

trumentação linear. 7. Materiais para construção mecânica. 8. Equipamentos de segurança e seus usos. 9. Lubrificação. 10. Tratamento térmico. 11. Familiaridade com aplicativos computacionais básicos de escritório e da área de atuação, suportados por sistemas de software livre.

Conhecimentos específicos (Técnico 2 - área de atuação Infraestrutura Predial e Laboratorial (código TE2-PREDLAB)):

1. Topografia, infraestrutura, projeto e fundações de edificações e instalações prediais e laboratoriais. 2. Acompanhamento de obras e manutenções preventivas e corretivas de edificações e instalações. 3. Especificação técnica de materiais e serviços. 4. Levantamento de custos unitários e globais. 5. Utilização de softwares de desenho técnico, tipo AutoCAD. 6. Familiaridade com aplicativos computacionais básicos de escritório e da área de atuação, suportados por sistemas de software livre.

Conhecimentos específicos (Técnico 2 - área de atuação Processos

Físico-Químicos (código TE2-FISIQUI) e Técnico 3 - área de atuação Processos Físico-Químicos (código TE3-FIQUIMI):

1. Conhecimentos básicos de química, física e matemática. 2. Procedimentos técnicos em laboratório de processos físico-químicos. 3. Processos de limpeza de amostra e de material de laboratório. 4. Conceitos de análise química. 5. Operação de equipamentos de laboratório. 6. Aquisição e tratamento de dados. 7. Métodos e sistemas de qualidade e segurança laboratoriais. 8. Conhecimentos de tecnologias livres, incluindo utilização de software livre.

Conhecimentos específicos (Técnico 2 - área de atuação Sistemas Eletrônicos Analógicos e Digitais - Campinas (código TE2-ANDIGSP) e Técnico 2 - área de atuação Sistemas Eletrônicos Analógicos e Digitais - Fortaleza (código TE2-CEANDIG)):

1. Espectro eletromagnético. 2. Princípio de funcionamento de dispositivos de micro-ondas. 3. Instrumentação básica utilizada em sistemas de radiofrequência. 4. Conceitos básicos de compatibilidade eletromagnética. 5. Modulação analógica e digital. 6. Multiplexação

analógica e digital. 7. Características dos sistemas de comunicação. 8. Propagação de ondas eletromagnéticas. 9. Antenas. 10. Medidas de interferência eletromagnética. 11. Filtros de EMI (eletromagnetic interference), blindagem e aterramento. 12. Circuitos de corrente contínua e alternada: grandezas elétricas e lei de Ohm. Resistores, baterias, capacitores, indutores e transformadores. 13. Amplificadores operacionais: circuitos integradores e diferenciadores, comparador e filtro ativo. 14. Circuitos digitais combinacionais. 15. Álgebra de Boole e simplificação de circuitos lógicos. 16. FLIP-FLOP. 17. Registradores e contadores. 18. Circuitos Multiplex e Demultiplex. 19. Memórias RAM e ROM. 20. Famílias de circuitos lógicos. 21. Microcontroladores. 22. Conversores AD e DA. 23. Linguagem de programação C. 24. Ferramentas de CAD atuais para confecção de leiaute de circuito impresso. 25. Conhecimentos de tecnologias livres, incluindo utilização de software livre.

## ANEXO III

- Critérios para Análise de Títulos e Currículos

Cargo: Pesquisador Adjunto

Alínea	Análise de Títulos e Currículos	Valor unitário	Valor máximo
Atuação Acadêmica			
A	Orientações ou coorientações concluídas de teses de doutorado.	2,50	10,00
B	Orientações ou coorientações concluídas de dissertações de mestrado.	1,00	5,00
C	Participações em bancas examinadoras.	0,50	2,50
Pontos máximos para Atuação Acadêmica		15,00	
Publicações			
F	Livros ou capítulos de livro publicados na área de atuação nos últimos 5 (cinco) anos.	1,00	2,00
G	Patentes ou Modelos de Utilidade solicitados ou Registro de Softwares no INPI, na área de atuação, nos últimos 5 (cinco) anos.	1,00	5,00
H	Patentes ou Modelos de Utilidade concedidos na área de atuação.	3,50	10,50
I	Artigos especializados na área de atuação publicados nos últimos 5 (cinco) anos em revistas com Capes/Qualis: A1, A2 e B1.	3,50	10,50
J	Artigos especializados na área de atuação publicados nos últimos 5 (cinco) anos em revistas não enquadradas no Capes/Qualis: A1, A2 e B1.	2,00	10,00
K	Artigos completos na área de atuação publicados em anais de congressos internacionais nos últimos 5 (cinco) anos.	2,00	8,00
L	Artigos completos na área de atuação publicados em anais de congressos nacionais nos últimos 5 (cinco) anos.	1,00	6,00
M	Prêmios em eventos científicos ou concedidos por entidades científicas na área de atuação.	1,50	3,00
Pontos máximos para Publicações		20,00	
Experiência Profissional			
N	Experiência profissional na área de atuação nos últimos 10 (dez) anos (por ano), não sendo contabilizado o tempo exigido como pré-requisito, caso o candidato venha a utilizar este tempo para comprovação de pré-requisito.	2,50	15,00
Pontos máximos para Experiência Profissional		15,00	
Total de pontos		50,00	

