

Tabela Resumos – Área Físico - Química – Resumos_FQ

Resumo	Título do resumo	Autor Principal
Resumo_FQ_01	Determinação de rendimento quântico de $^1\text{O}_2$ de compostos fotoativos utilizando substratos antioxidantes como sonda química	Bruno Ribeiro Rabello
Resumo_FQ_02	Estudo da Atividade Antimicrobiana e Fotocatalítica de Óxidos Puros e Dopados de Zinco e Níquel Nanoparticulados.	Angélica Gonçalves Oliveira
Resumo_FQ_03	Extração de nanocristais de celulose da fibra Surucucumirá	Vitor Hugo de Lima
Resumo_FQ_04	Encapsulamento de ftalocianinas em sistemas biotransportadores nanoestruturados e ensaios <i>in vitro</i> contra bactéria <i>S.aureus</i>	Patrícia Magalhães Barbosa
Resumo_FQ_05	Modificação de Argilas Bentoníticas para aplicação na catálise heterogênea na produção de biodiesel	Alan Gabriel Adamczewski
Resumo_FQ_06	Estudo do rendimento do processo de imobilização <i>in situ</i> da lipase B de <i>Candida antarctica</i> (CALB) em suporte de poliuretano rígido	Raquel Vera Zamedei
Resumo_FQ_07	Estudo das propriedades físico-químicas da Hipericina encapsulada em sistema nanoestruturado a base do Plurônico® F-127	Adalberto Enumo Junior
Resumo_FQ_08	Síntese e caracterização de nanopartículas de prata suportadas em celofane.	Andréia Tosi Cardim

Resumo_FQ_09	Estudo Cinético da Adsorção do Corante Vermelho Reativo BF-4G pelo Bioadsorvente de Casca de Laranja	Hugo Henrique Carline de Lima
Resumo_FQ_10	Avaliação da produção de Biogás a partir do Reaproveitamento da Glicerina – Fase Pesada e Lixo Orgânico Domiciliar	Caroline Klinger
Resumo_FQ_11	Síntese de polianilina na presença de nanoargilas do tipo montmorilomita (MMT)	Paloma Pecharki
Resumo_FQ_12	Avaliação das condições de deposição de filmes finos de estanho para aplicação em células solares	Gideã Taques Tractz
Resumo_FQ_13	Estudo Termodinâmico e Isotermas de Adsorção do Corante Têxtil por Bioadsorvente de Casa de Laranja	Bruno Moisés Silva Valentin
Resumo_FQ_14	Biossorção de Pb (ii) utilizando bagaço de cana-de-açúcar modificado com micélio de fungos	Késsily Barbosa Rufato
Resumo_FQ_15	Simulação cinética da reação CMRP	Mailde da Silva Ozório
Resumo_FQ_16	Reação de desfosforilação com derivados nitrados de imidazol em misturas DMSO/H ₂ O: efeito do solvente na reatividade	Everton Henrique dos Santos
Resumo_FQ_17	Análises fotofísicas do derivado porfirínico CTPP em meio homogêneo e micro-heterogêneo	Anderson Gomes
Resumo_FQ_18	Adsorção de íons fluoreto por carvão ativado de osso: Físico-química aplicada ao tratamento de água em escala piloto	Katiúscia Rothmund
Resumo_FQ_19	Propriedades físico-químicas de filmes biodegradáveis a base de amido e hidroxietilcelulose	Camila Botin Francisco

