

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 021/2020

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A EMBRAER S.A E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

1. PARTÍCIPES

1.1. PROPONENTE/FAPG

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

Nome Marcos da Silva e Souza				CPF 636.193.261-34
Endereço Rua dos Piquirões, 121 – Apto 1714				
Cidade São José dos Campos	UF SP	CEP 12.246-020	DDD/Telefone 12-98271-0002	Atividade Econômica Professor

2. EMPRESA/CONTRATANTE

Razão Social EMBRAER S.A.		C.N.P.J. 07.689.002/0006-93
Responsável Técnico Clayton Rodrigo Marqui		Telefone -
Endereço Rodovia Presidente Dutra - Km 134, s/n - Distrito - Eugênio de Melo, São José dos Campos - SP, Cep: 12247-004		Empresa Privada

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: Análise da Resposta Dinâmica de Rotores	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	10/2020	12/2020
OBJETIVO Estudo da resposta dinâmica de rotores através de medições dos coeficientes aerodinâmicos e do uso de acelerômetros.		
JUSTIFICATIVA O estudo da resposta dinâmica possibilita o entendimento do comportamento aeroelástico do projeto.		

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 021/2020

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A EMBRAER S.A E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

RESULTADOS ESPERADOS

Valores dos coeficientes aerodinâmicos para análise do projeto.

4. COORDENAÇÃO DO PROJETO

Coordenador Geral: Hudson Alberto Bode	Instituição: FAPG	Período: Integral	Cargo: Diretor Presidente
Coordenador Projeto: Marcos da Silva e Souza	Instituição: IAE	Período: Integral	Cargo: Professor
Coordenador Financeiro: Lucia Erika Niyama	Instituição: FAPG		

5. FASES E ENTREGAS

	Fases/Entregas	Descrição
1.	Ensaio em túnel de vento	Ensaio no túnel de vento para verificação da estabilidade e da integridade estrutural das antenas
2.	Dados	Entrega dos dados obtidos durante o ensaio

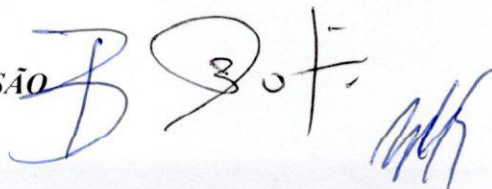
6. CRONOGRAMA

	Atividades	Indicador físico	Período	
			Início (Mês/Ano)	Fim (Mês/Ano)
1.	Ensaio em túnel de vento	Resultados experimentais	10/2020	12/2020
2.	Dados	Resultados experimentais	10/2020	12/2020

7. EQUIPE EXECUTORA

	Nome	Instituição	Competência Técnicas
1.	Marcos da Silva e Souza	IAE	Engenheiro
2.	Bruno Peruchi Trevisan	IAE	Físico
3.	Welington Rodrigues dos Santos	IAE	Técnico Mecânico
4.	Daniel Simão Alves de Lima	IAE	Técnico Eletricista

PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO



PLANO DE TRABALHO FAPG N° 021/2020

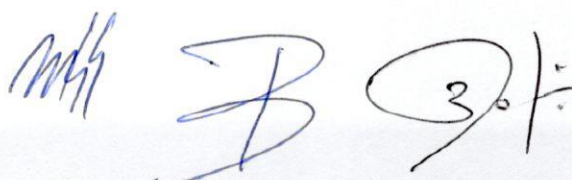
ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A EMBRAER S.A E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	50.147,65
2.	Equipe técnica (Bolsas de pesquisa)	42.000,00
3.	Despesas Operacionais FAPG (10%)	10.840,90
4.	Impostos (5%)	5.420,45
TOTAL (R\$)		108.409,00

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

Mês	Número de parcelas	Parcelas (R\$)
01/2021	1	108.409,00

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS

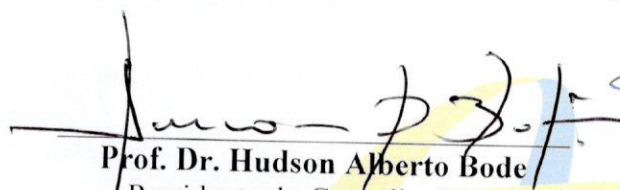


PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 021/2020

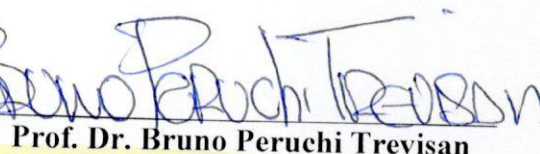
ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A EMBRAER S.A E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

São José dos Campos, 30 de outubro de 2020.

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

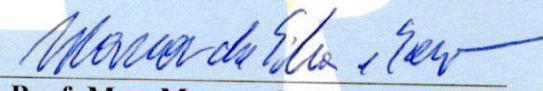


Prof. Dr. Hudson Alberto Bode
Presidente do Conselho Diretor



Prof. Dr. Bruno Peruchi Trevisan
Conselheiro

E como INTERVENIENTE/ANUENTE,



Prof. Msc. Marcos da Silva e Souza
CPF: 636.193.261-34
Coordenador do Projeto

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS