

COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE LUZ SÍNCRONTRON - ABTLuS

RELATÓRIO ANUAL E CONCLUSIVO PERÍODO: JANEIRO A DEZEMBRO DE 2009

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A Comissão de Acompanhamento e Avaliação - CAA, instituída pela Portaria MCT nº 134, publicada no DOU de 09/03/2009 e retificada no DOU de 19/03/2009 e, em cumprimento ao disposto no seu art. 3º, reuniu-se em Campinas, na sede da ABTLuS, nos dias 16 e 17 de março de 2010, para verificar o grau de alcance das metas pactuadas entre a Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron - ABTLuS e o Ministério da Ciência e Tecnologia, referente ao período de janeiro a dezembro de 2009. Esta CAA, composta pelos membros relacionados abaixo, atua em conformidade à Cláusula Terceira, do Sexto Termo Aditivo ao Contrato de Gestão, de 30 de agosto de 2002.

- **César Zucco**, especialista (químico), Universidade Federal de Santa Catarina, representando o MCT e Presidente da Comissão.
- **Rosilene Kuhlmann Pereira Peres**, Analista de Finanças e Controle, representando a Secretaria do Tesouro Nacional do Ministério da Fazenda - STN/MF.
- **Antonio Augusto Ignacio Amaral**, Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental, representando a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - SEGES/MP.
- **Glauber Pimentel de Queiroz**, Analista de Planejamento e Orçamento, representando a Secretaria de Orçamento Federal, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - SOF/MP.

Em atendimento aos artigos 5º e 6º da Portaria MCT nº 134, de 2009, acompanhou a reunião, como representante da Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa do Ministério da Ciência e Tecnologia, **Maria Cristina de Lima Perez Marçal**, Coordenadora-Geral de Supervisão e Acompanhamento das Organizações Sociais.

O Diretor-Geral *pro tempore* da Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron - ABTLuS, Prof. Rogério Cezar de Cerqueira Leite, procedeu a abertura da reunião, dando boas vindas à CAA, e ressaltando que, em função de seguidas novas responsabilidades assumidas pela ABTLuS, a realidade é que esta Associação está operando um complexo de Laboratórios Nacionais, cuja

estrutura deve ser rediscutida. Por isso, na reunião ordinária de 11 de dezembro de 2009, o Conselho de Administração da Associação aprovou o indicativo de mudança do nome de ABTLuS para CNPEM, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais, que funcionaria com laboratórios nacionais, hoje denominados de: i) Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, sem alteração; ii) Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol - CTBE, e iii) Laboratório Nacional de Biociências - LNBio.

Para efeitos do presente relatório, esta CAA decidiu manter a denominação de ABTLuS e de seus respectivos Centros, constantes do Contrato de Gestão e de seus termos aditivos.

Em seguida, os Diretores Antonio José Roque da Silva, do LNLS, Kleber Gomes Franchini, do Centro de Biologia Molecular Estrutural - CeBiME, Marco Aurélio Pinheiro Lima, do Centro de Ciência e Tecnologia do Bioetanol - CTBE, apresentaram as realizações, resultados e perspectivas de suas respectivas áreas. Os dados e informações prestados pelos Diretores estão contidos no Relatório Anual - 2009 e outros documentos entregues à Comissão.

Destaque especial deve ser dado ao desenvolvimento do projeto da Nova Fonte de Luz Síncrotron Brasileira, que prevê a conclusão desse empreendimento entre seis e oito anos, dependendo dos montantes de recursos a serem alocados. Este projeto é essencial para o Brasil manter-se no seletivo grupo de países com capacidade de desenvolvimento científico de ponta.

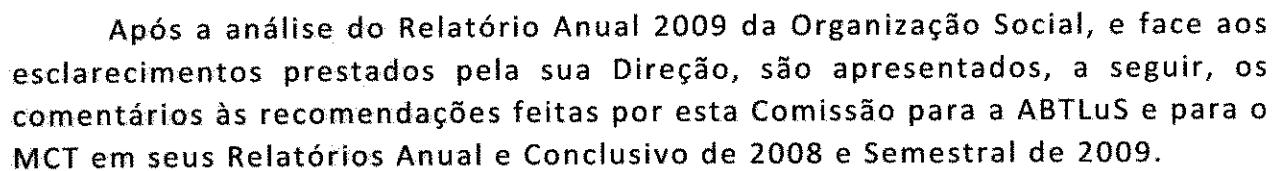
2. METODOLOGIA DE ANÁLISE ADOTADA

Para a elaboração do presente relatório de avaliação anual, a CAA adotou os seguintes procedimentos:

- leitura e análise do relatório de desempenho do Contrato de Gestão emitido pela ABTLuS, correspondente ao período de janeiro a dezembro de 2009;
- apresentações, pelos Diretores, das atividades ocorridas em 2009 e dos planos futuros para a instituição; e
- conclusão sobre o desempenho da ABTLuS durante o ano de 2009 quanto às metas estabelecidas no Contrato de Gestão.

3. CONSIDERAÇÕES SOBRE AS RECOMENDAÇÕES ANTERIORES DA CAA

Após a análise do Relatório Anual 2009 da Organização Social, e face aos esclarecimentos prestados pela sua Direção, são apresentados, a seguir, os comentários às recomendações feitas por esta Comissão para a ABTLuS e para o MCT em seus Relatórios Anual e Conclusivo de 2008 e Semestral de 2009.



3.1. Recomendações à ABTLuS no Relatório Anual e Conclusivo 2008:

- que apresente, nos relatórios anuais, a série histórica dos indicadores nos últimos cinco anos, informando as metas pactuadas e os resultados alcançados. **RECOMENDAÇÃO ATENDIDA.** A ABTLuS apresentou, às páginas 119-120 de seu Relatório Anual, a referida informação.

