



PLANO DE TRABALHO FLEXTRONICS – Nº  
001/2013

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre Flextronics Instiuto de Tecnologia e a  
Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em 01 OUTUBRO de 2012

1. PARTÍCIPIES

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

Razão Social Flextronics Instituto de Tecnologia	C.N.P.J. 05.684573/0001-03
---	-------------------------------

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: Simulador de Filas para processo de Auditoria RFID em Paletes	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	22/10/2012	21/12/2012

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

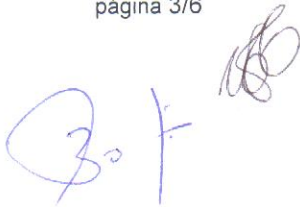
Os estudos serão delimitados em duas fases, a saber:

**Fase 1 - Modelos matemático (analíticos)** – Também chamado modelos prescritivos. Uso de fórmulas queprescrevem as medidas de performance do sistema que se quer avaliar, tais como: tempo em fila, número de clientes em fila e etc. Modelos analíticos são construídos com base na Teoria das Filas. Ao final desta fase será disponibilizado um Excel com os estudos para que a Flextronics utilize futuramente em novas análises

**Fase 2 - Modelos computacionais (simulação)** – Também chamados modelos descritivos. Utilizam programação em computador para representar o sistema. Estima as medidas de performance do sistema pela geração de números aleatórios. Modelos descritivos são, via de regra, mais complexos, e conseguem representar mais fielmente o sistema. Ao final desta fase será disponibilizado um modelo no software Arena para que a Flextronics utilize futuramente em novas simulações

7. PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total (R\$)
7.1.	Coordenador Técnico ( Prof Anderson Correia )	1	17.300,00	17.300,00
7.2.	Bolsista 1	1	34.700,00	34.700,00
7.3.	Verba para Congressos/Seminários/traduições	2	1.000,00	2.000,00
7.4.		-	-	
7.5.		-	-	
7.6.		-	-	
7.7.				
7.8.	Despesas operacionais de Administração da FAPG			6.000,00
			<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60.000,00</b>



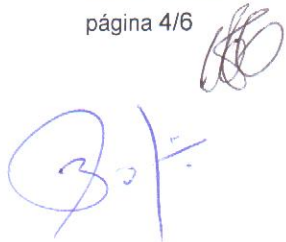
8. CRONOGRAMA FINANCEIRO – PREVISÃO (VALORES EM REAIS)

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\$)
Dezembro 2012	60.000,00	52.000,00	-	-	2.000,00	-	6.000,00	60.000,00
Total	-	-	-	-	-	-	-	60.000,00

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.





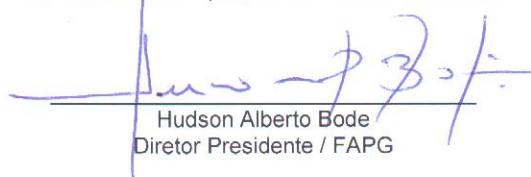
**9.2. Compete a Flextronics Instituto de Tecnologia:**

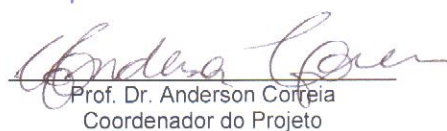
- a) Responsabilizar-se pelo planejamento, estabelecimento de atividades e controle do sistema operacional;
- b) Emitir relatório de fechamento das atividades referentes ao plano de trabalho;
- c) Divulgar o plano junto a empresas com potencial interesse na participação do projeto;
- d) Prospectar e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

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

**10. APROVAÇÃO PELOS PARTICIPES**

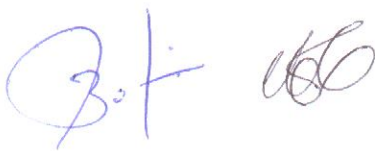
São José dos Campos, 04 de Fevereiro de 2013.

  
Hudson Alberto Bode  
Diretor Presidente / FAPG

  
Prof. Dr. Anderson Corrêa  
Coordenador do Projeto

[Bolsista(s)]


PROJETO: COOPERAÇÃO TECNICO CIENTIFICO.						
TÍTULO: Simulador de Filas para processo de Auditoria RFID em Paletes						
VIGÊNCIA: 01/02/2013 a 30/04/2013 (03 meses)						
COORDENADOR: Prof. Dr. Anderson Correia						
Item	Nome	Área de Atuação	Tempo Médio de Dedicação Mensal	Período de Participação		Valor Total (R\$)
				Início	Término	
01	Prof Dr. Anderson Correia	Coordenador	10	01/02/2013	30/04/2013	17.300,00
02	-	-				
03	-	-				
04	-	-				



[ADENDO III - ALTERADA EM 01/03/2013]

PROJETO: COOPERAÇÃO TECNICO CIENTIFICO									
TÍTULO: SIMULADOR DE FILAS PARA PROCESSO DE AUDITORIA RFID EM PALETES									
VIGÊNCIA: Fevereiro/2013 a Abril/2013									
COORDENADOR TÉCNICO: Prof. Dr. Anderson Ribeiro Correia									
Item	NOME	Titulação	Instituição Origem	Função (Sigla)	Área de Atuação	Período de Participação no Projeto		Valor Total	
						Início	Término		
1	Prof. Anderson Ribeiro Correia	Doutor	ITA	PI	IEI	01/02/2013	01/05/2013	17.300,00	
2	Samuel Bloch da Silva	Doutorando	ITA	AD	IEM	01/03/2013	01/08/2013	34.700,00	
3									
4									
5									
9									
19									
À DEFINIR									
TOTAL									R\$ 52.000,00

27 de março de 2013

  
Hudson Alberto Bode  
Diretor- Presidente FAGP

  
Prof. Dr. Anderson Ribeiro Correia  
Coordenador responsável