Cargos: Tecnologista Pleno 2 e Tecnologista Pleno 1

Alínea	Análise de Títulos e Currículos	Valor unitário	Valor máximo
Formação Acadêmica			
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado na área de formação exigida como pré-requisito para o cargo/área de atuação.	15,00	15,00
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado na área de formação exigida como pré-requisito para o cargo/área de atuação.	7,50	7,50
C	Cursos de extensão ou especialização na área de atuação com carga horária superior a 100 horas.	2,50	2,50
Pontos máximos para Formação Acadêmica		15,00	
Publicações			
F	Livros ou capítulos de livro publicados na área de atuação nos últimos 5 (cinco) anos.	1,00	2,00
G	Patentes ou Modelos de Utilidade solicitados ou Registro de Softwares no INPI, na área de atuação, nos últimos 5 (cinco) anos.	1,00	5,00
H	Patentes ou Modelos de Utilidade concedidos na área de atuação.	3,50	10,50
I	Artigos especializados na área de atuação publicados nos últimos 5 (cinco) anos em revistas com Capes/Qualis: A1, A2 e B1.	3,50	10,50

## CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2012 UASG 240127

Número do Contrato: 4/2011.

Nº Processo: 01207000154201117.

PREGÃO SRP Nº 104/2010 Contratante: CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL -CNPJ Contratado: 07171299000196. Contratado: CENTRAL IT TECNOLOGIA DA -INFORMACAO LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo de execução indicado na Cláusula Terceira do contrato ora aditado por mais 12 (doze) meses. Fundamento Legal: Lei nº 8.666/93. Vigência: 01/06/2012 a 31/05/2013. Valor Total: R\$980.500,20. Fonte: 100000000 - 2012NE800043. Data de Assinatura: 01/06/2012.

(SICON - 01/06/2012) 240127-00001-2012NE800039

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR  
INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S/A

## EXTRATOS DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

1) Processo: RMS COACO.P-2012/05/00004. Contratada: Prefeitura Municipal de Caldas. Objeto: Patrocínio para a realização da 22ª edição da Festa do Arraial em Caldas (MG). Fundamento Legal:

Inexigível de acordo com o Artigo 25, caput, da Lei 8.666/93. Declaração do Ato: Lúgia Maria Souza Brutt, Coordenadora de Ações Comunitárias. Ratificação: Maria Helena Beltrão Whatley Dias, Chefe da Assessoria de Comunicação Institucional e Corporativa, em 29.05.2012.

2) Processo: RMS ASCIP-2012/05/00007. Contratada: Seção Latino Americana da American Nuclear Society - ANS. Objeto: Patrocínio para o 2012 LAS-ANS Symposium e a Nuclear Energy Technology Expo. Fundamento Legal: Inexigível de acordo com o Artigo 25, caput, da Lei 8.666/93. Declaração do Ato: Vittoria Gabriela Delia Marchesin, Chefe da Assessoria de Comunicação Institucional e Corporativa em exercício. Ratificação: Maria Helena Beltrão Whatley Dias, Chefe da Assessoria de Comunicação Institucional e Corporativa, em 30.05.2012.

AVISO DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA GESUP.F Nº 1002/2012

As Indústrias Nucleares do Brasil S.A. - INB tornam público que, com base na Lei nº 8.666 de 21.06.93, com a redação atual que lhe foi dada pela legislação superveniente, receberá na INB - Sede - Gerência de Suprimentos - GESUP.F, localizada na Avenida João Cabral de Mello Neto, 400, 1º andar - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro/RJ - CEP 22.775-057, no dia 04 de julho de 2012, às 10

horas, propostas devidamente lacradas para a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de lavra de minério em mina de céu aberto, na forma de execução indireta, sob regime de empreitada por preço unitário, na Unidade de Concentrado de Urânio das Indústrias Nucleares do Brasil S.A - INB, no município de Caetité, no estado da Bahia, em conformidade com o projeto básico anexo ao edital.

As propostas serão abertas pela Comissão de Licitação no dia, horário e no endereço acima indicados.

Os documentos da licitação e quaisquer outras informações necessárias à contratação constam do edital afixado no quadro de avisos e poderão ser adquiridos gratuitamente pelos interessados no endereço acima.

JOSÉ ANTÔNIO DA CUNHA COSTA

Coordenador da Comissão de Licitação