



I Congresso Integrado de Química
25 a 28 de Junho de 2018
Uberaba-MG



TRABALHOS APROVADOS

Apresentação dia 26/06 à partir das 20:30

ALI001 - PROTÓTIPO DE SECADOR PARA DESIDRATAÇÃO DE TOMATE-CEREJA

Larielly R. S. Silva, Mauro L. Begnini, Carolina S. Ramos

BIO001 - Adsorção de azul de metileno à soro albumina bovina para aplicação em ensaios de inativação fotodinâmica de microorganismos

Waleska Renata Pereira Costa; Erick Guimarães França; Carlos Alberto de Oliveira

BIO002 - Adsorção de Rosa de Bengala em quitosana para aplicação em inativação fotodinâmica de microorganismos

Ludymila R. B. Silva, Simone N. Souza, Carlos A. de Oliveira

BIO003 - Análise do perfil proteico de abelha da espécie *Tetragonisca Angustula*

Henrique Luis da Silva Santos, Eny Maria Vieira, Fernanda Canduri, Ana Maria Barbosa Medina, Fernanda Scavassa Ribeiro do Prado, José Augusto Micheletti Burgarelli

EDU001 - Concepções de licenciandos em química da Universidade Federal do Triângulo Mineiro sobre a inclusão de pessoas com deficiência nas Instituições Federais de Ensino Superior

Junfanlee Manoel Oliveira Feliciano, Jordana Garcia Feitosa, Milena Sampaio dos Santos, Thaís Cristina do Carmo, Luciana Caixeta Barboza

EDU002 - Análise da Temática “Educação para a Sexualidade” nos currículos dos cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas do Triângulo Mineiro

Míriam C. A. Bino, Simone Acrani

EDU003 - A utilização de jogo lúdico como ferramenta para o ensino de química orgânica na abordagem CTSA

Talita Ferreira de Rezende Costa, Bruna Cardoso, Rafael Luiz Jacomazzi Canuto, Danilo Farago

EDU004 - Das Controvérsias ao Empoderamento de Sujeitos de Direitos nas Microbacias dos Córregos Tronqueiras e Santa Rosa em Iturama-MG

Fabio Junior Fazan, Eberth Rick Liberato Oliveira, James Rogado

EDU005 - A percepção de alunos de Química Ambiental sobre mudanças climáticas: contribuições da disciplina para a compreensão do tema

Karina da Costa Sousa Lima, Denise de la Corte Bacci

EDU006 - A Educação em Química abordada na segunda década (1992-2000) do Encontro Nacional de Ensino de Química

Daniela Marques Alexandrino, Salete Linhares Queiroz, Paulo Sergio Bretones

EDU007 - Prática de Ensino Lúdica: Uma proposta de Jogo didático para identificação de cátions do grupo III-A

Gustavo F. de Oliveira, Charles I. de Oliveira Júnior, Rafael X. Resende, Pâmella S. F. Pacheco, Simone M. Goulart

EDU008 - Análise dos trabalhos apresentados nos Encontros Nacionais de Ensino de Química de 2010 à 2016 que abordam a temática Educação de Jovens e Adultos



I Congresso Integrado de Química
25 a 28 de Junho de 2018
Uberaba-MG



Hellen Cristine Tome da Cunha Santana, Isabella de Cassia Freitas de Moraes, Natália Tiago Rocha, Stefani Beatriz da Silva, Luciana Caixeta Barboza

EDU009 - O uso de tecnologias digitais para o ensino de Química: Um canal de Química

Letícia G. de Melo, Victor Mendes Sousa, Luciana C. Barboza, Martha M. Prata-Linhares

EDU010 - Métodos Avaliativos na Graduação de Química

Hanna de O. Coelho, Hélder E. da Silveira

EDU011 - Uso de gamificação no processo de ensino-aprendizagem

David M Fernandes, Marcelo L Martins

EDU012 - Contribuições da estagiária PAE na interpretação de artigos originais de pesquisa em disciplina de Comunicação Científica

