



XVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química



Relação de resumos aprovados para apresentação em painel na Mostra de I.C.
(Lembre-se de enviar sua apresentação oral para caso seja selecionado para apresentação oral)

1 - Alcinda N. Nogueira

Remoção do óleo da água de produção de petróleo utilizando tensoativo no processo de flotação.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

E-mail: nathally7@hotmail.com

2 - Alcinda N. Nogueira

Determinação da agressividade da água de sistema de refrigeração.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

E-mail: nathally7@hotmail.com

3 - Alessandra Fernandes Acyoly

Avaliação da corrosividade do biodiesel de mamona aditivado com sistemas microemulsionados

Universidade Federal do Rio Grande do Norte – Departamento de Engenharia Química

E-mail: aleacyoly@gmail.com

4 - André Vital Mororó

Granulação e recobrimento de extratos fitoterápicos de plantas do semi-árido paraibano,

Universidade Federal de Campina Grande

E-mail: andremororo@yahoo.com.br

5 - Andréa Acordi de Melo

Produção de poli(3-hidroxiburato) por *c. necator* a partir de cultivo em alta densidade celular

Universidade Federal de Santa Catarina

E-mail: andreamcdz@yahoo.com.br

6 - Andréa Oliveira Nunes

Estudo da relação concentração de cloretos versus condutividade e avaliação da sensibilidade do método de Mohr para soluções diluídas

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

E-mail: andreaoliveira_n@hotmail.com

7 - Anelize Terezinha Jung Finkler

Avaliação das formas nitrogenadas na nascente no Rio Arroio fundo UNIOESTE

Universidade Estadual do Oeste Do Paraná

E-mail: ane_eq@yahoo.com.br

8 -Antonia Beatriz Viana Oliveira

Aproveitamento do bagaço de cajá: estudo do processo de secagem em secador de bandejas

Universidade Federal de Rio Grande do Norte

E-mail: biaviana_7@hotmail.com



XVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química



9 - Antonio Marcilio Vieira de Morais

Síntese de carbeto de nióbio nanoestruturado NbC a partir do precursor tris(oxalato)oxinibato de amônio monohidratado $(\text{nh}_4)_3\text{nbo}(\text{c}_2\text{o}_4)_3 \cdot \text{h}_2\text{o}$ a baixa temperatura

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

E-mail: antoniomarcilio@gmail.com

10 - Augusto Coelho Lima

Controle e avaliação das variáveis fluidodinâmicas numa unidade tipo FCC

Universidade Católica de Pernambuco

E-mail: gutolima.braga@bol.com.br

11 - Bernardo Campagnaro Peluchi;

Efeito do conteúdo de k e da temperatura de calcinação na atividade de catalisadores k/MgO para a combustão da fuligem

Universidad de Concepción

E-mail: bcampagnaro@udec.cl

12 - Bruno de Carvalho Ferreira

Reciclagem de óleo comestível responsabilidade com o meio ambiente

Faculdade de Tecnologia e Ciências

E-mail: brunoepq@yahoo.com.br

13 - Bruno Ferré de A. Alencar

Avaliação preliminar de viabilidade da produção de biodiesel por rota não convencional

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

E-mail: bralifer@hotmail.com

14 - Camilla A. Oliveira

Investigação do comportamento eletroquímico da liga metálica de titânio (Ti-6Al-4V) em meio de NaCl (0,9%)

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

E-mail : camilla_2007@hotmail.com

15 -Cecilia Castro Bezerra Castelli

Determinação de elementos-traço associados às proteínas presentes nas folhas do pariri (*arrabidaea chica*)

Universidade Federal do Pará

E-mail: kdfernandes@ufpa.br

16- Daniel Ribeiro de Mendonça

Investigação da transesterificação metílica e etílica do óleo de soja em presença de catalisadores contendo sítios ácidos de Lewis

Universidade Federal de Alagoas

E-mail: danielribeirodemendonca@yahoo.com.br



XVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química



17 - Edilailsa Januário de Melo

Planilhas excel/vba para estimativas de propriedades críticas, pressão de vapor e tensão superficial

Universidade Federal de Campina Grande.

