

BS
2005




MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TEC
PORTARIA Nº 622, DE 3 DE DEZE
O MINISTRO DE ESTADO DA CIÊN
do o disposto na Medida Provisória
da União em 25 de agosto de 2001, re
medido, a partir de 1º de dezemb
com remuneração in



Boletim de Serviço
Nº 17, de 30 de setembro

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

SECRETARIA EXECUTIVA

SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

COORDENAÇÃO-GERAL DE GESTÃO E INOVAÇÃO

DIVISÃO DE GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

SERVIÇO DE PROTOCOLO GERAL

BOLETIM DE SERVIÇO Nº 17

BRASÍLIA

30 de setembro de 2005

MINISTRO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Sergio Machado Rezende

SECRETÁRIO EXECUTIVO

Luis Manuel Rebelo Fernandes

**SUBSECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E
ADMINISTRAÇÃO**

Djalmo de Oliveira Leão

APRESENTAÇÃO

O Boletim de Serviço – BS é uma publicação que o Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT edita em cumprimento à Lei 4.965, de 05 de maio de 1966, que “dispõe sobre a publicação dos atos relativos aos servidores públicos civis do Poder Executivo e dá outras providências”.

Este periódico é veiculado quinzenalmente, sendo constituído por atos administrativos de natureza interna da Instituição, tais como: afastamentos, viagens à serviço, diárias, licenças, comunicação de férias, bem como outras vantagens cuja publicação é dispensável no Diário Oficial da União.

Desta forma, o Boletim de Serviço constitui-se em um instrumento formal que objetiva a transparência e, sobretudo, a legalidade dos atos da administração do MCT.

COORDENAÇÃO:

Ronal de Oliveira Guedes – Chefe do Serviço de Protocolo Geral

ELABORAÇÃO:

Bruno Crescenti de Paiva – SPG
Márcia Fernandes de Sousa – SPG

CAPA, EDITORAÇÃO E DIAGRAMAÇÃO:

Bruno Crescenti de Paiva – SPG

TIRAGEM: 15 exemplares

BOLETIM ELETRÔNICO NA INTRANET:

INTRANET>MENU>INSTITUCIONAL>BOLETIM DE SERVIÇO

SERVIÇO DE PROTOCOLO GERAL

Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Sala T-28

CEP 70067-900 - Brasília – DF

Fone: XX (61) 3317-7927

Fax: XX (61) 3317-8082

Site: www.mct.gov.br

E-mail: spg@mct.gov.br

Boletim de Serviço / Ministério da Ciência e Tecnologia.
Brasília: MCT, 2005.
24 P.

Periodicidade Quinzenal

I. Título. II. Brasil. Ministério da Ciência e Tecnologia

SUMÁRIO

Atos do Gabinete do Ministro

| | |
|----------------------|----|
| Apostilamento | 07 |
| Despacho do Ministro | 07 |
| Retificação | 07 |

Atos da Secretaria Executiva

| | |
|-------------|----|
| Retificação | 08 |
|-------------|----|

Atos da Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração

| | |
|--|----|
| Portaria Nº 127, de 21 de Setembro de 2005 | 08 |
| Despacho do Subsecretário | 09 |

Atos do Comitê Gestor da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa

| | |
|---|----|
| Resolução Nº 5, de 17 de Agosto de 2004 | 09 |
|---|----|

Atos da Coordenação-Geral de Recursos Logísticos

| | |
|---|----|
| Portaria Nº 85, de 14 de Setembro de 2005 | 10 |
| Portaria Nº 88, de 21 de Setembro de 2005 | 11 |
| Portaria Nº 89, de 23 de Setembro de 2005 | 11 |

Atos da Coordenação-Geral de Recursos Humanos

| | |
|----------------------------------|----|
| Licença-prêmio por assiduidade | 12 |
| Programação de férias – Setembro | 12 |
| Interrupção de férias – Setembro | 13 |
| Licenças – Setembro | 13 |

Atos do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

| | |
|---|----|
| Portaria Nº 35, de 19 de Setembro de 2005 | 14 |
|---|----|

Portaria N° 37, de 22 de Setembro de 2005

15

Atos do Centro de Tecnologia Mineral

Portaria N° 11, de 27 de Setembro de 2005

17

Diárias

18

Artigo

Vasto saber minimalista

23

ATOS DO GABINETE DO MINISTRO

APOSTILAMENTO

Fica apostilada a Portaria nº 263, de 10 de julho de 2001, publicada no Diário Oficial da União de 11 de julho de 2001, para considerar o servidor CLÁUDIO EDUARDO DA COSTA JÚDICE mantido, a partir de 1º de agosto de 2005, no cargo em comissão de Coordenador, código DAS 101.3, da Coordenação-Geral de Tecnologias Setoriais, da Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, deste Ministério, tendo em vista o seu desligamento da Empresa ITAIPU Binacional, entidade de origem, pelo Programa de Desligamento Incentivado.

SERGIO MACHADO REZENDE

DESPACHO DO MINISTRO

Afastamento no País, com ônus limitado, autorizado na forma do Decreto n.º 2.794, de 1º de outubro de 1998 – Processo nº 01200.004417/2005-71

ELY SIMONE CAJUEIRO GURGEL, Assistente de Pesquisa, Padrão I, do Museu Paraense Emílio Goeldi-MPEG, para participar do curso de Doutorado em Botânica, realizado pela Universidade Federal do Amazonas – UFAM e Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA, em Manaus – AM, no período de 03 de outubro de 2005 a 02 de outubro de 2009.

SERGIO MACHADO REZENDE

RETIFICAÇÃO

Na Portaria MCT nº 599, de 15 de setembro de 2005, publicada no Boletim de Serviço nº 16, de 19 respectivamente, Página 7.

Onde se lê: Afastamento no País, com ônus, autorizado na forma do Decreto n.º 2.794, de 1º de outubro de 1998 – Processo nº 01200.005750/2004 -16.

SANDERSON ALBERTO MEDEIROS LEITÃO, Analista em C&T Pleno, Padrão I, do Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT, para ingressar no curso de Doutorado em Meio Ambiente e Desenvolvimento, na Universidade Federal da Paraíba-UFPR, no período de 21 de setembro de 2005 a 26 de setembro de 2009.

Leia-se: Afastamento no País, com ônus, autorizado na forma do Decreto n.º 2.794, de 1º de outubro de 1998 – Processo nº 01200.003900/2005-38.