Daniela Marques Alexandrino, Salete Linhares Queiroz

EDU013 - Gallery Walk para o ensino de silvicultura em curso Técnico em Agropecuária

Daniel Pena Pereira, Belchior Antônio da Silva, Cátia Helena Caldeira Brant Ferreira Pereira

EDU014 - Uso da ferramenta Padlet aplicada ao ensino em curso profissionalizante

Daniel Pena Pereira, Belchior Antônio da Silva, Cátia Helena Caldeira Brant Ferreira Pereira

EDU015 - Métodos de cubagem de madeiras auxiliam alunos de curso técnico em Agropecuária na aprendizagem da Geometria

Belchior Antonio da Silva, Daniel Pena Pereira, Cátia Helena Caldeira Brant Ferreira Pereira

ENS001 - O Protagonismo Oculto das Mulheres na História da Tabela Periódica

Mayana Ferreira da Cunha, Thiago Henrique Barnabé Corrêa.

ENS002 - Estudo da Matriz Ciências da Natureza da Base Nacional Comum Curricular para os anos finais do ensino médio: O que há de poderoso?

Luana Cristeinsen Silva, Junfanlee Manoel Oliveira Feliciano, Janaína Farias de Ornellas

ENS003 - Formação Inicial de professores de Química: influências do “novo” Ensino Médio e das novas Diretrizes Curriculares Nacionais

Junfanlee Manoel Oliveira Feliciano, Luana Cristeinsen Silva, Janaína Farias de Ornellas

ENS004 - Programa de Extensão Abaixo da Pele - Inovações para o Ensino de Anatomia Humana e suas Potencialidades

Tainá M. Sampaio, Heitor A. Mendonça, Lubia M. Miranda, Ana Karoline S.R. de Farias, Rayanne C. F. Percursor, Laisa F. M. Silva, Karina L. de Souza, Elisabeth C. da Fonseca, Sandra C. da Silva, Cristian A. da Silva, Bianca A. L. Braz, Matheus F. F. de Paula, Liliane V. Fernandes, Helecilva S. Silva, Mayara F. P Nunes, Renata P. A. Balvedi

ENS005 - Produção e aplicação de um material didático ilustrado para ensinar química e incentivar a leitura

Jefferson S. Ribeiro, Juliana Iris P. Maia, Andreia Cassiano Teixeira, Carla Regina Costa

ENS006 - Atividade experimental de eletroquímica: contribuição ao processo ensino-aprendizagem

Bruno P. Diniz, Elen C. P. de Brito, Ludmila dos S. Madalena, Luís Antônio da Silva, Valéria A. Alves

ENS007 - Identificação de conceito Químicos e Habilidades da Base Nacional Comum Curricular para os anos finais do Ensino Fundamental

Luana Cristeinsen Silva, Junfanlee Manoel Oliveira Feliciano, Janaína Farias de Ornellas



I Congresso Integrado de Química
25 a 28 de Junho de 2018
Uberaba-MG



ENS008 - Utilização do Estudo de Caso como estratégia de ensino na disciplina de Química Ambiental

Rogério A. Ávila

ENS009 - Uso do simulador virtual PhET no ensino de Química

Rogério A. Ávila

ENS010 - Programa de Extensão Abaixo da Pele e o ensino do sistema sensorial - Visão para alunos do ensino médio

Ana Karoline S.R. de Farias, Tainá M. Sampaio, Heitor A. Mendonça, Lúbia M. Miranda, Laisa F. M. Silva, Karina L. de Sousa, Elisabeth C. da Fonseca, Sandra C. da Silva, Cristian A. da Silva, Bianca A. L. Braz, Matheus F. F. de Paula, Rayanne C. F. Percursor, Liliâne V. Fernandes, Helecilva S. Silva, Mayara F. P Nunes, Renata P. A. Balvedi

