

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA, DO CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - CNPq, E A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE LUZ SÍNCROTRON - ABTLuS, COM A INTERVENIÊNCIA DO MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF, NA FORMA ABAIXO:

O Ministério da Ciência e Tecnologia, doravante denominado MCT, neste ato representado por seu titular, o Ministro de Estado Ronaldo Mota Sardenberg, o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, doravante denominado CNPq, neste ato representado por seu Presidente, Evando Mirra de Paula e Silva, e a Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron, doravante denominada ABTLuS, neste ato representada por seu Diretor-Geral, Cylon Eudócio Tricot Gonçalves da Silva, e por seu Diretor-Associado, Constantino Esper Neto, com a interveniência do Ministério da Fazenda, doravante denominado MF, neste ato representado por seu titular, o Ministro de Estado Pedro Sampaio Malan, com fundamento nas autorizações contidas na Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998 e no Decreto nº 2.405, de 26 de novembro de 1997, resolvem firmar o presente Termo Aditivo ao supra mencionado CONTRATO DE GESTÃO, que será regido pelas cláusulas e condições que se seguem.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente TERMO ADITIVO tem por objeto destinar recursos à Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron - ABTLuS, para aplicação em seu Centro de Biologia Molecular Estrutural.

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS RECURSOS FINANCEIROS

Em decorrência do disposto na cláusula anterior, a Subcláusula Única da Cláusula Segunda do Terceiro Termo Aditivo ao Contrato de Gestão, passará a vigorar com a seguinte redação:

"SUBCLÁUSULA ÚNICA:

O MCT repassará, para fomento das atividades a cargo da ABTLuS, no exercício de 2001, os recursos financeiros aprovados nas seguinte atividades: nº 24101.19.571.0461.4192.0001 - Pesquisa, Desenvolvimento e Aplicação da Fonte de Luz Síncrotron, no valor de R\$ 11.144.475,00 (onze milhões, cento e quarenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e cinco reais), e nº 24101.19.572.0466.1259.0001 - Implantação do Laboratório Nacional de Biologia Molecular, no valor de R\$ 3.627.500,00 (três milhões, seiscentos e vinte e sete mil e quinhentos reais), constantes da Lei nº 10.171, de 5 de janeiro de 2001, que totalizou R\$ 14.771.975,00 (quatorze milhões, setecentos e setenta e um mil, novecentos e setenta e cinco reais), conforme Plano Anual da ABTLuS 2001 em anexo."

CLÁUSULA TERCEIRA - DA PUBLICIDADE

O presente instrumento será publicado, pelo MCT, no Diário Oficial da União.

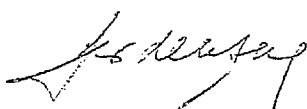
 CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
PROCURADORIA JURÍDICA
Grissel Terra Rastos

CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do Contrato de Gestão que ora se adita no que não colidirem com as do presente instrumento.

E, por estarem, assim, justas e acordadas, firmam as partes e intervenientes o presente contrato em seis vias de igual teor e forma e para os mesmos fins de direito, na presença das testemunhas abaixo.

Brasília (DF), 29 de junho de 2001.



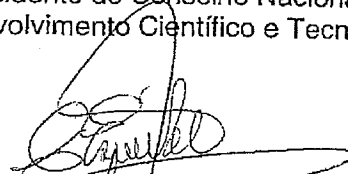
Ronaldo Mota Sardenberg
Ministro de Estado da Ciência e Tecnologia



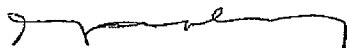
Evando Mirra de Paula e Silva
Presidente do Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico



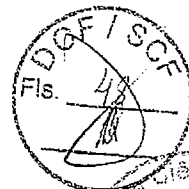
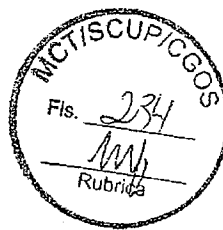
Cylon Eudócio Tricot Gonçalves da Silva
Diretor-Geral da Associação Brasileira de
Tecnologia de Luz Síncrotron

