



PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 011/2019

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

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 Tecnológico de Aeronáutica				C.N.P.J. 00.394.429/0144-03
Endereço Praça Marechal Eduardo Gomes, 50				
Cidade São José dos Campos	UF SP	CEP 12228-900	DDD/Telefone (12) 3947-5732	Atividade Econômica Educação superior - pós-graduação e extensão

2. EMPRESA

Razão Social Medeiros & Albrecht LTDA - Telear	C.N.P.J. 31.599.856/0001-59
Responsável Técnico Fabio M. Medeiros	Telefone (51) 3339-1873
Endereço Rua Nero Jose da Silva Filho, 30, apto. 141 - Porto Alegre/RS	Empresa Privada

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: PAPI e Placas de Sinalização	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	15/05/2019	15/06/2019
OBJETIVO Avaliar por meio de testes numéricos a frangibilidade dos pés de PAPI e Placas de Sinalização Luminosa		
JUSTIFICATIVA A avaliação da frangibilidade dos elementos para auxílio à navegação aérea é pré-requisito para certificação desses produtos		

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 011/2019

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

RESULTADOS ESPERADOS

Os elementos analisados devem, sob quesitos de norma, ser frangíveis

4. COORDENAÇÃO DO PROJETO

Coordenador Responsável: Francisco Alex Correia Monteiro	Instituição: ITA	Período: Parcial	Cargo: Diretor LME
Coordenador Administrativo Financeiro: Hudson Alberto Bode	Instituição: FAPG	Período: Integral	Cargo: Diretor Financeiro

5. FASES E ENTREGAS

	Fases/Entregas	Descrição
1.	Fase I	Análise estrutural
2.	Fase II	Verificação frangibilidade
3.	Fase III	Confecção de relatório
4.	Fase IV	Elaboração de certificado

6. CRONOGRAMA

	Atividades	Indicador físico	Período	
			Início (Mês/Ano)	Fim (Mês/Ano)
1.	Análise estrutural	Modelo FEM	15/05	20/05
2.	Verificação frangibilidade	Requisitos ICAO	20/05	31/05
3.	Confecção de relatório	Relatório	31/05	10/06
4.	Elaboração de certificado	Certificado	10/06	15/06

7. EQUIPE EXECUTORA

	Nome	Instituição	Competência Técnicas
1.	Francisco Alex Correia Monteiro	ITA / LME	Eng. Civil

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 011/2019

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

PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Despesas Operacionais FAPG (10%)	1.282,05
2.	Impostos ISS (2%)	256,41
3.	Plano de Desenvolvimento e Inovação (10%)	1.282,05
4.	Bolsas	10.000,00
TOTAL (R\$)		12.820,51

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

Mês	Número da parcela	Parcelas (R\$)
06/2019	1	6.410,25
07/2019	2	6.410,26

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS




PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 011/2019

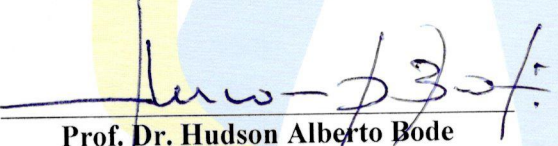
ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A TELEAR E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO ITA

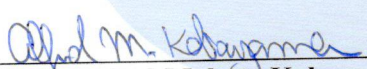
São José dos Campos, 14 de maio de 2019.

Pela TELEAR,

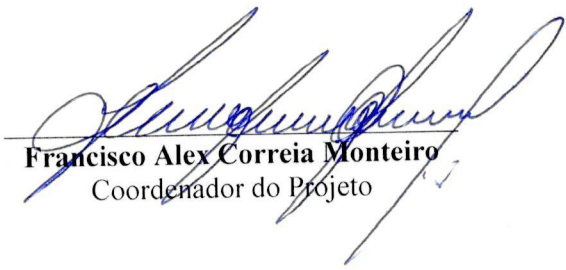

Fabio Monteiro Medeiros
CPE/007.872.460-00
Responsável Legal

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


Prof. Dr. Hudson Alberto Bode
Diretor Presidente


Prof. Dr. Alfred Makoto Kabayama
Conselheiro

Pelo INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA,


Francisco Alex Correia Monteiro
Coordenador do Projeto