

# PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 008/2019

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

## 1. PARTÍCIPIES

### 1.1. PROPONENTE

<b>Razão Social</b> FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS- FAPG				<b>C.N.P.J.</b> 10.405.698/0001-89
<b>Endereço</b> Rua Armando de Oliveira Cobra, 50 – Ed. New Worker Tower - Sala 409 – Jardim Aquarius				
<b>Cidade</b> São José dos Campos	<b>UF</b> SP	<b>CEP</b> 12246-002	<b>DDD/Telefone</b> (12) 3346-7004	<b>Atividade Econômica</b> Fundação de Apoio sem fins lucrativos

### 1.2. ANUENTE/INTERVENIENTE

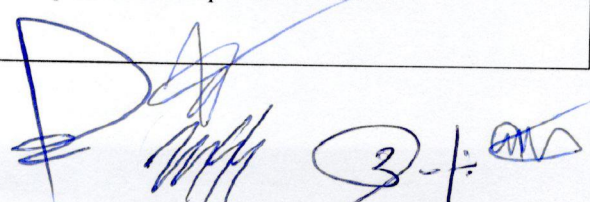
<b>Razão Social</b> Instituto de Aeronáutica e Espaço - IAE				<b>C.N.P.J.</b> 00.394.429/0140-80
<b>Endereço</b> Praça Marechal Eduardo Gomes nº 50				
<b>Cidade</b> São José dos Campos	<b>UF</b> SP	<b>CEP</b> 12228-900	<b>DDD/Telefone</b>	<b>Atividade Econômica</b> Instituto

## 2. EMPRESA

<b>Razão Social</b> Vivensis PR Century Indústria e Comércio Ltda.		<b>C.N.P.J.</b> 07.929.761/0002-52
<b>Responsável Técnico</b> Narcisio Maier		<b>Telefone</b> (41) 3075-2929
<b>Endereço</b> Rua Joaquim Alves Fontes, 2575		<b>Empresa Privada</b>

## 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: Ensaio de antena parabólica de 0,60 e 0,75m – Norma SKY	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	20/05/2019	15/07/2019
<b>OBJETIVO</b> Verificação da estabilidade e da integridade estrutural de uma antena parabólica quando submetida a esforços aerodinâmicos.		
<b>JUSTIFICATIVA</b> Certificação da antena parabólica de 60 e 75cm de acordo com os padrões da operadora SKY.		





## PLANO DE TRABALHO FAPG N° 008/2019

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

<b>Coordenador Responsável:</b> Marcos da Silva e Souza	<b>Instituição</b> IAE	<b>Período:</b> Integral	<b>Cargo:</b> Pesquisador
<b>Coordenador Administrativo Financeiro:</b> Hudson Alberto Bode	<b>Instituição</b> FAPG	<b>Período:</b> Integral	<b>Cargo:</b> Diretor Presidente

### 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	05/2019	07/2019
2.	Relatório	Relatório	05/2019	07/2019

### 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



## PLANO DE TRABALHO FAPG N° 008/2019

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A VIVENSIS 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)	9.000,00
2.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	26.200,00
3.	Imposto ISS	800,00
4.	Custo Operacional (FAPG)	4.000,00
TOTAL (R\$)		40.000,00

### 8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

06/2019	1	40.000,00
---------	---	-----------

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS



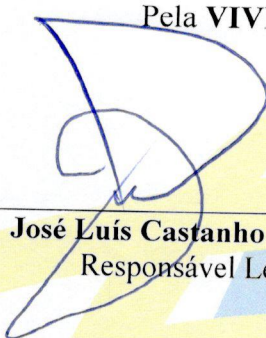


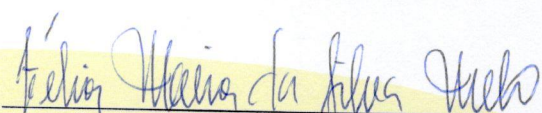
## PLANO DE TRABALHO FAPG N° 008/2019

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

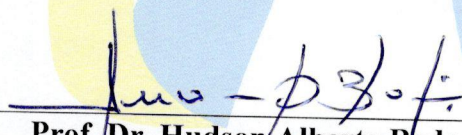
São José dos Campos, 13 de maio de 2019,

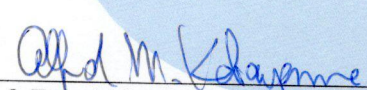
Pela VIVENSIS PR Century Indústria e Comércio Ltda,

  
José Luís Castanho Pinheiro  
Responsável Legal

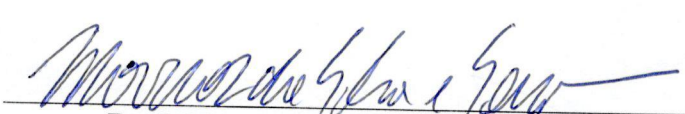
  
Zélia Maria da Silva Melo  
Responsável Legal

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