



# PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 016/2019

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A SIGMASAT SOLUÇÕES PARA TELECOMUNICAÇÕES LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

## 1. PARTICIPES

### 1.1. PROPONENTE

<b>Razão Social</b> FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS- FAPG				<b>C.N.P.J.</b> 10.405.698/0001-89
<b>Endereço</b> Rua Armando de Oliveira Cobra, 50 – Ed. New Worker Tower - Sala 409 – Jardim Aquarius				
<b>Cidade</b> São José dos Campos	<b>UF</b> SP	<b>CEP</b> 12246-002	<b>DDD/Telefone</b> (12) 3346-7004	<b>Atividade Econômica</b> Fundação de Apoio sem fins lucrativos

### 1.2. ANUENTE/INTERVENIENTE

<b>Razão Social</b> Instituto de Aeronáutica e Espaço - IAE				<b>C.N.P.J.</b> 00.394.429/0140-80
<b>Endereço</b> Praça Marechal Eduardo Gomes nº 50				
<b>Cidade</b> São José dos Campos	<b>UF</b> SP	<b>CEP</b> 12228-900	<b>DDD/Telefone</b>	<b>Atividade Econômica</b> Instituto

## 2. EMPRESA

<b>Razão Social</b> SIGMASAT – Soluções Para Telecomunicações Ltda	<b>C.N.P.J.</b> 10.989.987/0001-72
<b>Responsável Técnico</b> Adriano Lins	<b>Telefone</b> (11) 4496-5373
<b>Endereço</b> Av. Francisco Nacazato nº 1.750/1.800 - Galpões B1B1 e B1B2, Bairro São Roque da Chave, Itupeva/SP	<b>Empresa Privada</b>

## 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

<b>TÍTULO:</b> Testes de antena modelo KU de 75cm para operadora SKY.	<b>PERÍODO DE EXECUÇÃO</b>	
	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>
	06/2019	07/2019
<b>OBJETIVO</b> Constitui objeto do presente contrato a cooperação entre a SIGMASAT e a FAPG, para promover o desenvolvimento técnico-científico e educacional, visando à troca de experiências, conhecimentos e ajustes de processo.		
<b>JUSTIFICATIVA</b> Certificação da antena parabólica de 75cm de acordo com os padrões da operadora SKY.		



## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 016/2019

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A SIGMASAT SOLUÇÕES PARA TELECOMUNICAÇÕES LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE PÓS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

### RESULTADOS ESPERADOS

Verificação de eventual aparecimento de deformações estruturais, tais como, por exemplo, flambagens locais do tipo “mossas” na superfície do disco refletor e deformações nos suportes.

### 4. COORDENAÇÃO DO PROJETO

<b>Coordenador Geral:</b> Hudson Alberto Bode	<b>Instituição:</b> FAPG	<b>Período:</b> Integral	<b>Cargo:</b> Diretor Financeiro
<b>Coordenador Projeto:</b> Marcos da Silva e Souza	<b>Instituição:</b> IAE	<b>Período:</b> Integral	<b>Cargo:</b> Coordenador
<b>Coordenador Financeiro:</b> Elisa Schaay Lello	<b>Instituição:</b> FAPG		

### 5. FASES E ENTREGAS

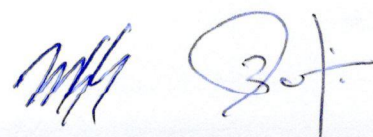
#	Fases/Entregas	Descrição
1.	Ensaio	Realização dos ensaios
2.	Relatório	Elaboração e entrega do relatório

### 6. CRONOGRAMA

#	Atividades	Indicador físico	Período	
			Início (Mês/Ano)	Fim (Mês/Ano)
1.	Ensaio	Relatório de ensaio	06/2019	06/2019
2.	Relatório	Relatório de ensaio	06/2019	06/2019

### 7. EQUIPE EXECUTORA

#	Nome	Instituição	Competência Técnicas
1.	Bruno Peruchi Trevisan	IAE	Físico
2.	Marcos da Silva e Souza	IAE	Engenheiro
3.	Maria Luisa Collucci da Costa Reis	IAE	Físico







## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 016/2019

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A SIGMASAT SOLUÇÕES PARA TELECOMUNICAÇÕES LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

### PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	17.600,00
2.	Imposto ISS	400,00
3.	Custo Operacional (FAPG)	2.000,00
TOTAL (R\$)		20.000,00

### 8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

06/2019	1	20.000,00
---------	---	-----------

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS

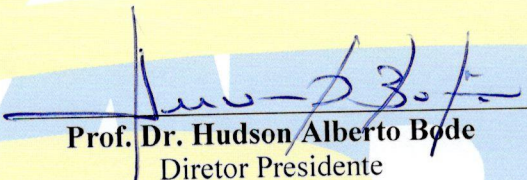


## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 016/2019

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A SIGMASAT SOLUÇÕES PARA TELECOMUNICAÇÕES LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

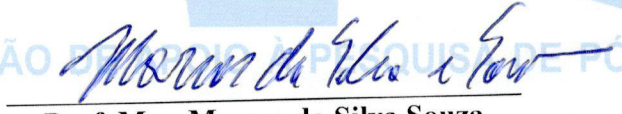
São José dos Campos, 06 de junho de 2019.

Pela FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS – FAPG,



Prof. Dr. Hudson Alberto Bode  
Diretor Presidente

Pelo INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO – IAE,



Prof. Msc. Marcos da Silva Souza  
Coordenador do Projeto