E-mail: edylailsa@yahoo.com.br

18 - Emanuelle A. Medeiros

Investigações eletrométricas sobre a formação de vanadatos de cobalto em função do pH

Universidade Federal de Campina Grande

E-mail: emanuellearaujo@gmail.com

19 - Érica Mayumi Hasegawa

Desenvolvimento de nanocompósitos de poliestireno contendo argilas modificadas,

Universidade Federal de Santa Catarina

E-mail: erica_emh@yahoo.com.br

20 - Érika Imada Barcelos

Efeito do tipo de emulsificante na formação de nanocápsulas poliméricas via polimerização em miniemulsão

Universidade Federal de Santa Catarina

Email: erikaimada@hotmail.com

21 - Fabiana Toome Wauke

Biodiesel - uma alternativa para o futuro do brasil – a partir de óleo de girassol e etanol

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

E-mail: fabianatw@yahoo.com.br

22- Fellipe Caio Fonseca Madeira

Descontaminação de rejeito orgânico contendo urânio – estudo de caso

Universidade Federal de Minas Gerais

E-mail: fellipe.caio@yahoo.com.br

23 - Flávia Sayuri Arakawa

Estudo da remoção dos íons cobre e cádmio por ciclo de sorção/dessorção em batelada

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

E-mail: edsondeq@unioeste.br

24 - Gabriela Oliveira de Magalhães

Funcionalização dos nanotubos de carbono de paredes simples via reações de bromação

Universidade Federal de Minas Gerais

E-mail: gabysoliveira@yahoo.com.br



XVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química



25 – Helton Siqueira Maciel

Estudo do equilíbrio líquido-líquido e sólido-líquido de sistemas ternários envolvendo sais de terras raras: separação de cério e lantânio, neodímio e praseodímio

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

E-mail: heltonmaciel10@yahoo.com.br

26 - Humberto C. Gondim Neto

Produção microbiológica de betacaroteno usando suco de caju como fonte de carbono

Universidade Federal do Ceará

E-mail: humbertogondim@hotmail.com

27 - Janeth Hiromi Ishihara

Síntese e caracterização de MnO pelo processo sol-gel

Universidade Federal do Pará

E-mail: hiromiishihara@hotmail.com

28- Jean Viana Bahia

Etapas do desenvolvimento de um software para Gestão de Resíduos de Serviços de Saúde

Universidade Federal de Minas Gerais

E-mail: jeanvb@cdtn.br

29 - João Jeferson Lima Martins

Produção de biossurfactantes por *Bacillus lami04* utilizando suco de caju como meio de cultura

Universidade Federal do Ceará

E-mail: jeferson.martins@hotmail.com

30 - José Izaquiel Santos da Silva

Remoção de sais em membranas de osmose reversa durante limpeza química utilizando ácido clorídrico

Universidade Federal de Campina Grande

E-mail: izaquiel@labdes.ufcg.edu.br

31 - Júlio César Guimarães Azeredo

Filmes de cerâmicas magnéticas obtidas por Sputtering

Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear

E-mail: juliocganet@yahoo.com.br

32 - Leonardo Cruz Arantes Campos

Determinação da compactação, da condutividade hidráulica e do teor de matéria orgânica de argilas brasileiras a serem utilizadas em repositórios

Universidade Federal de Minas Gerais

E-mail: leo_cac@yahoo.com.br



XVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química



33 - Liliana de Almeida Pacheco

Extração de compostos das folhas e caule da *kielmeyera coriacea* através de maceração e usando fluido em estado supercrítico

Universidade Federal da Bahia

E-mail: lilyths@gmail.com

34 - Liliana de Almeida Pacheco

Extração de compostos de acetogeninas das sementes da pinha (*annona squamosa*) através de maceração e usando fluido em estado supercrítico

Universidade Federal da Bahia

E-mail: lilyths@gmail.com

35 - Lucas Emerson Morais da Silveira

Extração de ligantes asfáticos modificados por polímeros através de adaptações do método ASTM d 6847 – 02

Universidade Federal do Ceará

E-mail: lucassilveira@det.ufc.br

36 - Maria de Fátima Dantas e Silva

Estudo da redução de DBO e DQO em sistema de pós tratamento de efluente utilizando diferentes enchimentos

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

E-mail: faufrn@yahoo.com.br

37 - Mayumi Silva Kawamoto

Carbono Orgânico e Nitrogênio total em solos argiloso da região do Xingu, Pará, Brasil

Universidade Federal do Pará

E-mail: kawamoto@eln.gov.br

38 - Mayumi Silva Kawamoto

Metais pesados presentes em sedimentos de margem da região da volta grande do rio xingu, pará, Brasil

Universidade Federal do Pará

E-mail: kawamoto@eln.gov.br

39 - Midory Silva Kawamoto

Voláteis de quatro gêneros da família Lamiaceae (Labiatae)

