

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 004/2018

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

1. PARTÍCIPIES

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 Famaval Equipamentos para Telecomunicação LTDA | | C.N.P.J. 10.989.987/0001-72 |
| Responsável Técnico | | Telefone |
| Endereço Rua Francisco Coradin, 475, Bairro São Roque da Chave | | Empresa Privada |

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

| TÍTULO: Ensaio de antena parabólica de 90cm de acordo com as normas SKY | PERÍODO DE EXECUÇÃO | |
|---|---------------------|------------|
| | INÍCIO | TÉRMINO |
| | 20/01/2018 | 20/02/2018 |
| OBJETIVO Verificação da estabilidade e da integridade estrutural de uma antena parabólica quando submetida a esforços aerodinâmicos. | | |

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 004/2018

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

JUSTIFICATIVA

Certificação da antena parabólica de 90cm de acordo com as normas da SKY.

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 Responsável: Marcos da Silva e Souza | Instituição IAE | Período: Integral | Cargo: Pesquisador |
| Coordenador Substituto: | | | |
| Coordenador Administrativo Financeiro: Eduardo Sakaue | Instituição FAPG | | 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 operacional | 01/2018 | 01/2018 |
| 2. | Elaboração do relatório final | Relatório técnico | 01/2018 | 02/2018 |

7. EQUIPE EXECUTORA

| # | Nome | Instituição | Competência Técnicas |
|----|------------------------|-------------|----------------------|
| 1. | Alcides Rocha da Silva | IAE | Técnico Mecânico |
| 2. | Takeshi Matsumoto | IAE | Análise de dados |

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 004/2018

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

| | | | |
|----|---------------------------------|-----|------------------------|
| 3. | Wellington Rodrigues dos Santos | IAE | Técnico Mecânico |
| 4. | José Rogério Banhara | IAE | Técnico Mecânico |
| 5. | Marcos da Silva e Souza | IAE | Engenheiro Aeronáutico |
| 6. | Leandro de Andrade Lacerda | IAE | Técnico Mecânico |
| 7. | Daniel Simão Alves de Lima | IAE | Técnico Eletrônico |
| 8. | Amauri Alves de Castro | IAE | Técnico Mecânico |


PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

| Item | Descrição | Total (R\$) |
|--------------------|---------------------------------------|------------------|
| 1. | Bolsas | 18.834,67 |
| 2. | Projeto de Desenvolvimento e Inovação | 1134,60 |
| 3. | Imposto ISS | 453,85 |
| 4. | Custo Operacional (FAPG) | 2.269,24 |
| TOTAL (R\$) | | 22.692,36 |

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

| | | |
|---------|---|-----------|
| 02/2018 | 1 | 22.692,36 |
|---------|---|-----------|

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS



PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 004/2018

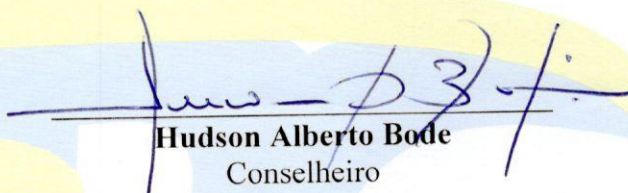
ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO
QUE ENTRE SI CELEBRAM A SI A FAMAVAL E A FUNDAÇÃO DE APOIO A
PESQUISAS DE POS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

São José dos Campos, 18 de janeiro de 2018.

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

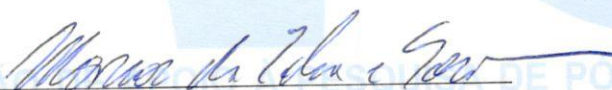


Eduardo Sakaue
Diretor Presidente



Hudson Alberto Bode
Conselheiro

Pelo IAE



Coordenador Marcos da Silva Souza
Coordenador do Projeto