016, art. 37, § 3º - Compete ao Conselho de Administração da empresa, se houver, ou de sua controladora, sob pena de seus integrantes responderem por omissão, promover anualmente análise quanto ao atendimento das metas e dos resultados na execução do plano de negócios e da estratégia de longo prazo, devendo publicar suas conclusões e informá-las ao Congresso Nacional e ao Tribunal de Contas da União.

§ 4º Excluem-se da obrigação de publicação a que se refere o § 3º as informações de natureza estratégica cuja divulgação possa ser comprovadamente prejudicial ao interesse da empresa estatal.

§ 5º O atendimento das metas e dos resultados na execução do plano de negócios e da estratégia de longo prazo deverá gerar reflexo financeiro para os Diretores das empresas estatais, inclusive nas empresas dependentes ou deficitárias, sob a forma de remuneração variável, nos termos estabelecidos pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

3. Instrumentos de Planejamento da Companhia

A Lei nº 13.971/2019, que instituiu o Plano Plurianual da União para o período de 2020 a 2023, atribuindo dentro do Programa 2206 (Política Nuclear), o Objetivo 1193 - Promover o desenvolvimento da tecnologia nuclear e suas aplicações, para ampliar a capacidade de oferta de produtos e serviços, para atender a demanda e os benefícios dos usos pacíficos da energia nuclear e das radiações ionizantes, de forma segura e sustentável.

A INB está inserida no PPA como responsável pelo indicador 8723 – IANTN (Índice de Autonomia Nacional em Produtos e Serviços Derivados da Tecnologia Nuclear), tendo sob a sua responsabilidade a Meta 052R, cujo objetivo é reduzir o Índice de Dependência Internacional em Produtos e Serviços, de 0,75 para 0,41.

Para atender aos objetivos das Políticas Públicas de sua responsabilidade, a Companhia estabeleceu seus instrumentos de planejamento para a partir de seus Direcionadores (Missão, Visão e Valores) executar e gerenciar seus processos e atividades com eficiência e eficácia com objetivo de transformar a INB em uma instituição próspera e sustentável, capaz de executar sua política pública com eficiência e eficácia, gerando valor para a sociedade.

3.1. São Instrumentos de Planejamento da Companhia

- O Planejamento Estratégico 2017/2026 da Companhia, estabelece a missão, a visão e os valores corporativos da INB, bem como as diretrizes, objetivos e projetos prioritários para um horizonte de 10 anos.

  No exercício de 2022 a Companhia estabeleceu o Plano Diretor PD-FCN/2022 alinhado aos direcionadores e objetivos definidos no Planejamento Estratégico, visando subsidiar a tomada de decisão para implantação de projetos e suporte na execução de obras, no âmbito das instalações fabris da Fábrica de Combustível Nuclear, localizada em Resende – RJ.

  Para as demais Unidades a implantação dos projetos estratégicos e o suporte na execução de obras são gerenciadas pelo Escritório de Gerenciamento de Projetos Estratégicos (EGP) destas Unidades.

- O Plano de Negócios e Gestão (PNG 2024-2028), orientado para a captura de oportunidades adequadas ao contexto e aos diferenciais competitivos da INB, redimensionou os objetivos previstos no Planejamento Estratégico 2017-2026 para espelhar o desdobramento das estratégias e diretrizes passíveis de serem contempladas no Plano Diretor de Negócios e Gestão (PDNG) do Conglomerado ENBPar. Este instrumento abrange período de 5 anos.

- O Plano de Negócios é o instrumento que norteia as ações necessárias à consecução dos seus objetivos estratégicos e da execução das Políticas Públicas de sua responsabilidade.

No Plano de Negócio do exercício de 2023 proposto pela Diretoria Executiva da INB, aprovado pelo Conselho de Administração na 224ª Reunião Ordinária, realizada em 28/07/2022, conforme RCA nº 038/2022 (revisado em 28/06/2023 na 235ª reunião do Conselho de

Administração, conforme RCA 030/2023) estão consignados os compromissos assumidos pelos diretores para atender as demandas das usinas nucleares brasileiras, bem como implementar as ações necessárias a execução da Estratégia de Longo Prazo da Companhia.

