

**IPEN - Biblioteca Terezine Arantes Ferraz**  
**DISSERTAÇÕES e TESES**  
**inseridas no acervo - março e abril, 2022**  
 Emitido em: 02/05/2022 às 11:42



T546.711:  
 C268c  
 Cardoso, Cristiano  
**Caracterização micro estrutural e mecânica da liga de alumínio AA8011 comercial soldada pelos processos TIG e LASER visando o estudo dos mecanismos envolvidos**  
 2021  
 166p.



T551.508.95:  
 S586i  
 Silva, Jonatan João da  
**Interação aerossóis nuvens : um estudo por sensoriamento remoto**  
 2022  
 103p.



T614.7:  
 B581e  
 Bibiano, Ramiro Hiroito das Neves  
**Estudo da viabilidade de adição de cinzas sulfatadas geradas em usina termoelétrica a carvão em matrizes cimentícias**  
 2021  
 163p.



T614.7:  
 S729d  
 Souza, Lucas Sanzaneze Gonçalves de  
**Determinação de urânio e tório em amostras de água por análise por ativação com nêutrons instrumental**  
 2021  
 61p.



T615.849:  
 B222i  
 Baptista, Tatyana Spinosa  
**Implantação e desenvolvimento das Boas Práticas de Fabricação na produção de fontes de iodo-125 para Braquiterapia**  
 2021  
 94p.



T616-036.22  
C186d  
Campara, Marcelo José Vigorito  
**Desenvolvimento de uma ferramenta mobile para teste Elisa em microcircuitos e detecção de cores com inteligência artificial**  
2021

115pp.



T616.314-77:  
L533m  
Leite, Daniela Maria Cerqueira  
**Modificações de superfície de implantes dentários em ligas de titânio e zircônio**  
2019

85p.



T620.179.14  
M514a  
Meira, Marco Antonio  
**Obtenção de ligas magnéticas à base de Pr-Fe-B por resfriamento super-rápido para a fabricação de ímãs permanentes de terras-raras**  
2021

135p.



T620.17:  
G633i  
Gomes, Maurilio Pereira  
**Investigation on the corrosion mechanisms of pure magnesium and the effect of friction stir welding (FSW) on the corrosion resistance of aluminum alloy 2524-T3**  
2021

107pp.



T621.039.53  
F475m  
Figueiredo, Carolina Della Ricco  
**Metodologia numérica para a análise de tensões elásticas no projeto por análise de vasos de pressão nucleares**  
2021

124p.



T621.039.5  
S237m  
Santos, Claudio Siqueira  
***Metodologia de especificação de sistemas de instrumentação e controle para usinas nucleares móveis***  
2021  
147p.



T621.318:  
R696r  
Rodrigues, Priscila Santos  
***Síntese, caracterização e medidas de interações hiperfinas em nanopartículas magnéticas de ferritas puras e dopadas***  
2022  
123p.



T621.318  
M672i  
Miranda Filho, Arnaldo Alves  
***Investigação em escala atômica de óxidos multiferríticos  $Bi_{1-x}La_xFeO_3$  através da espectroscopia de correlação angular  $\gamma$ - $\gamma$  perturbada***  
2021  
84p.



T621.352:  
M827d  
Moraes, Letícia Póras Reis de  
***Desenvolvimento de nanoestruturas 2D à base de céria para deposição de camadas finas aplicadas a células a combustível de óxido sólido***  
2021  
167p.



T621.35:  
B391A  
Berbel, Larissa Oliveira  
***Avaliação da resistência à corrosão da liga Ti-6Al-4V para implantes dentários em ambientes aerados e deaerados***  
2022  
181pp.



T658.3:  
P445m  
Perini, Aline Araujo  
***Mapa de competência tecnológica e capacidade inovativa por modelagem DEA e análise tripla-hélice / desenvolvimento, validação e aplicação de modelo ao IPEN-CNEN/SP***  
2021  
166p.



T681.2.082:  
B928c  
Bueno, Leticia Katheleen  
***Caracterização de fontes de referência para a calibração "in situ" de ativímetros com validação utilizando simulações de Monte Carlo***  
2021  
92p.



T614.876:  
M114d  
Macambira, Alinne Katienny Lima Silva  
***Denervação simpática renal por aplicação de radiofrequência na artéria renal em pacientes com hipertensão arterial sistêmica resistente ao tratamento medicamentoso***  
2021  
83 p.



T681.2.082:  
P936c  
Prestes, João Carlos Alves  
***Caracterização de uma instalação de 60Co para calibração de dosímetros clínicos utilizados em radioterapia***  
2021  
72p.