IPEN - Biblioteca Terezine Arantes Ferraz

Boletim Teses e Dissertações

acrescentadas no acervo - novembro - 2026

Emitido em: 17/11/2026 às 16:21

T519.233.4:
M827d
Morais, Thales Salvador
Determinação dos parâmetros nucleares σ0, I0, k0 e Q0 para a reação 181Ta(n, γ)182Ta, de σ0 para a reação 182Ta(n, γ)183Ta e de T1/2 para o 183Ta
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-09112026-092541/pt-br.html
173p.

T536.24:
P436i
Pereira, Cicera Soares
Identificação da quantidade de energia calorífica liberada durante a combustão de compostos de borrachas não curadas e curadas por calor e irradiado por feixe de elétrons
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-17082026-142422/pt-br.html
73p.

T539.1.074:
K13de
Kaiser, Thiago José Sampaio
Desenvolvimento de um software web para determinação de concentrações de elementos com base no método de padronização k0 de análise por ativação neutrônica
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-03092026-091505/pt-br.html
108p.

T539.12.08:
T231m
Tavares, Paulo Victor dos Santos
Metodologia de dosimetria por imagem de tomografia óptica em radioterapia com FXG e phantom de cabeça-pescoço impresso em 3D
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-17082026-135527/pt-br.html
129p.

T543.061
S725d
Sousa, José João
Determinação da vazão da água subterrânea no campus do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN, utilizando traçador químico
2025
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-26082026-082551/pt-br.html
75p

T546.791:
D218d
Darim, Hélio Rubens Abdo
Determinação dos parâmetros de equilíbrio, cinéticos e termodinâmicos da adsorção do UF6 sobre zeólita 13X em baixas pressões
2024
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-15102026-083057/pt-br.html
152p.

T551.508.95
S586v
Silva, Gabriel Marques da
Validação dos produtos de nível 2 do satélite EarthCARE através da utilização de um sistema Lidar-Raman
2028
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-27082026-080810/pt-br.html
87p

T551.521:
G635a
Gonçalves, Pedro do Nascimento
Avaliação da concentração de elementos traço e radionuclídeos naturais em solos superficiais, sedimento e macrófitas flutuantes da área de influência do reservatório Biritiba-Mirim, estado de São Paulo

2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-01102026-092034/pt-br.html
201p.

T551.521:
R696av
Rodrigues, Carlos Eduardo Cunha
Avaliação da concentração de atividade dos radionuclídeos das série do 38U e do 232Th, 40K e 137Cs e caracterização química inorgânica do solo e sedimento de nascentes e cursos d´água da RPPN Fazenda Renópolis, Santo Antônio do Pinhal - SP
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-07102026-144813/pt-br.html
189p.

T576.3:
S586p
Silva, Giovana Dias da
Produção de gel biocompatível a partir de fontes vegetais para a estruturação física de cultivos celulares tridimensionais
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-30092026-154017/pt-br.html
172p.

T614.7:
S237a
Santos, Sivanilde da Silva
Avaliação de elementos traço em plásticos utilizando a técnica de Análise por Ativação com Nêutrons
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-17082026-134323/pt-br.html
115p.

T614.876:
B117i
Bacelar, Leticia França Fiuza
Impacto da COVID-19 na dose coletiva em exames de TC de tórax na região metropolitana do Vale do Aço - MG, microrregião de Ipatinga
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-01102026-084921/pt-br.html

111p.

T614.876:
M357d
Marques, Jeferson Barbosa
Determinação de curvas de transmissão através de materiais baritados usando o método Monte Carlo
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-17082026-133607/pt-br.html
62p.

T614.876
L192v
Lakis, Omar Santiago
Validação do método de análise de exalação de 222Rn em solo de floresta tropical
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-03092026-144448/pt-br.html
95p.

T615.849:
N972e
Nunes, Renato Monaco
Elaboração de um software baseado no método de Monte Carlo para transporte de fótons em água utilizando a plataforma CUDA
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-26082026-081459/pt-br.html
99p.

T616-073.75
S676m
Soares, Climério Santos
Métodos alternativos para medição de dose em mamografia
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-01102026-085044/pt-br.html
183p.

