

Tabela Resumos – Área Química Inorgânica – Resumos_QI

Resumo	Título do resumo	Autor Principal
Resumo_QI_01	Aplicação de Compostos de Coordenação para a Remediação da Drenagem Ácida de Minas (DAM)	Marwin da Silva Duarte Oliveira
Resumo_QI_02	Estudo da Degradação de um Corante Industrial Catalisada por Compostos de Coordenação	Yuri Barreiros
Resumo_QI_03	A Degradação de Compostos Farmacêuticos com Compostos de Coordenação de Ferro (III)	Wânio Goulart Barreto Bossle Junior
Resumo_QI_04	Investigação do Comportamento Luminescente de Optodos Baseados em Membranas Poliméricas contendo Bases de <i>Schiff</i>	Amanda Carolina Gimenes de Carvalho
Resumo_QI_05	Ligante 5-Cl-isatina-3-tiossemicarbazona e seu complexo de Cd(II): Síntese e caracterização espectroscópica.	Jecika Maciel
Resumo_QI_06	Estudo da complexação de íons metálicos no composto lamelar fenilfosfonato de cálcio intercalado com grupos amino e carboxílico	Fernando Manzotti de Souza
Resumo_QI_07	Estudo das cinzas da espuma gerada em reator anaeróbico de tratamento de efluentes domésticos.	Tanna Elyn Rodrigues Fiuza
Resumo_QI_08	Caracterização da intercalação do composto cristalino lamelar fosfato de cálcio e complexado com Ni(II)	Ana Paula Brandão Dias
Resumo_QI_09	Oxidação do ácido ascórbico em eletrodos de carbono com o fenilfosfonato de cálcio intercalado e adsorvido com Cu(II)	Ana Paula Reis Santana
Resumo_QI_10	Estudo calorimétrico do composto lamelar fenilfosfonato de cálcio hidratado intercalado com moléculas orgânicas	Bárbara Bulhões Cazula
Resumo_QI_11	Estudo da adsorção do agente complexante Cu(II) em compostos lamelares contendo moléculas orgânicas	Beatriz Babeto
Resumo_QI_12	Modificação da estrutura porosa da sílica com 3-aminopropiltrióxissilano	Lara M. Pereira Montenegro
Resumo_QI_13	Síntese e Caracterização Espectroscópica de Membranas de PVC contendo Ligante <i>Bis-Salofen</i> com Interesse Analítico na Detecção de Cu(II)	Danielle das Chagas Santos

Resumo_QI_14	Preparação e Caracterização de um Composto de Coordenação Proveniente da Pirita Aplicado para Remediar a Drenagem Ácida de Mina	Hérica Serafim Vargas
Resumo_QI_15	Avaliação das Características Inibitórias de um Composto de Coordenação para Prevenir a Corrosão em Ligas Metálicas	Suzana Cimara
Resumo_QI_16	Dopagem da Hidroxiapatita com Íons Fe ³⁺ através do Método de Reação do Estado Sólido.	Luzia Chaves Simão
Resumo_QI_17	Remoção de Metais Pesados oriundos do Rejeito do Processo de Mineração do Carvão através da Formação de Compostos de Coordenação – Cinética da Reação e Implicações Ambientais.	Rafaela Brognara Albino
Resumo_QI_18	Quitosana: Avaliação das etapas de síntese	Barbara Bichet da Rocha
Resumo_QI_19	Catalisadores suportados com óxido de manganês para aplicação eficiente na síntese de tiazolidinonas	Luana Vohlbrecht de Souza
Resumo_QI_20	Determinação voltamétrica de piridoxina usando eletrodo quimicamente modificado com Ni(II) e intercalado em composto lamelar	Scarlet Pelisson
Resumo_QI_21	Síntese e cristalquímica do pré-ligante <i>5-iodo-isatina-3-tiossemicarbazona</i>	Viviane Conceição Duarte Bittencourt
Resumo_QI_22	Síntese do ligante 2,3,4-pentanotriona,3-oxima,bis-(4-metil-3-tiossemicarbazona) e seu complexo com níquel(II)	Bruna Lisboa Gonçalves
Resumo_QI_23	Fixação do Dióxido de Carbono por Complexos de Metais de Transição de Cobre (II)	Patrícia de Carvalho
Resumo_QI_24	Influência da fase adicional de carbono e temperatura de pirólise em materiais constituídos de SiOC com diferentes teores de Clivre	Naiara Vieira Godoy
Resumo_QI_25	Caracterização Térmica e Análise elementar de um novo complexo flavonolato	Débora de Freitas Brotto
Resumo_QI_26	A Vida em um Laboratório de Química Inorgânica:"Convencer que um enunciado é um fato publicável" - parafraseando LATOUR.	Gustavo Villela Rodrigues
Resumo_QI_27	Caracterização morfológica e estrutural de óxidos mistos de pentóxido de vanádio com ferro (FeV)	Katlyn Wofart Borth
Resumo_QI_28	Caracterização espectroscópica e morfológica de óxidos mistos de pentóxido de vanádio com manganês (MnV ₂ O ₅)	Gabriela Dalberto
Resumo_QI_29	Caracterização mineralógica de argila Montmorilonita por meio das técnicas difração de raios-X e Espectroscopia no Infravermelho	Elenice Hass Caetano

