



# Transformação Digital e Fintechs

## Identificação

<b>Ano de Formação:</b> 2021
<b>Líder do grupo:</b> <a href="#">Paulo Sergio Milano Bernal</a>
<b>Área Predominante:</b> Engenharia de Produção
<b>Cadastro DGEPE-UPM:</b> EE_001_2021

## Contatos do Grupo

<b>Telefone:</b> 11 2114-8582
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:paulosergio.bernal@mackenzie.br">paulosergio.bernal@mackenzie.br</a>

## Linhas de Pesquisa

Transformação Digital
Algoritmos para Fintechs
Avaliação de startups
Finanças e Economia Digital

## Recursos Humanos

Pesquisadores	Titulação Máxima
<a href="#">Agostinho Celso Pascalicchio</a>	Doutorado
<a href="#">Osvaldo Ramos Tsan Hu</a>	Doutorado

Estudantes	Nível de Treinamento
<a href="#">César Henrique Silva Nitão</a>	Graduação
<a href="#">Karine Marcel Inouye</a>	Graduação
<a href="#">Ramon Dai Valletta Kohigashi</a>	Graduação

Técnicos	Formação acadêmica
Nenhum registro informado	

Colaboradores estrangeiros	País
Nenhum registro informado	

## Instituições parceiras relatadas pelo Grupo

Nome da Instituição	Sigla	UF
Nenhum registro informado		



# Teoria e Simulação Quântica de Materiais

## Identificação

<b>Ano de Formação:</b> 2021
<b>Líder do grupo:</b> <a href="#">Leandro Seixas Rocha</a>
<b>Área Predominante:</b> Engenharia de Materiais
<b>Cadastro DGEPE-UPM:</b> EE_007_2021

## Contatos do Grupo

<b>Telefone:</b> 11 2766-7383
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:leandro.seixas@mackenzie.br">leandro.seixas@mackenzie.br</a>

## Linhas de Pesquisa

Grafeno
Estrutura eletrônica
Transporte eletrônico
Nanomateriais

## Recursos Humanos

Pesquisadores	Titulação Máxima
<a href="#">Dario Andres Bahamon Ardila</a>	Doutorado
<a href="#">Leandro Seixas Rocha</a>	Doutorado

Estudantes	Nível de Treinamento
<a href="#">Jabes Seur Ki Lee</a>	Graduação
<a href="#">Jonathas Costa e Silva</a>	Graduação
<a href="#">Rafael Oliveira de Figueiredo</a>	Mestrado
<a href="#">Rafaela Zalli Cibela</a>	Graduação
<a href="#">Santiago Gimenez de Castro</a>	Doutorado
<a href="#">Victor Lima Sobottka</a>	Mestrado

Técnicos	Formação acadêmica
Nenhum registro informado	

Colaboradores estrangeiros	País
Nenhum registro informado	

## Instituições parceiras relatadas pelo Grupo

Nome da Instituição	Sigla	UF
Nenhum registro informado		



# Metodos Numéricos Aplicados à Engenharia

## Identificação

<b>Ano de Formação:</b> 2021
<b>Líder do grupo:</b> <a href="#">Edvaldo Angelo</a>
<b>Área Predominante:</b> Engenharia Mecânica
<b>Cadastro DGEPE-UPM:</b> EE_005_2021

## Contatos do Grupo

<b>Telefone:</b> 11 2114-8552
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:edvaldoangelo.angelo@mackenzie.br">edvaldoangelo.angelo@mackenzie.br</a>

## Linhas de Pesquisa

Fenômenos de Transporte
Métodos Numéricos
Modelagem de Sistemas Dinâmicos
Fontes Renováveis e não Renováveis de Energia

## Recursos Humanos

Pesquisadores	Titulação Máxima
<a href="#">Sílvia Maria Stortini González Velázquez</a>	Doutorado
<a href="#">Sergio Luis Rabelo de Almeida</a>	Doutorado
<a href="#">Gabriel Ângelo</a>	Doutorado
<a href="#">Milton Vieira Junior</a>	Doutorado

Estudantes	Nível de Treinamento
<a href="#">Lucas Francisco Rodrigues</a>	Graduação
<a href="#">Luiz Fernando Cintra do Prado Botti</a>	Graduação
<a href="#">Renato Ryuichi Wada</a>	Graduação

Técnicos	Formação acadêmica
Nenhum registro informado	

Colaboradores estrangeiros	País
Nenhum registro informado	

## Instituições parceiras relacionadas pelo Grupo

Nome da Instituição	Sigla	UF
Nenhum registro informado		



# Teoria e Simulação Quântica de Materiais

## Identificação

<b>Ano de Formação:</b> 2021
<b>Líder do grupo:</b> <a href="#">Leandro Seixas Rocha</a>
<b>Área Predominante:</b> Engenharia de Materiais
<b>Cadastro DGEPE-UPM:</b> EE_007_2021

## Contatos do Grupo

<b>Telefone:</b> 11 2766-7383
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:leandro.seixas@mackenzie.br">leandro.seixas@mackenzie.br</a>

## Linhas de Pesquisa

Grafeno
Estrutura eletrônica
Transporte eletrônico
Nanomateriais

## Recursos Humanos

Pesquisadores	Titulação Máxima
<a href="#">Dario Andres Bahamon Ardila</a>	Doutorado
<a href="#">Leandro Seixas Rocha</a>	Doutorado