3.2. Recomendações da CAA no Relatório Semestral 2009 quanto à renovação do Contrato de Gestão:

a) Os indicadores e metas a serem propostos para o novo ciclo de vigência do Contrato de Gestão deverão ser entregues pela ABTLuS a esta CAA até 15 (quinze) dias antes de sua Reunião de Avaliação Anual 2009, com data prevista para início de março/2010.

b) A proposta a ser apresentada pela ABTLuS deverá estar em consonância com o Plano Diretor da instituição, observados os objetivos estratégicos do Contrato de Gestão para o novo ciclo, e com a dotação orçamentária pactuada com o MCT.

c) Os indicadores a serem propostos pela Associação devem abranger as atividades-fim desenvolvidas por todos os centros associados, acompanhados das respectivas metodologias de apuração.

d) Os macroobjetivos, quando da elaboração do Contrato de Gestão para o período de 2010-2013, devem ser atualizados tendo em vista a nova estrutura da ABTLuS.

RECOMENDAÇÕES NÃO ATENDIDAS: alíneas “a” a “d”. No entanto, a ABTLuS comprometeu-se a apresentar ao MCT a proposta de indicadores e metas, além da atualização dos macroobjetivos, até o dia 26 de março.

3.3. Recomendações ao MCT no Relatório Semestral 2009

- Alocar dotação orçamentária compatível ao cumprimento do Contrato de Gestão da ABTLuS, na programação específica para tal finalidade no âmbito do orçamento do órgão, ação 4192 - Pesquisa, Desenvolvimento e Aplicação da Luz Síncrotron e outros Aceleradores na Associação Brasileira de Luz Síncrotron - ABTLuS - OS Cabe frisar que esta CAA vem sistematicamente recomendando a alocação de dotações suficientes ao Contrato de Gestão.
- Envidar esforços junto ao Congresso Nacional para alocação dos valores previstos na ação específica do Contrato de Gestão, com a finalidade de garantir os recursos necessários ao seu efetivo cumprimento, uma vez constatado que, no Projeto de Lei Orçamentária para 2010, o valor alocado de R\$ 26,3 milhões é insuficiente às metas previstas, e, caso não

seja possível, propor suplementação orçamentária, por meio de crédito adicional em 2010.

- Verificar se o Contrato de Gestão da ABTLuS é o instrumento mais adequado para o repasse de recursos destinados à implantação e à operação futura de novos Centros Associados.

RECOMENDAÇÕES EM ATENDIMENTO. A esse respeito, a Secretaria de Orçamento Federal - SOF/MP encaminhou para o Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT a Nota Técnica nº 43/DEPES/SOF/MP, de 30.12.2009. Posteriormente, foi realizada reunião com a participação de representantes do MCT e da SOF/MP para discutir o assunto, quando ficou acordado que serão tomadas providências para resolver tais questões.

4. AVALIAÇÃO DO GRAU DE ALCANCE DAS METAS

A avaliação foi realizada com base nas informações contidas no Relatório Anual de 2009, na apresentação da Diretoria e durante a visita da CAA à ABTLuS. O quadro a seguir resume o grau de realização das metas em relação ao pactuado para o exercício.

4.1. Comparativo das Metas Programadas e Alcançadas em 2009

Indicador	Peso	Pactuado	Realizado	Grau de Alcance em 2009	Nota	Total de Pontos
Macroobjetivo 1 - Prover e manter infraestrutura nacional de classe mundial para pesquisa, desenvolvimento e inovação nas suas áreas de atuação.						
1. Número de horas-linha	2	45.262	46.344	102,4%	10	20
2. Número de horas destinadas aos usuários de luz sincrotron	2	4.140	4.060	98,1%	10	20
3. Confiabilidade (horas entregues/horas previstas)	3	93%	96%	103,2%	10	30
4. Desempenho da Fonte de Luz Síncrotron	3	90%	132%	146,7%	10	30
5. Horas de estudo de máquinas e comissionamento	2	1.200	1.043	86,9%	7	14
6. Grau de saturação no uso da Fonte de Luz Síncrotron	2	70%	66%	94,3%	9	18
7. Custo por proposta realizada nas instalações abertas ¹	2	R\$ 59.640	R\$ 47.681	120,1%	10	20
8. Número de propostas realizadas	3	539	762	141,4%	10	30
9. Índice de ocupação das linhas de luz	2	85%	98%	115,3%	10	20
10. Número de estruturas de proteínas depositadas e liberadas no PDB (média de 3 anos)	1	20	20	100,0%	10	10
11. Índice de satisfação do usuário	2	85%	96%	112,9%	10	20

¹ Esse indicador mede a eficiência econômica no uso de recursos. Portanto, é desejável que o valor realizado seja menor do que o pactuado. Nesse caso, a entidade foi 20,1% mais eficiente do que o previsto.

Indicador	Peso	Pactuado	Realizado	Grau de Alcance em 2009	Nota	Total de Pontos
Macroobjetivo 2 - Realizar e difundir pesquisa própria, desenvolvimento e inovação em nível dos melhores laboratórios similares no mundo.						
12. Número total de publicações	4	230	274	119,1%	10	40
13. Publicações em revistas com Fator Impacto maior do que 5	1	15	20	133,3%	10	10
14. Publicações resultantes por pesquisador da ABTLuS	2	2,5	2,9	116,0%	10	20
15. Taxa de orientação de pós-graduados	2	1,5	2,2	146,7%	10	20
16. Taxa de supervisão de pós-doutores	3	1,2	0,76	63,3%	3	9
17. Número de memorandos técnicos disponíveis na Internet	2	10	7	70,0%	5	10
Macroobjetivo 3 - Implantar e gerir a infraestrutura da ABTLuS visando ganhos de eficiência e eficácia mediante novos mecanismos de gestão e informação e difusão de Ciência, Tecnologia e Inovação.						
18. Número de projetos de desenvolvimento tecnológico	2	8	10	125,0%	10	20
19. Número de técnicos externos treinados	1	25	26	104,0%	10	10
19.1. Horas de treinamento de técnicos externos	1	25.000	27.210	108,8%	10	10
20. Número de pesquisadores externos treinados	2	120	260	216,7%	10	20
20.1. Horas de treinamento de pesquisadores externos	2	1.800	3.442	191,2%	10	20
21. Horas de treinamento por funcionário	1	20	44	220,0%	10	10
22. Alavancagem de recursos do Contrato de Gestão	2	30%	62%	206,7%	10	20
TOTAL	49	-	-	-	-	451
PONTUAÇÃO GLOBAL				9,2		