Resumo_QI_30	Síntese e caracterização do ligante 5-flúor-isatina-3-oxima e seu complexo de cobalto(II)	Roberta Maquilane Faustina Correa de Almeida
Resumo_QI_31	Reciclagem química de resíduos de malharias contendo pet e nylon	Janaina Rodrigues Fernandes
Resumo_QI_32	Estudo através de cálculos teóricos das propriedades semi-metálicas de ligas $\text{Co}_2\text{Mn}_{1-x}\text{Cr}_x\text{Sn}$	João Carlos Krause
Resumo_QI_33	Ligante 3-(hidroximino)pentano-2,4-diona e seu complexo com Cu(II): Síntese e Caracterização	Melissa de Souza Soares
Resumo_QI_34	TGA/DSC e DRUV-Vis como métodos de caracterização do produto de intercalação de caulinita com KAc via reação mecanoquímica	Polyana Martinello
Resumo_QI_35	Investigação morfológica e estrutural de cerâmicas porosas de SiC_xO_y derivados de D4H/DVB, na presença de cobalto	Jaqueline Lais Pereira
Resumo_QI_36	Incorporação de guanidina à uma matriz de sílica obtida pelo método sol-gel: síntese e caracterização de um material híbrido adsorvente	Marília Reginato de Barros
Resumo_QI_37	Síntese e caracterização do complexo (Z)-4-fenil-1-(4,7,7-trimetil-3-oxobicyclo[2.2.1]heptan-2-diona)tiosemicarbazonaNíquel(II)	Vanessa Senna Nogueira
Resumo_QI_38	Síntese e caracterização do complexo aduto $[\text{CoCl}_2(\text{Mes-N}=\text{C}_2\text{H}_2=\text{N-Mes})]$ como controlador da CMRP de MMA e VAc	Beatriz Aline Riga
Resumo_QI_39	Síntese e caracterização de um novo silsesquioxano iônico aplicado na modificação de eletrodos	João Paulo Winiarski
Resumo_QI_40	Comparação de zeólitas do tipo ZSM-5 com e sem o emprego de direcionador orgânico para processos de captura de CO_2	Tuanny Santos Frantz
Resumo_QI_41	Avaliação da eficiência do complexo $[\text{CoCl}_2(\text{dipp-n}=\text{c}=\text{c}=\text{ndipp})]$ na reação de cmrp do acetato de vinila	Marina Donegá Neves
Resumo_QI_42	Preparação de Hidróxido de Alumínio ($\text{Al}(\text{OH})_3$) via Precipitação Química a Partir de Nitrato de Alumínio Nonahidratado ($\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$)	Dienifer Fernanda Lopes Horsth
Resumo_QI_43	Caracterização de substrato nanoestruturado para biossensores baseados em plasmons de superfície	Sheila M. Predabom
Resumo_QI_44	Aplicação do Composto de Coordenação Fe-AAS na Degradação do Corante Índigo Carmine assistida pela Radiação da Luz Visível	Bruno Cidade Neves
Resumo_QI_45	Material híbrido MOF@AuNP aplicado na determinação voltamétrica de bisfenol A	Laís Weber Aguiar

