

# PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 010/2018

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

## 1. PARTICIPES

### 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> Luxray Tecnologia LTDA.		<b>C.N.P.J.</b> 10.741.646/0001-83
<b>Responsável Técnico</b> Edmundo de Souza Junior		<b>Telefone</b>
<b>Endereço</b> Rua Salviano José da Silva – São José dos Campos/SP, CEP: 12.238-573		<b>Empresa Privada</b>

## 3. ESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: Teste em turbina Eólica	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	13/03/2018	13/04/2018
<b>OBJETIVO</b> Avaliação da potência média gerada por uma turbina eólica de eixo vertical em função da velocidade do vento.		

## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 010/2018

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

### JUSTIFICATIVA

O ensaio em túnel de vento permite avaliar a funcionalidade de diversas configurações de turbina eólica vertical.

### RESULTADOS ESPERADOS

Potência gerada pela turbina eólica vertical em função da velocidade do vento.

### 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 Substituto:</b>			
<b>Coordenador Administrativo Financeiro:</b> Eduardo Sakaue	<b>Instituição</b> 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	03/2018	04/2018
2.	Elaboração do relatório final	Relatório técnico	03/2018	04/2018

### 7. EQUIPE EXECUTORA

#	Nome	Instituição	Competência Técnicas
1.	Marcos da Silva e Souza	IAE	Coordenador Responsável
2.	Bruno Peruchi Trevisan	IAE	Físico



## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 010/2018

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

### PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	10.428,00
2.	Imposto ISS	237,00
3.	Custo Operacional (FAPG)	1.185,00
TOTAL (R\$)		11.850,00

### 8. CRONOGRAMA FINANCEIRO


03/2018	1	11.850,00
---------	---	-----------

## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 010/2018

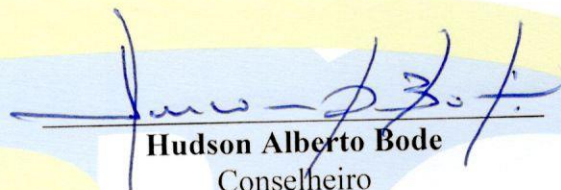
ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO  
QUE ENTRE SI CELEBRAM A LUXRAY E A FUNDAÇÃO DE APOIO A  
PESQUISAS DE PÓS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

São José dos Campos, 13 de março de 2018.

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

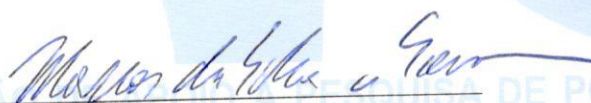


**Eduardo Sakaue**  
Diretor Presidente



**Hudson Alberto Bode**  
Conselheiro

Pelo IAE



**Coordenador Marcos da Silva Souza**  
Coordenador do Projeto