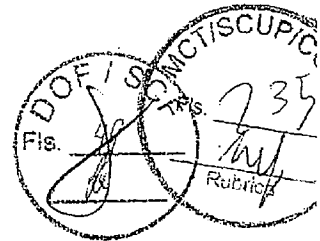


Constantino Esper Neto
Diretor-Associado da Associação Brasileira de
Tecnologia de Luz Síncrotron



Pedro Sampaio Malan
Ministro de Estado da Fazenda





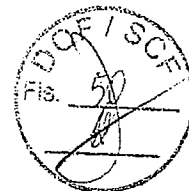
Plano Anual – 2001

Referente ao Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Gestão
CNPq/MCT – ABTLuS

Março de 2001

 **CNPq**
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico
PROCURADORIA JURÍDICA
Grisele Terra Passos

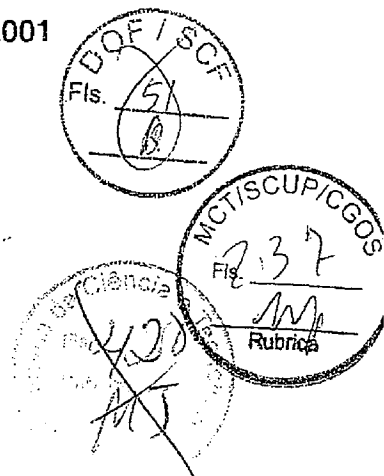
**Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO**



		Atividades	Objetivos
P1	P,D & I com luz síncrotron		
	Ações		
1,1	Prover luz Síncrotron com qualidade e confiabilidade	1) Prover 2380 horas de feixe para usuários de luz síncrotron até 31/12/2001. 2) Atingir nível de falhas inferior a 5% do tempo de operação programado durante o ano.	1) Porcentual de horas feixe entregues em relação do número projetado. 2) Porcentual de tempo de falhas no tempo programado para usuários.
1,2	Manter e incrementar a Infra-estrutura de Pesquisa com Luz Síncrotron	Manter as 10 linhas de luz existentes operando para usuários internos e externos em um total de 23.800 horas-linha até 31/12/2001.	Usuários internos e externos satisfeitos, Porcentual de horas-linhas efetivamente entregues em relação ao número projetado.
1,3	Apoiar pesquisadores externos na realização de P,D & I com Luz Síncrotron	Cento e cinquenta projetos de pesquisa externos realizados até 31/12/2001.	Porcentual de projetos efetivamente realizados em relação ao número projetado.
1,4	Instalar e comissionar novas linhas de luz Síncrotron em resposta à demanda dos usuários.	Instalar duas novas de linhas de luz até 31/12/2001.	Comissionamento das linhas iniciado até 31/12/2001.
1,5	Realizar P,D & I com luz síncrotron, coordenada por pesquisadores do LNLS, sobre propriedades estruturais, eletrônicas e magnéticas dos materiais.	1) Realizar projetos de pesquisa e desenvolvimento, dentro dos padrões internacionais, utilizando a infra-estrutura instalada e visando a compreensão de propriedades de materiais complexos. 2) Desenvolver instrumentação científica inovadora para realização de pesquisa	1) Pelo menos 2 artigos científicos por pesquisador do LNLS publicados em revista indexada. 2) Novos instrumentos desenvolvidos e documentados através de publicações e/ou relatórios técnicos.
1,6	Projetar e construir um Síncrotron injetor para o anel de armazenamento de elétrons do LNLS	Síncrotron Injetor Comissionado até Julho 2001.	Pelo menos 1 nC de carga extraída do síncrotron injetor com taxa de repetição de 0.1 Hz

1. Detalhamento das Atividades para 2001

Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO

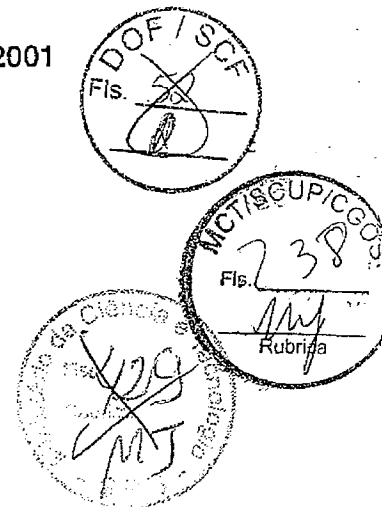


		Atividades	Objetivos
P2	P,D, & I em micro- e nano-tecnologias		
Ações			
2,1	Manter e incrementar a infraestrutura de pesquisa em Nanotecnologia e Microtecnologia	1) Encaminhar projeto a FAPESP para ampliação das instalações do Centro de Microscopia Eletrônica até 31/07/2001. 2) Instalar e operar novo microscópio de tunelamento até 31/12/2001.	1) Projeto encaminhado. 2) Microscópio instalado e operando até 31/12/2001.
2,2	Apoiar pesquisadores externos na realização de P, D & I, ou análises de materiais, utilizando a infra-estrutura de pesquisa em Nanotecnologia e Microtecnologia	Noventa projetos de pesquisadores externos executados até 31/12/2001.	Porcentual de projetos efetivamente executados em relação ao número projetado.
2,3	Realizar P, D & I, coordenada por pesquisadores do LNLS, sobre propriedades estruturais, eletrônicas e magnéticas de materiais e dispositivos.	Integrar as atividades dos diferentes grupos a fim de consolidar e reforçar a capacidade e qualidade de pesquisa na área de materiais nanoestruturados, com a produção de 6 artigos e 10 apresentações em Congressos.	Porcentual da produção científica efetivamente realizada em relação à meta projetada.

1. Detalhamento das Atividades para 2001

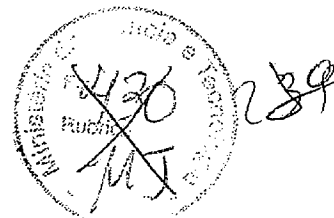
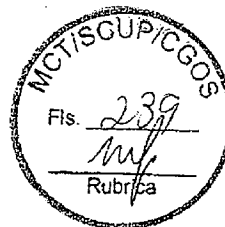
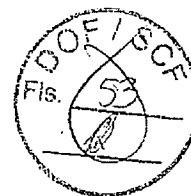

 CNPq
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
 PROCURADORIA JUR/DIC. 3
 Grissel Terra Passos

**Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO**



		Atividades	Objetivos
P3	P,D & I em biologia molecular e biotecnologia		
Ações			
3,1	Manter e incrementar a infraestrutura de pesquisa em biotecnologia e biologia molecular estrutural e funcional	Instalar novos equipamentos de dicroísmo circular até 31/12/2001.	Equipamento instalado e operando em 31/12/2001.
3,2	Apoiar pesquisadores externos na realização de P, D & I, ou análises de materiais, utilizando a infra-estrutura de pesquisa em Biotecnologia e Biologia Molecular Estrutural e Funcional	Dez projetos conjuntos de pesquisa com grupos externos à ABTLuS em andamento até 31/12/2001.	Procentual de projetos efetivamente em andamento, em relação à meta projetada.
3,3	Realizar P, D & I, coordenada por pesquisadores do LNLS, em Biotecnologia e Biologia Molecular Estrutural e Funcional	Integrar as atividades dos diferentes grupos afim de consolidar e reforçar a capacidade e qualidade de pesquisa na área de biologia molecular estrutural, com a produção de 6 artigos e 10 apresentações em Congressos.	Porcentual da produção científica efetivamente realizada em relação à meta projetada.