Apresentada a tabela, seguem os comentários relativos a cada um dos macroobjetivos desempenhados pela ABTLuS:

Macroobjetivo 1 - Prover e manter infraestrutura nacional de classe mundial para pesquisa, desenvolvimento e inovação nas suas áreas de atuação.

O eixo Macroobjetivo 1 é composto de 11 indicadores. Conforme observado no Quadro anterior, os indicadores 2, 5 e 6 não tiveram suas metas atingidas no exercício.

Segundo o Relatório da ABTLuS, o indicador 2, que se refere ao número de horas destinadas aos usuários de luz síncrotron, não teve sua meta atingida em função da necessidade de garantir uma parada longa no final do ano, dada a complexidade das intervenções programadas para o período.

A meta relativa ao indicador 5, horas de estudo de máquinas e comissionamento, não foi plenamente atingida, pois ocorreram sessões de comissionamento em conjunto com turnos de condicionamento da máquina,

destinados à recuperação das condições ótimas de pressão da câmara de vácuo do Anel, essencial para que a máquina entre em regime de operação. Por essa razão, foi necessária a utilização de maior tempo disponível para sessões de condicionamento, o que reduziu o tempo destinado especificamente para comissionamento e estudos da máquina.

Não foi plenamente alcançada a meta relativa ao indicador nº 6, quanto ao grau de saturação no uso da fonte de luz síncrotron, o qual atingiu 94,3% do estipulado. O Relatório não esclarece as razões do ocorrido.

Macroobjetivo 2 - Realizar e difundir pesquisa própria, desenvolvimento e inovação em nível dos melhores laboratórios similares no mundo.

A respeito desse macroobjetivo, constituído por seis indicadores, não atingiram a meta pactuada os indicadores 16 e 17, relativos à taxa de supervisão de pós-doutores e ao número de memorandos técnicos disponíveis na Internet, respectivamente. O Relatório não oferece justificativa para o não-atingimento da meta para o indicador 16. Quanto ao 17, o Relatório cita como justificativa a escassez de mão-de-obra capacitada e a ocorrência de novas estruturações na instituição.

Macroobjetivo 3 - 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.

Para esse macroobjetivo, foram atingidas as metas programadas para todos os sete indicadores.

4.2. Metas Programadas e Realizadas na Implantação do CTBE

O andamento das ações relacionadas à instalação do CTBE consta do Anexo I. As várias etapas de implantação do Centro não constituem um quadro de indicadores, dado que são atividades temporárias, que se encerram ao final do processo.

De modo geral, observa-se que a maioria das atividades previstas foi concluída no prazo ou encontra-se em andamento dentro do cronograma.

Os integrantes da CAA tiveram oportunidade de visitar as instalações físicas recém-inauguradas e em construção, e constataram que, no período decorrido desde a última visita, ocorrida em setembro de 2009, houve considerável avanço no andamento das obras. O Anexo II apresenta fotografias da visita realizada.

5. CONCLUSÕES

5.1. Do atendimento das metas pactuadas

Após a análise do Relatório Anual de 2009, a CAA verificou que a nota obtida pela instituição nesse exercício foi de 9,2, obtendo conceito previsto na sistemática de avaliação (Anexo V do Contrato de Gestão) de atingimento pleno das metas compromissadas.

Sobre o assunto, convém, ainda, ressaltar o alto grau de superação das metas relativas aos indicadores 4, 7, 8, 12, 13, 15, 18, 20, 20.1, 21 e 22, fato que enseja a revisão das metas pactuadas para tais indicadores, de modo a tornar as atividades mais desafiadoras.

Além disso, a Portaria nº 157, de 26 de fevereiro de 2010, do Ministério da Ciência e Tecnologia, aprova procedimentos técnicos e operacionais relacionados ao acompanhamento e avaliação das Organizações Sociais e a fiscalização físico-financeira da execução de Contratos de Gestão. A referida Portaria estabelece, entre outras disposições, procedimentos a serem realizados no acompanhamento da execução do contrato de gestão e do programa de trabalho.

Considerando a data recente de publicação da Portaria e o curto prazo para a avaliação das condições de atendimento das proposições por esta Comissão e para a realização das análises estabelecidas, as disposições estabelecidas não foram consideradas na elaboração do presente relatório. Ademais, espera-se que seus efeitos tenham validade a partir da análise do exercício de 2010.

5.2. Considerações a respeito da proposta de nova estrutura pelo Conselho de Administração

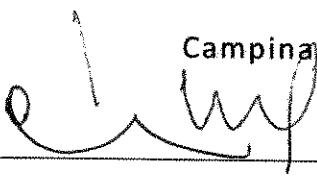
Na reunião ordinária de 11 de dezembro de 2009, o Conselho de Administração da Associação aprovou o indicativo de mudança do nome de ABTLuS para CNPEM, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais, que funcionaria com laboratórios nacionais, hoje denominados de: i) Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, sem alteração; ii) Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol - CTBE, e iii) Laboratório Nacional de Biociências - LNBio.

