

# PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 017/2020

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A GDN TECNOLOGIA S.A, E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS- FAPG.

## 1. PARTÍCIPES

### 1.1. PROPONENTE/FAPG

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

## 2. EMPRESA/CONTRATANTE

<b>Razão Social</b> GDN TECNOLOGIA S.A.	<b>C.N.P.J.</b> 52.432.176/0001-16
<b>Responsável Técnico</b> -	<b>Telefone</b> -
<b>Endereço</b> Alameda Amazonas, 875 – Sala 71 – Alphaville Centro Empresarial – Barueri/SP, CEP: 06454-070	<b>Empresa Privada</b>

## 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: Ensaio aerodinâmico de um aerogerador	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	12/2020	02/2021
<b>OBJETIVO</b> O presente projeto tem como objeto o ensaio experimental de um aerogerador para medição da potência média gerada em função da velocidade do escoamento.		

*[Handwritten signatures]*



## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 017/2020

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A GDN TECNOLOGIA S.A, E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

### JUSTIFICATIVA

A análise da potência média gerada é fundamental para a avaliação da eficiência do aerogerador.

### RESULTADOS ESPERADOS

Obtenção da potência média gerada em função da velocidade do escoamento.

### 4. COORDENAÇÃO DO PROJETO

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

### 5. FASES E ENTREGAS

	Fases/Entregas	Descrição
1.	Ensaio em túnel de vento	Ensaio no túnel de vento para obtenção da potência média gerada em função da velocidade do escoamento
2.	Relatório	Análise dos dados e confecção do relatório

### 6. CRONOGRAMA

	Atividades	Indicador físico	Período	
			Início (Mês/Ano)	Fim (Mês/Ano)
1.	Ensaio em túnel de vento	Resultados experimentais	12/2020	02/2021
2.	Relatório	Relatório	12/2020	02/2021

### 7. EQUIPE EXECUTORA

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



## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 017/2020

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A GDN TECNOLOGIA S.A, E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

3.	Welington Rodrigues dos Santos	IAE	Técnico Mecânico
4.	Daniel Simão Alves de Lima	IAE	Técnico Eletricista

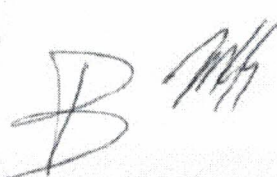
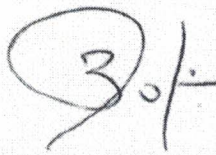
### PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	1.400,00
2.	Equipe técnica (Bolsas de pesquisa)	10.920,00
3.	Despesas Operacionais FAPG (10%)	1.400,00
4.	Impostos (2%)	280,00
TOTAL (R\$)		14.000,00

### 8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

Mês	Número de parcelas	Parcelas (R\$)
12/2020	1	14.000

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS

3  




## PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 017/2020

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A GDN TECNOLOGIA S.A, E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.


São José dos Campos, 10 de dezembro de 2020.

Pela GDN TECNOLOGIA S.A,

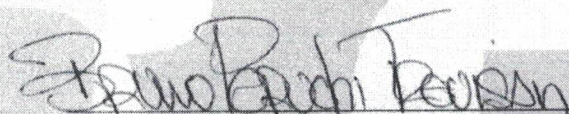


**Gabriel D'Amato Neto**  
Diretor Presidente

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




**Prof. Dr. Hudson Alberto Bode**  
Presidente do Conselho Diretor



**Prof. Msc. Bruno Peruchi Trevisan**  
Conselheiro

E como INTERVENIENTE/ANUENTE,



**Prof. Msc. Marcos da Silva e Souza**  
CPF: 636.193.261-34  
Coordenador do Projeto