Resumo_QI_46	Síntese de material mesoporoso a partir de fonte alternativa	Paulo Henrique Galves Bruns
Resumo_QI_47	Síntese de estruturas metal-orgânicas (MOFs) empregando microondas	Bill Nishar Safadi
Resumo_QI_48	Produção e caracterização de óxido de grafeno aminado	Erika Bernardo Jorge
Resumo_QI_49	Estudo da estabilidade eletroquímica do material híbrido PANI/grafite	Rafael Silvestre Lozano Medina
Resumo_QI_50	Estudo de uma rota sintética simples de deposição de partículas de prata na superfície do MoO ₃	Amanda de Freitas Gavanski
Resumo_QI_51	Síntese e Caracterização Luminescente de um Complexo de Európio com Ligante Base de <i>Schiff</i> do Tipo <i>Salen</i>	Alessandra Mara Gorbosa Mutti
Resumo_QI_52	Utilização do Líquido iônico [BMI]Cl na síntese de materiais zeolíticos utilizando Ludox 40 como fonte de sílica	Bernardo Araldi da Silva
Resumo_QI_53	Oxidação eletroquímica da dopamina com eletrodo de pasta de carbono modificado com complexo de Ru-EDTA adsorvido em sílica	Camila Rodolfo Savaris
Resumo_QI_54	Influência da concentração do Ácido Clorídrico na cristalinidade da zeólita A mediante tratamento térmico	Pedro Henrick Finger
Resumo_QI_55	[RuCl ₂ (PPh ₃) ₂ (pirrolidina)] como catalisador na polimerização radicalar por transferência de átomo (ATRP) de monômeros vinílicos	Thais Regina Cruz
Resumo_QI_56	Investigação da condição ideal de polimerização de [RuCl ₂ (PPh ₃)(DMSO) ₂] (1) como catalisador na ROMP de norborneno	Patricia Borim
Resumo_QI_57	Síntese e caracterização de complexo de cobre(ii) utilizando 1,2-bis(2-hidroxibenzamida)etano	Leonardo Schaidhauer Duarte
Resumo_QI_58	Obtenção e Caracterização de Compósitos de Espuma de Poliuretana Reforçados com Fibras Naturais	Guilherme Piovezan Otto
Resumo_QI_59	Preparação e caracterização de óxido de grafite a partir de tubos de grafite reciclados	Mariana Gava Segatelli
Resumo_QI_60	Luminescência de associados Eu ³⁺ -O ²⁻ em Ba ₂ SiO ₄ :Eu ³⁺ obtido via sol gel visando aplicação em dispositivos ópticos	Airton Germand Bispo Junior
Resumo_QI_61	Estudo para obtenção de filmes híbridos de amido e TEOS	Karina Lima
Resumo_QI_62	Síntese e estrutura cristalina do pré-ligante 2-benzoil-4-cloroanilina tiossemicarbazona	Ueslei Zott Lehmann
Resumo_QI_63	Síntese e caracterização de hidroxiapatita associada à amoxicilina	Rafael Eiji Saito

Resumo_QI_64	Síntese e estudo estrutural do pré-ligante 5-bromoisatina-4-feniltiossemicarbazona	Susumara Ziem
Resumo_QI_65	Adição de nanopartículas de prata em zeólita A de baixo custo	Fernanda Reis Veregue
Resumo_QI_66	Efeitos ópticos e morfológicos do agente complexante na síntese via Pechini do luminóforo Y ₂ O ₃ :Eu(III) (2%)	Gabriel Mamoru Marques Shinohara
Resumo_QI_67	Y ₂ O ₃ :Eu(III), Er(III) e Y ₂ O ₃ :Eu(III), Er(III), Yb(III) via método Pechini modificado: Estudo das propriedades ópticas	Nagyla Alves de Oliveira
Resumo_QI_68	Compósitos baseados em metal organic frameworks (MOF) e nanowhisker de óxido de alumínio	Heitor G. Bazani
Resumo_QI_69	Propriedades ácidas do catalisador comercial K10 após ciclos de reuso em reações de esterificação metílica do ácido láurico	Crislaine Fabiana Bertoldi
Resumo_QI_70	Extração do cromo presente em maravalha de couro curtido "wet blue" e recuperação dos produtos	Ariana Secco Popiolski
Resumo_QI_71	Síntese de Metal Organic Frameworks (MOF's) de baixo custo usando embalagens multicamadas como fonte de ácido tereftálico	Vitor Anthony Duarte
Resumo_QI_72	Síntese de SBA-16 usando cinzas do bagaço de cana-de-açúcar	Arthur Felipe Boza
Resumo_QI_73	Influência da pressão sobre a superfície do TiO ₂ e seu efeito na fotodegradação catalítica do herbicida 2,4-D	Sabrina Marinho Kaplum
Resumo_QI_74	Síntese de compostos de coordenação com ligantes do tipo 1,8-naftiridinas	Riani Luisa Salvio
Resumo_QI_75	Influência do método de preparação em catalisador Cu/Ni/Na ₂ O/Nb ₂ O ₅ para reforma a vapor de etanol	Fernando Alves da Silva
Resumo_QI_76	Desenvolvimento de novos materiais adsorventes pela incorporação de 2-AMPy e 2-AEPy à matriz de sílica	Hérica Aparecida Magosso Volpato