T620.1:
M484e
Ribeiro, Gleicy de Lima Xavier
Efeito do tratamento térmico de envelhecimento direto no comportamento em fadiga multiaxial da liga AlSi10Mg obtida por fusão em leito de pó a laser
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-03092026-101649/pt-br.html

227p.

T620.1:
S586est
Silva, Maurício Pereira da
Estudo da resistência à fadiga de estrutura trabecular da liga Ti6Al4V consolidada por fusão seletiva a laser em leito de pó
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-17082026-131755/pt-br.html
114p.

T620.1
P436a
Pereira, Bruno Nogueira
Avaliação da resistência à corrosão de aços inoxidáveis duplex como materiais candidatos para a fabricação de contêineres de fontes radioativas seladas em desuso de baixo e médio nível de radiação
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-30092026-145250/pt-br.html
127p.

T620.91:
M838d
Moreira, Renan Paes
Desenvolvimento de matrizes mistas a base de tungstatos e molibdatos com propriedades luminescência aplicados em materiais fotônicos.
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-09112026-112217/pt-br.html
164p.

T621.039.54:
M321f
Marcondes, Gilberto Hage
Fabricação de placas combustíveis U3Si2-Al: Estudo dos efeitos da laminação e da granulometria inicial na homogeneidade microestrutural
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-03092026-093428/pt-br.html
79p.

T621.039.54:
O48a
Oliveira, Ludimila da Silva
Análise da viabilidade de reatores modulares de pequeno porte no Brasil baseada em múltiplas vertentes de competência

2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-03092026-115746/pt-br.html
116p.

T621.039.54:
P436e
Pereira, Rafael da Fonseca
Estratégias integradas de segurança e gerenciamento de emergências para a elaboração de um plano de emergência local de uma fábrica de combustível nuclear
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-30092026-155158/pt-br.html
101p.

T621.039.54
I11e
Ianelli, Ricardo Ferreira
Estudo do processo de laminação de placas combustíveis monolíticas de U7Mo com revestimento de Zircaloy-4
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-09112026-104647/pt-br.html
132p.

T621.039.58:
M386g
Martins, Maria da Penha Sanches
Gestão Organizacional: O impacto dos processos cognitivos na tomada de decisão, inovação e bem-estar no ambiente corporativo público
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-30092026-165252/pt-br.html
243p.

T621.039.59:
C987p
Custodio, André Luis
Produção de radioisótopos para uso como traçadores radioquímicos
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-15102026-105427/pt-br.html
59p.

T621.039.5:
B452a
Belloni, Marcio
Análise do sistema ininterrupto de alimentação elétrica do circuito vital e

essencial do reator IEA-R1
2023
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85133/tde-03092026-143728/pt-br.html
125p.

T621.039.75
A474u
Alves, Ítalo Henrique
Uma proposta de requisitos para uma política arquivística para a gestão de rejeitos radioativos no Brasil
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-03092026-100152/pt-br.html
264p.

T621.039.83:
S237e
Santos, Clóvis de Souza
Estudo do efeito radiomodificador do ácido fólico in vitro
2024
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-03092026-163837/pt-br.html
56p.

T621.35
S586est
Silva, Paula Maria da
Estudo de fotoanodo de ZnO/grafeno e ZnO/óxido de grafeno para célula solar sensibilizada por corante
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-17082026-143427/pt-br.html
108p.

T621.35:
S586me
Silva, Maria Vitoria
Membranas de troca aniônica baseadas em compósitos de polietileno de alta densidade e dióxido de silício para aplicação em células a combustível
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-30092026-161704/pt-br.html
101p.

T621. 386.82
F383p
Ferreira, Reinaldo de Melo
Propriedades dosimétricas de absorção óptica (AO), termoluminescência (TL) e

de ressonância paramagnética eletrônica (RPE) da apofilita
2022
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85131/tde-27082026-084338/pt-br.html
110p.

T66.097:
R586d
Rios, Luiz Marcelo
Desenvolvimento de catalisadores à base de níquel para utilização em recombinadores autocatalíticos passivos
2026
https://teses.usp.br/teses/disponiveis/85/85134/tde-09112026-121427/pt-br.html
78p.

Total: 26