Resumo_FQ_20	Funcionalização de nanopartículas de hidroxiapatita para geração de compósitos dentais	Juliano André Souza Jantsch
Resumo_FQ_21	Desenvolvimento de resinas epoxídicas com poder de autorregeneração	Karoline dos Santos Tarnowski
Resumo_FQ_22	Estudos em meio homogêneo e micro heterogêneo do Lapachol como coadjuvante na Terapia fotodinâmica	Évelin Lemos de Oliveira
Resumo_FQ_23	Avaliação da Descoloração do Corante Turquesa VSG por oxidação com H ₂ O ₂ /UV	Mateus Mittersteiner
Resumo_FQ_24	Potencial catalítico de um derivado de imidazol ambidentado em reações com organofosforados: estudo cinético e mecanístico	Sirlon F. Blaskiewicz
Resumo_FQ_25	Elucidação mecanística da reação de desfosforilação com catalisador derivado de imidazol, promissor na detoxificação química	Valmir Baptista da Silva
Resumo_FQ_26	Estudo do rendimento da imobilização de lipase em xerogel obtido pela técnica sol-gel	Alana Cristine Otto Dinkel
Resumo_FQ_27	Estudo eletroquímico do processo de auto-agregação de fenotiazínicos em meio aquoso	Amanda de Castro
Resumo_FQ_28	Estudo do tempo de estocagem da lipase CalB livre e imobilizada em PU flexível de densidades D30 e D20 submetidas a altas temperaturas	Mateus Henrique Bopsin
Resumo_FQ_29	Estudos espectroscópicos e influência de parâmetros experimentais na autoagregação do Azure A	Ana Claudia Pedrozo da Silva
Resumo_FQ_30	Funcionalização em Bicamada de Partículas de Zircônia para Aplicação em Compósitos Dentais	Claudia Honara da Rosa Waisczik

Resumo_FQ_31	Estudo eletroquímico do processo de auto-agregação da ftalocianina de alumínio-cloro e interação com P-123	Eduardo Henrique Zampieri
Resumo_FQ_32	Etanólise supercrítica para a produção de biodiesel a partir de óleo comestível catalisada pelo líquido iônico [HMim][HSO ₄]	Bárbara Sthéfani Caldas
Resumo_FQ_33	Modificação Química das Argilas Montmorilonita, Bentonita e Caulinita através de Descargas elétricas em Atmosfera de SO ₂	Fábio Augusto Gubiani
Resumo_FQ_34	Estudo das propriedades espectroscópicas e fotodinâmicas do corante Safranina O	Ranulfo Combuca da Silva Junior
Resumo_FQ_35	Processo de remoção de clorofila do óleo de mamona em escala piloto utilizando argila bentonítica ativada com ácido	Lilian de Fátima Ferreira da Silva
Resumo_FQ_36	Estudos das propriedades espectroscópicas e fotofísicas de formulações mistas contendo derivados de clorofila e naftoquinonas	Flávia Amanda Pedroso de Morais
Resumo_FQ_37	Avaliação da atividade fotodinâmica de derivados porfirínicos	Jehomar Alves Possidonio Junior
Resumo_FQ_38	Estudo da Cinética de Descoloração e Degradação do Corante C.I. Reactive Yellow 15 por Oxidação com Peróxido de Hidrogênio	Paulo Cesar de Jesus
Resumo_FQ_39	Propriedades físico-químicas e fotofísicas da Eosina Y e derivados ésteres formulados nos surfactantes poliméricos P-123 e F-127	Camila Fabiano de Freitas

Resumo_FQ_40	Degradação de corantes através de fotoeletrocatalise utilizando eletrodos de hematita sintetizada por combustão em solução	Eduardo Cesar Melo Barbosa
Resumo_FQ_41	Estudo das condições de eletropolimerização de azul de metileno e sua importância na estabilidade do filme de poli (azul de metileno) formado	Walter Augusto Braun
Resumo_FQ_42	Estudo teórico da transição entre o complexo H ₃ N:BH ₃ e o etano	Wagner Eduardo Richter
Resumo_FQ_43	Estudo das condições de eletropolimerização de riboflavina sobre carbono vítreo e sua importância na estabilidade do filme formado	Maurício Hilgemann
Resumo_FQ_44	Caracterização do material da adsorção do alaranjado de metila em hidroxissal lamelar	Tânia Marina Palhano Zanela
Resumo_FQ_45	Síntese e estabilização de nanopartículas de ouro utilizando polímeros com arquitetura definida	Luana Zulli Silva
Resumo_FQ_46	Avaliação da imobilização de lipase em xerogel obtido via sol-gel	Katarine Lia Dorigon Levandoski
Resumo_FQ_47	Interação e distribuição da ftalocianina de alumínio cloro em vesículas lipídicas mistas para aplicação em Terapia Fotodinâmica	Italo Rodrigo Calori
Resumo_FQ_48	Análise estatística da influência de diferentes nutrientes no processo de fermentação para fabricação da cachaça	Ronan Ribeiro Costa Junior
Resumo_FQ_49	Tratamento de eletrodialise aplicado a efluente proveniente do tingimento de gemas	Verônica Radaelli Machado
Resumo_FQ_50	Avaliações das Propriedades Físico-Químicas do Fenotiazínico Azure A em micelas de CTAB e SDS	Luana Dumas

