

# PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 017/2019

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

### 1. PARTÍCIPES

1.1.PROPONENTE

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

1.2.ANUENTE/INTERVENIENTE

Razão Social				C.N.P.J.
Instituto de Aeronáutica e Espaço - IAE				00.394.429/0140-80
Endereço	ASSESSED			
Praça Marechal Eduardo G	omes n° 50			
Cidade	UF	CEP	DDD/Telefone	Atividade Econômica
São José dos Campos	SP	12228-900	y y	Instituto

#### 2. EMPRESA

Razão Social	C.N.P.J.
TS Eletronic do Brasil Industria e Comercio Ltda	02.082.614/0001-95
Responsável Técnico	<b>Telefone</b> (11) 2923-3100
Endereço Av. Olívio Roncoletta, 465 – galpões 12 e 14 – Jundiaí – SP	Empresa Privada
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUIS	A DE PÓS-GRADUANDOS

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

ÍTULO: Testes de antenas parabólicas de 60, 75 e	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
90cm para operadora SKY.	INÍCIO	TÉRMINO
	08/2019	09/2019

#### **OBJETIVO**

Verificação da estabilidade e da integridade estrutural de uma antena parabólica quando submetida a esforços aerodinâmicos.

#### JUSTIFICATIVA

Certificação das antenas parabólicas de 60,75 e 90 cm de acordo com os padrões da operadora SKY.

Mg B 34

1

R. Armando de Oliveira Cobra, 50 – *Ed. New Worker Tower*, sala 409 / CEP: 12246-002 São José dos Campos (12) 3346-7004 – fapg@fapg.org.br www.fapg.org.br



## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 017/2019

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A TS ELETRONIC 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

Coordenador Geral:	Instituição:	Período:	Cargo:
Hudson Alberto Bode	FAPG	Integral	Diretor Financeiro
Coordenador Projeto:	Instituição:	Período:	Cargo:
Marcos das Silva e Souza	IAE	Diurno	Pesquisador
Coordenador Financeiro:	Instituição:	Período:	Cargo:
Katilcia Ribeiro Pires	FAPG	Integral	Administrativo

5. FASES E ENTREGAS

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

#### 6. CRONOGRAMA

			Período	
#	Atividades	Indicador físico	Início (Mês/Ano)	Fim (Mês/Ano)
1.	Ensaio	Relatório de ensaio	08/2019	09/2019
2.	Relatório	Relatório de ensaio	08/2019	09/2019

# 7. EQUIPE EXECUTORA O DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS

#	Nome	Instituição	Competência Técnicas	
1.	Bruno Peruchi Trevisan	IAE	Doutor	
2.	Marcos da Silva e Souza	IAE	Mestre	
3.	Hudson Alberto Bode	FATEC	Doutor	
4.	Katilcia Ribeiro Pires	FAPG	Administrativo	
5.	Elisa Schaay Lello	FAPG	Administrativo	
6.				
7.				

2

B3+



## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 017/2019

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

### PLANO DE APLICAÇÃO - PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	4.500,00
2.	Equipe técnica (Bolsas de pesquisa)	20.100,00
3.	Imposto ISS	900,00
4.	Custo Operacional (FAPG)	4.500,00
5.	Serviços de terceiros	15.000,00
TOTAL	(R\$)	45.000,00

#### 8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

08/2019	1 45.000,00

São José dos Campos, 22 de junho de 2019,

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

Prof. Dr. Hudson Alberto Bode

Diretor Presidente

Prof. Dr. Bruno Peruchi Trevisan

Conselheiro

Pelo INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO – IAE,

Prof. Msc. Marcos da Silva Souza

Coordenador do Projeto

V