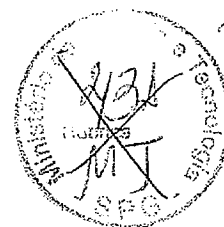
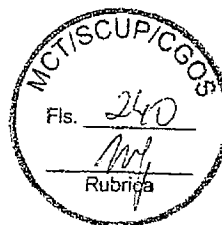
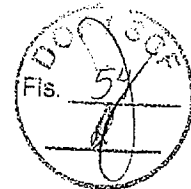
**Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO**



		Atividades	Objetivos
P4	P,D, & I em aceleradores e instrumentação		
	Ações		
4,1	Manter e incrementar a infra-estrutura de apoio técnico	1) Manter um funcionamento eficiente da infraestrutura de apoio técnico. 2) Implantar novas competências e equipamentos para o bom andamento das atividades técnicas do LNLS. 3) Atender a demanda tecnológica das atividades de Instrumentação e aceleradores.	Satisfação dos usuários dos serviços de apoio técnico.
4,2	Realizar P, D & I em aceleradores	1) Realizar estudos para substituição de dipolos no anel UVX por dipolos de alta campo até Dez/2001. 2) Construir e testar em bancada protótipo do sistema para injeção em pacote único até Dez/2001. 3) Projetar alterações necessárias no anel de armazenamento tendo em vista a instalação de dispositivos de inserção. 4) Especificar e encomendar wiggler para linha MAD até Dez 2001. 4) Publicar pelo menos 2 artigos em conferência internacional e 1 artigo em periódico indexado em 2001	1) Documentação dos estudos. 2) Documentação dos testes com sistema de injeção de pacote único 3) Documentação dos estudos. 4) Percentual de artigos publicados em relação ao projetado.
4,3	P, D & I em instrumentação para as linhas de luz síncrotron	1) Estudo dos componentes ópticos para as novas linhas de luz até jun/01 2) Instalação e uso de novos detectores para luz síncrotron até mai/01 3) Implementação de novas rotinas de aquisição de dados até dez/01	1) Espelhos e monocromadores para as novas linhas de luz concluídos e sendo comissionados até 31/12/2001. 2) Detectores Multifilar para Raios X em operação; detector multielemento de estado sólido comissionado até 31/12/2001. 3) Novas rotinas de aquisição de dados para controle das linhas desenvolvidas e documentadas até 31/12/2001.
4,4	Dispositivos de Inserção	Especificar e encomendar wiggler para linha MAD até 31/12/2001.	Wiggler encomendado até 31/12/2001.




 CNPq
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
 PROCURADORIA JURÍDICA
 Grissel Terra Passos

Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO

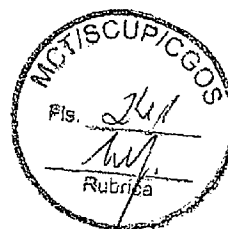
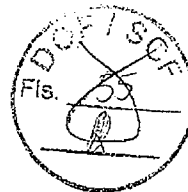


		Atividades	Objetivos
P5	Transferência de Tecnologia		
	Ações		
5,1	Desenvolver e fabricar equipamentos e prestar serviços especiais para outros centros de pesquisa e indústria	Atender à demanda qualificada.	Porcentual de projetos qualificados atendidos em relação ao número solicitado.
5,2	Implantar o Programa Laboratório Aberto para empresas visando inovação e comercialização de pesquisa	Iniciar as operações do programa atendendo às demandas qualificadas.	Demandas avaliadas, qualificadas e porcentual daquelas efetivamente atendidas até 31/12/2001.