4. Indicadores e apuração do cumprimento das Metas

A seguir apresentamos os Indicadores e Metas estabelecidos no Plano de Negócios do Exercício de 2023 :

Indicadores e Metas do Plano de Negócios de 2023 (Aprovado pela RCA nº 038/2022, revisado pela RCA nº 058/22 e RCA nº 030/23)								
Metas de Produção	Sigla	Fórmula do Indicador	Unidade de Medida	Quantitativo Referencial Fonte: Plano de Negócios 2023 (A)	% do Quantitativo Referencial Projetado até Dez/2023 (Meta) (B)	Valorização das Metas C = (AXB)	Desempenho das Metas	
							Realizado no Exercício de 2023 (D)	% Realizado em Relação à Meta F = (D/C)
% de Atendimento da Produção de U_3O_8 planejada para o período	DRM1	% = Ton de U_3O_8 produzido / Produção de U_3O_8 planejada (ton)	Toneladas de U_3O_8 produzidas	201,9	80,76%	163,05	106,9	65,56%
% de Atendimento da Produção de UF_6 enriquecido planejada para o período	DTE1	% = Kg de UF_6 enriquecido produzido / Produção de UF_6 enriquecido planejada (Kg)	Kg de UF_6 enriquecido produzido	10.065	80,00%	8.052	8.075	100,29%
% de Atendimento da Produção de Elementos Combustíveis para Angra 1 planejada para o exercício de 2023 (EC certificados)	DCN1	% = Quant. de Elementos Combustíveis produzidos / Quant. de Elementos Combustíveis planejada (Unid)	Elementos Combustíveis (Unid)	44	100,00%	44	44	100,00%
% de Atendimento da Produção de Elementos Combustíveis para Angra 2 planejada para o exercício de 2023 (EC certificados)	DCN2	% = Quant. de Elementos Combustíveis produzidos / Quant. de Elementos Combustíveis planejada (Unid)	Elementos Combustíveis (Unid)	68	100,00%	68	68	100,00%
% Receita bruta de Recursos Próprios recebida em relação à Receita Bruta de Recursos Próprios planejada	DFA1	% = Receita bruta recebida / Receita bruta planejada (ajustada ao cambio médio)	R$ Mil	1.648.567	85,00%	1.401.282	1.276.835	91,12%

4.1. Desempenho dos Indicadores e Metas

Os Indicadores e metas operacionais consignados no Plano de Negócios 2023. representam a ponderação dos principais indicadores estratégicos das Diretorias, considerando os resultados das áreas de negócio da INB como: a produção de U_3O_8 (DRM1); a produção de UF_6 enriquecido (DTE1); a produção de elementos combustíveis em atendimento às ordens de execução emitidas pela Eletronuclear (DCN1 e DCN2); e a relação entre a receita bruta de recursos próprios recebida e a orçada (ajustada pela taxa de câmbio média) (DFA1).

4.1.1. Indicador e meta relativo a Mineração e a Produção de U_3O_8

DRM1 = % de Atendimento da Produção de U_3O_8 planejada para o período

Indicador	Meta do Exercício	Realizado	% da Meta
DRM1	163,05 t de U_3O_8	106,9 t de U_3O_8	65,56%

Atualmente, a mineração de urânio no Brasil é realizada pela INB na Unidade de Concentração de Urânio – URA, situada na Província Uranífera de Lagoa Real, no município de Caetité/BA, onde se encontram recursos estimados de 87,1 mil t de urânio contido, distribuídos em 17 (dezessete) depósitos naturais. As atividades realizadas nessa Unidade englobam as operações de lavra e beneficiamento mineral que resultam na produção de Concentrado de Urânio (U_3O_8).

No exercício de 2023, foram beneficiadas na Usina de Beneficiamento Físico e Químico 79.287 t de minério, que resultaram na produção de 106,9 t de U_3O_8, representando 65,56% da meta anual. Somando-se ao estoque já existente de 9 lotes armazenados, a URA encerrou o exercício de 2023 com um saldo de 209,3 t de U_3O_8 prontos para o carregamento.

