

VIGÉSIMO-PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - MCT, DO CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - CNPq E A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE LUZ SÍNCROTRON - ABTLuS, NA FORMA ABAIXO.

A União, por intermédio do Ministério da Ciência e Tecnologia, doravante denominado MCT, neste ato representado por seu titular, o Ministro de Estado SÉRGIO MACHADO REZENDE, inscrito no CPF/MF sob o nº 027.390.467-15, e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, doravante denominado CNPq, neste ato representado por seu Presidente, MARCO ANTONIO ZAGO, inscrito no CPF/MF sob o nº 348.967.088-49, e a Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron, doravante denominada ABTLuS, neste ato representada por seu Diretor-Geral, JOSÉ ANTÔNIO BRUM, inscrito no CPF/MF sob o nº 274.498.150-87, e por seu Diretor-Associado, PEDRO FERNANDES TAVARES, inscrito no CPF/MF sob o nº 522.269.996-04, com fundamento no disposto pela Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998, e tendo em vista a qualificação outorgada pelo Decreto nº 2.405, de 26 de novembro de 1997, resolvem firmar o presente TERMO ADITIVO ao Contrato de Gestão assinado em 29 de janeiro de 1998, prorrogado na forma do Décimo Terceiro Termo Aditivo firmado em 25 de janeiro de 2006, que será regido pelas cláusulas e condições que se seguem:

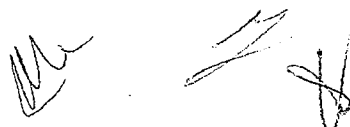
CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO E DA FINALIDADE

O presente Termo Aditivo tem por finalidade destinar recursos à ABTLuS para a continuidade do fomento e execução das atividades relacionadas à implantação do Centro Nacional de Tecnologias do Etanol - CNTE.

Subcláusula única: Passa a integrar o Contrato ora aditado, independentemente de transcrição, o Anexo I, correspondendo aos programas, atividades, metas, indicadores e prazos, bem como o Plano de Aplicação dos recursos ora repassados.

CLÁUSULA SEGUNDA: DOS RECURSOS FINANCEIROS

Para o cumprimento do objeto que trata o presente Termo Aditivo, o MCT repassará à ABTLuS, em parcela única, recursos financeiros no montante de R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais), oriundos da Ação Transversal dos Fundos Setoriais, descentralizados pela Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP ao MCT.



CLÁUSULA TERCEIRA - DA PUBLICIDADE:

O presente instrumento será publicado no prazo legal pelo ÓRGÃO SUPERVISOR, em forma de extrato, no Diário Oficial da União e, na sua íntegra, no site que mantém na Internet.

CLÁUSULA QUARTA: DA RATIFICAÇÃO

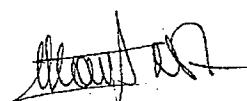
Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições estabelecidas no Contrato de Gestão.

E, por estarem, assim, justas e acordadas, firmam as partes o presente Termo Aditivo em três (3) vias de igual teor e forma e para os mesmos fins de direito.

Brasília (DF), 30 de setembro de 2008.



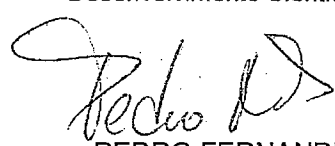
SERGIO MACHADO REZENDE
Ministro de Estado da Ciência e Tecnologia



MARCO ANTONIO ZAGO
Presidente do Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico



JOSÉ ANTÔNIO BRUM
Diretor-Geral da Associação Brasileira de
Tecnologia de Luz Síncrotron



PEDRO FERNANDES TAVARES
Diretor-Associado da Associação Brasileira de
Tecnologia de Luz Síncrotron

ANEXO I - Vigésimo-Primeiro Termo Aditivo
Centro Nacional de Tecnologias do Etanol

