

 <p>FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS - FAPG</p>	<h2>PLANO DE TRABALHO BRASKEM – Nº 005/2012</h2> <p>Do Termo de Cooperação Técnico-Científico firmado entre a Braskem S.A. e a FAPG em 06 de dezembro de 2012</p>
---	---

1. PARTÍCIPIES

1.1. PROPONENTE / CONVENENTE / EXECUTOR

<b>Razão Social</b> FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS - FAPG				<b>C.N.P.J.</b> 10.405.698/0001-89	
<b>Endereço</b> Praça: Marechal Eduardo Gomes, 50 – Plano Diretor CTA 115 – Campus do ITA.					
<b>Cidade</b> São José dos Campos	<b>UF</b> SP	<b>CEP</b> 12228-900	<b>DDD/Telefone</b> (12) 3947-6965	<b>Atividade Econômica</b> Fundação de Apoio sem fins lucrativos	
<b>Nome Responsável</b> Hudson Alberto Bode					
<b>C.P.F.</b> 976.560.628-15		<b>RG/ Órgão Expedidor</b> 8.515.401-5 SSP/SP		<b>Cargo</b> Diretor - Presidente	

2. EMPRESA

<b>Razão Social</b> Braskem S.A.	<b>C.N.P.J.</b> 42.150.391/0001-70
-------------------------------------	---------------------------------------

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

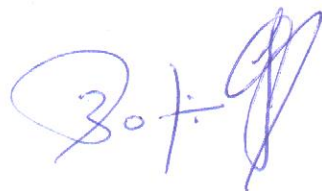
<b>TÍTULO:</b> Levantamento de Mercado para Fibra de Carbono no Brasil	<b>PERÍODO DE EXECUÇÃO</b>	
	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>
	06/12/2012	31/07/2014
<b>IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO</b> Assessorar a Braskem S.A. no levantamento do potencial mercadológico de fibra de carbono no Brasil.		
<b>JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Avaliação técnica de potenciais aplicações sugeridas pela Braskem e seus parceiros;</li><li>2. Consultoria sobre projeto e fabricação de estruturas de materiais compósitos;</li><li>3. Treinamentos técnicos para pessoas indicadas pela empresa.</li><li>4. Assessoria e visitas a potenciais clientes;</li><li>5. Assessoria e discussão com parceiro internacional.</li></ol>		

4. COORDENAÇÃO DO PROJETO:

<b>Coordenador Responsável:</b> Sérgio Frascino Müller de Almeida	<b>Instituição</b> ITA	<b>Cargo:</b> Prof.
<b>Coordenador Administrativo Financeiro:</b> Hudson Alberto Bode	<b>Instituição</b> FAPG	<b>Cargo:</b> Diretor - Presidente

5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Metas ou Etapas)

Metas	Especificação/Atividade	Indicador Físico	Duração	
			Início	Término
01	Avaliação técnica	Relatório Final	06/12/2012	31/07/2014
02	Consultoria sobre projeto e fabricação	Relatório Final	06/12/2012	31/07/2014
03	Treinamentos técnicos	Treinamento	06/12/2012	31/07/2014
04	Visitas a potenciais clientes	Visita	06/12/2012	31/07/2014
05	Assessoria e discussão	Relatório Final	06/12/2012	31/07/2014
06	Reuniões periódicas com representantes da Braskem	Relatório Final	06/12/2012	31/07/2014



6. EQUIPE EXECUTORA

Item	Nome	Titulação	Função	Área de especialização
6.1.	Sérgio Frascino Müller de Almeida	PhD	Coordenador	Engenharia Aeroespacial

7. PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total (R\$)
7.1.	Bolsa de P&D	20	R\$ 7.500,00	150.000,00
7.2.	Despesas Administrativas - Projeto Desenvolvimento Científico Tecnológico-PDCT/ITA	1	R\$ 120.000,00	120.000,00
7.3.	Despesas operacionais de Administração da FAPG	1	R\$ 30.000,00	30.000,00
TOTAL (R\$)				300.000,00

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO – PREVISÃO (VALORES EM REAIS)