SANDERSON ALBERTO MEDEIROS LEITÃO, Analista em C&T Pleno, Padrão I, do Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT, para ingressar no curso de Doutorado em Meio Ambiente e Desenvolvimento, na Universidade Federal da Paraná-UFPR, no período de 21 de setembro de 2005 a 20 de setembro de 2009.

ATOS DA SECRETARIA EXECUTIVA

RETIFICAÇÃO

Na portaria SEXEC N.º 03, de 15 de setembro de 2005, publicada no Boletim de Serviço N.º 16, de 15 de setembro de 2005, página 7, no Anexo, **onde se lê:** Secretaria de Política de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, **leia-se:** Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

ATOS DA SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

PORTARIA Nº 127, DE 21 DE SETEMBRO DE 2005

O Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração do Ministério da Ciência e Tecnologia, no uso da competência que lhe foi delegada pelo inciso X, do art. 1º, da Portaria nº 166, de 16 de abril de 2003, tendo em vista o disposto no art. 152 da Lei nº 8.112 e objetivando a conclusão dos trabalhos da Comissão de Processo Administrativo Disciplinar, instituída para apurar responsabilidade de servidora do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - MP em processo de concessão de bolsa do Programa de Capacitação Institucional - PCI, resolve:

Art. 1º Prorrogar por 60 dias, a partir de 1/10/2005, o prazo previsto no art. 3º da Portaria Nº 107, de 27 de julho de 2005, publicada no Boletim de Serviço Nº 13, de 29 de julho de 2005.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

DJALMO DE OLIVEIRA LEÃO

**DESPACHO DO SUBSECRETÁRIO NO PROCESSO ADMINISTRATIVO
DISCIPLINAR INSTAURADO PELA PORTARIA Nº 084, DE 22.06.2005**

Ref.: Processo nº 012000.003342/2005-19.

Com fundamento no disposto art. 167 da Lei 8.112, de 1990, e nas razões constantes do Nota nº 565/2005, da Consultoria Jurídica, deixo de acolher as conclusões do Relatório da Comissão de Processo Administrativo instaurada pela Portaria nº 084/2005, desta SPOA, e determino que se instaure uma nova Comissão para apurar a conduta culposa ou dolosa dos servidores públicos, aos quais foi confiada a guarda do bem desaparecido e da empresa de vigilância, responsável contratualmente por sua integridade.

Cumpra-se, com a maior brevidade possível, as recomendações contidas na conclusão da mencionada Nota da CONJUR.

Publique-se o Despacho, ora Assinado, no Boletim de Serviço.

Brasília, 19 de Setembro de 2005.

DJALMO DE OLIVEIRA LEÃO

**ATOS DO COMITÊ GESTOR REDE NACIONAL DE ENSINO E
PESQUISA****RESOLUÇÃO DO COMITÊ GESTOR RNP Nº 5, DE 17 DE AGOSTO DE 2005**

Dispõe sobre a programação e a execução orçamentária do Programa Interministerial de Implantação e Manutenção da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa.

O Coordenador do Comitê Gestor do Programa Interministerial de Implantação e Manutenção da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - Comitê Gestor RNP, no uso da competência que lhe foi outorgada pelo art. 1º, inciso II, da Portaria Interministerial MCT/MEC nº 580, de 21 de dezembro de 1999, resolve:

Art. 1º Estabelecer que o processo de programação e execução orçamentária do Programa Interministerial de Implantação e Manutenção da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa será composto de, no mínimo, duas ações associadas ao planejamento plurianual dos ministérios participantes:

I - A primeira, relativa ao financiamento dos recursos necessários para a infraestrutura nacional de rede avançada, destinados à contratação de capacidade ou serviços de telecomunicações, à aquisição de equipamentos de comunicação e computação, e respectivos serviços associados a sua implantação e manutenção; e

II - A segunda, relativa às ações de desenvolvimento tecnológico de redes avançadas e à coordenação-geral das iniciativas consagradas por meio do Contrato de Gestão firmado entre o Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT e a

Organização Social Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS, entre outras ações estabelecidas ou a se estabelecer, para fomento à inovação, à engenharia de redes, à promoção do uso de aplicações, à capacitação de recursos humanos e ao suporte à educação e pesquisa no país.

Art. 2º Esses recursos, em sua totalidade, serão alocados de forma paritária pelo MCT e pelo Ministério da Educação - MEC, no planejamento plurianual das ações previstas para atingimento das metas dos Planos Operacionais Anuais, aprovados pelo Comitê Gestor RNP.

§ 1º Recursos adicionais poderão ser alocados, de forma complementar a essas duas ações, por meio da RNP-OS, de forma independente e a partir de outras ações do planejamento plurianual de cada ministério.

§ 2º Ao início de cada exercício financeiro, o MCT e o MEC elaborarão cronograma de descentralização orçamentária e financeira, entre os Ministérios, o qual deverá ser seguido ao longo do respectivo exercício.

Art. 3º Esta resolução entra em vigor na data de sua assinatura, devendo ser publicada na forma regimental.

CELSO RIBEIRO

ATOS DA COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS

PORTARIA Nº 85, DE 14 DE SETEMBRO DE 2005

O Ordenador de Despesas, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que consta na Portaria nº. 455/GAB, de 12 de julho de 2005, resolve:

Art. 1º Conceder a servidora TELMA SANTOS SIMPLICIO DA SILVA, Suprimento de Fundos, no valor de R\$ 600,00 (seiscentos reais), na Natureza de Despesa 339030 R\$ 450,00 (quatrocentos e cinquenta reais) 339039 R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais), para atender despesas de pronto pagamento.

Art. 2º Determinar o prazo de 90 (noventa) dias para aplicação do mencionado “Suprimento de Fundos” e 10 (dez) dias para apresentação da respectiva prestação de contas, a contar da presente data.

RENATO XAVIER THIÈBAUT

PORTARIA Nº 88, DE 21 DE SETEMBRO DE 2005.