ENS011 - Explorando espaços não formais de ensino como possibilidade de construção e (re) contextualização de conhecimentos químicos

Mateus J. Santos, Rogério A. Ávila

ENS012 - Diagnóstico Ambiental do Instituto Federal do Triângulo Mineiro Campus Uberlândia

Claudia Maria Tomás Melo, João Vitor Delfino Silva

ENS013 - A QUÍMICA DAS CORES NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Poliana Ricci, Gabriela Chagas Câmara, Bruno Pereira Garcês=

ENS014 - Jogando e aprendendo funções químicas com o Dominó Orgânico

Carla Regina Amorim dos Anjos Queiroz; Cinthia Maria Felício

ENS015 - Hormônios da Minha Vida: uma proposta didática integradora

Tatiana Boff, Carla Regina Amorim dos Anjos Queiroz, Carlos André da Silva Júnior, Márcia Maria de Sousa

ENS016 - Proposta de contextualização da Cannabis Sativa no Ensino Médio para o desenvolvimento do pensamento crítico

Gabriela Chagas Câmara, Poliana Ricci, Bárbara Cristina Dias, Dagmar Lopes Barbosa Rosa, Bruno Pereira Garcês

ENS017 - Teste de chama como atividade lúdica para explicação do modelo atômico de Bohr

Fernando Della Noce Wehbe, Gabriela Chagas Câmara, Bruno Pereira Garcês

FQ001 - Desenvolvimento de Dinâmica Molecular como estratégia de avanço científico frente à falta de fomento a pesquisa no Brasil

Keli C. B. Reis, Roberto R. Faria, Odonório A. Junior

FQ002 - Produção de bioplásticos a partir do resíduo lignocelulósico da Macaúba para produção de tubetes biodegradáveis

Elisa Mendes de Carvalho, Luís Carlos Scalon Cunha, Helena Maria de Almeida Mattos Martins dos Santos Ali, Patrícia Gontijo de Melo Matias

FQ003 - Síntese de filmes comestíveis de amido de sorgo

Karine Sant'ana Rodrigues, Luís Carlos Scalon Cunha, Helena Maria de Almeida Mattos Martins dos Santos Ali, Patrícia Gontijo de Melo Matias

FQ004 - Elucidação do mecanismo de reação entre a fosfina e o átomo de flúor



I Congresso Integrado de Química
25 a 28 de Junho de 2018
Uberaba-MG



Rommel B. Viana, Albérico B.F. da Silva

FQ005 - Toward the relative stability of copper-thiosemicarbazone complexes with the 3-hydroxypicolinate ligand

Rommel B. Viana, Mônica S. Monsalve, Albérico B.F. da Silva, Victor M. Deflon

FQ006 - ESTUDO DAS PROPRIEDADES DO PVC QUIMICAMENTE MODIFICADO ATRAVÉS DA DESIDROCLORAÇÃO PARCIAL

Taynara Estevam Oliveira, Bárbara Cristina Dias, Poliana Ricci, Gabriela Chagas Câmara, Daniel Alves Cerqueira, Rosana Maria Nascimento Assunção, Helena Maria de Almeida Mattos Martins dos Santos Ali

INO001 - Investigações física e eletroquímica de nanocristais de óxido de zinco dopados com manganês – otimização sensores eletroquímicos

Beatriz R. Martins, Fábio Buzatti Nogueira, Patrick Martins Silva, Hugo Santos Lintz, Anielle Christine Almeida Silva, Noelio Oliveira Dantas, Renata P. Alves-Balvedi

INO002 - Análises inovadoras de nanocristais de óxido de zinco dopados com níquel e seus nanocompósitos - otimização eletroquímica

Beatriz R. Martins, Fábio Buzatti Nogueira, Patrick Martins Silva, Hugo Santos Lintz, Anielle Christine Almeida Silva, Noelio Oliveira Dantas, Renata P. Alves-Balvedi

