

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Professor	Título	Aluno	Área
Maria de Fatima P. dos Santos	Estudar o efeito de cavitação induzida por banho de ultrassom para obtenção de óleo básico a partir do óleo lubrificante usado de locomotivas.	PAULO ANDRE P. DECOTE	Química
Mônica Maria P. Tognella	Avaliação dos efeitos do TBT em cultivo ex situ de Rhizophora mangle	MATEUS SANDRINI	Oceanografia
Helder Roberto de O. Rocha	Aplicação de Técnicas de Redes Neurais na Análise de Mamografias	THAYLO GUIZANI DOS SANTOS	Ciência da Computação
Cleocir José Dalmaschio	Síntese de nanocristais de óxido de titânio e aplicação em fotoanodos de células solares sensibilizadas por corante.	JESSICA S. SILVA NASCIMENTO	Química
Cleocir José Dalmaschio	Síntese, caracterização de nanocristais de óxido de titânio e aplicação em filmes finos empregados como elementos sensores de gás	MAURICIO DE C. J. DE ANDRADE	Química
Carla da Silva Meireles	Preparação de membranas nanocompósitas de magnetita/acetato de celulose, obtido do bagaço de cana-de-açúcar, para avaliação em processo de separação	JOAO PEDRO B. DEL PUPPO	Química
Eduardo Perini Muniz	Aplicação de Partículas Magnéticas de Cobre e Cobre e Níquel na Separação de Óleo em Água.	TAMIRES LACERDA DA SILVA	Física

Gustavo Viali Loyola	Produção de Nanopartículas Magnéticas tipo γ -Fe em meio líquido por processos químicos e caracterização magnética por Espectroscopia Mössbauer.	LUCAS FELIPE S. DE AZEREDO	Física
ALOISIO JOSE B. COTTA	Extração assistida por ultrassom de metais em amostras de petróleo para determinação de metais por ICP-MS	DAVI AGUIAR DE ARAUJO	Química
CARLOS ANDRE M. DA SILVA	Estudo e modelagem das trapas de migração e formação reservatório de óleo do campo de Caçumba (Bacia do Espírito Santo /Mucuri)	UALAS MAGALHAES AGUIAR	GeoCiências
Rodrigo Dias Pereira	A utilização da técnica de Difração de raios-X no estudo de ferritas preparadas através da síntese de Sol-gel	ALICE DE PINHO ROMUALDO	Física
Isaac Pinheiro dos Santos	Introdução ao Método de Elementos Finitos	YEVERSON C. C. DOS SANTOS	Matemática
Maristela de Araujo Vicente	Investigação de remoção de ferro em águas de poços artesianos por aplicação indireta de ondas ultrassônicas.	FRANCIELE F. CAMARA	Química
MARCIA HELENA R. VELLOSO	Purificação da glicerina obtida como subproduto na produção de biodiesel com bagaço de cana-de-açúcar	KAMILA FELIPE C. PERUCH	Química
VIVIAN CHAGAS DA SILVEIRA	Estudo das Propriedades Fungicidas de Complexos de Cobre com Ligantes Organossulfurados	PEDRO HENRIQUE C. NUNES	Química
Andre Herkenhoff Gomes	Uma introdução à teoria da relatividade especial com foco no desenvolvimento de recursos visuais para fins didáticos	BRUNO PAIM TARGA	Física
Gilmene Bianco	Produção de carvão ativado a partir do bagaço de cana-de-açúcar.	NILSON GABRIEL DE O. SANTOS	Química

Maria de Fatima P. dos Santos	Aplicação de ondas ultrassônicas diretas para obtenção de óleo básico a partir do óleo lubrificante usado de locomotivas.	DIEGO ALVES BOA CEZAR	Química
Cleocir José Dalmaschio	Avaliação do efeito de espessura do filme de dióxido de titânio e dos corantes sensibilizadores em células fotoeletroquímicas	GRAZIELA GOMES CAMPOS	Química
Eduardo Perini Muniz	Síntese e caracterização da ferrita de cobalto produzida a partir da pectina extraída da casca do maracujá (<i>Passiflora edulis flavicarpa</i>)	LILIAN CALIMAN BAPTISTI	Física
CARLOS ANDRE M. DA SILVA	Caracterização dos fluidos de perfuração utilizados em poços da Estação Fazenda Alegre	JAQUELINE FERREIRA JANUARIO	GeoCiências
Isaac Pinheiro dos Santos	Introdução aos Métodos de Diferenças Finitas	ELAINE BERNINE	Matemática
Andre Herkenhoff Gomes	Estudo da cinemática relativística na presença de forças dissipativas	GABRIEL B. R. L. DE FREITAS	Física
Wescley Bonomo	Sistemas dinâmicos unidimensionais: A família quadrática	DIOGO ALVES DA SILVA LIMA	Matemática
Raniella Falchetto Bazoni	Análise e possíveis aplicações de nanopartículas magnéticas sintetizadas por meio da técnica Sol-gel.	JULIA BRAVIM	Física