O Coordenador-Geral de Recursos Logísticos do Ministério da Ciência e Tecnologia, no uso da competência que lhe foi subdelegada pela Portaria nº 62, do dia 16 de maio de 2003, publicada no Diário Oficial do dia 19 de maio de 2003, e tendo em vista o disposto no artigo 67, da Lei nº 8.666/93 e alterações, resolve:

Art. 1º Designar MARCOS VINÍCIUS DE ARAÚJO, CPF nº 098.259.401-15, Mat. SIAPE nº 00671256, Chefe de Divisão da Coordenação de Gestão da Tecnologia da Informação - CGTI, para acompanhar e fiscalizar a execução dos contratos nºs: 02.0015.00/2005, mantido com a Empresa Telecomunicações de São Paulo S/A - TELESP; 02.0014.00/2005, mantido com a Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A - EMBRATEL; 02.0020.00/2005, mantido com o CONSÓRCIO MCT – REDE DADOS; e 02.0019.00/2005, mantido com a Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A - EMBRATEL.

Art. 2º O servidor ora mencionado, em suas ausências e eventuais impedimentos, será substituído pelo servidor EDUARDO VIOLA, CPF nº 462.875.581-72, Mat. SIAPE nº 006626564, Coordenador da Gerência de Rede – COGR/CGTI.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor a partir desta data.

Art. 4º Revogam-se as Portarias nºs 63, 65,66 e 72, de 05 de agosto de 2005.

RENATO XAVIER THIÈBAUT

PORTARIA Nº 89, DE 23 DE SETEMBRO DE 2005

O Coordenador-Geral de Recursos Logísticos do Ministério da Ciência e Tecnologia, no uso da competência que lhe foi subdelegada pela Portaria nº 62, do dia 16 de maio de 2003, publicada no Diário Oficial do dia 19 de maio de 2003, e tendo em vista o disposto no artigo 67, da Lei nº 8.666/93 e alterações, resolve:

Art. 1º Designar BEATRIZ CRISTINO JÁCOMO, CPF nº 182.329.301-87, Mat. SIAPE, 6663720, Chefe da Divisão de Obras e Engenharia - DIOE, para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato nº 02.0013.00/2001, mantido com a empresa Delta Engenharia Indústria e Comércio Ltda, e nos impedimentos legais seu substituto, ANTÔNIO JOSÉ DE SÁ, CPF nº 040.441.857-00, Mat. SIAPE, 0129465, Chefe de Serviço, lotado na Divisão de Obras e Engenharia - DIOE.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor a partir desta data.

Art. 3º Revoga-se a portaria nº 68 de 05 de agosto de 2005.

RENATO XAVIER THIÈBAUT

ATOS DA COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS HUMANOS

REFERÊNCIA: Processo nº 01200.001793/2000-07

INTERESSADA: **SELMA HELENA PRATA FERREIRA**

ASSUNTO: Licença-Prêmio por Assiduidade - LPA

DESPACHO: Autorizo o afastamento da servidora SELMA HELENA PRATA FERREIRA, para usufruir de 17/10/2005 a 15/11/2005 e 16/11/2005 a 15/12/2005 os 2º e 3º períodos da Licença-Prêmio por Assiduidade, referente ao interstício de 25/01/1988 a 24/01/1993, nos termos do art. 7º da Lei nº 9.527, de 1997.

MARIA DALVA DE OLIVEIRA SILVA

PROGRAMAÇÃO DE FÉRIAS

Mês : SETEMBRO

ATIVOS

| NOME | EXERC | PERÍODO | | | |
|---------------------------------|-------|---------|------------|---|------------|
| ALEXANDRE CARVALHO DE PAULA | 2005 | 2º) | 07/09/2005 | A | 16/09/2005 |
| ANGELO JOSE DE SANTANA | 2005 | 1º) | 01/09/2005 | A | 30/09/2005 |
| ANTONIO SOUZA IBIAPINA PARENTE | 2005 | 2º) | 08/09/2005 | A | 27/09/2005 |
| DOMINGOS SAVIO DE VASCONCELOS | 2005 | 2º) | 12/09/2005 | A | 21/09/2005 |
| EDUARDO VIOLA | 2005 | 2º) | 19/09/2005 | A | 28/09/2005 |
| LUIZ GONZAGA FERREIRA | 2005 | 2º) | 12/09/2005 | A | 26/09/2005 |
| MARIA CORDELIA SOARES MACHADO | 2005 | 1º) | 04/09/2005 | A | 13/09/2005 |
| SERGIO VICENTINI | 2005 | 1º) | 12/09/2005 | A | 21/09/2005 |
| TELMA SANTOS SIMPLICIO DA SILVA | 2005 | 2º) | 19/09/2005 | A | 28/09/2005 |

REQUISITADOS

| NOME | EXERC | PERÍODO | | | |
|-----------------------------------|-------|---------|------------|---|------------|
| CLEBIA SOUSA DE FARIAS MARTINS | 2004 | 3º) | 19/09/2005 | A | 28/09/2005 |
| FERNANDO FREITAS MELO | 2005 | 2º) | 12/09/2005 | A | 01/10/2005 |
| LAUDIR FRANCISCO SCHMITZ | 2005 | 2º) | 12/09/2005 | A | 26/09/2005 |
| LUIS MANUEL REBELO FERNANDES | 2005 | 1º) | 08/09/2005 | A | 17/09/2005 |
| MARILIA GIOVANETTI DE ALBUQUERQUE | 2005 | 1º) | 08/09/2005 | A | 17/09/2005 |
| RUBIO CEZAR DA CRUZ LIMA | 2004 | 2º) | 08/09/2005 | A | 17/09/2005 |

SEM VÍNCULO

| NOME | EXERC | PERÍODO | | | |
|----------------------------------|-------|---------|------------|---|------------|
| BIANCA NUNES DE QUEIROZ | 2005 | 1º) | 08/09/2005 | A | 17/09/2005 |
| CARLOS OITI BERBERT | 2005 | 1º) | 12/09/2005 | A | 21/09/2005 |
| FABIO PACELI ANSELMO | 2005 | 1º) | 26/09/2005 | A | 15/10/2005 |
| FERNANDA CARLA FERREIRA DE SOUZA | 2005 | 2º) | 12/09/2005 | A | 01/10/2005 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|------|-----|------------|---|------------|
| GELZENIZIA ANDRADE DE OLIVEIRA | 2005 | 3º) | 12/09/2005 | A | 21/09/2005 |
| MARIA DO CARMO POMPEU SIDRIM MARRARA | 2005 | 2º) | 19/09/2005 | A | 08/10/2005 |
| REINALDO FERNANDES DANNA | 2004 | 2º) | 05/09/2005 | A | 24/09/2005 |