INO003 - Análise da interferência da condutividade eletroquímica por meio de nanopartícula de óxido de zinco e alfa-amilase salivar humana

Tainá M. Sampaio, Ana Karoline S. R. de Farias, Beatriz R. Martins, Anielle Christine A. Silva, Noelio O. Dantas, Foued S. Espindola, Renata R. Teixeira, Renata P. A. Balvedi

INO004 - Análise eletroquímica de nanocristais de Simonkolleite dopados com Cu

Ana Karoline S. R. de Farias, Tainá M. Sampaio, Beatriz R. Martins, Robson T. S. O. Junior, Anielle C. A. Silva, Noelio O. Dantas, Renata P. A. Balvedi

ORG001 - Screening fitoquímico dos extratos etanólicos da raiz, ramos e folhas de *Ozoroa obovata*

Domingos A. João, Tiara C. Silva, Diego G. Prado; Luís C.S. Cunha, Francisco J.T. Aquino, Roberto Chang, Raquel M.F. Sousa, Alberto de Oliveira, Evandro A. Nascimento, Sérgio A.L. Moraes, Elvino J. S. Ferrão

ORG002 - Avaliação da atividade coagulante/floculante da vagem de *Cassia fistula* no tratamento de água

Thales H. P. Oliveira, Wdislaine P. de Andrade, Jéssyca A. Antunes, Valner H. de Moraes, Patrícia G. de Melo, Bruno P. Garcês, Luís C. S. Cunha

QAA001 - Potencialização do processo de compostagem da fração orgânica dos resíduos sólidos

Luiz Felipe Lana Marques, Guilherme Junqueira Jerônimo, Simon Balbo da Rocha, Deusmaque Carneiro Ferreira

QAA002 - Síntese de biodiesel a partir de blendas de óleo residual de fritura e óleo refinado em banho ultrassônico

Letícia Zanella Silva, Fausto de Souza Pagan, Deusmaque Carneiro Ferreira

QAA003 - Avaliação físico-química de amostras de água mineral e tratada do município de Iturama-MG



I Congresso Integrado de Química
25 a 28 de Junho de 2018
Uberaba-MG



Richard G. F. Guedes, Daniela P. Garçon, Thiago S. Almeida

QAA004 - Determinação de abamectina e difenoconazol em morango utilizando o método QuEChERS modificado

Henrique Luis da Silva Santos, Eny Maria Vieira, Daniela Marques Alexandrino, Ana Maria Barbosa Medina, Fernanda Scavassa Ribeiro do Prado, José Augusto Micheletti Burgarelli

QAA005 - Otimização da modificação química do PVC através das reações de desidrocloração parcial e sulfonação

Bárbara Cristina Dias, Poliana Ricci, Taynara Estevam Oliveira, Gabriela Chagas Câmara, Daniel Alves Cerqueira, Rosana Maria Nascimento Assunção, Helena Maria de Almeida Mattos Martins dos Santos Ali

QTI001 - A importância dos açúcares totais recuperáveis no setor sucroalcooleiro

Thiago S. Nunes, Ana P. S. Capucci, Marcos A. Silva

QTI002 - Fatores da cana-de-açúcar que influenciam na produção de açúcar e etanol

Thiago S. Nunes, Ana P. S. Capucci, Marcos A. Silva

QTI003 - REFORÇO DE SOLO POR CINZA DE CAVACO DE EUCALIPTO PARA CONTENÇÃO DE BARRAGENS

André C. F. dos Santos, Jullymara G. C. Silva, Magno A. de Oliveira

QTI004 - ANÁLISE DE MICROPATOLOGIA: BIOCONCRETO FONTE DE NEUTRALIZAÇÃO DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO

André C. F. dos Santos, Jullymara G. C. Silva, Magno A. de Oliveira