



# 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 julho de 2016.

## 1. PARTICIPES

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

### 2. EMPRESA

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

### 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

<b>TÍTULO:</b> Modelo de estimativa de Schedule Reliability (SR), considerando iniciativas para aumento da maturidade da aeronave	<b>PERÍODO DE EXECUÇÃO</b>	
	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>
	04/07/2016	30/09/2016
<b>IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO</b> Esse projeto tem como escopo principal o desenvolvimento de um modelo de estimativa de Schedule Reliability (SR), considerando iniciativas para aumento da maturidade da aeronave, além do estabelecimento de um processo que mantenha esse modelo atualizado.		
<b>JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO</b> A estimativa do Schedule Reliability tipicamente é feita considerando apenas o projeto dos sistemas, sem levar em consideração o resultado de ensaios e outras iniciativas para aumento da confiabilidade da aeronave.		

### 4. COORDENAÇÃO DO PROJETO:

<b>Coordenador Responsável:</b> Salvador Jorge da Cunha Ronconi	<b>Instituição</b> Konatus	<b>Cargo:</b> Diretor-Operacional
<b>Coordenador Administrativo Financeiro:</b> Hudson Alberto Bode	<b>Instituição</b> FAPG	<b>Cargo:</b> Diretor executivo

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Circular stamp: Fund. Apoio Pesq. de Pós-Graduandos Jurídico]*



# 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 julho de 2016.

## 5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Metas ou Etapas)

Metas	Especificação/Atividade	Indicador Físico	Duração	
			Início	Término
01	Ministrar treinamento sobre Confiabilidade	Avaliação de reação	07/2016	07/2016
02	Ministrar treinamento sobre Safety Assessment	Avaliação de reação	07/2016	07/2016
03	Orientação quanto à condução das atividades de revisão da documentação de fornecedores da Embraer	Relatório Técnico	07/2016	09/2016
04	Orientação quanto à elaboração de modelo de estimativa de SR, levando em consideração as iniciativas para aumento da maturidade da aeronave	Relatório Técnico	07/2016	09/2016
05	Elaboração de processo para atualização contínua do modelo	Relatório Técnico	08/2016	09/2016

## 6. EQUIPE EXECUTORA

Item	Nome	Titulação	Função	Área de especialização
6.1.	Jaures Cardoso Junior	Engenheiro	Consultor	Engenharia Eletrônica

## 7. PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7.1.	Bolsa P&D	3	6.336,00	19.008,00
7.2.	Impostos (ISS)	3	144,00	432,00
7.3.	Taxa de gerenciamento FAPG	3	720,00	7.200,00
TOTAL (R\$)				21.600,00

## 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\$)						
Jul/16	6.336,00	144,00	720,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00
ago/16	6.336,00	144,00	720,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00
set/16	6.336,00	144,00	720,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00
Total	19.008,00	432,00	2.160,00	21.600,00	21.600,00	0,00	0,00

## 9. OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

### 9.1. Compete a FAPG:

- 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;
- Cumprir o Plano de trabalho no que toca à sua função gerenciadora administrativa e financeira;
- 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;
- Viabilizar, quando preciso, o transporte necessário ao desempenho das atividades previstas neste Plano de Trabalho, para deslocamento da equipe técnica;

Esta folha é parte integrante do Plano de Trabalho 021/2016 firmado entre a FAPG, Salvador Jorge da Cunha Ronconi e a KONATUS

página 2/4





**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 julho de 2016.

- 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;
- 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.

Esta folha é parte integrante do Plano de Trabalho 021/2016 firmado entre a FAPG, Salvador Jorge da Cunha Ronconi e a KONATUS

página 3/4

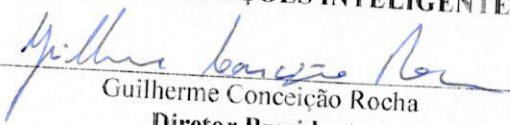




**PLANO DE TRABALHO KONATUS – Nº 021/2016**  
do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre KONATUS e a Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos FAPG em julho de 2016.

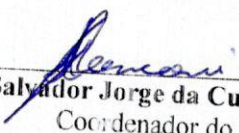
São José dos Campos, 01 de julho de 2016.

Pela **KONATUS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA**

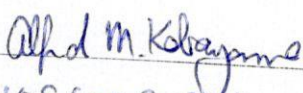
  
Guilherme Conceição Rocha  
**Diretor Presidente**  
CPF: 884.069.035-20

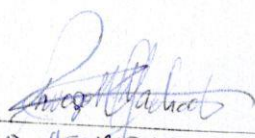
Pela **FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS – FAPG**

  
FAPG  
CNPJ: 10.405.698/0001-89

  
Salvador Jorge da Cunha Ronconi  
Coordenador do Projeto

**TESTEMUNHAS:**

  
Alpd M. Kobayashi  
CPF: 159.602.908-04  
RG: 22054 095-0

  
THIAGO HENRIQUE MACHADO  
CPF: 330.667.848-19  
RG: 43.638.435-8