REPROGRAMAÇÃO

| NOME | EXERC | PERÍODO | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------------|---|------------|
| LUIS MANOEL REBELO FERNANDES | 2005 | 1º) | 08/09/2005 | A | 16/09/2005 |
| RODRIGO SOBRAL ROLLEMBERG | 2004 | 2º) | 29/08/2005 | A | 18/09/2005 |
| JOÃO BOSCO DE CARVALHO LIMA FREITAS | 2004 | 1º) | 11/10/2005 | A | 28/10/2005 |

CONTRATOS TEMPORÁRIOS

| NOME | EXERC | PERÍODO | | | |
|----------------------------------|-------|---------|------------|---|------------|
| ADILSON ANZAI | 2005 | 2º) | 12/09/2005 | A | 21/09/2005 |
| ANICETO WEBER | 2005 | 1º) | 01/09/2005 | A | 30/09/2005 |
| GEANE NOBREGA DE NEGREIROS | 2005 | 2º) | 26/09/2005 | A | 05/10/2005 |
| GILSON DE MORAIS BATISTA | 2005 | 2º) | 14/09/2005 | A | 23/09/2005 |
| KELLY CRISTINA BARROS DA CRUZ | 2005 | 1º) | 12/09/2005 | A | 21/09/2005 |
| LEONARDO ANTONIO DE MORAIS FILHO | 2005 | 3º) | 08/09/2005 | A | 17/09/2005 |
| NEWTON PACIORNIK | 2005 | 3º) | 12/09/2005 | A | 21/09/2005 |
| RENATO DE PAULA FALLEIROS | 2005 | 2º) | 26/09/2005 | A | 05/10/2005 |
| SOFIA NICOLETTI SHELLARD | 2005 | 3º) | 19/09/2005 | A | 28/09/2005 |

INTERRUPÇÃO DE FÉRIAS

Mês : SETEMBRO

| NOME | EXER | INTERROMPER A PARTIR DE | REPROGRAMAÇÃO | | |
|---------------------------------------|------|-------------------------|---------------|---|------------|
| ELISEU RODRIGUES CARDOZO | 2005 | 30/08/2005 | 01/12/2005 | A | 28/12/2005 |
| CLAUDIO EDUARDO DA COSTA JUDICE | 2005 | 30/08/2005 | 07/11/2005 | A | 06/12/2005 |
| CARLOS GUSTAVO TAMM DE ARAUJO MOREIRA | 2004 | 02/07/2005 | 01/12/2005 | A | 19/12/2005 |
| MARCELO ANDRE DE BARROS OLIVEIRA | 2005 | 12/07/2005 | 08/08/2005 | A | 16/09/2005 |
| FERNANDO FREITAS MELO | 2005 | 14/09/2005 | 05/12/2005 | A | 22/12/2005 |
| LUIZ GONZAGA FERREIRA | 2005 | 13/09/2005 | 15/12/2005 | A | 29/12/2005 |
| EDUARDO VIOLA | 2005 | 20/09/2005 | 16/11/2005 | A | 24/11/2005 |

LICENÇAS

Mês : SETEMBRO

| MAT. | NOME | PERÍODO | Nº DE DIAS | FUNDAMENTOS |
|---------|-------------------------|---------------|------------|-----------------------------|
| 1437527 | SIBELE CALAZANS PEREIRA | 19.09.05 | 01 | ***** |
| 0662200 | ROSILENE ANTUNES RUELA | 12 a 16.09.05 | 05 | Art. 202 da Lei nº 8.112/90 |

| | | | | |
|---------|-----------------------------------|------------------|----|-----------------------------|
| 1441093 | SILVIO CARLOS PAVANI | 09.09.05 | 01 | ***** |
| 0662828 | AVANILDA ALMEIDA DA COSTA MIRANDA | 11 a 17.09.05 | 07 | Art. 202 da Lei nº 8.112/90 |
| 1441087 | BEATRIZ HELENA MATTE GREGORY | 14.09.05 | 01 | ***** |
| 1458753 | RENATA CRISTINA D'AVILA | 12 e 13.09.05 | 02 | ***** |
| 0662786 | SCHEYLA VASCONCELOS | 18 a 21.08.05 | 04 | Art. 202 da Lei nº 8.112/90 |
| 0662786 | SCHEYLA VASCONCELOS | 06 a 08.09.05 | 03 | Art. 202 da Lei nº 8.112/90 |
| 0662786 | SCHEYLA VASCONCELOS | 13.09.05 | 01 | Art. 202 da Lei nº 8.112/90 |
| 1458938 | LÍVIO TEIXEIRA DE ANDRADE FILHO | 30 e 31.08.05 | 02 | ***** |
| 1356219 | LIANA MACEDO DE OLIVEIRA | 08 a 22.09.05 | 15 | Art. 202 da Lei nº 8.112/90 |
| 0662760 | REGINA CELIA DA SILVA RABELO | 05.09.05 | 01 | Art. 202 da Lei nº 8.112/90 |
| 0662608 | FRANCISCA EULINA DE A.G BATISTA | 15 a 17.09.05 | 03 | Art. 202 da Lei nº 8.112/90 |
| 0671352 | CARLA PEREIRA LEITE | 29.08 a 17.09.05 | 20 | Art. 202 da Lei nº 8.112/90 |

MARIA DALVA DE OLIVEIRA SILVA

ATOS DO CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS

PORTARIA Nº 35, DE 19 DE SETEMBRO DE 2005

O Diretor do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, do Ministério da Ciência e Tecnologia, no uso da atribuição que lhe conferem o Capítulo VI, Artigo 19, da Portaria nº 510, de 21 de julho de 2003, D.O.U. de 30/07/2003, do Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT, resolve:

1.0 - PROPÓSITO

Designar Comissão Interna com a finalidade de proceder o levantamento dos bens imóveis com vistas a regularização, junto à Secretaria do Patrimônio da União do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

2.0 - CONSTITUIÇÃO DA COMISSÃO

A Comissão Interna terá a seguinte composição:

Carlos Magnus de Oliveira – SAA (Presidente)

Frederico Teodoro Amaral Cunha - SEF (Vice-Presidente)

Eduardo Duarte de Mendonça - SMP (Secretário)

Sérgio Martins de Oliveira- SEF (Membro)

Octacílio Costa Carvalho – SAA (Membro)

3.0 - PRAZO

Depois de composta, a comissão terá 60 (sessenta) dias para apresentação do resultado dos trabalhos desenvolvidos e a regularização no sistema SPIUnet.