Universidade Federal do Pará

E-mail: midorykawamoto@hotmail.com

40 - Milene Carvalho Bongiovani

Taninos vegetais – vantagens no tratamento para obtenção de água potável,

Universidade Estadual de Maringá

E-mail: milene.bongiovani@gmail.com



XVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química



41- Mônica Guimarães Vieira

Síntese de titanato de bário pelo método sol-gel e caracterização

Universidade Federal de Minas Gerais

E-mail: guima_monica@yahoo.com.br

42 - Murilo Figueira Neves

Balneabilidade das Praias Recreacionais da Ilha de Mosqueiro

Universidade do Estado do Pará

E-mail: murilochantal@hotmail.com

43 - Patricia Hiromi Yoshino

Obtenção de óxidos simples e mistos de manganês e zinco

Universidade Federal do Pará

E-mail: wendy.lira@gmail.com

44 - Priscila R. S. Silva

Determinação do ONSET de precipitação e do tamanho dos agregados de asfaltenos em misturas tolueno/heptano

Universidade Federal do Rio de Janeiro

E-mail: pris_cila.santoro@click21.com.br

45 - Priscilla B. Cardoso

Efeito do hidrófobo na obtenção de nanocápsulas de polimetacrilato de metila viapolimerização em miniemulsão

Universidade Federal de Santa Catarina

E-mail: priscilla_tb@yahoo.com.br

46 - Raiana Roland Seixas

Estudo sobre o uso do leito de jorro para extração da bixina oriunda do urucum

Universidade Federal de Uberlândia

E-mail: raianars@hotmail.com

47 - Raquel Antunes Hess

Utilização de catalisadores heterogêneos e peróxido de hidrogênio na descolorização de efluentes têxteis

Universidade Federal de Santa Catarina

E-mail: quelzinhabr@hotmail.com

48 - Ricardo Paulo Fonseca Melo

Aplicação do cloreto de magnésio para remoção do corante índigo blue

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

E-mail: ricardo_pfm@yahoo.com.br



XVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química



49 - Rodrigo Freitas de Andrade

Avaliação dos teores residuais de óleo em água e de água em óleo durante a quebra de emulsões de petróleo

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

E-mail: rodrigoenqui@yahoo.com.br

50 - Rodrigo Souza Aguiar

Desenvolvimento de sistemas de monitoramento e controle para fermentadores de bancada – determinação das variáveis de processos e estudo dos sistemas de monitoração e controle

Faculdade de Ciência e Tecnologia de Montes Claros

E-mail: Rodrigo_souza_aguiar@hotmail.com

51 – Savio V. Lorentz

Desenvolvimento de membrana polimérica eletrolítica para células a combustível

Universidade Federal de Minas Gerais

E-mail: saviolorentz@yahoo.com.br

52 - Sirtys Santos Lessa de Andrade.

Estudo cinético do cultivo de *E.coli* recombinante em diferentes meios para a produção de antígeno kmp11 DA *leishmania chagasi*

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

E-mail: sirtys_lessa@yahoo.com.br

53 - Shirlene Kelly Santos Carmo

Estudo de produção e caracterização do fermentado de umbu a partir de sua polpa do fruto *in natura*

Universidade Federal de Campina Grande

E-mail: shirlene_kelly@yahoo.com.br

54 - Tainá Prestes Galvan

Atividade de Celulasas Produzidas pelo Fungo *Aspergillus niger* Utilizando Resíduos Lignocelulósicos como Substrato de Fermentação

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

E-mail: lucenasergio@yahoo.com.br

55 - Tássila Pereira Neves

Aplicação da programação linear em processos químicos

Universidade Federal de Campina Grande

E-mail: tassilaneves@yahoo.com.br

56 - Ticiane Cavalcante Duarte

Cromatografia para separação de frutose e glicose a partir do xarope de caju em condições de sobrecarga utilizando resinas de troca iônica

Universidade Federal do Ceará

E-mail: tycyduart@hotmail.com



XVII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química



57 - William M. Barcellos

Análise de caldeira superadiabática queimando combustível renovável,
Universidade Federal do Ceará

E-mail: william_barcellos@yahoo.com.br

58 - Valter Nunes Trindade Junior

Modelagem e simulação do processo de extração de óleo de capim limão usando dióxido de carbono supercrítico

Universidade Oeste do Paraná

E-mail: vntjunior@gmail.com

59 - Vito Alexandre Palmeira

Determinação de fósforo no sedimento da lagoa mundaú

Universidade Federal de Alagoas

E-mail: vitu_17@hotmail.com