

## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 025/2018

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

### 1. PARTICIPES

#### 1.1. PROPONENTE

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

#### 1.2. ANUENTE/INTERVENIENTE


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

### 2. EMPRESA

Razão Social SigmaSat Soluções em Telecomunicações LTDA		C.N.P.J. 10.989.987/0001-72
Responsável Técnico Antônio Manuel Fernandes Dias		Telefone
Endereço Rua Francisco Coradin, 475, Bairro São Roque da Chave		Empresa Privada

### 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: Ensaio de antena parabólica de 60cm de acordo com as normas SKY	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	11/11/2018	11/12/2018
OBJETIVO Verificação da estabilidade e da integridade estrutural de uma antena parabólica quando submetida a esforços aerodinâmicos.		

1   

## PLANO DE TRABALHO FAPG N° 025/2018

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

### JUSTIFICATIVA

Certificação da antena parabólica de 60cm de acordo com as normas da SKY.

### 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 Responsável:</b> Marcos da Silva e Souza	<b>Instituição</b> IAE	<b>Período:</b> Integral	<b>Cargo:</b> Pesquisador
<b>Coordenador Substituto:</b>			
<b>Coordenador Administrativo Financeiro:</b> Eduardo Sakaue	<b>Instituição</b> FAPG		Presidente

### 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 operacional	11/2018	11/2018
2.	Elaboração do relatório final	Relatório técnico	11/2018	12/2018

### 7. EQUIPE EXECUTORA

#	Nome	Instituição	Competência Técnicas
1.	Marcos da Silva e Souza	IAE	Mestre
2.	Bruno Peruchi Trevisan	IAE	Análise de dados quantitativos e trabalho em grupo.



## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 025/2018

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

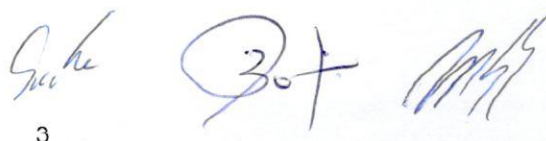
### PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Bolsas	10.000,00
2.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	7.600,00
3.	Imposto ISS	400,00
4.	Custo Operacional (FAPG)	2.000,00
TOTAL (R\$)		20.000,00

### 8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

12/2018	1	20.000,00
---------	---	-----------

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS

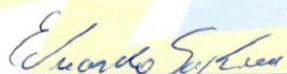


## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 025/2018

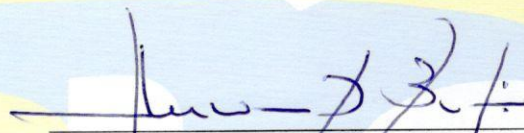
ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO  
QUE ENTRE SI CELEBRAM A SIGMASAT E A FUNDAÇÃO DE APOIO A  
PESQUISAS DE PÓS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

São José dos Campos, 03 de dezembro de 2018.

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

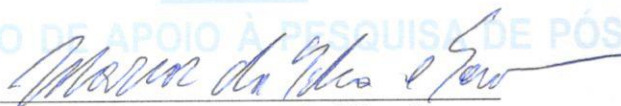


**Eduardo Sakaue**  
Diretor Presidente



**Hudson Alberto Bode**  
Conselheiro

Pelo IAE



**Coordenador Marcos da Silva Souza**  
Coordenador do Projeto