Resumo_FQ_51	Avaliação da qualidade do biodiesel produzido na região das missões do rio grande do sul	Ana Cristina Steffen
Resumo_FQ_52	Determinação do coeficiente de solubilidade monomérico fotoativo do fármaco porfirínico TPyP em poloxâmeros P-123 e F-127	Bianca Giovana Santos
Resumo_FQ_53	Efeito da sonicação na degradação fotocatalítica de soluções aquosas do corante MB por ZnO sintetizado pelo método sol-gel modificado	Willian Vidotto da Costa
Resumo_FQ_54	Efeito do átomo central na interação de tetra(piridil)porfirinas com nanoesferas de poloxâmeros P-123 e F-127	Guilherme Larri Queiroz da Costa Ferreira
Resumo_FQ_55	Efeito do grau de reticulação e do teor de plastificante em filmes biodegradáveis de sericina da seda e alginato de sódio	Lucas Marcondes Camargo
Resumo_FQ_56	Influência do pré-tratamento na adesão de polianilina sobre fibras de pseudocaule de bananeira	Wesley Alexandre Saade
Resumo_FQ_57	Avaliação <i>in vitro</i> da atividade anticolinesterásica de alcalóide isolado de <i>Psychotria leiocarpa</i>	Carla Roberta Ferreira Volobuff
Resumo_FQ_58	Influência da viscosidade do meio no estudo da eficiência de quimi-excitação do sistema peróxi-oxalato	Sergio Pereira de Souza Júnior
Resumo_FQ_59	Caracterização espectroscópica do derivado porfirínico ZnTMAP em diferentes meios	Maria Eduarda Serra
Resumo_FQ_60	Avaliação da Influência de Polissacarídeo Extraído de Alga do Gênero <i>Porphyra</i> na Resposta de Eletrodos de Pasta de Carbono Vítreo	Dhésmon Lima

Resumo_FQ_61	Influência da condição de síntese de ZnO por combustão em solução e sua aplicação na fotocatalise heterogênea do azul de metileno	Mayara Cristina de Oliveira Galvão
Resumo_FQ_62	Síntese, Caracterização e Aplicação de Nanoagulhas de Carbono: Purificação de Nanocristais de celulose para a Síntese	Rafael Amaral de Araujo
Resumo_FQ_63	Determinação de óleo diesel marítimo em resíduo de gema por extrator Soxhlet e recuperação por filtração a vácuo	Paula Pires Mariotti
Resumo_FQ_64	Complexo polieletrólítico a base de N,N-dimetil quitosana/Heparina (DMC/HP) como veículo eficiente para o transporte/liberação de Heparina	Pedro Vinicius de Assis Bueno
Resumo_FQ_65	Formulação da Clorofila b em sistemas micelares carreadores de fármacos: Interação, localização relativa e propriedades fotofísicas	Paulo Fernando do Amaral Costa
Resumo_FQ_66	Avaliação da permeação e da retenção da cafeína associadas ao ultrassom terapêutico	Bárbara Schmitt
Resumo_FQ_67	Síntese e Caracterização de Nanopartículas Magnéticas de Ferrita de Cobalto (CoFe ₂ O ₄)	Danilo Augusto Varella
Resumo_FQ_68	Caracterização dos sólidos obtidos da liofilização de uracila e citosina em diferentes ambientes químicos: Um estudo de química prebiótica	João Paulo Trevizan Baú
Resumo_FQ_69	Caracterização e comparação de membranas de Poli (Fluoreto de Vinilideno) sintética e modificada	Laís Bresciani
Resumo_FQ_70	Influência de diferentes combustíveis na síntese por combustão em solução de fotoeletrodos de TiO ₂ , obtidos por Layer by Layer	Ana Paula Torrecillas Gil

Resumo_FQ_71	Síntese de nanopartículas de níquel com diferentes tamanhos e aplicação catalítica na reação de homoacoplamento Csp^3-Csp^3 da 2-bromoacetofenona	Marco Antônio
Resumo_FQ_72	Estudo da corrosão do aço carbono revestido com cobre eletrodepositado, em meio de biodiesel	Danielle Cristina Silva
Resumo_FQ_73	Fotoeletródos de Ag-ZnO obtidos combustão em solução e preparados por Layer by Layer: caracterização e aplicação fotoeletroquímica	João Ricardo Campano Lucinha Junior
Resumo_FQ_74	Estudo de filmes finos de SnO_2 dopados com Nb	Paloma Detlinger
Resumo_FQ_75	Fotoeletródos de ZnO obtidos por combustão em solução e aplicados na fotoeletrocatalise dos corantes azul de metileno e rodamina B	Vanessa Rocha Liberatti
Resumo_FQ_76	Síntese "one-pot" de nanopartículas de sílica mesoporosa aminofuncionalizadas (MCM-41@NH ₂) com porfirina ancorada: estrutura e aplicação em Terapia Fotodinâmica	Bianca Martins Estevão
Resumo_FQ_77	Caracterização morfológica de micropartículas de acetato de celulose para liberação controlada de substâncias bioativas	Kamila A. Leão de Oliveira
Resumo_FQ_78	Propriedades térmicas do amido reticulado via extrusão reativa	Ana Paula Teodoro
Resumo_FQ_79	Adsorção de glifosato sobre ferrihidrita	Rodrigo de Carvalho Pereira
Resumo_FQ_80	Avaliação da atividade eletroquímica de extratos etanólicos de plantas da família <i>Myrtaceae</i>	Paula Bianchetti

Resumo_FQ_81	Degradação térmica nanocompósitos de elastômero termoplásticos com POSS	Hugo Mauricio Tiggemann
Resumo_FQ_82	Adsorção de Bases Nitrogenadas sobre Ferrihidrita em Condições de Química Prebiótica	José Eduardo Canhisares Filho
Resumo_FQ_83	Investigação do efeito da incorporação de pó de madeira como carga em resíduos de poliuretano	Henrique Gonçalves Mendes
Resumo_FQ_84	Produção de microfibras utilizando polímero Ecoflex® por <i>eletrospinning</i>	Rodrigo Schneider
Resumo_FQ_85	Geração de funções de polarização pelo Método da Coordenada Geradora Hartree-Fock (MCG-HF) por interpolação: uma nova proposta	Ricardo Celeste
Resumo_FQ_86	Síntese de nanopartículas de TiO ₂ via scCO ₂ e modificação de sua superfície com GMA para a preparação de compósitos funcionais	Manuel Edgardo Gomez Winkler
Resumo_FQ_87	Propriedades fotofísicas da hipericina encapsulada em micelas constituídas de copolímero tri-bloco PEO ₂₀ -PPO ₇₉ -PEO ₂₀	Gabriel Batista Cesar
Resumo_FQ_88	Estudo das condições de eletropolimerização de riboflavina sobre carbono vítreo e sua importância na estabilidade do filme formado	Roberto Christoph Kussler
Resumo_FQ_89	Síntese e caracterização de membranas de amido com sulfato de condroitina e estudos de liberação	Bárbara Fornaciari