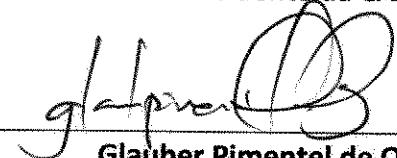
Esta CAA entende que a forma de constituição proposta pela ABTLuS busca refletir a situação atual da Associação, que, ao longo dos anos, recebeu várias novas atribuições e responsabilidades, indispensáveis para a concretização da política nacional de ciência, tecnologia e inovação. No entanto, esses novos atributos exigirão a introdução de providências e ajustes no Contrato de Gestão para o próximo quadriênio, em discussão, com encaminhamento jurídico adequado aos órgãos competentes, inclusive no que

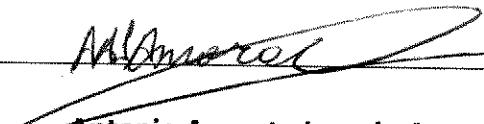
diz respeito aos aspectos orçamentário-financeiros, contemplando-se a manutenção e os investimentos necessários, e a construção de um novo quadro de metas e indicadores institucionais.

O complexo de laboratórios-referência da conformação proposta, inevitavelmente, provocará um significativo impacto orçamentário-financeiro para os próximos exercícios, em relação aos anteriores. Os gestores da instituição necessitariam de um montante de recursos compatível com as atividades atualmente em andamento, e outras previstas. Para executar muitas dessas atividades, deverão ser contratados cientistas, pesquisadores e técnicos especialistas, o que exige um planejamento sustentável, a médio e longo prazo.

Campinas-SP, 17 de março de 2010.


César Zucco
Representante do MCT/UFSC
Presidente da CAA


Glauber Pimentel de Queiroz
Representante da SOF/MP


Antonio Augusto Ignacio Amaral
Representante da SEGES/MP


Rosilene Kuhlmann Pereira Peres
Representante da STN/MF

Anexo I - Metas Programadas e Realizadas na Implantação do CTBE

DISCRIMINAÇÃO	META	INDICADOR	PRAZO	STATUS
Pesquisa básica				
Conversão fotobioquímica: definição do laboratório e seus principais equipamentos.	Estruturar laboratórios de pesquisa em conversão fotobioquímica.	Planejamento detalhado concluído.	jul/09	Atividade concluída no prazo.
Hidrólise enzimática: definição, projeto e instalação de equipamentos de análise para dar suporte à Planta Piloto de Desenvolvimento de Processos	Estruturar laboratórios de pesquisa em hidrólise enzimática.		dez/09	A avaliação deste item está distribuída abaixo.
Definição do laboratório e seus principais equipamentos.	Estruturar laboratórios de pesquisa em hidrólise enzimática.	Planejamento detalhado concluído.	abr/09	Atividade concluída no prazo.
Encomenda e aquisição de equipamentos	Instalação de laboratórios analíticos	Porcentagem de equipamentos disponíveis	dez/09	Atividade em andamento. Do orçamento total de R\$ 69,0 milhões, R\$ 10,4 milhões estão previstos para este programa. Destes, aproximadamente R\$ 8,5 milhões estão empenhados nas atuais aquisições e o restante será empenhado até maio de 2010.

DISCRIMINAÇÃO	META	INDICADOR	PRAZO	STATUS
Conversão de bioetanol em energia mecânica ou elétrica: pesquisa em conversão de etanol em motores de combustão interna ou células de combustível	Fomentar pesquisa nessas áreas: projeto em andamento	Porcentual de projetos em andamento	dez/09	Atividade concluída no prazo. Coordenador para a atividade contratado em abril de 2009. Atividade em fase de planejamento e estruturação. Necessidade de contratação de um assistente de pesquisa, o qual foi identificado e contratado em junho de 2009. Aprovado um projeto dentro da linha auxílio regular a pesquisa - BIOEN da FAPESP, com objetivo de estudo da combustão do etanol, de modo a otimizá-la aumentando o tempo do plasma (descarga elétrica tipo spark na vela), assim como o seu volume, permitindo um motor a explosão a trabalhar com misturas pobres com maior eficiência.
Desenvolvimento e inovação				
Planta Piloto de Desenvolvimento de Processos: implantação da Planta Piloto de Desenvolvimento de Processos	Planta pronta para ser comissionada no primeiro semestre de 2010.		dez/09	A avaliação deste item está distribuída nos subitens abaixo.
Planejamento, projeto detalhado e contratação da planta piloto de hidrólise.	Concluir planejamento, projeto de engenharia e contratação.	Planejamento e projeto concluídos e contratação efetuada.	mar/09	Atividade concluída no prazo. Projeto conceitual finalizado em dezembro de 2008.
Definição, aquisição e instalação de equipamentos	Definir, encomendar e adquirir equipamentos necessários.	Porcentual dos equipamentos instalados.	dez/09	Atividade em andamento. Do orçamento total de R\$ 69,0 milhões, R\$ 7,8 milhões estão previstos para este programa. Destes, aproximadamente R\$ 6,3 milhões estão empenhados nas atuais aquisições e o restante será empenhado até julho de 2010.

G. D. and J. T. handwritten signatures.

DISCRIMINAÇÃO	META	INDICADOR	PRAZO	STATUS
Mecanização de Baixo Impacto: Desenvolvimento de protótipo de equipamento para mecanização de baixo impacto.	Protótipo desenvolvido.		dez/09	A avaliação deste item está distribuída nos subitens abaixo.
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.	dez/08	Atividade concluída no prazo.
Construção de protótipo de equipamento	Protótipo concluído.	Porcentual do protótipo concluído	dez/09	Atividade em andamento. Verificou-se a necessidade de alterar detalhes de operação e construção da ETC, de modo a minimizar, no futuro, problemas de fabricação e, também, para garantir uma melhor aceitação da ETC pelas usinas. Do orçamento total de R\$ 69,0 milhões, R\$ 5,1 milhões estão previstos para este programa. Destes, aproximadamente R\$ 1,7 milhão está empenhado nas atuais aquisições e o restante será empenhado até setembro de 2010.
Sustentabilidade	Iniciar projeto de modelagem ambiental, agrícola e industrial para simular quantitativamente custos e impactos de distintos cenários de produção.	Projeto iniciado.	dez/09	Atividade concluída no prazo.