4.0 - DISPOSIÇÕES GERAIS

A Comissão Interna poderá requisitar servidores para apoiar os trabalhos, solicitar assessoramento ao pessoal envolvido, visando o alcance dos seus objetivos.

5.0 - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

RICARDO M.O. GALVÃO

PORTARIA Nº 37, DE 22 DE SETEMBRO DE 2005

O Diretor do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, do Ministério da Ciência e Tecnologia, no uso da atribuição que lhe confere o Capítulo VI, Artigo 19, da Portaria nº 510, de 21 de julho de 2003, D.O.U. de 30/07/2003, do Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT, resolve:

1.0 - PROPÓSITO

Regulamentar a vinculação de pesquisadores e tecnologistas externos ao quadro funcional do CBPF, que participam das atividades da instituição como colaboradores.

Para efeito desta regulamentação, estes pesquisadores e tecnologistas são qualificados como tendo ou não vínculo formal com a instituição.

2.0 - DEFINIÇÃO DOS VÍNCULOS

O vínculo formal com o CBPF de pesquisadores e tecnologistas não integrantes do seu quadro de servidores ativos, caracteriza-se pelas seguintes situações:

1. Pesquisador visitante que desenvolve programa de investigação científica ou de desenvolvimento tecnológico no CBPF, com bolsa concedida por agências de fomento, nacionais ou estrangeiras, ou através do programa PCI;
2. Pesquisador visitante financiado através de acordos formais estabelecidos com instituições e organizações nacionais ou internacionais, como TWAS ou CAPES/SPU, por exemplo;
3. Pesquisador visitante financiado através de programas institucionais do CBPF, como o do ICRA, por exemplo;
4. Professor convidado para ministrar curso de pós-graduação aprovado pela CFC;
5. Pesquisador Emérito do CBPF;
6. Pesquisador visitante integrante da equipe de um experimento do qual o CBPF é participante formal, como experimentos realizados no CERN, ou Fermilab, por exemplo;
7. Pesquisador aposentado do quadro do CBPF que desenvolve programa de pesquisa aprovado por uma coordenação anfitriã e referendado pelo COCI.

3.0 - DEFINIÇÃO DAS CATEGORIAS

Os pesquisadores e tecnologistas visitantes, sem vínculo formal com a instituição, serão classificados em uma das seguintes categorias:

Categoria A: Pesquisador colaborador que desenvolve programa de investigação de longa duração (período superior a um semestre), em residência no CBPF, que necessite de locação de espaço e infra-estrutura permanente, como salas e laboratórios.

Categoria B: Pesquisador colaborador que desenvolve programa de investigação de média duração (entre um mês e um semestre), em residência no CBPF, que necessite de locação de espaço e infra-estrutura permanente, como salas e laboratórios.

Categoria C: Pesquisador que visita o CBPF por períodos curtos, que necessite apenas locação de espaço e infra-estrutura mínimos.

Categoria D: Pesquisador que mantém colaboração permanente com membros do CBPF, e que frequenta esporadicamente a instituição, permanecendo apenas por poucas horas ou poucos dias.

4.0 - DEFINIÇÃO DAS REGRAS

As atividades de todos os pesquisadores e tecnólogos visitantes ficam sujeitas às seguintes regras:

1. Pesquisadores aposentados, mesmo aqueles com vínculo formal com o CBPF, não manterão a chefia de laboratórios e a prioridade de ocupação de sala.
2. As coordenações ficarão responsáveis pela atribuição de espaço e infra-estrutura a seus pesquisadores aposentados que venham a manter o vínculo formal com o CBPF.
3. As salas para pesquisadores visitantes são administradas pela CCI. Laboratórios e infra-estrutura complementar terão que ser providos pela coordenação anfitriã.
4. Em nenhuma circunstância poderá ser assegurado o uso exclusivo de uma sala por pesquisador visitante. A alocação de espaço aos pesquisadores visitantes só será realizada havendo disponibilidade.
5. Os pesquisadores da categoria A deverão ter programa de pesquisa aprovado por uma coordenação anfitriã e referendado pelo COCI, por um prazo máximo de dois anos renováveis. Eles devem apresentar relatórios anuais de atividades às coordenações anfitriãs.
6. Os pesquisadores da categoria A que vierem a se ausentar do CBPF por um período contínuo superior a três meses perderão o status e o espaço a eles alocado.
7. Os pesquisadores da categoria B deverão ter programa de pesquisa aprovado por uma coordenação anfitriã, sem necessidade de referendo pelo COCI. A coordenação deverá apresentar o plano à CCI, juntamente com a solicitação de alocação de espaço.
8. Os pesquisadores das categorias C e D necessitam apenas da concordância da coordenação anfitriã, que deverá solicitar a locação de espaço à CCI.
9. A CCI deverá elaborar uma regra para alocação de espaço nas salas de visitantes, distinguindo, na medida do possível, as diferentes Categorias.
10. Todos os pesquisadores visitantes deverão ser devidamente notificados junto ao Serviço de Apoio Administrativo-SAA. Os das Categorias A e B

deverão solicitar carteira de identificação junto ao Serviço de Apoio Administrativo -SAA.

5.0 - DISPOSIÇÕES FINAIS

Estas regras se aplicam também às coordenações de apoio que desejarem convidar pesquisadores ou tecnólogos para colaborar em suas atividades.

6.0 - Esta Portaria entra em vigor a partir de sua publicação.

