

Projetos espelho Aprovados processo seletivo capacitação 4.0 – 2023

Coordenador	Departamento	Título projeto espelho
Alessandra De Almeida Lucas	Departamento De Engenharia De Materiais	Embalagens e Sustentabilidade na cadeia de plásticos
Ana Paula Da Luz	Departamento de engenharia de materiais	Desenvolvimento e avaliação de geopolímeros do tipo mono ou bicomponente para aplicação em cerâmicas refratárias
Emerson Rodrigues De Camargo	Departamento De Química	NANOPARTÍCULAS MESOPOROSAS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE SUBSTÂNCIAS INDUTORAS DA FERTILIDADE DE PEIXES REOFÍLICOS AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO
Eric Marchezini Mazzer	Departamento De Engenharia De Materiais	Processamento e design de ligas com efeito elastocalórico para captação de calor
Ernesto Chaves Pereira De Souza	Química	Desenvolvimento de catalisadores para remediação ambiental
Fabio Luis Zabotto	Departamento De Física	Desenvolvimento de novos materiais compósitos magnetoelétricos para conversores de energia
Fernanda Giannotti Da Silva Ferreira	Departamento de engenharia civil	Concretos para blocos de vedação com incorporação de RCD e pó de vidro
Flávio Yukio Watanabe	Departamento De Engenharia Mecânica	Manufatura aditiva e caracterização das propriedades mecânicas de elementos fabricados sobre matriz cilíndrica rotativa
Helder Vinicius Avanço Galeti	Departamento De Engenharia Elétrica	Propriedades estruturais e optoeletrônicas de materiais e dispositivos baseados em estruturas óxido-semicondutoras híbridas
Juliana Mara Pinto De Almeida	Departamento de engenharia de materiais	Desenvolvimento de cerâmicas avançadas usando processamento à laser
Luis Alberto Mijam Barea	Engenharia Elétrica	Estudo da integração de moléculas fotônicas e materiais 2d emergentes
Marcio Peron Franco De Godoy	Departamento De Física	Funcionalidades em óxidos fotocondutores dopados com prata

Piter Gargarella	Departamento engenharia De Materiais	Estudo da influência da distribuição de tamanho e umidade na fluidez de pó de liga de alumínio através de simulação computacional e experimentos
Ubaldo Martins Das Neves	Centro De Ciências Da Natureza	Produção, caracterização e aplicação de nanosílica obtida de resíduos agroindustriais
Victor Carlos Pandolfelli	Departamento de engenharia de materiais	Desenvolvimento de concretos refratários espinelizados eco-amigáveis do sistema Al_2O_3 - MgO - ZnO - CaO
Yara Galvão Gobato	Física	Preparação e caracterização ótica de heteroestruturas de van der waals