Estudantes	Nível de Treinamento
<a href="#">Jabes Seur Ki Lee</a>	Graduação
<a href="#">Jonathas Costa e Silva</a>	Graduação
<a href="#">Rafael Oliveira de Figueiredo</a>	Mestrado
<a href="#">Rafaela Zalli Cibela</a>	Graduação
<a href="#">Santiago Gimenez de Castro</a>	Doutorado
<a href="#">Victor Lima Sobottka</a>	Mestrado

Técnicos	Formação acadêmica
Nenhum registro informado	

Colaboradores estrangeiros	País
Nenhum registro informado	

## Instituições parceiras relatadas pelo Grupo

Nome da Instituição	Sigla	UF
Nenhum registro informado		



# Engenharia, Inovação e Sociedade - EngIS

## Identificação

<b>Ano de Formação:</b> 2021
<b>Líder do grupo:</b> <a href="#">Roxana Maria Martinez Orrego</a>
<b>Área Predominante:</b> Engenharia de Produção
<b>Cadastro DGEPE-UPM:</b> EE_008_2021

## Contatos do Grupo

<b>Telefone:</b> 11 2114-8082
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:roxana.orrego@mackenzie.br">roxana.orrego@mackenzie.br</a>

## Linhas de Pesquisa

Custos cognitivos e emocional para discentes e docentes de cursos de Engenharia no Brasil
Inovação, consumidor, trabalho, meio ambiente e sociedade

## Recursos Humanos

Pesquisadores	Titulação Máxima
<a href="#">Caroline Valadão Pacheco</a>	Doutorado
<a href="#">Geraldo Gonçalves Delgado Neto</a>	Doutorado
<a href="#">José Tadeu Coutinho</a>	Mestrado
<a href="#">Marcelo de Almeida Carvalhal</a>	Mestrado
<a href="#">Raquel Cymrot</a>	Mestrado

Estudantes	Nível de Treinamento
<a href="#">Beatriz Dantas Marques</a>	Graduação
<a href="#">Bruna Agapito de Freitas</a>	Graduação
<a href="#">Diany Kelly Morai</a>	Graduação
<a href="#">Caroline Paulino Silva</a>	Graduação
<a href="#">Marina Gennari Puppim</a>	Mestrado

Técnicos	Formação acadêmica
Nenhum registro informado	

Colaboradores estrangeiros	País
Nenhum registro informado	

## Instituições parceiras relacionadas pelo Grupo

Nome da Instituição	Sigla	UF
Nenhum registro informado		



# Acesso ao Espaço e Hipersônica

## Identificação

<b>Ano de Formação:</b> 2021
<b>Líder do grupo:</b> <a href="#">Fabio Raia</a>
<b>Área Predominante:</b> Mecânica
<b>Cadastro DGEPE-UPM:</b> EE_009_2021

## Contatos do Grupo

<b>Telefone:</b> 11 2114-8552
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:edvaldoangelo.angelo@mackenzie.br">edvaldoangelo.angelo@mackenzie.br</a>

## Linhas de Pesquisa

Atividades espaciais e hipersônica
------------------------------------

## Recursos Humanos

Pesquisadores	Titulação Máxima
<a href="#">Marco Antonio Sala Minucci</a>	Doutorado
<a href="#">Antonio Gonçalves de Mello Junior</a>	Doutorado
<a href="#">Thiago da Cruz Canevari</a>	Doutorado
<a href="#">Edvaldo Angelo</a>	Doutorado
<a href="#">Filipe Fabian Buscariolo</a>	Doutorado

Estudantes	Nível de Treinamento
<a href="#">Gabriel Aranha</a>	Graduação
<a href="#">Percio Martins Filho</a>	Graduação
<a href="#">Flávia Ambrósio Pinto</a>	Graduação

Técnicos	Formação acadêmica
Nenhum registro informado	

Colaboradores estrangeiros	País
Nenhum registro informado	

## Instituições parceiras relacionadas pelo Grupo

Nome da Instituição	Sigla	UF
Nenhum registro informado		



# Infraestrutura de Transportes

## Identificação

<b>Ano de Formação:</b> 2021
<b>Líder do grupo:</b> <a href="#">Patricia Barboza da Silva</a>
<b>Área Predominante:</b> Engenharia Civil
<b>Cadastro DGEPE-UPM:</b> EE_015_2021

## Contatos do Grupo

<b>Telefone:</b> 11 2114-8552
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:patricia.silva1@mackenzie.br">patricia.silva1@mackenzie.br</a>

## Linhas de Pesquisa

Modelagem da microestrutura de materiais granulares via métodos de elementos discretos
Utilização de materiais sustentáveis para aplicações em infraestrutura de transportes
Gestão de pavimentos
Utilização de nanomateriais para pavimentação
Simulações numéricas de estruturas de pavimentos

## Recursos Humanos

Pesquisadores	Titulação Máxima
<a href="#">Eric Ribeiro da Silva</a>	Mestrado
<a href="#">Kamila Rodrigues Cassares Seko</a>	Doutorado

Estudantes	Nível de Treinamento
<a href="#">Giovana Muniz de Carvalho</a>	Graduação
<a href="#">Victor Celestino Schwandt</a>	Graduação

Técnicos	Formação acadêmica
Nenhum registro informado	

Colaboradores estrangeiros	País
Nenhum registro informado	

## Instituições parceiras relacionadas pelo Grupo

Nome da Instituição	Sigla	UF
Nenhum registro informado		