RICARDO M.O.GALVÃO

ATOS DO CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL

PORTARIA Nº 11, DE 27 DE SETEMBRO DE 2005

O Diretor do Centro de Tecnologia Mineral do Ministério da Ciência e Tecnologia, no uso da delegação de competência que lhe foi conferida pelo item XXIII, do artigo 1º, da Portaria nº 425, de 15 de julho de 2002, resolve:

1. Designar os servidores a seguir identificados para integrarem a Comissão Permanente de Avaliação e Classificação de Materiais, com o objetivo de dar prosseguimento ao desfazimento dos materiais considerados obsoletos ou inservíveis:

- Ary Caldas Pinheiro – Presidente
- Julia Célia Rodrigues do Nascimento – Membro
- Alexandre de Moraes do Prado - Membro.
- Lucimar Alves de Oliveira Amêndola - Membro
- Raunecildo Marques Pereira – Membro

2. A Comissão terá o mandato de 01 (um) ano e a atribuição de emitir laudos de avaliação, destinados ao desfazimento de materiais conforme proposta da COAD/SMPI, encaminhada à aprovação do Diretor do CETEM;

3. No impedimento e ausência do presidente, a servidora Julia Celia Rodrigues do Nascimento, desempenhará as atribuições do mesmo;

4. Esta portaria entra em vigor a partir da data de sua publicação.

ADÃO BENVINDO DA LUZ

DIÁRIAS

GABINETE

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------|--------------------------------------|--|---------------|
| 1925 | Alfredo Pereira de Figueiredo Júnior | Representar o Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia na 2ª Reunião Preparatória da Semana Nacional da Ciência e Tecnologia 2005, que se realizará no Campus da UNESP em Bauru-SP. BSB/BAU/BSB | 31/08 a 01/09 |
| 1982 | Pedro Luiz Tauil | Compor a delegação que participará do Workshop MIA – Malária Initiative for África como cumprimento das atividades descritas no programa de trabalho anexado à Declaração do Rio sobre Ciência e Tecnologia do IBAS. BSB/SPO/JNB/SPO/BSB | 03 a 08/09 |
| 1983 | Claudio Tadeu Daniel Ribeiro | Compor a delegação que participará do Workshop MIA – Malária Initiative for África como cumprimento das atividades descritas no programa de trabalho anexado à Declaração do Rio sobre Ciência e Tecnologia do IBAS. RIO/SPO/JNB/SPO/RIO | 03 a 08/09 |

GABINETE - Colaboradores Eventuais

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------|---------------------------|---|---------------|
| 1929 | Roberto Nascimento Arraes | Implantar o Sistema de Gerenciamento de Atividades –SGA no INT. BSB/RIO/BSB | 30/08 a 02/09 |

SEXEC

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------|-----------------------------------|--|---------------|
| 1852 | Marciley Thadeu Cartaxo da Costa | Participar da 7ª reunião de trabalho do Comitê de Planejamento de Resposta a Situações de Emergência Nuclear no Município de Angra dos Reis. BSB/RIO/BSB | 31/08 a 02/09 |
| 1853 | Saul Zardo Filho | Participar da 7ª reunião de trabalho do Comitê de Planejamento de Resposta a Situações de Emergência Nuclear no Município de Angra dos Reis. BSB/RIO/BSB | 31/08 a 02/09 |
| 1873 | Luiz Mário Marques Couto | Participar como instrutor no Curso de Capacitação em Indicadores de C&T para técnicos da Secretaria de C&T/ Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado. BSB/CGB/BSB | 04 a 06/09 |
| 1874 | Carlos Roberto Colares Gonsalves. | Participar como instrutor no Curso de Capacitação em Indicador de C&T para técnicos das Secretarias de C&T/ Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado. BSB/CGB/BSB | 04 a 06/09 |
| 1875 | Luiz Mário Marques Couto | Participar como instrutor no Curso de Capacitação em Indicador de C&T para técnicos das Secretarias de C&T/ Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado. BSB/REC/BSB | 28 a 30/08 |

| | | | |
|------|--------------------------------------|---|------------|
| 1876 | Carlos Roberto Colares Gonsalves | Participar como instrutor no Curso de Capacitação em Indicador de C&T para técnicos das Secretarias de C&T/ Fundações de Amparo a Pesquisa da Região. BSB/REC/BSB | 28 a 30/08 |
| 1877 | Maria do Carmo Pompeu Sidrim Marrara | Participar da reunião preparatória para a 3ª Conferência Nacional de C&T. Participar do encontro de Secretários Estaduais de C&T em Recife. Acompanhar a capacitação de Indicadores na região Nordeste. BSB/REC/BSB | 28 a 30/08 |

SEPED

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------|--|--|---------------|
| 1866 | Newton Paciornik | Participar de reunião com o Sr. Ministro. RIO/BSB/RIO | 24 e 25/08 |
| 1879 | Luiz Carlos de Miranda Joels | Participar da reunião Interministerial de Ciência e Tecnologia da OTCA. RIO/LIMA/RIO | 25 a 27/08 |
| 1892 | Maria Cordélia Soares Machado | Participar da 37ª Reunião do Comitê Executivo do SCOR - Scientific Committee on Oceanic Research . BSB/SPO/SIDNEY/CAIRNS/SIDNEY/SANTIAGO /SPO/BSB | 26/08 a 02/09 |
| 1893 | Mauricio Magalhães Mata | Participar da 37ª Reunião do Comitê Executivo do SCOR. . Scientific Committee on Oceanic Research. POA/SPO/SIDNEY/CAIRNS/SIDNEY/SANTIAGO/SPO/POA | 26/08 a02/09 |
| 1914 | Maria Gertrudes Alvarez Justi da Silva | Participar de Reunião de Trabalho da Meteorologia para fortalecer a interação com os Estados nesta área. RIO/BSB/RIO | 31/08 |
| 1917 | Alfredo de Souza Mendes | Participar de mesa redonda “Financiamento: Necessidades e Mecanismos Existentes” que será realizada no XX CSBMM- Congresso Brasileiro de Microscopia e Microanálise. BSB/CPQ/BSB | 30 e 31/08 |
| 1919 | Jorge Humberto Nicola | Reunião Técnica e Visita ao Centro de Lasers e Aplicações do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – IPEN, Participar de Reunião sobre o Programa de Nanotecnologia com o Dr. José Antônio Brum LNLs. BSB/SPO/CPQ/BSB | 31/08 a 02/09 |
| 1920 | Julio Carlos França Resende | Participar da 45ª reunião Extraordinária do CONAMA. BSB/CGB/BSB | 01 a 03/09 |

