

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

#### 1. PARTÍCIPES

#### 1.1.PROPONENTE

Razão Social FUNDAÇÃO DE APOIO GRADUANDOS- FAPG	À PESQUIS	SA DE PÓS-		<b>C.N.P.J.</b> 10.405.698/0001-89
Endereço				
Rua Armando de Oliveira	Cobra, 50 –	Ed. New Worker	Tower - Sala 409 – J	ardim Aquarius

#### 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 C	iomes n° 50				
Cidade	UF	CEP	DDD/Telefone	Atividade Econômica	
São José dos Campos	SP	12228-900		Instituto	

#### 2. EMPRESA

Razão Social	C.N.P.J.
Brasilsat Harald S.A.	78.404.860/0001-88
Responsável Técnico João Alexandre de Abreu  AÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE	Telefone POS-GRADUANDOS
Endereço Rua Guilherme Weigert, 1955 – Curitiba/PR, CEP: 82720-000	Empresa Privada

#### 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

,	
INÍCIO	TÉRMINO
07/05/2018	07/06/2018

#### **OBJETIVO**

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

My Sa 3.



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

#### JUSTIFICATIVA

Certificação da antena parabólica de 90cm de acordo com as normas TELEFONICA/VIVO.

#### 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 Responsável: Marcos da Silva e Souza	Instituição IAE	Período: Integral	Cargo: Pesquisador
Coordenador Substituto:			
Coordenador Administrativo Financeiro:	Instituição		Presidente

#### 5. FASES E ENTREGAS

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

#### 6. CRONOGRAMA

	FUNDAÇÃO DE	APUIU A PESQUISA DE	Período DOS	
#	Atividades	Indicador físico	Início (Mês/Ano)	Fim (Mês/Ano)
1.	Ensaio	Relatório operacional	05/2018	06/2018
2.	Elaboração do relatório final	Relatório técnico	05/2018	06/2018

#### 7. EQUIPE EXECUTORA

#	Nome	Instituição	Competência Técnicas
1.	Hudson Alberto Bode	FATEC	Engenheiro Mecânico

My Sh 3.



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

### PLANO DE APLICAÇÃO - PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Bolsas	22.000,00
2.	Imposto ISS	500,00
3.	Custo Operacional (FAPG)	2.500,00
OTAL	(R\$)	25.000,00

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

05/2018 1 25.000,00

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS

My Sin 3.



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

São José dos Campos, 07 de maio de 2018.

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

Eduardo Sakaue

Elwado Sule

Diretor Presidente

Hudson Alberto Bode

Conselheiro

Pelo IAE

Coordenador Marcos da Silva Souza

Coordenador do Projeto