

14/01/2022

Sobre o Programa PPGECM

O principal objetivo do PPG-ECM é a formação de recursos humanos, a nível de pós-graduação, mestrado e doutorado, altamente qualificados na área de Materiais.

Linhas de pesquisa do PPGECM credenciadas na CAPES:



Biomateriais: Tem como objetivo a inovação científico-tecnológica a partir do desenvolvimento de diversos tipos de biomateriais funcionais.

Materiais e processos para aplicações industriais: Tem como objetivo a realização de pesquisas no âmbito de novos materiais e processos de fabricação para aplicação em indústrias de base tecnológica de diversos segmentos.

Nanomateriais: Tem como objetivo realizar investigações teóricas e experimentais focadas tanto no aprimoramento, quanto no desenvolvimento de novos nanomateriais, métodos de produção e aplicação.

Defesas do mês

Data	Título	Discente e orientador(a)
19/01 às 14h	Mestrado: Desenvolvimento de nanocompósitos híbridos de blendas de PLA/TPU com adição de CNT e GNP para aplicação em suturas médicas antimicrobianas com memória de forma.	Discente: Nayara Koba de Moura. Orientador: Dr. Fábio Roberto Passdor.
21/01 às 08h	Doutorado: Estudo do Comportamento em Fluência de Barreiras Térmicas Obtidas por Deposição a Laser de Cerâmica de Zircônia Estabilizada com Ítria e Nióbia Na Liga Ti-6Al-4v.	Discente: Renata Jesuína Takahashi. Orientadora: Dra. Danieli Aparecida Pereira Reis.
26/01 às 09h	Mestrado: EFEITOS DE MODIFICAÇÕES SUPERFICIAIS DE NANOPLACAS DE GRAFENO NAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS E MAGNÉTICAS DE NANOCOMPÓSITOS DE POLI (TRIMETILENO TEREFTALATO)/GNP.	Discente: Yves Nicolau Wearn. Orientador: Dr. Fábio Roberto Passador.
31/01 às 13h	Doutorado: PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DE LIGNINA KRAFT UTILIZANDO PIRÓLISE POR MICRO-ONDAS.	Discente: Tayra Rodrigues Brazil Orientadora: Dra. Mirabel Cerqueira Rezende

Contato

www.ppgecm.sites.unifesp.br/index.php/pt/

e-mail: ppgecm@unifesp.br

Redes sociais

<https://www.facebook.com/ppgecmunifesp>

Instagram: [ppg.ecm.unifesp.interunidades](https://www.instagram.com/ppg.ecm.unifesp.interunidades)