



PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 003/2020

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO
QUE ENTRE SI CELEBRAM A METALURGIA W3SAT LTDA 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 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 Metalurgia W3SAT LTDA.	C.N.P.J. 00.647.670/0001-02
Responsável Técnico	Telefone
Endereço R. Carlos Schreiner, 102 - Industrial Norte, Rio Negrinho/SC, CEP: 89295-000	Empresa Privada

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: Testes de antena parabólica de 60cm para operadora EMBRATEL.	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	03/2019	05/2019
OBJETIVO Verificação da estabilidade e da integridade estrutural de uma antena parabólica quando submetida a esforços aerodinâmicos.		
JUSTIFICATIVA Certificação da antena parabólica de 60cm de acordo com os padrões da operadora EMBRATEL.		

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 003/2020

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A METALURGIA W3SAT 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

Coordenador Geral: Hudson Alberto Bode	Instituição: FAPG	Período: Integral	Cargo: Diretor Financeiro
Coordenador Projeto: Marcos da Silva e Souza	Instituição: IAE	Período: Diurno	Cargo: Pesquisador
Coordenador Financeiro: Katilcia Ribeiro Pires	Instituição: 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	03/2019	03/2019
2.	Relatório	Relatório de ensaio	03/2019	05/2019

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
TOTAL (R\$)		20.000,00



PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 003/2020

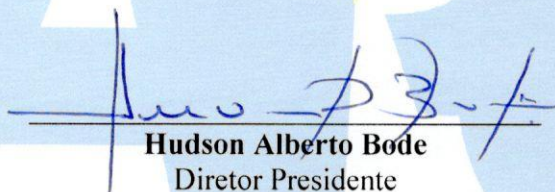
ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO
QUE ENTRE SI CELEBRAM A METALURGIA W3SAT LTDA E A FUNDAÇÃO DE
APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

04/2020	1	10.000,00
05/2020	2	10.000,00

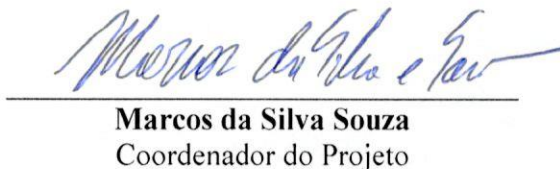
São José dos Campos, 24 de março de 2020.

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



Hudson Alberto Bode
Diretor Presidente

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS
Pelo IAE



Marcos da Silva Souza
Coordenador do Projeto