



FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA
DE PÓS-GRADUANDOS - FAPG

PLANO DE TRABALHO FAPG – Nº 003/2015

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em JANEIRO de 2015

1. PARTICIPES

1.1. PROPONENTE / CONVENIENTE / 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) 3911-9569 3911-9609	Atividade Econômica Fundação de Apoio sem fins lucrativos
Nome Responsável Hudson Alberto Bode		Cargo Diretor - Presidente		

2. EMPRESA

Razão Social Konatus Soluções Inteligentes Ltda.	C.N.P.J. 10.501.202/0001-70
Nome Responsável Guilherme Conceição Rocha	Cargo Diretor - Presidente

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: “APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE FUNCIONALIDADES PARA PACOTES COMPUTACIONAIS DE ANÁLISE DE DADOS GRAVADOS EM VOO E PROGNÓSTICO DE SISTEMAS COMPLEXOS”	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	02/01/2015	30/06/2015

O presente projeto contempla atividades de pesquisa, documentação e especificação de pacotes computacionais de análise de dados gravados em voo e prognóstico de sistemas complexos.

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

Um sistema de análises de dados gravados em conjunto com software de prognóstico permite a avaliação da saúde equipamentos críticos beneficiando atividades de manutenção e consequentemente aumentando a disponibilidade do equipamento.

1. COORDENAÇÃO DO PROJETO:

Coordenador Responsável: Salvador Jorge da Cunha Ronconi	Instituição Konatus	Cargo: Diretor-Operacional
Coordenador Administrativo Financeiro: Hudson Alberto Bode	Instituição FAPG	Cargo: Diretor - Presidente

A d Bot. p



PLANO DE TRABALHO FAPG – Nº 003/2015

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em JANEIRO de 2015

2. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Metas ou Etapas)

Metas	Especificação/Atividade	Indicador Físico	Duração	
			Início	Término
01	Especificação de requisitos para nova versão do software de análise de dados	Relatório de Especificação	01/15	02/15
02	Desenvolvimento da nova versão do software de análise de dados	Programa computacional	02/15	03/15
03	Teste e correção da nova versão do software de análise de dados	Relatório de Resultados	03/15	04/15
04	Especificação das modificações para integração dos softwares de análise de dados e prognóstico	Relatório	04/15	05/15
05	Desenvolvimento e testes da integração dos softwares de análise de dados e prognóstico	Relatório	05/15	06/15

6. EQUIPE EXECUTORA

Item	Nome	Titulação	Função	Área de especialização
6.1.	Pierre Gaston Bigot	Mestrado	Analista de Sistema e Desenvolvedor	Mecânica espacial e controle

7. PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total (R\$)
7.1.	Bolsa P&D	6	3.360,00	20.160,00
7.2.	Imposto (ISS)	6	76,36	458,18
7.3.	Despesas operacionais de Administração da FAPG	6	381,82	2.290,91
TOTAL (R\$)				22.909,09

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO – PREVISÃO (VALORES EM REAIS)

Mês	Receitas (R\$)	Equipe Técnica (R\$)	Impostos (R\$)	Despesas Adm. FAPG (R\$)	TOTAL (R\$)
Jan/15	3.818,18	3.360,00	76,36	381,82	3.818,18
Fev/15	3.818,18	3.360,00	76,36	381,82	3.818,18
Mar/15	3.818,18	3.360,00	76,36	381,82	3.818,18
Abr/15	3.818,18	3.360,00	76,36	381,82	3.818,18
Mai/15	3.818,18	3.360,00	76,36	381,82	3.818,18
Jun/15	3.818,18	3.360,00	76,36	381,82	3.818,18
Total	22.909,08	20.160,00	458,18	2.290,91	22.909,09

PLANO DE TRABALHO FAPG – Nº 003/2015

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em JANEIRO de 2015

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, 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.



PLANO DE TRABALHO FAPG – Nº 003/2015

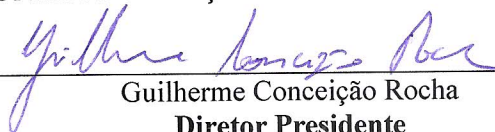
do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em JANEIRO de 2015

9.3. Compete a KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA:

- a) Fazer o aporte financeiro no montante e forma prevista na cláusula **DOS RECURSOS FINANCEIROS**, observadas as condições ali estabelecidas.
- b) Disponibilizar as informações necessárias para realização das atividades objeto do Acordo;
- c) Disponibilizar infraestrutura, equipamentos e materiais sob sua responsabilidade para a execução das atividades do Acordo de Cooperação em conformidade com o estabelecido no Anexo I;
- d) Permitir e facilitar o acesso e a participação do pessoal da FAPG e das instituições de ensino e pesquisa por ela apoiadas na medida em que estiverem envolvidas no Projeto aos locais e instalações onde se realizam as atividades a cargo da **KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA** decorrentes deste Acordo e as informações e dados obtidos pela **KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA** naquelas atividades;
- e) Supervisionar as atividades técnicas e científicas a serem desenvolvidas no âmbito deste Acordo de Cooperação.

São José dos Campos, 01 de janeiro de 2015.

Pela **KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA**

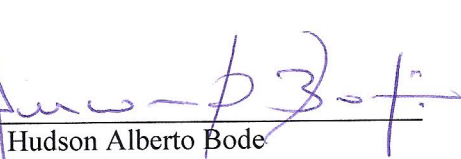


Guilherme Conceição Rocha


Diretor Presidente

CPF: 884.069.035-20

Pela **FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS – FAPG**




Hudson Alberto Bode
Diretor Presidente
CPF: 976.560.628-15




Salvador Jorge da Cunha Ronconi
Coordenador do Projeto

TESTEMUNHAS:



Sarah Caryalho de Brito
CPF: 346.416.138-26
RG: 36.669.201-X



Gustavo de Paula Moreira
CPF: 381.000.688-28
RG: 46.450.482-X

PLANO DE TRABALHO ITA – Nº 003/2015

ao Acordo de Cooperação Técnico-Científica Nº 003/2015 firmado entre o KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA e Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos-FAPG

[ADENDO III - Folha Reservada]

PROJETO: “APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE FUNCIONALIDADES PARA PACOTES COMPUTACIONAIS DE ANÁLISE DE DADOS GRAVADOS EM VOO E PROGNÓSTICO DE SISTEMAS COMPLEXOS”								
VIGÊNCIA: 02/01/2015 A 30/06/2015								
COORDENADOR: SALVADOR JORGE DA CUNHA RONCONI								
Item	NOME	Titulação	Instituição Origem	Função (Sigla)	Área de Atuação	Período de Participação no Projeto		Valor Total (R\$)
						Início	Término	
1	Pierre Gaston Bigot	Mestrado	INPE		Mecânica Espacial e Controle	02/01/2015	30/06/2015	20.160,00
TOTAL								20.160,00

[Handwritten signature: Salvador Jorge da Cunha Ronconi]



Esta folha é parte integrante do Plano de Trabalho Nº 003/2015 firmado entre o KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA e Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos-FAPG

(em conformidade com a NPA-ITA-028:2011)