

UNIFESP

Docentes Credenciados no PPG-ECM Campus Diadema

[Ana Paula de Azevedo Marques](mailto:apaulaamarques@gmail.com)
apaulaamarques@gmail.com

Área: Nanomateriais



Pesquisa de materiais cerâmicos e compostos de coordenação, com potencial multifuncional nos campos: óptica, saúde, ambiental, catálise e sensores.

[Cristiane Reis Martins](mailto:crisreismartins@gmail.com)
crisreismartins@gmail.com

Área: Materiais e Processos para Aplicações Industriais



Polímeros Convencionais e Condutores: Preparação, Propriedades, Processamento e Aplicação; Materiais Compósitos; Eletroquímica aplicada em Corrosão

[Classius Ferreira da Silva](mailto:cfsilva@unifesp.br)
cfsilva@unifesp.br

Área: Biomateriais



Desenvolvimento e caracterização de biomateriais poliméricos para aplicação como curativos, arcabouços e sistemas de liberação de fármacos.

[Laura Oliveira Péres Philadelphí](mailto:lauraoperes@gmail.com)
lauraoperes@gmail.com

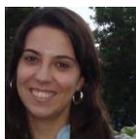
Área: Biomateriais
Nanomateriais



Desenvolvimento e aplicações de polímeros conjugados e materiais sustentáveis. Preparação, modificação e processamento de novos materiais.

[Mariana Agostini de Moraes](mailto:marianaademoraes@hotmail.com)
marianaademoraes@hotmail.com

Área: Biomateriais



sistemas de liberação controlada de compostos bioativos; polímeros naturais para aplicações médicas.

[Sergio Gama](mailto:sergio.gama838@gmail.com)
sergio.gama838@gmail.com

Área: Nanomateriais
Materiais e Processos para Aplicações Industriais



Estudos dos diagramas de fases e as transformações de fases em ligas e metais.

[Cristiana Maria Pedroso Yoshida](mailto:cristiana.yoshida@unifesp.br)
cristiana.yoshida@unifesp.br

Área: Biomateriais



Embalagens flexíveis e biodegradáveis com aplicação como filmes ativos e biodegradáveis, embalagens inteligentes, difusão, liberação controlada.

[Christiane de Arruda Rodrigues](mailto:chris.arruda72@gmail.com)
chris.arruda72@gmail.com

Área: Nanomateriais
Materiais e Processos para Aplicações Industriais



Produção, caracterização e modificação de materiais fotocatalíticos nanoestruturados para o tratamento de efluentes industriais e outras aplicações.

[Izilda Aparecida Bagatin](mailto:ibagatin@gmail.com)
ibagatin@gmail.com

Área: Nanomateriais



Desenvolvimento de moléculas luminescentes e sistemas supramoleculares aplicados em fluoróforos, filmes eletroluminescentes, sensores e Oleds.

[Leonardo José Amaral de Siqueira](mailto:siqueira.leo@gmail.com)
siqueira.leo@gmail.com

Área: Nanomateriais

Simulações de Dinâmica Molecular de materiais poliméricos e líquidos iônicos como absorvedores de gases e eletrólitos para supercapacitores

[Ricardo Alexandre Galdino da Silva](mailto:galdino.ricardo@gmail.com)
galdino.ricardo@gmail.com

Área: Nanomateriais
Materiais e Processos para Aplicações Industriais



Estudos dos diagramas de fases e as transformações de fases em ligas e metais.



Informações sobre orientadores,
processo seletivo e produções:

<http://ppgecm.sites.unifesp.br/index.php/pt/>
<http://ppgecm.sites.unifesp.br/index.php/pt/programa/docentes>