1. Detalhamento das Atividades para 2001



CNPq
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
 PROCURADORIA JURÍDICA
 Grissel Terra Passos

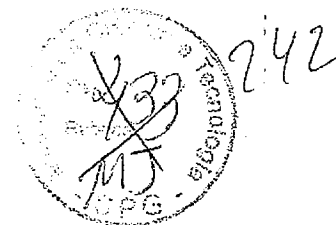
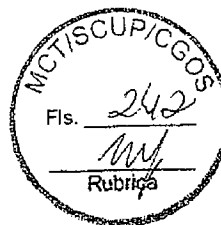
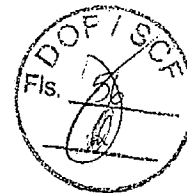
Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO



		Atividades	Objetivos
P6	Informação, Educação e Divulgação		
	Ações		
6,1	Manter e ampliar infraestrutura de informação da ABTLuS	Elevar o padrão de informação a níveis equivalentes a laboratórios congêneres no exterior	Demanda bibliográfica, de informática e de tráfego Internet atendidas. Relatórios publicados.
6,2	Contribuir para a formação de recursos humanos especializados para outros centros de pesquisa e indústria	Treinar pelo menos 25 técnicos de outras Instituições.	Número de técnicos treinados.
6,3	Formação e treinamento de RH da ABTLuS	Treinamento de 15 horas por funcionário ao ano	Horas de treinamento por funcionário
6,4	Manter programa de divulgação e formação de pessoal para pesquisa	1) Realizar o programa de verão, treinando pelo menos 10 bolsistas. 2) Treinar pelo menos 12 bolsistas de iniciação científica. 3) Treinar pelo menos 15 bolsistas de pós-graduação. 4) Supervisionar pelo menos 10 pós-doutores em trabalhos relacionados com o programa de pesquisa do LNLS	1) Percentual de bolsistas treinados em relação à meta. 2) Percentual de bolsistas treinados em relação à meta. 3) Percentual de bolsistas treinados em relação à meta. 4) Percentual de pós-doutores supervisionados em relação à meta.
6,5	Treinar usuários no uso das técnicas experimentais oferecidas pelo LNLS e promover o seu uso	1) Realizar quatro cursos sobre aplicações da luz síncrotron e técnicas correlatas. 2) Realizar a Reunião Anual de Usuários 3) Realizar três eventos para promoção do uso da luz síncrotron.	1) Pelo menos 150 pesquisadores externos treinados em técnicas de luz síncrotron. 2) Reunião Anual de Usuários realizada até 31/12/2001. 3) Percentual de eventos realizados em relação à meta.

 CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
PROCURADORIA JURÍDICA
Grissel Terra Passos

Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO

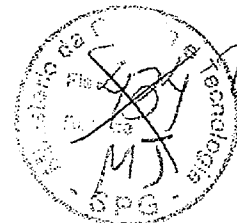
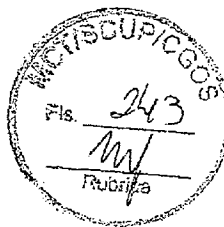


		Atividades	Objetivos
P7	Gestão e Planejamento		
	Ações		
7,1	Planejar, gerenciar a execução, relatar os resultados e difundir as atividades do LNLS	1) Coordenar as atividades da ABTLuS para que o LNLS atenda eficientemente a demanda qualificada pela sua infraestrutura existente e em implantação. 2) Prestar contas dos resultados obtidos. 3) Propor o planejamento das atividades futuras.	1) Percentual das metas projetadas atingido até 31/12/2001. 2) Relatórios gerenciais e de auditoria relativos a 2000 publicados até 15/03/2001. 3) Plano de atividades e orçamento 2002 submetidos ao Conselho de Administração até 31/07/2001.
7,2	Estimular e fomentar o uso das instalações da ABTLuS por pesquisadores brasileiros	Atender a demanda qualificada, fomentando diretamente a utilização das instalações de pesquisa da ABTLuS por pesquisadores com projetos aprovados, sempre que necessário.	Porcentual da demanda qualificada efetivamente atendida.
7,3	Utilizar a competência estabelecida como instrumento de cooperação internacional	1) Seminários realizados por 12 pesquisadores estrangeiros na ABTLuS até 31/12/2001. 2) Dois pesquisadores estrangeiros em visita de longo prazo à ABTLuS em 2001. 3) Um evento de cooperação internacional realizado até 31/12/2001.	1) Percentual de seminários realizados em relação à meta. 2) Percentual de visitantes em relação à meta. 3) Evento realizado até 31/12/2001.


 CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
PROCURADORIA JURÍDICA
Grissel Terra Passos

1. Detalhamento das Atividades para 2001

Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO

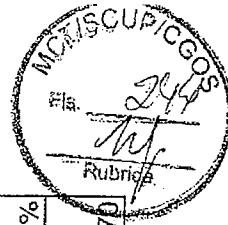


		Atividades	Objetivos
P8	Manutenção e melhoramentos		
	Ações		
8,1	Manter e ampliar a infraestrutura do campus do LNLS	1) Expandir o prédio do Centro de Biologia Molecular Estrutural até 31/12/2001.	1) Obra concluída até 31/12/2001
8,2	Manter e ampliar a infraestrutura de serviços de apoio aos usuários e aos técnicos do LNLS	Completar a informatização dos serviços administrativos da ABTLuS até 31/12/2001.	Porcentual dos serviços informatizados.

 **CNPq**
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
PROCURADOR JURÍDICO
Grissel Terra Passos

Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO

Macro-Objetivo	Indicador	Unid.	Tipo	Peso	2000	2001	2002
Prover e manter infra-estrutura nacional de classe mundial para pesquisa, desenvolvimento e inovação nas suas áreas de atuação.	1. Número de horas-linha	U	D	2	28.000	23.800	30.000
	2. Confiabilidade (horas entregues/horas previstas)	%	D	3	95,7%	93,0%	96,0%
	3. Custo hora-linha	R\$	D	2	R\$446	R\$381	R\$343
	4. Custo hora-microscópio	R\$	D	2	np	R\$342	R\$342
	5. Número de projetos realizados	U	Uso	2	np	250	275
	6. Percentual de projetos do Exterior	%	Uso	1	np	15%	15%
	7. Taxa de utilização da fonte de luz síncrotron	%	Uso	2	40%	55%	55%
	8. Índice de satisfação dos usuários	%	D/Uso	2	np	85%	85%
	9. Número total de publicações	U	Uso	3	np	60	70



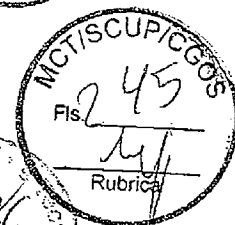
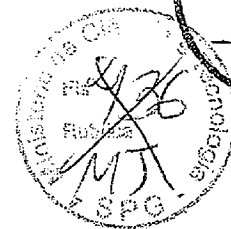
2. Indicadores e Metas para 2001

Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO

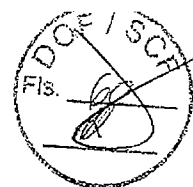
Macro-Objetivo	Indicador	Unid.	Tipo	Peso	2000	2001	2002
Realizar e difundir pesquisa própria, desenvolvimento e inovação em nível dos melhores laboratórios similares no mundo.	10. Publicações resultantes por pesquisador da ABTLuS	%	D	2	2,0	2,5	2,5
	11. Taxa de orientação de pós-graduados	%	D	2	0,70	1,00	1,20
	12. Taxa de orientação de pós-doutores	%	D	3	0,45	0,80	1,00
Implantar e gerir a infra-estrutura da ABTLuS visando ganhos de eficiência e eficácia mediante novos mecanismos de gestão e informação e difusão de Ciência, Tecnologia e Inovação.	13. Número de serviços prestados	U	D	2	40	50	50
	14. Número de estudos e projetos	U	D	2	np	5	5
	15. Número de técnicos treinados	U	D	3	40	40	50
	16. Horas de treinamento por funcionário	U	D	1	np	15	17
	17. Alavancagem de recursos do Contrato de Gestão	%	D	1	42%	30%	30%