Programa	Atividade	Meta	Indicador	Prazo	Plano Aplic 10M	Plano Aplic 20M	Total
1	Pesquisa básica				R\$ 750.000	R\$ 3.000.000	R\$ 3.750.000
1.1	Conversão fotobioquímica	Definir laboratórios de pesquisa em conversão fotobioquímica.	Planejamento detalhado concluído.	abr/09	R\$ 250.000	R\$ 160.000	R\$ 410.000
1.2	Hidrólise enzimática	Definição, projeto e instalação de equipamentos de análise para dar suporte à Planta de Desenvolvimento de Processos		abr/09	R\$ 500.000	R\$ 2.600.000	R\$ 3.100.000
1.2.1		Definição do laboratório e seus principais equipamentos. Segue 5.2	Planejamento detalhado concluído.	abr/09	R\$ 500.000	R\$ -	R\$ 500.000
1.2.2		Encomenda e aquisição de equipamentos	Porcentagem de equipamentos disponíveis	dez/09	R\$ -	R\$ 2.600.000	R\$ 2.600.000
1.3	Conversão bioetanol em energia mecânica ou eletricidade	Pesquisa em conversão de etanol em motores de combustão interna ou células de combustível	Porcentual de projetos em andamento	dez/09	R\$ -	R\$ 240.000	R\$ 240.000
2	Desenvolvimento e inovação				R\$ 1.000.000	R\$ 3.600.000	R\$ 4.600.000
2.1	Planta piloto de desenvolvimento de processos	Planta pronta para ser comissionada no primeiro semestre de 2010.		dez/09	R\$ 500.000	R\$ 2.600.000	R\$ 3.100.000
2.1.1		Planejamento, projeto detalhado e contratação da planta piloto de hidrólise. Segue 5.2.	Planejamento e projeto concluídos e contratação efetuada.	out/08	R\$ 500.000	R\$ -	R\$ 500.000
2.1.2		Definição, aquisição e instalação de equipamentos necessários.	Porcentual dos equipamentos instalados.	dez/09	R\$ -	R\$ 2.600.000	R\$ 2.600.000




Programa	Atividade	Meta	Indicador	Prazo	Plano Aplic 10M	Plano Aplic 20M	Total
2.2	Mecanização de baixo impacto	Desenvolvimento de protótipo de equipamento para mecanização de baixo impacto.	Protótipo desenvolvido.	dez/09	R\$ 500.000	R\$ 1.000.000	R\$ 1.500.000
	Estudo de mecanização e agricultura de precisão aplicadas à cultura de cana-de-açúcar.	Concluir planejamento e iniciar atividades de desenvolvimento.	Projeto conceitual de colheitadeira mecânica concluído.	out/08	R\$ 500.000	R\$ -	R\$ 500.000
	Construção de protótipo de equipamento	Protótipo concluído.	Porcentual do protótipo concluído	dez/09	R\$ -	R\$ 1.000.000	R\$ 1.000.000
3	Sustentabilidade	Iniciar projeto de modelagem ambiental, agrícola e industrial para simular quantitativamente custos e impactos de distintos cenários de produção.	Projeto iniciado.	dez/09	R\$ 250.000	R\$ 350.000	R\$ 600.000
4	Difusão e divulgação				R\$ 175.000	R\$ 200.000	R\$ 375.000
4.1	Divulgação das atividades do Centro	Implantação de site na internet.	Site disponível e atualizado.	Permanente	R\$ 75.000	R\$ 80.000	R\$ 155.000
4.2	Monitoramento tecnológico do País	Acompanhamento das atividades no País	Levantar atividades de PD&I no Brasil relevantes para o Centro.	Permanente	R\$ 50.000	R\$ 40.000	R\$ 90.000
4.3	Monitoramento tecnológico do Exterior	Acompanhamento das atividades no Exterior.	Levantar atividades recentes de PD&I no Exterior relevantes para o Centro.	Permanente	R\$ 50.000	R\$ 40.000	R\$ 90.000
4.4	Articulação com o setor privado	Prospecção de parcerias com o setor privado	Conduzir negociações com o setor privado para estabelecer programas de trabalho comuns	Permanente	R\$ -	R\$ 20.000	R\$ 20.000
4.5	Articulação com outros Centros	Prospecção de parcerias com EMBRAPA, CENPES e outros Centros públicos	Conduzir discussões com estes Centros visando desenvolver programas de trabalho articulados	Permanente	R\$ -	R\$ 20.000	R\$ 20.000

