

 <small>FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS - FAPG</small>	PLANO DE TRABALHO Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A- EMBRAER – Nº 006/2012 do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A- EMBRAER e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em 13 de agosto de 2012
--	---

1. PARTICIPES

1.1. PROPONENTE / CONVENENTE / EXECUTOR

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

2. EMPRESA


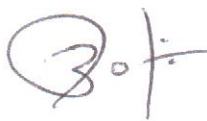
Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A- EMBRAER	07.689.002/0001-89
--	--------------------

3.DESCRICÃO DO PROJETO

TÍTULO: Simulador de Pesquisa Operacional em Logística	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	13/08/2012	13/12/2012

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

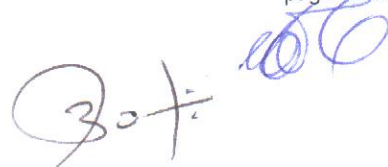
O objeto deste termo de cooperação é o desenvolvimento de um projeto para a mudança no sistema de distribuição global dos estoques. O trabalho consiste na análise da proposta de modificação do footprint a fim de verificar o seu embasamento matemático e teórico. Será utilizada como ferramenta de análise a pesquisa operacional/simulação.

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

O objeto de estudo desse trabalho tem como finalidade principal a redução de custos envolvidos na área de logística através da criação de um modelo matemático que proporcionará a otimização do sistema de distribuição global dos estoques.

Para a obtenção destes resultados os consultores farão o levantamento dos requisitos e dos dados junto ao cliente. Após o levantamento e análise dos dados, terá início a construção do modelo conceitual, a construção do modelo matemático, a verificação e validação, a experimentação, a análise e os estudos de sensibilidade finalizando com a realização do relatório final.



1. COORDENAÇÃO DO PROJETO:

Coordenador Responsável: Anderson Ribeiro Correia	Instituição ITA	Cargo: Professor Associado
Coordenador Administrativo Financeiro: Hudson Alberto Bode	Instituição FAPG	Cargo: Diretor - Presidente

2. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Metas ou Etapas)

Metas	Especificação/Atividade	Indicador Físico	Duração	
			Início	Término
01	Diagnóstico e levantamento de requisitos e de dados junto ao cliente.	Relatório	13/08/2012	20/08/2012
02	Análise dos dados levantados e construção do modelo conceitual.	Relatório	16/08/2012	01/10/2012
03	Construção do modelo matemático.	Relatório	26/09/2012	31/10/2012
04	Verificação e validação .	Relatório	01/11/2012	19/11/2012
05	Experimentação, análise e estudos de sensibilidade.	Relatório	19/11/2012	30/11/2012
06	Relatório final.	Relatório final	03/12/2012	13/12/2012

6. EQUIPE EXECUTORA

Item	Nome	Titulação	Função	Área de especialização
6.1	Anderson Ribeiro Correia	Doutor	Coordenador	Transporte Aéreo
6.2	Elaine Pires de Abreu	Mestranda	Aluna	Transporte
6.3	João Luiz de Castro Fortes	Doutor	Aluno	Transporte
6.4	Luiz Adolfo Schiller	Mestrando	Aluno	Transporte
6.5	Roberto Carlos Borges de Abreu	Doutor	Aluno	Logística

7. PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total (R\$)
7.1.	Bolsa de P&D	5	-	47.500,00
7.2.	Despesas operacionais de Administração da FAPG	-	-	5.500,00
7.3.	Material de Consumo	-	-	2.000,00
7.4	Despesas administrativas- PROJETO DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO TECNOLÓGICO- PDCT/ITA	-	-	-
TOTAL (R\$)				55.000,000

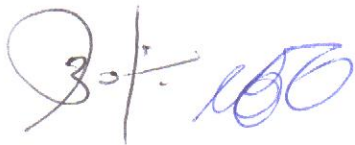
8. CRONOGRAMA FINANCEIRO – PREVISÃO (VALORES EM REAIS)

Mês	Receitas (R\$)	Equipe Técnica (R\$)	Equipamentos e Material Permanente (R\$)	Equipamentos e Material Consumo (R\$)	Serviços de terceiros	Infra Estrutura laboratório	Despesas Adm. FAPG (R\$)	TOTAL (R\$)
1	55.000,00	47.500,00	-	2.000,00	-	-	5.500,00	55.000,00
Total	55.000,00	47.500,00	-	2.000,00	-	-	5.500,00	55.000,00

9. OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

9.1. Compete a FAPG:

- a) Responsabilizar-se pelos recursos financeiros, executando as ações administrativas relacionadas conforme previsto no Plano de Trabalho, mantendo para isso contas, registros e controles exclusivos, efetuando as movimentações financeiras necessárias e emitindo os demonstrativos pertinentes;
- b) Cumprir o Plano de trabalho no que toca à sua função gerenciadora administrativa e financeira;
- c) Facilitar o acompanhamento dos trabalhos por parte dos técnicos, colocando à disposição deles, sempre que solicitado, todo o material administrativo e financeiro necessário para o desenvolvimento deste Plano;
- d) Viabilizar, quando preciso, o transporte necessário ao desempenho das atividades previstas neste Plano de Trabalho, para deslocamento da equipe técnica;
- e) Executar as tarefas operacionais administrativas com pessoal próprio ou contratado às suas expensas;
- f) Emitir relatório administrativo financeiro periodicamente ou sempre que necessário;
- g) Receber e administrar os recursos financeiros destinados à execução dos trabalhos, liberados e depositados, em conta bancária específica;
- h) Utilizar os recursos financeiros oriundos do presente ajuste estritamente dentro das finalidades nele contempladas;
- i) Quando necessário, elaborar os editais de licitação, de conformidade com a legislação federal, para a aquisição e/ou contratação de bens e/ou serviços;
- j) Manter registros, arquivos e controles específicos para os dispêndios relativos ao presente Plano de Trabalho;
- k) Manter, durante todo período de vigência do Convênio de Cooperação, situação regular perante o INSS, FGTS e Fazenda Federal (regularidade de Contribuições Federais e Dívida Ativa da União);
- l) Assumir sob sua exclusiva responsabilidade, o pagamento de todos os impostos, taxas, ou quaisquer ônus fiscais de origem federal, estadual ou municipal, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários e comerciais, vigentes durante a execução deste Plano de Trabalho Cooperação, bem como quaisquer outros encargos judiciais ou extrajudiciais que lhe sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, em decorrência da celebração do Termo de Cooperação e da execução dos serviços nele previstos.



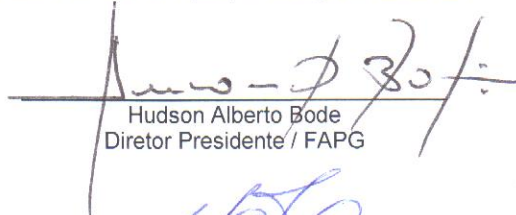
9.2. Compete ao coordenador do projeto:

- a) Responsabilizar-se pelo planejamento, estabelecimento de atividades e controle do sistema operacional;
- b) Emitir relatório de fechamento das atividades referentes ao plano de trabalho;
- c) Divulgar o plano junto a empresas com potencial interesse na participação do projeto;
- d) Prospectar e matricular alunos nos cursos propostos pelo plano de trabalho;

Prover adequada estrutura para execução das atividades docentes expositivas e laboratoriais.

10. APROVAÇÃO PELOS PARTICIPES

São José dos Campos, 13 de agosto de 2012.



Hudson Alberto Bode
Diretor Presidente / FAPG



Prof.Dr. Anderson Ribeiro Correia
Coordenador do Projeto

[ADENDO III - Folha Reservada]

PROJETO: Cooperação Técnica Científico							
TÍTULO: Simulador de Pesquisa Operacional em Logística							
VIGÊNCIA: Agosto/2012 a Novembro/2012							
COORDENADOR TÉCNICO: Anderson Ribeiro Correia							
Item	NOME	Titulação	Instituição Origem	Função (Sigla)	Área de Atuação	Período de Participação no Projeto	Valor Total (R\$)
1	Anderson Ribeiro Correia	Prof.	ITA	PI	IEI	<div>Início13/08/2012</div> <div>Término13/12/2012</div>	16.000,00
2	Elaine Pires de Abreu	Mestranda	ITA	AM	Geral	<div>Início13/08/2012</div> <div>Término13/10/2012</div>	13.750,00
3	João Luiz de Castro Fortes	Prof.	ITA	PI	IEI	<div>Início13/09/2012</div> <div>Término13/10/2012</div>	2.000,00
4	Luiz Adolfo Schiller	Mestrando	ITA	AM	IEI	<div>Início13/11/2012</div> <div>Término13/12/2012</div>	2.000,00
5	Roberto Carlos Borges de Abreu	Doutor	ITA	PI	IEI	<div>Início13/08/2012</div> <div>Término13/10/2012</div>	13.750,00
A DEFINIR							
TOTAL							47.500,00

1