Tipo: Uso; D=Desempenho

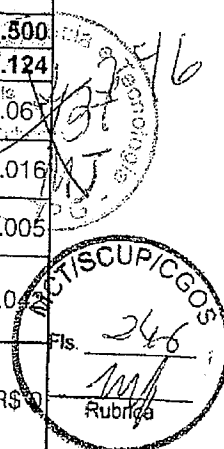
np: não pactuado



Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO



Código	Atividades	LNLS ¹	CBME ²
		R\$ 11.144.475	R\$ 3.627.500
P1	P,D & I com luz síncrotron	R\$ 2.300.536	R\$ 329.124
1,1	Prover luz Síncrotron com qualidade e confiabilidade	R\$ 1.157.936	R\$ 161.061
1,2	Manter e incrementar a Infra-estrutura de Pesquisa com Luz Síncrotron	R\$ 460.107	R\$ 42.016
1,3	Apoiar pesquisadores externos na realização de P,D & I com Luz Síncrotron	R\$ 138.032	R\$ 14.005
1,4	Instalar e comissionar novas linhas de luz Síncrotron em resposta à demanda dos usuários.	R\$ 230.054	R\$ 112.000
1,5	Realizar P,D & I com luz síncrotron, coordenada por pesquisadores do LNLS, sobre propriedades estruturais, eletrônicas e magnéticas dos materiais.	R\$ 161.038	R\$ 0
1,6	Projetar e construir um Síncrotron injetor para o anel de armazenamento de elétrons do LNLS	R\$ 153.369	R\$ 0
P2	P,D, & I em micro- e nano-tecnologias	R\$ 1.514.495	R\$ 0
2,1	Manter e incrementar a infra-estrutura de pesquisa em Nanotecnologia e Microtecnologia	R\$ 1.326.544	R\$ 0
2,2	Apoiar pesquisadores externos na realização de P, D & I, ou análises de materiais, utilizando a infra-estrutura de pesquisa em Nanotecnologia e Microtecnologia	R\$ 51.755	R\$ 0
2,3	Realizar P, D & I, coordenada por pesquisadores do LNLS, sobre propriedades estruturais, eletrônicas e magnéticas de materiais e dispositivos.	R\$ 136.196	R\$ 0
P3	P,D & I em biologia molecular e biotecnologia	R\$ 0	R\$ 1.785.735
3,1	Manter e incrementar a infraestrutura de pesquisa em biotecnologia e biologia molecular estrutural e funcional	R\$ 0	R\$ 968.416
3,2	Apoiar pesquisadores externos na realização de P, D & I, ou análises de materiais, utilizando a infra-estrutura de pesquisa em Biotecnologia e Biologia Molecular Estrutural e Funcional	R\$ 0	R\$ 688.269
3,3	Realizar P, D & I, coordenada por pesquisadores do LNLS, em Biotecnologia e Biologia Molecular Estrutural e Funcional	R\$ 0	R\$ 129.050
P4	P,D, & I em aceleradores e instrumentação	R\$ 2.969.948	R\$ 382.546
4,1	Manter e incrementar a infra-estrutura de apoio técnico	R\$ 966.607	R\$ 207.525
4,2	Realizar P, D & I em aceleradores	R\$ 1.441.007	R\$ 75.009
4,3	P, D & I em instrumentação para as linhas de luz síncrotron	R\$ 486.343	R\$ 0
4,4	Dispositivos de inserção	R\$ 75.991	R\$ 100.012
P5	Transferência de Tecnologia	R\$ 119.791	R\$ 0
5,1	Desenvolver e fabricar equipamentos e prestar serviços especiais para outros centros de pesquisa e indústria	R\$ 45.438	R\$ 0
5,2	Implantar o Programa Laboratório Aberto para empresas visando inovação e comercialização de pesquisa	R\$ 74.353	R\$ 0