SECIS

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------|-----------------------------------|--|---------------|
| 1911 | Ildede de Castro Moreira | Reunião Preparatória da Semana Nacional de C&T em São Paulo. Reunião no DEPDI. RIO/SPO/BSB | 28 a 31/08 |
| 1934 | Francisco Hercílio da Costa Matos | Representar a SECIS no Fórum de Inovação Tecnológica, Inclusão Social e Redes de Cooperação do Leste, Nordeste e Norte da Região Metropolitana de São Paulo. Reunião com o Prof. José Henrique , para discutir a criação do premio Miguel Arraes de Inclusão Social. BSB/SPO/CWB/BSB | 31/08 a 02/09 |
| 2046 | Claúdia Wirz Leite Sá | Participar da II Conferência Brasileira APL . BSB/RIO/BSB | 12 a 15/09 |

| | | | |
|------|--------------------------------------|---|------------|
| 2047 | Andréia Ingrid Michele do Nascimento | Cerimônia de abertura, reunião com os proponentes do APL de Psicultura: Secretária de C&T do Amazonas, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA e FUCAPI. BSB/MAO/BSB | 12 a 17/09 |
| 2050 | Glória Beatriz Nogueira da Gama | Participar da II Conferência Brasileira da APL . BSB/RIO/BSB | 12 a 15/09 |
| 2051 | Andréa de Castro Bicalho | Participar da II Conferência Brasileira da APL . BSB/RIO/BSB | 12 a 15/09 |

SETEC

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------|---|--|------------|
| 1838 | Augusto César Gadelha Vieira | Participar da visita do Sr. Presidente da República ao LNLS e ao CPqD em Campinas. Participar de Reunião no BNDES/RJ sobre política Industrial. Reunião no INPI/RJ sobre Propriedade Intelectual . BSB/CPQ/RIO/BSB | 18 a 23/08 |
| 1915 | Jose Henrique de Lima Correa Diegues Barreiro | Participar do Encontro Técnico sobre Embalagens de Vidro para o Setor de Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos. BSB/SPO/BSB. | 11 a 13/09 |
| 2026 | Francisco Eloi dos Santos | Participar do stand do MCT na Feira Internacional da Beleza – COSMOPROF. BSB/SPO/BSB. | 09 a 13/09 |
| 2041 | Frederico Antônio Turra | Participar do Encontro Técnico sobre Embalagens de Vidro para o Setor de Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos. BSB/SPO/BSB. | 11 a 13/09 |
| 2042 | Elzivir Azevedo Guerra | Participar da segunda Conferência Brasileira sobre Arranjos Produtivos Locais. BSB/RIO/BSB. | 12 a 15/09 |
| 2076 | Eduardo Soriano Lousada | Participar do Seminário Geração Termelétrica a Carvão Mineral – uma Visão Mundial. BSB/RIO/BSB. | 13/09 |

SEPIN

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------|-------------------------------|--|------------|
| 1880 | Hamilton Jose Mendes da Silva | Participar do Workshop no CEITEC . BSB/POA/BSB | 28 a 30/08 |
| 1912 | Henrique de Oliveira Miguel | Participar do Workshop no CEITEC . BSB/POA/BSB | 28 a 30/08 |

SEPIN - Colaboradores Eventuais

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------|----------------|--|------------|
| 1819 | Marcus Coester | Participar de Reunião de Coordenação do Grupo do Programa de Inovação Tecnológica entre o Brasil e a França. VIX/BSB/POA | 18 e 19/08 |

CTNBio

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------|-----------------------------------|--|---------------|
| 1927 | Jairon Alcir Santos do Nascimento | Participar de reunião na reitoria da Universidade Federal do Acre. BSB/RBR/BSB | 31/08 a 03/09 |

| | | | |
|------|-----------------------------------|---|------------|
| 1930 | Adriana Diaféria | Ministrar aulas no Departamento de Microbiologia da Universidade Federal de Santa Catarina, no Curso de Especialização em Biossegurança com apoio da CTNBIO. RIO/FLN/RIO | 04 e 05/09 |
| 1931 | Vânia Gomes da Silva | Ministrar aulas no Departamento de Microbiologia da Universidade Federal de Santa Catarina, no Curso de Especialização em Biossegurança com apoio da CTNBIO. RIO/FLN/RIO | 19 e 20/09 |
| 1932 | Margareth Maia da Rocha | Ministrar aulas no Departamento de Microbiologia da Universidade Federal de Santa Catarina, no Curso de Especialização em Biossegurança com apoio da CTNBIO. RIO/FLN/RIO | 05 a 07/09 |
| 1938 | Orlando Aparecido Vieira Cardoso | Palestrar no I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, IV Congresso Brasileiro de Biossegurança e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. BSB/POA/BSB. | 25 a 30/09 |
| 1939 | Niziane Ferreira de Oliveira | Palestrar no I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, IV Congresso Brasileiro de Biossegurança e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. BSB/POA/BSB. | 25 a 30/09 |
| 1998 | Fernanda Reinert | Palestrar no I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, IV Congresso Brasileiro de Biossegurança e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. RIO/BSB/RIO. | 26 a 29/09 |
| 1999 | Aron Jurkiewicz | Palestrar no I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, IV Congresso Brasileiro de Biossegurança e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. BSB/POA/BSB. | 26 a 29/09 |
| 2007 | Vânia Gomes da Silva | Palestrar no I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, IV Congresso Brasileiro de Biossegurança e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. BSB/POA/BSB. | 25 a 30/09 |
| 2018 | Jairon Alcir Santos do Nascimento | Palestrar no 6º Congresso e Exposição das Empresas de Biotecnologia. Participar do Seminário de Geociências e Meio Ambiente na UNESP. BSB/SPO/BSB. | 12 a 16/09 |
| 2035 | Edmundo Carlos Grisard | Palestrar no I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, IV Congresso Brasileiro de Biossegurança e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. FLN/POA/FLN. | 25 a 29/09 |
| 2059 | Rubens Akeshi Macedo Oda | Participar do apoio administrativo do I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, IV Congresso Brasileiro de Biossegurança e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. Palestrar no Simpósio de Popularização da Biotecnologia. RIO/POA/RIO. | 24 a 26/09 |
| 2073 | Rubens Sosé do Nascimento | Participar do I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, IV Congresso Brasileiro de Biossegurança. e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. BSB/POA/BSB. | 25 a 30/09 |

