

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 015/2019

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A RODRIGUES ALBERTI CONSULTORIA E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE PÓS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

1. PARTICIPES

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				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 Autarquia

2. EMPRESA

Razão Social Rodrigues Alberti Consultoria e Serviços Aeronáuticos Ltda.		C.N.P.J. 04.593.825/0001-18
Responsável Técnico Elso Alberti Junior		Telefone (12) 99713-4328
Endereço Rua Dr. Aníbal Augusto de Almeida, 15 – São José dos Campos/SP		Empresa Privada

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: Ensaio Aerodinâmico de locomotiva e vagões	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	06/2019	07/2019
OBJETIVO Análise aerodinâmica de locomotiva e vagões para diferentes configurações.		
JUSTIFICATIVA Estudo do escoamento e das forças aerodinâmicas em torno de uma locomotiva e vagões.		

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 015/2019

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A RODRIGUES ALBERTI CONSULTORIA E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE PÓS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

RESULTADOS ESPERADOS

Valores das forças aerodinâmicas e visualização do escoamento em torno da locomotiva e vagões.

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: Integral	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
3.		
4.		

6. CRONOGRAMA

	Atividades	Indicador físico	Período	
			Início (Mês/Ano)	Fim (Mês/Ano)
1.	Ensaio	Relatório	06/2019	07/2019
2.	Relatório	Relatório	06/2019	07/2019
3.				
4.				

7. EQUIPE EXECUTORA

#	Nome	Instituição	Competência Técnicas
1.	Bruno Peruchi Trevisan	IAE	Análise de dados quantitativos e trabalho em grupo.
2.	Marcos da Silva e Souza	IAE	Engenheiro
3.	Maria Luisa Collucci da Costa Reis	IAE	Físico
4.	Katilcia Ribeiro Pires	FATEC	Serviço administrativo
5.	Elisa Schaay Lello	FATEC	Serviço administrativo
6.	Jessica Paiva Monteiro	FATEC	Serviço administrativo

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 015/2019

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A RODRIGUES ALBERTI CONSULTORIA E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE PÓS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Equipe técnica (Bolsas de pesquisa)	21.840,00
2.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	2.800,00
3.	Imposto ISS	560,00
4.	Custo Operacional (FAPG)	2.800,00

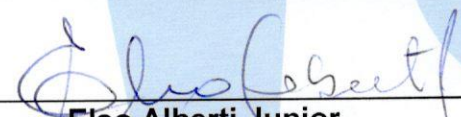
TOTAL (R\$)	28.000,00
--------------------	------------------

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

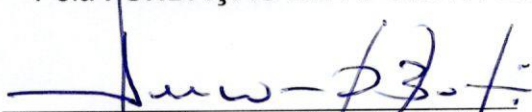
Mês	Número da parcela	Parcela (R\$)
06/2019	1	14.000,00
07/2019	2	14.000,00


São José dos Campos, 3 de Junho de 2019.

Pela RODRIGUES ALBERTI CONSULTORIA E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA



Elso Alberti Junior
 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 DE AERONÁUTICA E ESPAÇO – IAE,


Prof. Msc. Marcos da Silva e Souza
 Coordenador do projeto