



## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 008/2020

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

### 1. PARTÍCIPIES

#### 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> Sinuta Brasil Antenas Parabólicas Ltda.		<b>C.N.P.J.</b> 10.676.726/0001-00
<b>Responsável Técnico</b>		<b>Telefone</b>
<b>Endereço</b> Av. Dona Tereza Cristina, 730 - Chácara Rio Petrópolis, Duque de Caxias/RJ, CEP 25230-480		<b>Empresa Privada</b>

### 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

<b>TÍTULO:</b> Testes de antena offset de 60 cm para operadora BLU-TV.	<b>PERÍODO DE EXECUÇÃO</b>	
	<b>INÍCIO</b>	<b>TÉRMINO</b>
	07/2020	08/2020
<b>OBJETIVO</b> Verificação da estabilidade e da integridade estrutural de uma antena quando submetida a esforços aerodinâmicos.		
<b>JUSTIFICATIVA</b> Certificação da antena offset de 60 cm de acordo com os padrões da operadora BLU-TV.		





## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 008/2020

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO  
QUE ENTRE SI CELEBRAM A SINUTA BRASIL E A FUNDAÇÃO DE  
APOIO A PESQUISAS DE POS 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> Diurno	<b>Cargo:</b> Pesquisador
<b>Coordenador Financeiro:</b> Katilcia Ribeiro Pires	<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	07/2020	08/2020
2.	Relatório	Relatório de ensaio	07/2020	08/2020

### 7. EQUIPE EXECUTORA

#	Nome	Instituição	Competência Técnicas
1.	Bruno Peruchi Trevisan	IAE	Doutor
2.	Marcos da Silva e Souza	IAE	Mestre

### PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	2.000,00
2.	Equipe técnica (Bolsas de pesquisa)	15.600,00
3.	Imposto ISS	400,00
4.	Custo Operacional (FAPG)	2.000,00
<b>TOTAL (R\$)</b>		<b>20.000,00</b>





## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 008/2020

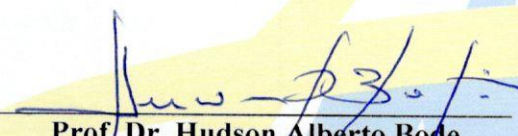
ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO  
QUE ENTRE SI CELEBRAM A SINUTA BRASIL E A FUNDAÇÃO DE  
APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

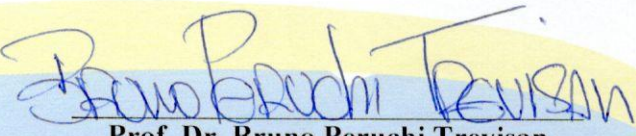
### 8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

07/2020	1	20.000,00
---------	---	-----------

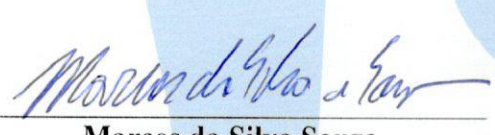
São José dos Campos, 13 de julho de 2020.

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

  
Prof. Dr. Hudson Alberto Bode  
Diretor Presidente

  
Prof. Dr. Bruno Peruchi Trevisan  
Conselheiro

Pelo IAE

  
Marcos da Silva Souza  
Coordenador do Projeto

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS