

**PROCESSO n.º 37/2022**

PROCEDÊNCIA: PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA, EXTENSÃO E CULTURA – PROPPEX.

ASSUNTO: GRUPO DE PESQUISA GEAR – GRUPO DE PESQUISAS EM ENGENHARIA MECÂNICA.

**PARECER n.º 36/2022****DATA: 5/10/2022****1 HISTÓRICO**

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa, Extensão e Cultura – Propex protocolou junto ao Conselho Universitário – CONSUNI, do Centro Universitário de Brusque – UNIFEBE, para análise e deliberação, o Grupo de Pesquisa: GEAR – Grupo de Pesquisas em Engenharia Mecânica.

**2 ANÁLISE**

2.1 Documento anexo.

**3 PARECER**

Diante do exposto na análise, o Conselho Universitário – CONSUNI do Centro Universitário de Brusque – UNIFEBE, deliberou:

**APROVAR** o Grupo de Pesquisa: GEAR – Grupo de Pesquisas em Engenharia Mecânica.

Brusque, 5 de outubro de 2022.

Rosemari Glatz (Presidente) \_\_\_\_\_

Sergio Rubens Fantini \_\_\_\_\_

Sidnei Gripa \_\_\_\_\_

Ademir Bernardino da Silva \_\_\_\_\_

Anna Lúcia Martins Mattoso \_\_\_\_\_

Günther Lothar Pertschy \_\_\_\_\_

Josely Cristiane Rosa \_\_\_\_\_

Eliane Kormann Tomazoni \_\_\_\_\_



**UNIFEBE**

**Centro Universitário de Brusque – UNIFEBE  
Conselho Universitário – CONSUNI**

Leilane Marcos \_\_\_\_\_

Rafaela Bohaczuk Venturelli Knop \_\_\_\_\_

André Vechi \_\_\_\_\_

## Grupo de pesquisa

# GEAR - Grupo de Pesquisas em Engenharia Mecânica

Endereço para acessar este espelho: [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8252139162517419](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8252139162517419)

## Identificação

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da Situação:** 25/02/2015 09:42

**Data do último envio:** 07/10/2021 19:28

**Líder(es) do grupo:** Rodrigo Blödorn

Julio Cesar Frantz

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Mecânica

**Instituição do grupo:** Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE



## Endereço / Contato

### Endereço

**Logradouro:** Rua Dorval Luz - até 584/585

**Número:** 123

**Complemento:** Bloco D - Salas 08

**Bairro:** Santa Terezinha

**UF:** SC

**Localidade:** Brusque

**CEP:** 88352400

**Caixa Postal:** 1501

## Localização geográfica

**Latitude:** -27.0536946

**Longitude:** -48.874963500000035

## Contato do grupo

**Telefone:** (47) 3211-7262

**Fax:** (47) 3211-7000

**Contato do grupo:** [rodrigoblodorn@unifebe.edu.br](mailto:rodrigoblodorn@unifebe.edu.br)

**Website:** <https://www.unifebe.edu.br/site/nucleo-tecnologia-e-inovacao-em-fabricacao/>

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo de Pesquisas em Engenharia Mecânica (GEAR) atua nas seguintes áreas: Engenharia de Precisão; Análise e Projeto Mecânico; Ciências Térmicas e Mecânica dos Fluidos; Sistemas de Automação, Robotização e Energias Renováveis.