J. D.
L.

DISCRIMINAÇÃO	META	INDICADOR	PRAZO	STATUS
Difusão e divulgação				
Divulgação das Atividades do Centro: Implantação de site na Internet.	Implantar site na Internet.	Site disponível e atualizado.	Permanente	Atividade de atualização de conteúdo em andamento.
Monitoramento tecnológico do País: Acompanhamento das atividades no País	Levantar atividades de PD&I no Brasil relevantes para o Centro.	Relatórios periódicos	Permanente	Atividade em estruturação e acontecendo ainda de forma fragmentada.
Monitoramento tecnológico do Exterior Acompanhamento das atividades no Exterior.	Levantar atividades recentes de PD&I no Exterior relevantes para o Centro.	Relatórios periódicos	Permanente	Atividade em estruturação e acontecendo ainda de forma fragmentada.
Articulação com o setor privado: prospecção de parcerias com o setor privado	Conduzir negociações com o setor privado para estabelecer programas de trabalho comuns	Relatórios periódicos	Permanente	Atividade em andamento. Articulações realizadas através da participação de empresas do setor privado nos Workshops para avaliação da Planta Piloto para Desenvolvimento de Processos, avaliação da Mecanização de Baixo Impacto e avaliação da Biorrefinaria Virtual.

DISCRIMINAÇÃO	META	INDICADOR	PRAZO	STATUS
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	Relatórios periódicos	Permanente	Atividade em andamento. Além da participação de outros centros como avaliadores nos Workshops, foi assinado acordo com a Universidade de Caxias do Sul, com o objetivo de otimizar as condições de produção de enzimas.
Gestão e manutenção				
Planejamento da implantação: preparação de detalhamento da implantação do Centro	Detalhar atividades de implantação e elaborar cronograma físico-financeiro.	Plano aprovado pelo Conselho.	out/09	Atividade concluída no prazo. Foi finalizado o Plano Diretor para o quadriênio 2010-2013, o qual inclui os orçamentos detalhados para cada programa do Centro conforme nova proposta de estruturação dos programas.
Planejamento de P&D: integração de planejamento dos programas de PD&I do Centro	Concluir primeira versão.	Plano aprovado pelo Conselho e disponibilizado no site do Centro	set/09	Atividade ainda não concluída. Aguardando avaliação do Conselho de Administração.
Gestão da propriedade intelectual: preparação de modelo de gestão da PI gerada pelo Centro	Concluir modelo de gestão da PI	Modelo aprovado pelo Conselho	dez/09	Coordenadora para a atividade contratada em maio de 2009, exercendo atividades relacionadas ao modelo de gestão da PI, incluindo processos, políticas, orientações e modelos de documentação, cujos documentos abrangem: proteção da PI, comercialização da PI, segurança jurídica e disseminação e orientação.

DISCRIMINAÇÃO	META	INDICADOR	PRAZO	STATUS
Projeto ambiental: elaboração de projetos de infra-estrutura e ambiental do Centro	Elaborar projetos da infra-estrutura de utilidades (água, energia elétrica) e ambiental do Centro	Projeto concluído.	abr/09	Atividade concluída no prazo.
Projeto arquitetônico e de engenharia: elaboração de projetos arquitetônicos e de engenharia de prédios	Elaborar projetos para obras civis.	Projetos concluídos.	abr/09	Atividade concluída no prazo.
Infraestrutura Fase I: adequação de áreas temporárias de trabalho no LNLS ou em outro local.	Disponibilizar áreas de trabalho para a equipe de implantação.	Equipe de implantação do Centro em atividade.	abr/08	Atividade concluída no prazo. Equipe instalada provisoriamente no prédio Cesar Lattes da ABTlUs.
Obras e Instalações: Obras necessárias para abrigar CTBE	Preparação do terreno, infraestrutura, construção	Obras concluídas.	dez/09	A avaliação deste item está distribuída nos subitens abaixo.
Infraestrutura: preparação da infra-estrutura no terreno e início das obras civis.	Preparar terreno para receber obras do Centro e iniciar construções.	Terreno preparado e obras iniciadas.	fev/09	Atividade concluída no prazo.
Prédio central: construção do prédio para abrigar atividades técnico-administrativas e de pesquisa do CTBE	Prédio concluído		nov/09	Atividade concluída no prazo. Obras iniciadas em Janeiro de 2009 e finalizadas em novembro de 2009. Ocupação do prédio iniciou-se no final do mesmo mês.

The table is signed by three individuals with handwritten signatures in black ink. One signature is at the top right, another is on the left side of the third row, and a third is on the right side of the fourth row.

DISCRIMINAÇÃO	META	INDICADOR	PRAZO	STATUS
Prédio Planta Piloto: construção do prédio para abrigar planta piloto de desenvolvimento de processos	Prédio concluído		dez/09	Atividade em andamento. Obras iniciadas em novembro de 2009 com previsão de término para o mês de maio de 2010. Tal necessidade de extensão para o prazo de conclusão deu-se ao fato do recebimento dos aportes finais se concretizarem apenas no final do ano de 2009.
Projeto dos laboratórios: elaboração de projeto das instalações dos laboratórios de pesquisa	Elaborar projetos e planejar aquisição de instalações e equipamentos.	Projeto de engenharia concluído.	mai/09	Atividade concluída no prazo.
Manutenção das atividades: manutenção das atividades do Centro	Manter atividades correntes do Centro.	Centro em funcionamento.	Permanente	Manutenção das atividades em andamento.
Laboratórios Associados: planejamento da rede de Laboratórios Associados	Articular montagem dos Laboratórios Associados.	Proposta aprovada pelo Conselho.	set/09	Atividade de planejamento da rede de Laboratórios Associados em fase de conclusão. O documento será apresentado ao Conselho após a avaliação que ocorrerá durante o Workshop que acontecerá em abril de 2010 para este fim.
Cooperação internacional: negociação de acordos de cooperação com outros centros	Iniciar negociações visando acordos de cooperação técnico-científica.	Dois acordos negociados.	dez/09	Atividade concluída no prazo. Foram negociados acordos de cooperação com as instituições: Lund University Sweden; Imperial College London; NREL - USA.