Programa	Atividade	Meta	Indicador	Prazo	Plano Aplic 10M	Plano Aplic 20M	Total
5	Gestão e manutenção				R\$ 5.125.000	R\$ 7.450.000	R\$ 12.575.000
5.1	Preparação de detalhamento da implantação do Centro	Detailar atividades de implantação e elaborar cronograma físico-financeiro.	Plano aprovado pelo Conselho.	out/09	R\$ 180.000	R\$ 80.000	R\$ 260.000
5.2	Planejamento de P&D	Integração de planejamento dos programas de PD&I do Centro	Plano aprovado pelo Conselho e disponibilizado no site do Centro	set/09	R\$ 120.000	R\$ 60.000	R\$ 180.000
5.3	Gestão da propriedade intelectual	Preparação de modelo de gestão da PI gerada pelo Centro	Modelo aprovado pelo Conselho	mar/09	R\$ -	R\$ 60.000	R\$ 60.000
5.4	Projeto ambiental	Elaboração de projeto de infra-estrutura e ambiental do Centro.	Projeto concluído.	ago/08	R\$ 25.000	R\$ -	R\$ 25.000
5.5	Projeto arquitetônico e de engenharia	Elaboração de projetos arquitetônicos e de engenharia de prédios	Projetos concluídos.	set/08	R\$ 300.000	R\$ -	R\$ 300.000
5.6	Infraestrutura Fase I	Adequação de áreas temporárias de trabalho no LMLS ou em outro local.	Equipe de implantação do Centro em atividade.	abr/08	R\$ 250.000	R\$ -	R\$ 250.000
5.7	Obras e Instalações	Obras necessárias para abrigar CTBE	Obras concluídas.	ago/09	R\$ 2.650.000	R\$ 4.700.000	R\$ 7.350.000
5.7.1	Infraestrutura	Preparação da infra-estrutura no terreno e início das obras civis.	Terreno preparado e obras iniciadas.	dez/08	R\$ 1.000.000	R\$ -	R\$ 1.000.000
5.7.2	Prédio central	Construção do prédio para abrigar atividades técnico-administrativas e de pesquisa do CTBE	Prédio concluído	ago/09	R\$ 1.300.000	R\$ 3.800.000	R\$ 5.100.000
5.7.3	Prédio Planta Piloto	Construção do prédio para abrigar planta piloto de desenvolvimento de processos	Prédio concluído	ago/09	R\$ 350.000	R\$ 900.000	R\$ 1.250.000
5.8	Projeto dos laboratórios	Elaboração de projeto das instalações dos laboratórios de pesquisa	Projeto de engenharia concluído.	abr/09	R\$ -	R\$ 120.000	R\$ 120.000

Programa	Atividade	Meta	Indicador	Prazo	Plano Aplic 10M	Plano Aplic 20M	Total
5.9	Manutenção das atividades do Centro	Manter atividades correntes do Centro.	Centro em funcionamento.	Permanente	R\$ 1.000.000	R\$ 1.200.000	R\$ 2.200.000
5.10	Planejamento da rede de Laboratórios Associados	Articular montagem dos Laboratórios Associados.	Proposta aprovada pelo Conselho.	set/09	R\$ 600.000	R\$ 1.100.000	R\$ 1.700.000
5.11	Negociação de acordos de cooperação com outros centros	Iniciar negociações visando acordos de cooperação técnico-científica.	Dois acordos negociados.	dez/09	R\$ -	R\$ 130.000	R\$ 130.000
SUB-TOTAL					R\$ 7.300.000	R\$ 14.600.000	R\$ 21.900.000
PESSOAL					R\$ 2.700.000	R\$ 5.400.000	R\$ 8.100.000
TOTAL					R\$ 10.000.000	R\$ 20.000.000	R\$ 30.000.000