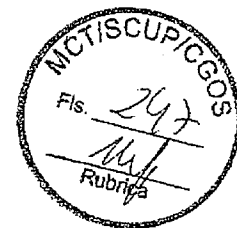
Contrato de Gestão CNPq/MCT e ABTLuS - Plano 2001
MINUTA 4º TERMO ADITIVO



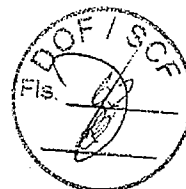
Código	Atividades	LNLS ¹	CBME ²
P6	Informação, Educação e Divulgação	R\$ 783.579	R\$ 367.838
6,1	Manter e ampliar infraestrutura de informação da ABTLuS	R\$ 403.894	R\$ 215.950
6,2	Contribuir para a formação de recursos humanos especializados para outros centros de pesquisa e indústria	R\$ 11.467	R\$ 20.865
6,3	Formação e treinamento de RH da ABTLuS	R\$ 76.446	R\$ 10.332
6,4	Manter programa de divulgação e formação de pessoal para pesquisa	R\$ 157.990	R\$ 89.893
6,5	Treinar usuários no uso das técnicas experimentais oferecidas pelo LNLS e promover o seu uso	R\$ 133.782	R\$ 30.998
P7	Gestão e Planejamento	R\$ 1.259.108	R\$ 222.843
7,1	Planejar, gerenciar a execução, relatar os resultados e difundir as atividades do LNLS	R\$ 791.861	R\$ 222.843
7,2	Estimular e fomentar o uso das instalações da ABTLuS por pesquisadores brasileiros	R\$ 295.104	R\$ 0
7,3	Utilizar a competência estabelecida como instrumento de cooperação internacional	R\$ 172.143	R\$ 0
P8	Manutenção e melhoramentos	R\$ 2.197.018	R\$ 539.414
8,1	Manter e ampliar a infra-estrutura do campus do LNLS	R\$ 1.411.981	R\$ 81.274
8,2	Manter e ampliar a infra-estrutura de serviços de apoio aos usuários e aos técnicos do LNLS	R\$ 785.037	R\$ 458.140

¹ LNLS Recursos financeiros relativos a atividade nº 24101.19571046141920001 - Pesquisa, Desenvolvimento e Aplicação da Fonte de Luz Síncrotron.

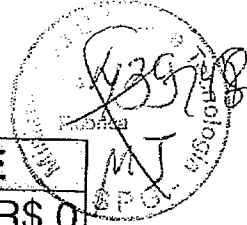
² CBME Recursos financeiros relativos a atividade nº 24101.19572046612590001 - Implantação do Laboratório Nacional de Biologia Molecular.



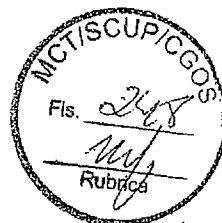
CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
PROCURADORIA JURÍDICA
Grissel Terra Passos 13

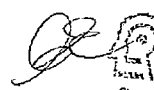


CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - 2001



Mês	LNLS	CBME
Janeiro	R\$ 928.709	R\$ 0
Fevereiro	R\$ 928.706	R\$ 0
Março	R\$ 928.706	R\$ 0
Abril	R\$ 928.706	R\$ 0
Maiο	R\$ 928.706	R\$ 1.627.500
Junho	R\$ 928.706	R\$ 0
Julho	R\$ 928.706	R\$ 725.500
Agosto	R\$ 928.706	R\$ 0
Setembro	R\$ 2.203.206	R\$ 0
Outubro	R\$ 928.706	R\$ 0
Novembro	R\$ 0	R\$ 1.274.500
Dezembro	R\$ 582.912	R\$ 0
TOTAL	R\$ 11.144.475	R\$ 3.627.500



 CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
PROCURADORIA JURÍDICA
Grissel Terra Passos