4.1.1.1. Justificativa para o não atendimento da meta:

O não cumprimento dessa meta se deu em função de ocorrências operacionais que ocasionaram a paralisação parcial da Unidade e/ou operação com baixa produtividade, estando destacados a seguir as mais relevantes:

a) Falha em indicadores de nível prejudicaram o monitoramento de algumas variáveis de processo, como por exemplo os indicadores de nível do solvente orgânico e do óleo BPF. Por estes motivos, houve desabastecimento de alguns insumos gerando parada momentânea da área;

b) Fator de utilização baixo relacionado diretamente ao número insuficiente de operadores de processo, o que prejudica a operação contínua e simultânea das áreas de beneficiamento físico e processamento químico;

c) Cortes no orçamento para investimento e tempo de processamento prejudicou o andamento de algumas RMS para aplicação/substituição de ativos de curto e médio prazo. A compra da segunda remessa de solvente prevista para o início do 2º semestre somente foi finalizada em dezembro/2023;

d) Em outubro, foram 25 dias de paralisação por conta de baixa disponibilidade hídrica. Os poços de captação de água apresentaram redução de rendimento de produção devido à seca que atingiram a região;

e) Em novembro, devido a persistência do problema de baixa disponibilidade hídrica, de modo a aproveitar o período de paralisação, foram programadas duas grandes manutenções, a substituição do TQ-3208, que apresentava muitos pontos de vazamento devido a oxidação. Ocorreu também inspeção e manutenção corretiva da manta do TQ-1401;

f) O problema da baixa disponibilidade hídrica persistiu até o final de dezembro, levando a produção a utilizar estratégias de operações parciais de algumas áreas para permitir a liberação de outras para manutenção. Foi necessária a realização de mais uma inspeção no TQ-1401;

g) Vale pontuar que, no dia 30/12/2023, as fortes chuvas que ocorreram na região causaram diversos problemas estruturais que interromperam a operação que havia retornado no dia 28/12/2023.

4.1.2. Indicador Relativo a Processo de Enriquecimento de Urânio

DTE1 = % de Atendimento da Produção de UF6 enriquecido planejada para o período

Indicador	Meta do Exercício	Realizado	% da Meta
DTE1	8.052 kg UF_6 enriquecido	8.075 kg UF_6 enriquecido	100,29%

De modo a assegurar o cumprimento da missão institucional, fornecer produtos e serviços associados ao ciclo do combustível nuclear, destinados à geração de energia elétrica, com segurança, qualidade e sustentabilidade, a INB vem conduzindo em parceria com a Marinha do Brasil a implantação da Usina de Enriquecimento Isotópico de Urânio na FCN em Resende/RJ.

Este é um projeto industrial estratégico do Ciclo do Combustível Nuclear importante para o desenvolvimento nacional e o bem-estar da sociedade, A usina de Enriquecimento Isotópico de Urânio foi planejada para tornar o Brasil autossuficiente na produção de urânio enriquecido, atendendo plenamente às recargas das Usinas Nucleares de Angra 1 e 2 e, futuramente, Angra 3, em consonância com a Política Nuclear Brasileira e com o Plano Nacional de Energia (PNE 2050)[2].

A 1ª fase do projeto, finalizada em 2022, implantou 10 (dez) cascatas de ultracentrífugas, distribuídas em quatro módulos, o que permitiu alcançar a capacidade nominal de enriquecimento de urânio equivalente à 70.000 kg UTS/ano.

De modo a obter a autossuficiência na produção de urânio enriquecido para atendimento integral das recargas das três Usinas Nucleares brasileiras, a INB tem buscado manter a capacidade produtiva associada à fase 1 da Usina de Enriquecimento de Urânio e mantêm o processo de expansão da Usina, com a implantação da fase 2, denominada Usina Comercial de Enriquecimento de Urânio (UCEU).

