

Orientador	Título	Área	Modalidade	Linha
Ausdinir Danilo Bortolozo	Ligas multielementos principais	Ciências dos Materiais	Mestrado/ Doutorado	Desenvolvimento, Utilização e
Francisco José Arnold	Dispositivos piezelétricos	Ciências dos Materiais	Mestrado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização
Gisleiva Cristina dos Santos Ferreira	Propriedades mecânicas e caracterização ambiental de misturas de solo com areia descartada de fundição	Ciências dos Materiais	Mestrado/ Doutorado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização
Gisleiva Cristina dos Santos Ferreira	Caracterização do solo compactado e argamassas com ensaios de ultrassom	Ciências dos Materiais	Mestrado/ Doutorado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização
Luisa Andreia Gachet	Caracterização reológicas das pastas de cimentos e de argamassas para produção de CAA	Ciências dos Materiais	Doutorado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização
Luisa Andreia Gachet	Correlações entre a microestrutura e propriedades reológicas do CAA produzidos com agregados leve	Ciências dos Materiais	Mestrado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização
Ricardo Floriano	Desenvolvimento de Ligas Especiais Produzidas por Microfusão	Ciências dos Materiais	Mestrado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização
Ricardo Floriano	Desenvolvimento de Ligas de Alta Entropia para as Aplicações em Armazenagem de Hidrogênio	Ciências dos Materiais	Mestrado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização
Varese S. Timóteo	Estudo de sistemas quânticos não-lineares	Ciências dos Materiais	Mestrado/ Doutorado	Modelagem e Simulação
Vitor Rafael Coluci	Dinâmica molecular baseada em funções de Green acoplada com aprendizagem de máquina	Ciências dos Materiais	Mestrado	Modelagem e Simulação

Vitor Rafael Coluci	Aplicação da dinâmica molecular baseada em funções de Green na determinação da termocondutividade de materiais baseados em carbono	Ciências dos Materiais	Mestrado	Modelagem e Simulação
Vitor Rafael Coluci	Modelagem da resposta mecânica de florestas de nanotubos de carbono usando o método de elementos finitos	Ciências dos Materiais	Doutorado	Modelagem e Simulação
Vitor Rafael Coluci	Uso de machine learning para determinar circuitos equivalentes em simulações de fenômenos de corrosão	Ciências dos Materiais	Mestrado	Modelagem e Simulação
Vivian Silveira dos S. Bardini	Influência de mudanças do eixo padrão rodoviário no dimensionamento de pavimentos flexíveis, semirrígidos e invertidos no MeDiNa.	Ciências dos Materiais	Mestrado	Modelagem e Simulação
Vivian Silveira dos S. Bardini	Caracterização de misturas solo - Lodo ETA com incorporação de aditivos melhoradores de resistência para fins rodoviários.	Ciências dos Materiais	Mestrado/ Doutorado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização
Vivian Silveira dos S. Bardini	Caracterização de misturas solo com Lodo ETA adicionado para uso em pavimentos de baixo volume de tráfego	Ciências dos Materiais	Mestrado/ Doutorado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização
Vivian Silveira dos S. Bardini	Caracterização e Reuso de Areia de Fundação Residual em Camadas de Pavimento de Baixo Volume de Tráfego	Ciências dos Materiais	Mestrado/ Doutorado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização
Vivian Silveira dos S. Bardini	Análise do potencial de poluição da água percolada em camadas de pavimento com incorporação de Areia de Fundação Residual	Ciências dos Materiais	Mestrado/ Doutorado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização
Vivian Silveira dos S. Bardini	Análise estrutural de pavimentos flexíveis contendo Areia de Fundação Residual	Ciências dos Materiais	Mestrado	Modelagem e Simulação
Wislei Riuper Osório	Avaliação e comparações da isotropia de balões de implantes intragástrico sob fluido gástrico simulado.	Ciências dos Materiais	Mestrado	Desenvolvimento, Utilização e Caracterização