Mês	Receitas (R\$)	Bolsas de P&D (R\$)	Equipamentos e Material Permanente (R\$)	Equipamentos e Material Consumo (R\$)	Serviços de terceiros	ITA PDCT	Despesas Adm. FAPG (R\$)	TOTAL (R\$)
dez/2012	300.000,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00	30.000,00	157.500,00
jan/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
fev/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
mar/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
abr/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
mai/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
jun/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
jul/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
ago/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
set/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
out/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
nov/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
dez/2013	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
jan/2014	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
fev/2014	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
mar/2014	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
abr/2014	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
mai/2014	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
jun/2014	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
jul/2014	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
Total	0,00	150.000,00	0,00	0,00	0,0	120.000,00	30.000,00	300.000,00



**9. OBRIGAÇÕES DAS PARTES:****9.1. Compete a FAPG:**

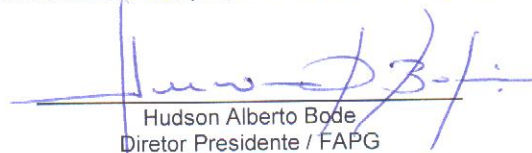
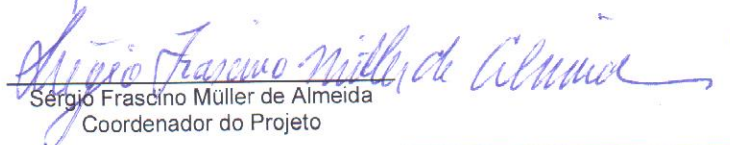
- a) Gerir os recursos financeiros e executar as ações administrativas relacionadas com este Termo e seus projetos, mantendo para isso conta registrada e controles exclusivos, efetuando as movimentações financeiras necessárias e elaborando os relatórios e demonstrativos pertinentes;
- b) Contratar o fornecimento dos recursos materiais e humanos e dos serviços previstos nos projetos aprovados e limitados aos respectivos recursos orçamentários, respondendo integralmente por todos os ônus decorrentes da legislação trabalhista e previdenciária, bem como pelas reclamações trabalhistas ajuizadas e por quaisquer autos de infração lavrados pela fiscalização do Ministério do Trabalho e da Previdência Social, com relação e toda a mão de obra por ela utilizada em decorrência do presente Termo, obrigando-se a apresentar sempre que solicitado, com os comprovantes de recolhimento, sob pena de retenção das faturas além das medidas cabíveis.
- c) Manter arquivados, à disposição das EMPRESAS, os registros de todas as despesas ocorridas com os projetos, objetos dos Termos Aditivos advindos deste Termo, bem como os registros de apropriação de horas gastas, guias de recolhimento trabalhista e previdenciário de seus funcionários.
- d) Promover a seleção e alocação do pessoal técnico necessário ao desenvolvimento dos projetos (parcial ou integralmente conforme o projeto);
- e) Promover a disposição das instalações físicas necessárias à realização dos projetos e supervisionar, em conjunto com as EMPRESA, todas as atividades técnicas a serem desenvolvidas no âmbito deste Termo;
- f) Executar as ações executivas relacionadas com este Termo e seus projetos, mantendo para isso registra e controles exclusivos, elaborando os relatórios pertinentes;
- g) Utilizar os equipamentos e materiais única e exclusivamente no projeto para o qual foram alocados.

**9.2. Compete a Braskem S.A.:**

- a) Propor e supervisionar, em conjunto com a FAPG, as atividades técnicas e científicas a serem desenvolvidas no âmbito deste Termo;
- b) Promover o fornecimento dos recursos conforme indicado em cada Projeto, respondendo por todas as obrigações e encargos daí decorrentes.
- c) Repassar à FAPG os recursos financeiros necessários ao desenvolvimento do projeto.

**10. APROVAÇÃO PELOS PARTICIPES**

São José dos Campos, 06 de dezembro de 2012.

  
Hudson Alberto Bode  
Diretor Presidente / FAPG  
Sérgio Frascino Müller de Almeida  
Coordenador do Projeto

[Bolsista]

PROJETO: BRASKEM – Nº 003/2012						
TÍTULO: Levantamento de Mercado para Fibra de Carbono no Brasil						
VIGÊNCIA: 06/12/2012 a 31/07/2014						
COORDENADOR: Sérgio Frascino Müller de Almeida						
Item	Nome	Área de Atuação	Tempo Médio de Dedicação Mensal	Período de Participação		Valor Total (R\$)
				Início	Término	
01	Sérgio Frascino Müller de Almeida	Coordenador	20	06/12/2012	31/07/2014	150.000,00
02	-	-	-	-	-	-
TOTAL						150.000,00