O processo de expansão da capacidade nominal instalada de serviços de enriquecimento de urânio ocorrerá em etapas, até que se atinja a capacidade de tornar o Brasil autossuficiente na produção de urânio enriquecido, para atender plenamente às recargas das Usinas Nucleares de Angra 1 e 2 e, futuramente, Angra 3. Para tanto, foi assinado em julho de 2023, o contrato 5/23/011, firmado entre INB e Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A. (AMAZUL) para execução dos serviços de engenharia necessários ao detalhamento do Projeto Básico.

Nesse exercício, a Usina de Enriquecimento Isotópico de Urânio produziu 8.075 kg de UF_6 enriquecido, representando 100,29% da meta projetada para o exercício de 2023.

[2] https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/Plano-Nacional-de-Energia-2050

4.1.3. Indicadores relativos a produção de Elementos Combustíveis

DCN1 = % de Atendimento da Produção de Elementos Combustíveis para Angra 1 planejada para o exercício de 2023 (EC certificados)

Indicador	Meta do Exercício	Realizado	% da Meta
DCN1	44 elementos combustíveis	44 elementos combustíveis	100%

DCN2 - % de Atendimento da Produção de Elementos Combustíveis para Angra 2 planejada para o exercício de 2023 (EC certificados)

Indicador	Meta do Exercício	Realizado	% da Meta
DCN2	68 elementos combustíveis	68 elementos combustíveis	100,0%

As Usinas de Angra 1 e 2, da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA), são abastecidas por combustíveis de tecnologia, projeto e produção de nacionalidades diferentes. No caso de Angra 1, com tecnologia da Westinghouse Eletric Co. – USA, e no caso de Angra 2, da Framatome GmbH - Alemanha, sendo que ambas as tecnologias são plenamente dominadas pela INB.

A fabricação de elementos combustíveis para as Usinas de Angra 1 e Angra 2 ocorre em três linhas de produção distintas, nos processos denominados Reconversão, Fabricação de Pastilhas e Montagem do Elemento Combustível, na Fábrica de Combustível Nuclear – FCN, localizada em Resende/RJ.

Neste exercício foram produzidos e certificados 112 elementos combustíveis, dos quais 44 foram para atender 28º recarga da Usina de Angra 1, 52 para atender a 19ª recarga de Angra 2 e 16 elementos para atender a 20ª recarga de Angra 2. As entregas das recargas previstas para o exercício de 2023 (28ª de Angra 1, e 19ª de Angra 2) ocorreram a contento, com o cumprimento total das metas estabelecidas e dos cronogramas estabelecidos pela Eletronuclear.

4.1.4. Indicador relativo aos recursos recebidos no exercício de 2023

DFA1 = % = Receita bruta recebida / Receita bruta orçada (ajustada ao câmbio médio)

Em R$ Mil

Indicador	Meta do Exercício	Realizado	% da Meta
DFA1	R$ 1.401.282	R$1.276.835	91,12%

As Receitas de Recursos Próprios da INB são majoritariamente oriundas da comercialização de Elementos Combustíveis, materiais nucleares (pó de UO_2, pastilhas de UO_2 e outros) e da prestação de serviços em reatores nucleares.

Neste exercício a Companhia alcançou 91,12% da meta estabelecida para o período, correspondendo a um montante de R$ 1.276.835 mil de receita de recursos próprios recebidos.

4.1.4.1. Justificativa para o não atendimento da meta

A meta estabelecida para este indicador não foi alcançada devido a inadimplência observada por parte da principal cliente Eletronuclear – ETN.

No encerramento do exercício de 2023 constavam em aberto R$ 258 milhões de reais, relativos a eventos de faturamento previstos contratualmente para fornecimento de Elementos Combustíveis da 17ª, 18ª, 19ª e 20ª Recarga de Angra 2, e da 28ª Recarga de Angra 1. Os atrasos variavam, no encerramento do exercício, de 40 a 130 dias de atraso.

5. Vinculação do Programa de Remuneração Variável Anual (RVA) - Exercício de 2023 às Metas do Plano de negócios.

Para o exercício de 2023, a INB estabeleceu as diretrizes do Programa de Remuneração Variável Anual – RVA dos membros da Diretoria Executiva, como incentivo à produtividade, nos termos do §5°, art. 37 do Decreto n° 8.945/2016, e demais normativos aplicáveis. O Programa de RVA 2023 tem como objetivo vincular parcela da remuneração ao desempenho dos dirigentes, de modo a garantir a implementação da estratégia corporativa, o alcance de resultados da Companhia e a execução das Políticas Públicas.