CTNBio - Colaboradores Eventuais

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------------|---------------------------------------|--|----------------|
| 1951 | Isolde Luiza Lando | Participar do I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, Congresso Brasileiro de Biossegurança e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. BSB/POA/BSB. | 25 a 30/09 |
| 1952 | Liana Vasconcelos Braga | Participar do I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, Congresso Brasileiro de Biossegurança e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. BSB/POA/BSB. | 25 a 30/09 |
| 1978 | Ubirajara Aluisio de Oliveira Marques | Palestrar no Departamento de Microbiologia da UFSC para o curso de Especialização em Biossegurança. RIO/FLN/RIO. | 14 a 16/09 |
| 2060 | Núbia Nádia da Silva Souza | Participar do apoio administrativo da organização do evento I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, IV Congresso Brasileiro de Biossegurança. e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. | 24 a 30/09 |
| 2063 | Lucia Helena Oliveira de Souza | Palestrar e participar do I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, Congresso Brasileiro de Biossegurança e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. SPO/POA/SPO. | 26 a 30/09 |
| 2064 | Eduardo Romano de Campos Pinto | Palestrar e participar do I Encontro Nacional de Presidentes de CIBios, Congresso Brasileiro de Biossegurança e IV Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos. BSB/POA/BSB. | 26 a 30/09 |

SCUP

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------------|---------------------|---|----------------|
| 1928 | Paulo Sérgio Bomfim | Implantar o Sistema de Gerenciamento de Atividades – SGA no Instituto Nacional de Tecnologia INT no Rio de Janeiro. BSB/RIO/BSB | 30/08 a 02/09 |

SPOA

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------------|-------------------------|--|----------------|
| 1936 | Djalmo de Oliveira Leão | Reunião no INT em Recife com a finalidade de avaliar os projetos do MCT em Pernambuco. BSB/REC/BSB | 01 e 02/09 |

SPOA - Colaboradores Eventuais

| PCD | FAVORECIDO | FINALIDADE | PERÍODO |
|------------|---------------------|--|----------------|
| 1921 | Sergio Vidal Chamon | Participar do Evento “Planejamento Estratégico do CBPF”. BSB/RIO/BSB | 01 e 02/09 |

ARTIGO

VASTO SABER MINIMALISTA

Chegamos ao terceiro milênio com os olhos voltados para uma nova área do conhecimento. A nanotecnologia. Resultado de estudos avançados nas áreas de física, química, biologia, computação e engenharia de materiais. Foi a troca de experiências e conhecimentos no campo da nanociência que permitiu a construção de instrumentos capazes de manipular átomos e moléculas de diversos materiais, acrescentando-lhes novas propriedades e abrindo caminho para usos antes impensáveis. É importante ressaltar que o que há de novo é a nanotecnologia, já que nanociência, como área do saber existe desde a Grécia Antiga, no século V a. C., quando o filósofo Demócrito cunhou esse termo átomo para designar um fragmento de matéria que considerava indivisível, mas que seria desintegrado no século XX.

Partindo para a parte prática da nanotecnologia, pensemos, por exemplo, em tintas que mudam de cor conforme a luz, vidros que não se sujam, motores que dispensam lubrificação, plásticos mais resistentes que o aço, tecidos que não desbotam, não absorvem umidade e adaptam-se tanto ao frio quanto ao calor. Como se vê, a nanotecnologia aparece como uma fonte de surpresas e também de estímulos à imaginação. Afinal, o campo de trabalho desta ciência é de 1 bilionésimo de metro, ou 1 milésimo de milímetro (1 nm – nanometro). Em média 1 átomo possui cerca de 0,2 nanômetros.

A nanotecnologia promete aplicações revolucionárias na área da computação também, pois permite o aumento na capacidade de armazenar e de processar dados. Barbara Jones, da Almaden da IBM, afirma que é cada vez maior a demanda por agilidade e pela memória não-volátil nos computadores. Os investimentos internacionais nessa área chegaram a US\$ 75 bilhões em 2004. No Brasil, embora a cifra ainda seja bem menor, existe uma intensa produção de artigos científicos. O orçamento de ciência e tecnologia para 2005 e 2006 é de R\$ 80 milhões de acordo com o Prof. Jorge Humberto Nicola, titular da Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento (SEPED) do Ministério da Ciência e Tecnologia.

Indícios de que a nanotecnologia começa a ocupar espaço e importância no hemisfério sul, podem ser vistos em iniciativas com a formação de quatro principais redes de pesquisadores: a NanoSemiMat, que atua em semicondutores e respectivas aplicações; a rede Nanobiotecnologia; a rede NanoMat, que atua em materiais em geral; e a rede Renani, voltada para a interface com a arquitetura molecular e a área de química. Também foi destaque na Nanotec 2005 a formação de um grupo de trabalho para criar o Centro Nacional de Nanotecnologia no Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO), no qual participam representantes do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior e do Ministério da Ciência e Tecnologia. Segundo João Alziro, presidente do Inmetro, esse centro será fundamental para maior aproximação entre a comunidade científica acadêmica e a indústria.

A falta de instrumentação é o que mais dificulta a arrancada nanotecnológica em países, como o Brasil, onde a miséria não se pode medir em nanômetros. Montar um

laboratório com todos os equipamentos necessários a pesquisas desse tipo é um investimento caríssimo. E nanotecnologia é, basicamente, manipulação de materiais. Os laboratórios brasileiros que mais se destacam são o da Embrapa e o Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS). Segundo Barbara Jones, da IMB, a saída para esse impasse é a criação de centros compartilhados de pesquisa. “Nada de feudos individuais” recomenda ela.

A nanotecnologia também tem seu lado polêmico. Muito pouco se sabe sobre os riscos reais das nanopartículas. Se por um lado uma nanopartícula pode penetrar qualquer superfície sólida para prevenir ou combater doenças, como um câncer dentro do cérebro, por outro pode fazer uma bala perfurar um tanque de guerra. Qual a toxicidade de uma nanopartícula? O que acontece com elas depois de atingido o objetivo? Se são investidores industriais que patrocinam e determinam as agendas de pesquisa, não seria por isso que há pouca pesquisa a respeito dos riscos? Por essas e outras perguntas, os próprios cientistas lembram cada vez mais do Princípio da Precaução, formulado em 1998, que diz assim: “Quando uma atividade representa ameaças de danos ao meio ambiente ou à saúde humana, medidas de precaução devem ser tomadas, mesmo se relações de causa e efeito não forem estabelecidas cientificamente.”

Maria Cláudia Baima
Revista Ensino Superior
Ano 7, Nº83, Agosto de 2005, P 20-25

The background of the page features a complex, abstract pattern of overlapping circles and lines in various shades of gray. The circles vary in size and opacity, creating a sense of depth and movement. The lines are thin and intersect to form a grid-like structure within the circular shapes.

Ministério da Ciência e Tecnologia

Secretaria-Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração

Coordenação-Geral de Gestão e Inovação

Serviço de Protocolo Geral