



PLANO DE TRABALHO KONATUS – Nº 021/2016
do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre KONATUS e a Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos FAPG em junho de 2016.

1. PARTÍCIPIES

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 Rua Armando de Oliveira Cobra, nº 50 - Edifício New Worker Tower - Sala 1717-Jardim Aquarius					
Cidade São José dos Campos	UF SP	CEP 12246-002	DDD/Telefone (12) 3911-9569 3911-9609	Atividade Econômica Fundação de Apoio sem fins lucrativos	
Nome Responsável Hudson Alberto Bode			Cargo Diretor executivo		

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: “Sistema de Apoio a Decisão para aplicações críticas”	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	01/06/2016	31/12/2016

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Esse projeto tem como objetivo estudar e propor um processo automatizado para realização de análises de FOQA usando dados de DVDR/QAR.

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

FOQA é um programa de análise de dados de voo elaborado para melhorar a segurança na aviação através da detecção proativa de eventos e deficiências na operação de aeronaves. Devido à grande quantidade de dados de voo que precisam ser processados um processo automatizado traria benefícios para os operadores aeronáuticos e para a aviação de maneira geral.



Handwritten signature and initials in blue ink.

PLANO DE TRABALHO KONATUS – Nº 021/2016

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre KONATUS e a Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos FAPG em junho de 2016.

4. COORDENAÇÃO DO PROJETO:

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

5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Metas ou Etapas)

Metas	Especificação/Atividade	Indicador Físico	Duração	
			Início	Término
01	Listagem e organização dos parâmetros necessários para análise FOQA	Relatório Técnico	06/2016	06/2016
02	Definição de interface com usuário para análise FOQA	Especificação de Interface	07/2016	07/2016
03	Prototipagem de módulo de detecção de eventos	Apresentação de Protótipo	08/2016	08/2016
04	Prototipagem de módulo de separação de voos	Apresentação de Protótipo	09/2016	10/2016
05	Elaboração de configuração para detecção de eventos de FOQA	Apresentação de Protótipo Configurado	10/2016	11/2016
06	Elaboração de interface de resultados	Especificação de Interface	12/2016	12/2016

6. EQUIPE EXECUTORA

Item	Nome	Titulação	Função	Área de especialização
6.1.	Raphael Alves Pereira	Engenheiro	Analista/Desenvolvedor	Engenharia Mecânica Aeronáutica

7. PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total (R\$)
7.1.	Bolsa de P&D	-	-	16.821,07
7.2.	Imposto	-	-	382,30
7.3.	Despesas operacionais de Administração da FAPG	-	-	1.911,49
TOTAL (R\$)				19.114,85

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO – PREVISÃO (VALORES EM REAIS)

Mês	Pesquisa e Desenvolvimento	Impostos (R\$)	Despesas Adm. FAPG (R\$)	Total Despesas (R\$)	Total Receitas (R\$)	Saldo total (R\$)	Saldo acumulado (R\$)
	Equipe Técnica (R\$)						
jun/16	2.403,01	54,61	273,07	2.730,70	2.730,71	0,01	0,01
jul/16	2.403,01	54,61	273,07	2.730,69	2.730,69	0,00	0,01
ago/16	2.403,01	54,61	273,07	2.730,69	2.730,69	0,00	0,01
set/16	2.403,01	54,61	273,07	2.730,69	2.730,69	0,00	0,01
out/16	2.403,01	54,61	273,07	2.730,69	2.730,69	0,00	0,00
nov/16	2.403,01	54,61	273,07	2.730,69	2.730,69	0,00	0,00
dez/16	2.403,01	54,61	273,07	2.730,69	2.730,69	0,00	0,00
Total	16.821,07	382,30	1.911,49	19.114,85	19.114,85	0,00	0,00



Handwritten signature and initials in blue ink, including a large '30/16' and a stylized 'A'.

PLANO DE TRABALHO KONATUS – Nº 021/2016

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre KONATUS e a Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos FAPG em junho de 2016.

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.

9.3. Compete à 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;



Handwritten signature in blue ink, followed by a large capital letter 'A'.

PLANO DE TRABALHO KONATUS – Nº 021/2016

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre KONATUS e a Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos FAPG em junho de 2016.

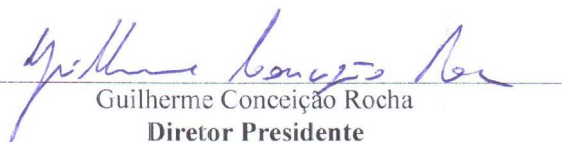
c) Disponibilizar infraestrutura, equipamentos e materiais sob sua responsabilidade para a execução das atividades do Acordo de Cooperação em conformidade com o estabelecido no Anexo I;

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 junho de 2016.

Pela **KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA**

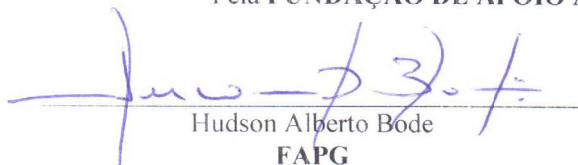


Guilherme Conceição Rocha

Diretor Presidente

CPF: 884.069.035-20

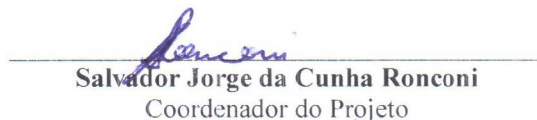
Pela **FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS-GRADUANDOS – FAPG**



Hudson Alberto Bode

FAPG

CPF: 976.560.628-15

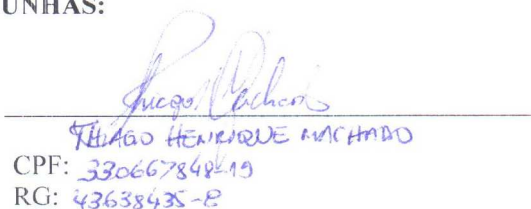


Salvador Jorge da Cunha Ronconi

Coordenador do Projeto

TESTEMUNHAS:

CPF:
RG:



CPF: 330667848-19

RG: 43638435-B