Anexo II - Visita da CAA às Instalações do CTBE / ABTLuS, em 16/03/2010



Pesquisador Fabio Squina mostra laboratórios de Biotecnologia do CTBE

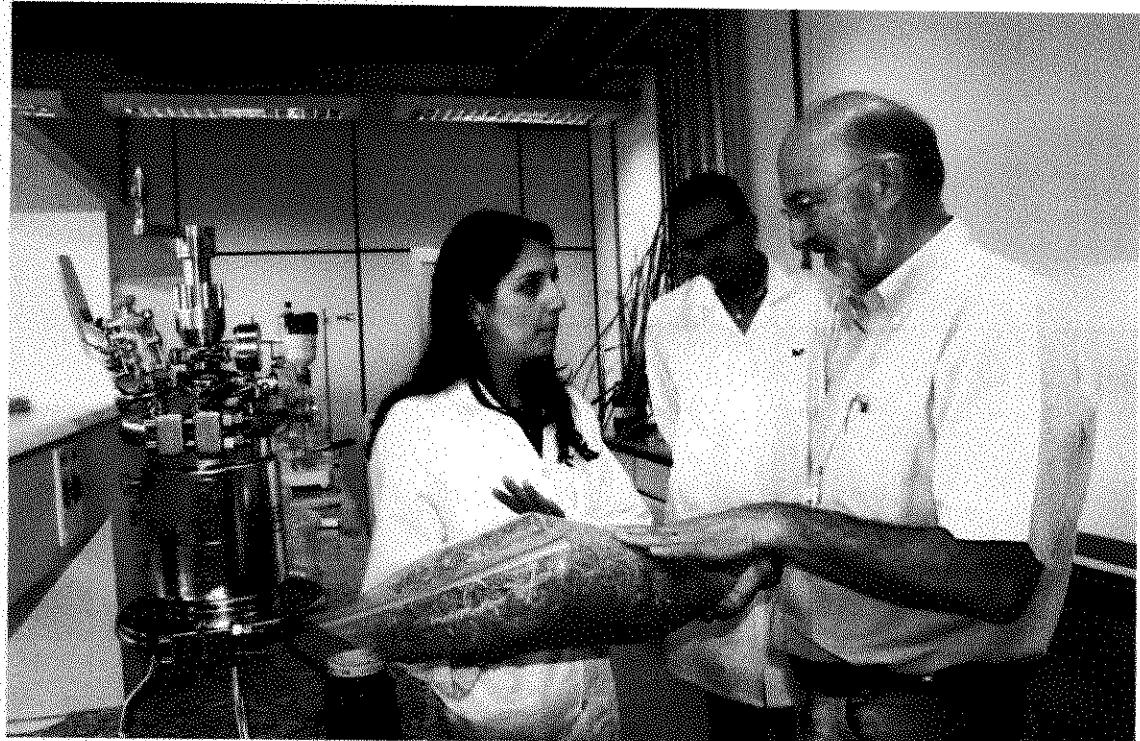


Cupins de onde são extraídas enzimas para hidrólise de bagaço de cana

JDS
J. D. S.