### Participação em redes de pesquisa

Rede de pesquisa	Website/Blog
Nenhum registro adicionado	

## Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Análise e Projeto Mecânico	1	4
Ciências Térmicas e Mecânica dos Fluidos	0	3
Engenharia de Precisão	3	4
Sistemas de Automação, Robotização e Energias Renováveis	0	2

## Recursos humanos

<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>	<b>Data inclusão</b>
Adilson José de Oliveira	Doutorado	11/09/2019
Alvaro Canto Michelotti	Doutorado	02/04/2018
Denis Boing	Doutorado	19/02/2015
Felipe Gesser Battisti	Doutorado	24/02/2021
Julio Cesar Frantz	Doutorado	10/10/2019
Milton Augusto Pinotti	Mestrado	02/04/2018
Misael Dalbosco	Mestrado	29/03/2018
Rafael Costa Engel	Doutorado	17/10/2019
Rodrigo Blödorn	Doutorado	24/02/2016
Rolf Bertrand Schroeter	Doutorado	20/02/2015
Susan Thiessen	Mestrado	02/04/2018

<b>Estudantes</b>	<b>Nível de Treinamento</b>	<b>Data inclusão</b>
André Gonçalves	Não há formação em andamento	15/08/2019
Eduardo Pessoa	Graduação	15/08/2019
Ester da Silva Lima	Graduação	15/12/2020
Felipe Schell Russi	Graduação	15/08/2019

<b>Técnicos</b>	<b>Formação acadêmica</b>	<b>Data inclusão</b>
Igor dos Santos Roik	Graduação	01/09/2020
Jônatas Juliano Verwiebe	Graduação	01/09/2020

<b>Colaboradores estrangeiros</b>	<b>País</b>	<b>Data inclusão</b>
Nenhum registro adicionado		

### Egressos

<b>Pesquisadores</b>	<b>Período de participação no grupo</b>
Nenhum registro adicionado	

<b>Estudantes</b>	<b>Período de participação no grupo</b>
Clarianne Natali de Campos	De 25/02/2015 a 21/06/2017
Edison Vismara	De 25/02/2015 a 30/11/2015
Eliton Renan Balbinot Gonçalves	De 21/01/2021 a 07/10/2021
Fábio José de Camargo	De 21/06/2017 a 17/10/2019
Fernando Luiz Castro	De 21/06/2017 a 15/08/2019

Estudantes	Período de participação no grupo
Francieli Silva de Oliveira	De 24/02/2016 a 21/06/2017
Gabriel Habitzreuter	De 25/02/2015 a 15/08/2019
Mateus Filipe Kistner	De 25/02/2015 a 24/02/2016
Matheus Felipe Desplanches	De 21/01/2021 a 07/10/2021
Ricardo Heil	De 25/02/2015 a 30/11/2015
Roney Modesto Bertoldi	De 25/02/2015 a 21/06/2017
Vinícius Rodrigues Borba	De 25/02/2015 a 21/06/2017
Willyan Gabriel de Jesus	De 25/02/2015 a 30/11/2015

## Instituições parceiras relatadas pelo grupo

Nome da Instituição Parceira	Sigla	UF	Ações
Pontifícia Universidade Católica do Paraná	PUC/PR	PR	<input type="checkbox"/>
Universidade Federal do Rio Grande do Norte	UFRN	RN	<input type="checkbox"/>
Departamento de Engenharia Mecânica	UFSC	SC	<input type="checkbox"/>

## Indicadores de recursos humanos do grupo

Formação acadêmica	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos	Colaboradores estrangeiros	Total
Doutorado	8	0	0	0	8
Mestrado	3	0	0	0	3
Graduação	0	3	2	0	5
Outros	0	1	0	0	1

## Equipamentos e Softwares Relevantes

O grupo de pesquisa possui equipamentos de P&D próprios e que não fazem parte de laboratório/infraestrutura de pesquisa da instituição, com valor superior a R\$100 mil? Sim

Equipamentos	Ações
Alicona Infinite Focus G5	<input type="checkbox"/>
Centro de Usinagem	<input type="checkbox"/>
Espectrômetro de Emissão Óptica	<input type="checkbox"/>

Equipamentos	Ações
Centro de Torneamento	<input type="checkbox"/>

**O grupo de pesquisa possui softwares utilizados nas atividades de P&D? Sim**

Softwares	Ações
EdgeCAM	<input type="checkbox"/>