O Programa de Remuneração Variável da Diretoria Executiva do exercício de 2023 está vinculado aos resultados alcançados na execução do Plano de Negócios através do Indicador de Meta Operacional – IMO, que representa a ponderação do desempenho das metas acima analisadas.

Para fins de direito à remuneração esse indicador IMO terá peso de 5% e a meta definida ficou estabelecida no cumprimento de, no mínimo, 80% das metas fixadas no Plano de Negócios.

As remunerações dos Administradores da INB podem ser consultadas no endereço eletrônico https://www.inb.gov.br/Acesso-a-Informacao/Servidores/Remuneracao-dos-Administradores-e-Conselheiros.

Rio de Janeiro, RJ, 28 de Maio de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
Igor Souza Ribeiro
Data: 28/05/2024 16:17:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Igor Souza Ribeiro
Presidente do Conselho de Administração da INB

CE-CA-006/24

Rio de Janeiro, 28 de maio de 2024.

Excelentíssimo Senhor Senador Rodrigo Pacheco
Presidente do Congresso Nacional
Senado Federal – Anexo 2 – Ala Afonso Arinos, Gabinete 10
Praça dos Três Poderes
70165-900 Brasília – DF

Assunto: Atendimento aos dispositivos constantes do art. 23, § 2º da Lei nº 13.303/2016 e do art. 37, § 3º do Decreto nº 8.945/2016.

Ref.: Relatório Anual de Atendimento das Metas e Resultados na Execução do Plano de Negócios e da Estratégia de Longo Prazo do Exercício de 2023.

Senhor Presidente,

Em cumprimento ao art. 23, § 2º da Lei nº 13.303/16 e ao art. 37, § 3º do Decreto n° 8.945/16, que regulamenta a referida Lei, a Indústrias Nucleares do Brasil S.A – INB encaminha para fins de registro e comprovação junto ao Congresso Nacional, o Relatório Anual de Atendimento das Metas e Resultados na Execução do Plano de Negócios e da Estratégia de Longo Prazo do Exercício de 2023, analisado e aprovado pelo Conselho de Administração, em reunião realizada em 22/05/2024, conforme RCA nº 021/2024.

Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
gov.br
Igor Souza Ribeiro
Data: 28/05/2024 16:19:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Igor Souza Ribeiro
Presidente do Conselho de Administração

Anexo:
Relatório anual de atendimento das metas e resultados na execução do Plano de Negócios e da Estratégia de Longo Prazo no exercício de 2023.

INB Rio - Sede
Avenida Rio Branco, nº 1
Sala 1901
Centro
CEP 20090-003
Rio de Janeiro/RJ
Tel.: 55-21-3797-1600
Fax: 55-21-2537-9391
e-mail: inbrio@inb.gov.br

INB Caetité
Fazenda Cachoeira s/nº
Caixa Postal 7
CEP: 46400-000
Caetité - BA
Tel: 55-77-3454-4831
e-mail: inbcaetite@inb.gov.br

INB Resende
Fábrica de Combustível Nuclear – FCN
Rod. Presidente Dutra, km 336
Engenheiro Passos
CEP: 27555-000
Resende - RJ
Tel: 55-24-3321-8844 / 3321-8880
e-mail: inbresende@inb.gov.br

INB Buena
Rua Principal, s/nº - Buena
São Francisco de Itabapoana
CEP: 28230-000
Buena - RJ
Tel: 55-22-2789-0101
e-mail: inbbuena@inb.gov.br

INB Caldas
Estrada Poços Andrada Km 20,6
CEP: 37780-000
Caldas – MG
Caixa Postal: 961
CEP: 37701-970
Poços de Caldas - MG
Tel: 55-35-2107-3100
Fax: 55-35- 3722-1904
e-mail: inbcaldas@inb.gov.br