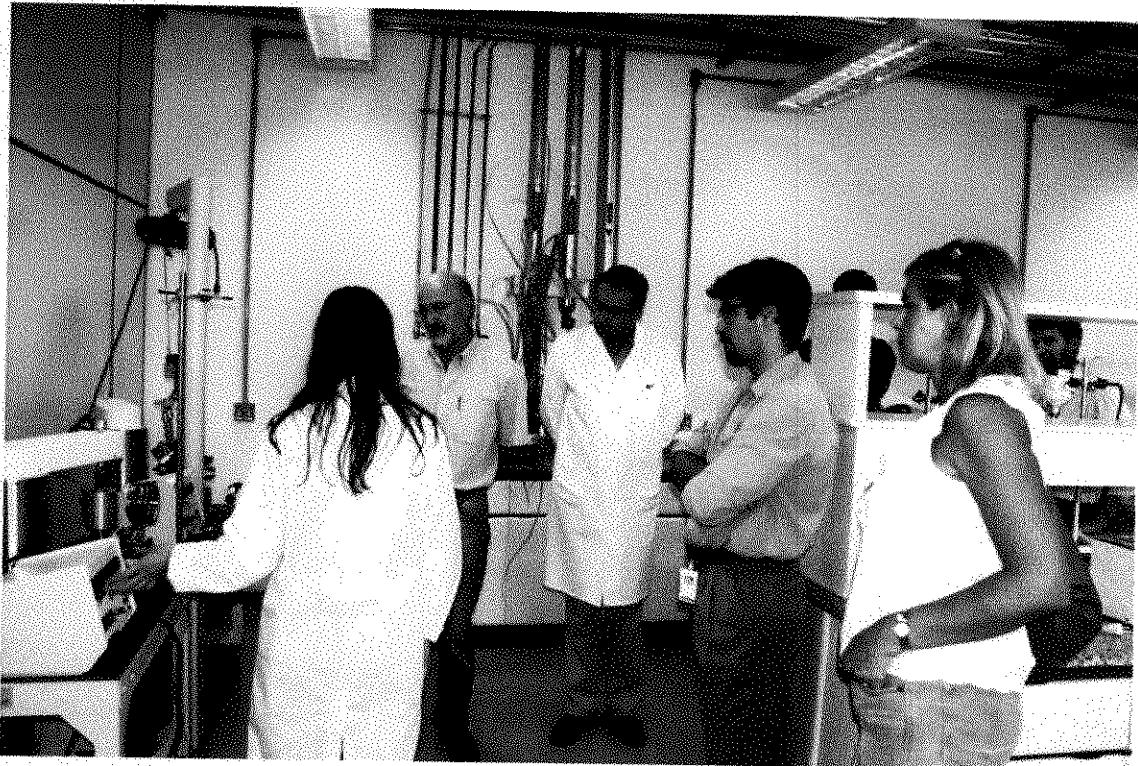


Fim da visita aos laboratórios do CTBE

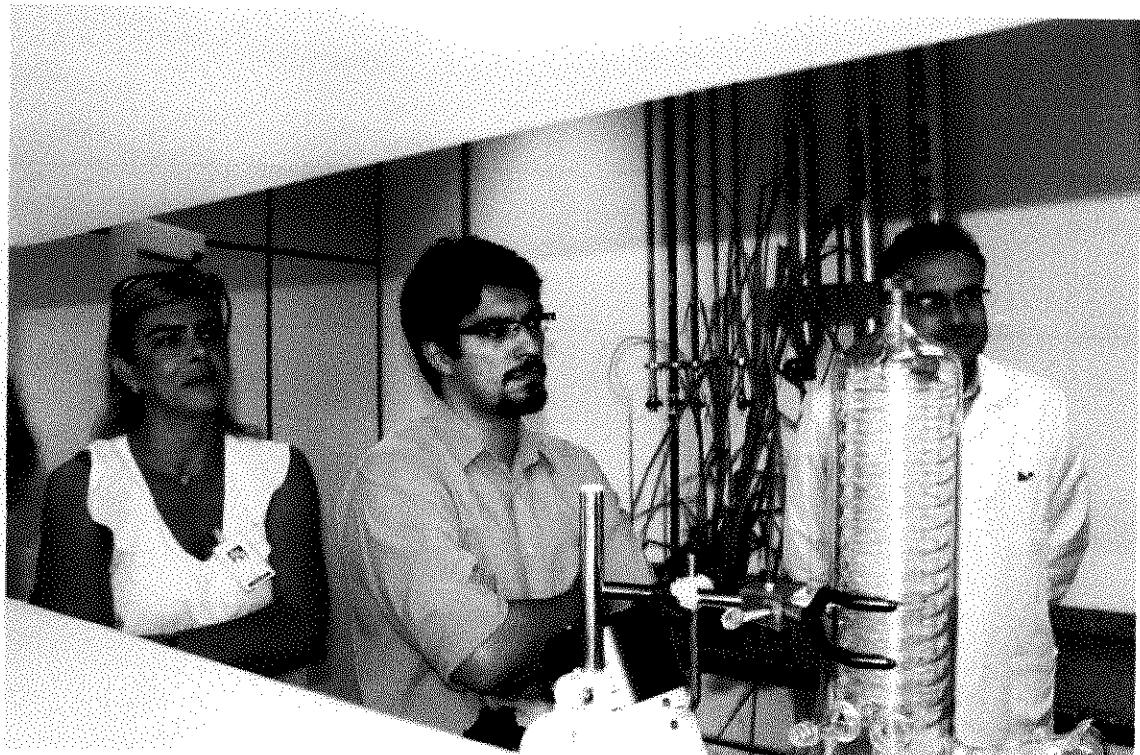


Pesquisadora Maria Teresa Borges mostra a matéria-prima
do etanol celulósico (bagaço de cana)

32
B
B
B



Equipamentos usados para pré-tratamento do material lignocelulósico (para etanol celulósico)



