# PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 009/2020

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

### 1. PARTÍCIPES

#### 1.1.PROPONENTE

Razão Social FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS- GRADUANDOS- FAPG				<b>C.N.P.J.</b> 10.405.698/0001-89	
Endereço Rua Armando de Oliveira	Cobra, 50 –	Ed. New Worker	Tower - Sala 409 – J	ardim Aquarius	
<b>Cidade</b> São José dos Campos	UF SP	CEP 12246-002	<b>DDD/Telefone</b> (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	7- /60000	A		00000
Praça Marechal Eduardo (	Gomes n° 50			
Cidade	UF	CEP	DDD/Telefone	Atividade Econômica
São José dos Campos	SP	12228-900		Instituto

#### 2. EMPRESA

Razão Social	C.N.P.J.
Solar Group do Brasil Eireli	24.271.673/0001-44
Responsável Técnico	Telefone
Renato Koloszuk Rodrigues	(11) 2970-2590
Endereço	
Estrada de Araçariguama, 1401 – Estância São Francisco, Itapevi/SP – CEP: 06695-560	Empresa Privada
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DE	POS-GRADUANDOS

# 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

ÍTULO: Ensaio de estruturas para fixação de painéis	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
solares	INÍCIO	TÉRMINO
	07/2020	08/2020

#### **OBJETIVO**

Verificação da estabilidade e da integridade estrutural das estruturas e medição das deflexões dos perfis quando submetidos a esforços aerodinâmicos.

#### JUSTIFICATIVA

Avaliação da integridade estrutural conforme NBR 6123.

B My 3+

. .

R. Armando de Oliveira Cobra, 50 – Ed. New Worker Tower, sala 497 CEP: 12246-002 – São José dos Campos (12) 3346-7004 – fapg@fapg.org.br www.fapg.org.br



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

### RESULTADOS ESPERADOS

Verificação de eventual aparecimento de deformações estruturais.

4. COORDENAÇÃO DO PROJETO

Coordenador Geral:	Instituição:	Período:	Cargo:
Hudson Alberto Bode	FAPG	Integral	Diretor Financeiro
Coordenador Projeto:	Instituição:	Período:	Cargo:
Marcos da Silva e Souza	IAE	Diurno	Pesquisador
Coordenador Financeiro:	Instituição:		
Katilcia Ribeiro Pires	FAPG		

#### 5. FASES E ENTREGAS

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

#### 6. CRONOGRAMA

				Período	
#		Atividades	Indicador físico	Início	Fim
				(Mês/Ano)	(Mês/Ano)
1.	Ensaio	7	Relatório de ensaio	07/2020	08/2020
2.	Relatório		Relatório de ensaio	07/2020	08/2020

## 7. EQUI<mark>PE EXECUTOR</mark>A

#	Nome FUNDAÇÃO DE	Instituição	Competência Técnicas FESQUISA DE POS-GRADUANDOS
1.	Bruno Peruchi Trevisan	IAE	Doutor
2.	Marcos da Silva e Souza	IAE	Mestre

# PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	1.840,00
2.	Equipe técnica (Bolsas de pesquisa)	14.000,00
3.	Imposto ISS	360,00
4.	Custo Operacional (FAPG)	1.800,00
<b>FOTAL</b>	(R\$)	18.000,00

30/

# PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 009/2020

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

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

o. Chorto oteniari in the telano		
07/2020	1	18.000,00

São José dos Campos, 23 de julho de 2020.

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

Prof. Dr. Hudson Alberto Bode

**Diretor Presidente** 

Prof. Dr. Bruno Peruchi Trevisan

Conselheiro

Pelo IAE

Marcos da Silva e Souza

INDAÇÃO D Coordenador do projeto SA DE PÓS-GRADUANDOS