

Orientadores(as)/ Áreas de pesquisa

Profa. Dra. Silvia Pierre Irazusta

E-mail: silvia.irazusta@fatec.sp.gov.br

Áreas de Pesquisa:

- Higiene e Segurança do Trabalho
- Sustentabilidade dos Sistemas Produtivos
- Toxicologia
- Toxicologia Ambiental
- Ecotoxicologia

Divulgado em 10/08/2021

Orientadores(as)/ Áreas de pesquisa

Profa. Dra. Elaine Conceição de Oliveira

E-mail: elaine.oliveira10@fatec.sp.gov.br

Áreas de Pesquisa:

- Área de imunoterapia antitumoral com ênfase em estudos sobre o uso da nanotecnologia para o tratamento de diferentes tipos de tumores, além da pesquisa de ativos extraídos de plantas com efeitos antitumorais.
- Desenvolvimento de novos produtos para saúde (P&D): focado no atendimento de demandas específicas, que englobam o desenvolvimento de tecnologias assistiva e equipamentos de baixa e média complexidade para as diferentes áreas da saúde.



Orientadores(as)/ Áreas de pesquisa

Profa. Dra. Maira de Lourdes Rezende

E-mail: maira.rezende@fatec.sp.gov.br

Áreas de Pesquisa:

- Embalagens poliméricas ativas
- Biomateriais poliméricos
- Biodegradação de polímeros
- Soluções ambientais para resíduos de extração mineira
- Biopolímeros e aplicações



Orientadores(as)/ Áreas de pesquisa

Prof. Me. Fabiano Gregolin

E-mail: fabiano.gregolin@fatec.sp.gov.br

Áreas de Pesquisa:

- Gestão de riscos em negócios
- Gestão de riscos no desenvolvimento de novos produtos ou serviços
- Gestão de Inovação
- Gestão estratégica



Orientadores(as)/ Áreas de pesquisa

Profa. Dra. Luciana Sgarbi Rossino

E-mail: luciana.rossino@fatec.sp.gov.br

Área de Pesquisa:

- Metalografia
- Tratamento térmico de metais
- Desgastes em metais e polímeros
- Tratamento de superfície em metais
- Tratamento de superfície em polímeros



Orientadores(as)/ Áreas de pesquisa

Prof. Me.Marcos Dorigão Manfrinato

E-mail: marcos.manfrinato@fatec.sp.gov.br

Áreas de Pesquisa:

- Desenvolvimento de um dispositivo de monitoramento de temperatura de forno mufla de tratamento.
- Nitrocementação e oxidação a alta temperatura de aços inoxidáveis



Orientadores(as)/ Áreas de pesquisa

Prof. Dr. Dilermando Piva Jr

E-mail: piva.jr@fatec.sp.gov.br

Áreas de Pesquisa:

- Área de Computação / Inteligência Artificial.



Orientadores(as)/ Áreas de pesquisa

Prof. Me. Nasareno das Neves

E-mail: nasareno.neves@fatec.sp.gov.br

Áreas de Pesquisa:

- Área de Computação / Inteligência Artificial.
- Fadiga em juntas soldadas
- Caracterização microestrutural em soldas: Metal base, zona bruta de fusão e zona afetada pelo calor
- Tensões residuais em juntas soldadas
- Conformação Mecânica
- Tratamentos Térmicos
- Processos Siderúrgicos
- Custos Industriais



Ficou interessado(a) ?

Mande e-mail para o(a) orientador(a)
e tire suas dúvidas

ou acesse

<http://www.fatecsorocaba.edu.br/noticia797.asp>