Comitiva acompanha explicação sobre os laboratórios do CTBE

JF
Anselmo

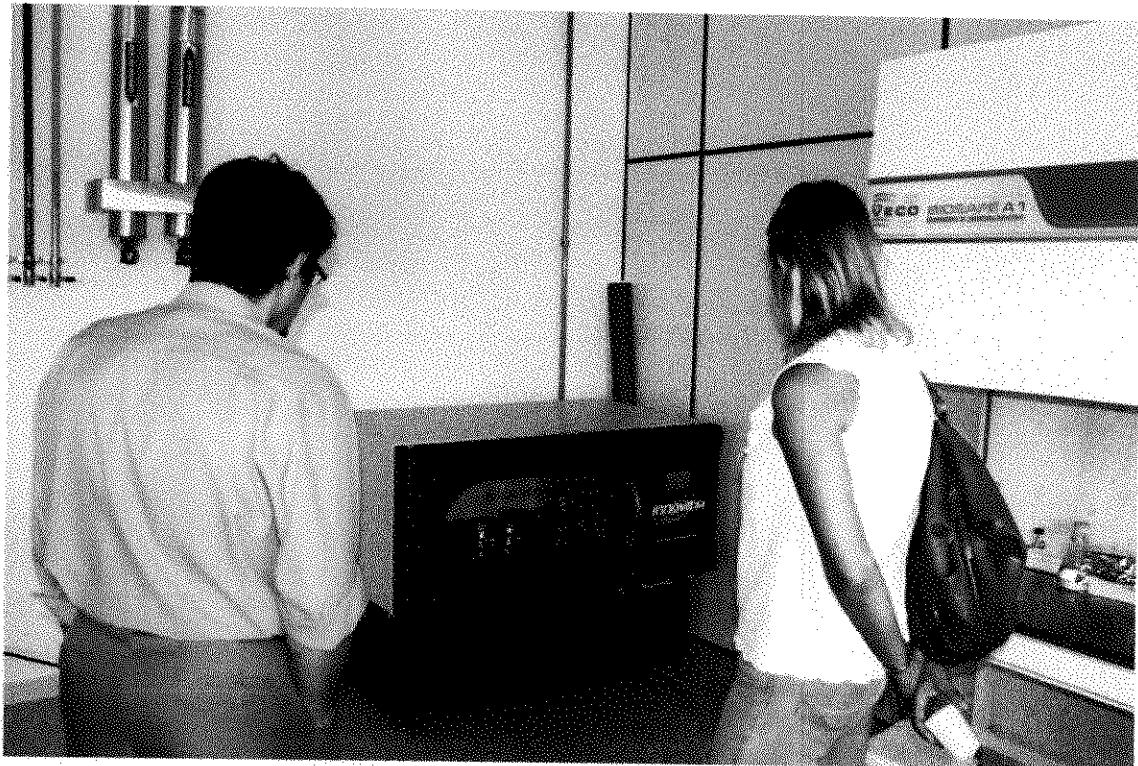


Membros da comitiva conversam com o diretor do CTBE Marco Aurélio Pinheiro Lima

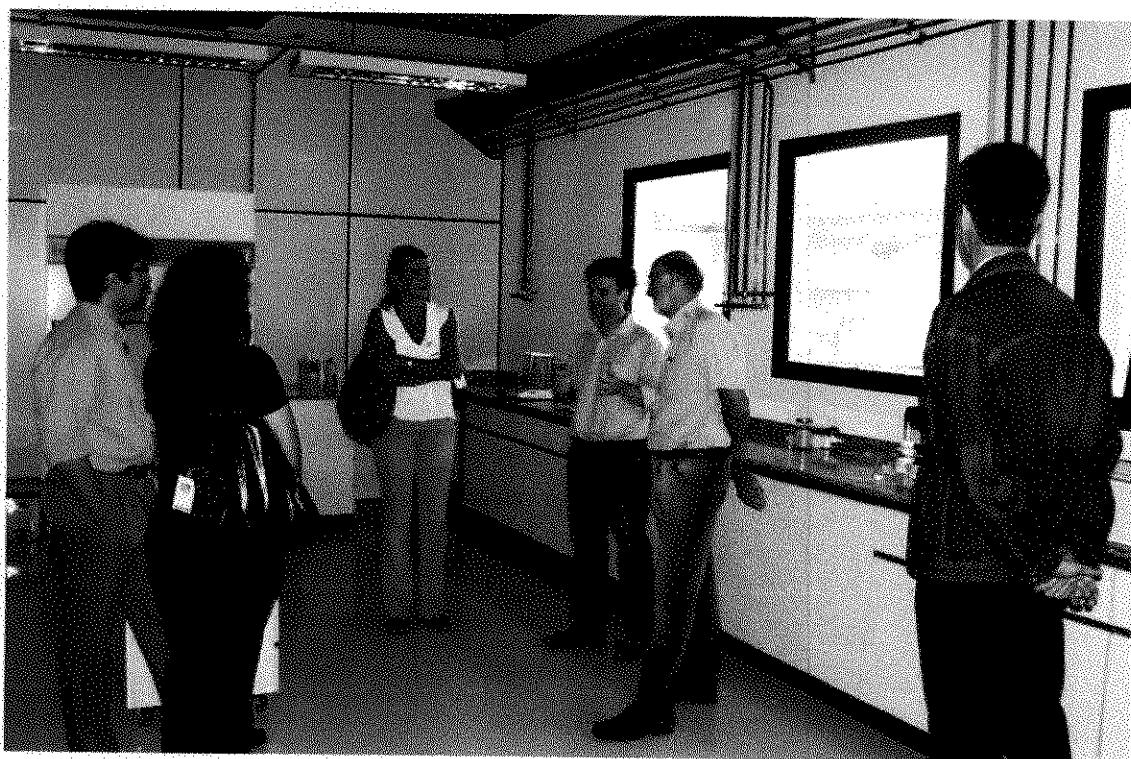


Corredores de uma das alas laboratoriais do CTBE

JW
JWL
JWL

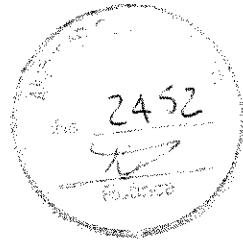


Shaker para agitação de reagentes



Membros da comitiva atentos à explicação do pesquisador Fábio Squina.

g4D 89
Wmz



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CONTRATO DE GESTÃO MCT/ABTLuS

HOMOLOGAÇÃO MINISTERIAL

Em cumprimento ao disposto no art. 8º da Lei n.º 9.637, de 15 de maio de 1998, e considerando o Relatório Anual e conclusivo da Comissão de Acompanhamento e Avaliação, constituída pela Portaria MCT n.º 134, de 06 de março de 2009 e retificada no D.O.U de 19 de março de 2009, sobre os resultados atingidos com a execução do Contrato de Gestão celebrado entre este Ministério, o CNPq e a Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron - ABTLuS, Organização Social, qualificada pelo Decreto n.º 2.405, de 20 de novembro de 1997, de acordo com o Art. 13 do Anexo à Portaria MCT n.º 157/2010, e tendo por base, o pronunciamento da Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa – SCUP em sua Nota Técnica nº 05/2010-CGOS/SCUP, ratifico as conclusões e recomendações propostas pela Comissão de Acompanhamento e Avaliação, e declaro cumprido o referido Contrato de Gestão, referente ao período de janeiro a dezembro de 2009.

Brasília, 05 de abril de 2010.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'SERGIO MACHADO REZENDE'.

SÉRGIO MACHADO REZENDE
Ministro de Estado da Ciência e Tecnologia