

## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 002/2021

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A NEWSUL S.A EMBALAGENS E COMPONENTES, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

### 1. PARTÍCIPES

### 1.1.PROPONENTE/FAPG

<b>Razão Social</b> FUNDAÇÃO DE APOIO FAPG	À PESQUIS	A DE PÓS-GRA	DUANDOS-	C.N.P.J. 10.405.698/0001-89
<b>Endereço</b> Rua Armando de Oliveira	Cobra, 50 –	Ed. New Worker	Tower - Sala 409 – J	ardim Aquarius
Cidade 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

Nome	ATTEN			CPF
Marcos da Silva e Souza				636.193.261-34
Endereço				
Rua dos Piquirões, 121 – A	pto 1714			
Cidade	UF	CEP	DDD/Telefone	Atividade Econômica
São José dos Campos	SP	12.246-020	12-98271-0002	Professor

#### 2. EMPRESA/CONTRATANTE

Razão Social	C.N.P.J.
NEWSUL S.A EMBALAGENS E COMPONENTES.	00.386.430/0001-93
Responsável Técnico	Telefone
Ricardo Camini	-
Endereço Linha Leopoldina, Km 6 – Vale dos Pinheiros – Bento Gonçalves/RS	Empresa Privada NDOS

### 3. DESCRICÃO DO PROJETO

	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
TITULO: Ensaio em lamelas antiofuscantes	INÍCIO	TÉRMINO
	01/2021	02/2021

### **OBJETIVO**

Verificação da estabilidade e da integridade estrutural de lamelas antiofuscantes quando submetidas a esforços aerodinâmicos.

### JUSTIFICATIVA

Teste de lamelas antiofuscantes de acordo com a norma "ABNT NBR 7941:2020 – Dispositivos auxiliares – Dispositivo antiofuscante para segurança viária".

1

R. Armando de Oliveira Cobra, 50 – Ed. New Worker Tower, sala 409 / CEP: 12246-002 – São José dos Campo (12) 3346-7004 – fapg@fapg.org.br www.fapg.org.br



### PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 002/2021

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A NEWSUL S.A EMBALAGENS E COMPONENTES, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

#### RESULTADOS ESPERADOS

Verificação de eventual aparecimento de deformações estruturais.

4. COORDENAÇÃO DO PROJETO

Coordenador Geral:	Instituição:	Período:	Cargo:
Hudson Alberto Bode	FAPG	Integral	Diretor Presidente
Coordenador Projeto:	Instituição:	Período:	Cargo:
Marcos da Silva e Souza	IAE	Integral	Professor
Coordenador Financeiro:	Instituição:		
Lucia Erika Niyama	FAPG		

#### 5. FASES E ENTREGAS

	Fases/Entregas	Descrição
1. Ensaio em túnel de vento		Ensaio no túnel de vento para verificação da estabilidade e da integridade estrutural das lamelas
		antiofuscantes
2.	Relatório	Análise dos dados e confecção do relatório

### 6. CRONOGRAMA

			Período	
	Atividades	Indicador físico	Início (Mês/Ano)	Fim (Mês/Ano)
1.	Ensaio em túnel de vento	Resultados experimentais	01/2021	02/2021
2.	Relatório	Relatório	01/2021	02/2021

# 7. EQUIPE EXECUTORAÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS

	Nome	Instituição	Competência Técnicas
1.	Marcos da Silva e Souza	IAE	Engenheiro
2.	Bruno Peruchi Trevisan	IAE	Físico
3.	Welington Rodrigues dos Santos	IAE	Técnico Mecânico
4.	Daniel Simão Alves de Lima	IAE	Técnico Eletricista

My B 3-1:



### PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 002/2021

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A NEWSUL S.A EMBALAGENS E COMPONENTES, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

### PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	16.280,00
2.	Despesas Operacionais FAPG (10%)	1.850,00
3. Impostos (2%)		370,00
OTAL	(RS)	18.500,00

### 8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

Mês	Número de parcelas	Parcelas (R\$)
01/2021	1	18.500,00

São José dos Campos, 27 de janeiro de 2021.

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

Prof. Dr. Hudson Alberto Bode

Presidente do Conselho Diretor

Prof. Dr. Bruno Peruchi Trevisan

Conselheiro

E como INTERVENIENTE/ANUENTE,

Prof. Msc. Marcos da Silva e Souza

CPF: 636.193.261-34 Coordenador do Projeto