### PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 024/2018

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

#### 1. PARTÍCIPES

|     | 1 | 1 | PR | 0 | PO | N | FN | ITE   |
|-----|---|---|----|---|----|---|----|-------|
| - 1 |   |   |    |   |    | 1 |    | 1 1 1 |

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

1.2.ANUENTE/INTERVENIENTE

| Razão Social Instituto de Aeronáutica e | 7 /         |                  |              | C.N.P.J.<br>00.394.429/0140-80   |
|---|-------------|------------------|--------------|----------------------------------|
| Endereço<br>Praça Marechal Eduardo C    | Gomes n° 50 |                  |              | Vi il la Facacômica              |
| Cidade<br>São José dos Campos           | UF<br>SP    | CEP<br>12228-900 | DDD/Telefone | Atividade Econômica<br>Instituto |

2. EMPRESA

| Razão Social  Tito de Prosil Industria e Comércio I tda   | C.N.P.J.<br>02.082.614/0001-95 |
|---|--------------------------------|
| Tele System Eletronic do Brasil Industria e Comércio Ltda.  Responsável Técnico                     | <b>Telefone</b> (11) 2923-3100 |
| Endereço FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DI Av. Olívio Roncoleta, 465 - Galpões 12 e 14 - Jundiaí - SP | Empresa Privada                |

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

| PERÍODO I  | PERÍODO DE EXECUÇÃO |  |  |
|------------|---------------------|--|--|
| INÍCIO     | TÉRMINO             |  |  |
| 01/10/2018 | 01/11/2018          |  |  |
|            | INÍCIO              |  |  |

#### **OBJETIVO**

Verificação da estabilidade e da integridade estrutural de uma antena parabólica quando submetida a esforços aerodinâmicos.

MIG Gu 3-7

## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 024/2018

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

#### JUSTIFICATIVA

Certificação da antena parabólica de 60 e 90cm de acordo com os padrões da operadora OI.

#### 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:<br>Marcos da Silva e Souza | Instituição<br>IAE | Período:<br>Integral | Cargo:<br>Pesquisador |
|---|--------------------|----------------------|-----------------------|
| Coordenador Substituto:                             |                    |                      |                       |
|   |                    |                      |                       |
| Coordenador Administrativo Financeiro:              | Instituição        |                      |                       |

5 FASES E ENTREGAS

| #  | Fases/Entregas | Descrição                         |
|----|----------------|-----------------------------------|
| 1  | Ensaio         | Realização dos ensaios            |
| 2. | Relatório      | Elaboração e entrega do relatório |

6. CRONOGRAMA

| 0. CRONOGRAMA |                               |                          | Período             |                  |  |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|--|
| #             | Atividades DE                 | APOID A Indicador físico | Início<br>(Mês/Ano) | Fim<br>(Mês/Ano) |  |
| 1             | Ensaio                        | Relatório operacional    | 10/2018             | 10/2018          |  |
| 2             | Elaboração do relatório final | Relatório técnico        | 10/2018             | 11/2018          |  |

#### 7. EQUIPE EXECUTORA

| #  | Nome                    | Instituição | Competência Técnicas                                |
|----|-------------------------|-------------|---|
| 1. | Marcos da Silva e Souza | IAE         | Mestre  |
| 2. | Bruno Peruchi Trevisan  | IAE         | Análise de dados quantitativos e trabalho em grupo. |

My

Ga

3-7-

# PLANO DE TRABALHO FAPG N° 024/2018

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

### PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

| Item | Descrição                             | Total (R\$) |
|------|---------------------------------------|-------------|
| 1    | Projeto de Desenvolvimento e Inovação | 26.400,00   |
| 2.   | Imposto ISS                           | 600,00      |
| 3    | Custo Operacional (FAPG)              | 3.000,00    |
| OTAL |                                       | 30.000,00   |

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

10/2018 1 30.000,00

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS

My Ca

3.4

# PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 024/2018

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

São José dos Campos, 01 de outubro 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