



APRESENTAÇÃO ORAL DOS TRABALHOS – DIA: 12/08/2022 - LOCAL: AUDITÓRIO LÍVIA ABRÃO

INÍCIO ÀS 13:30h	
QUÍMICA INORGÂNICA	
Amanda das Graças Barbosa	Síntese e caracterização de titanato de estrôncio (SrTiO_3) e estudo do potencial de adsorção frente a íons Cd(II) e Zn(II) .
Canuele Adamiane Tiago Pachêco	Recuperação de ETRs presentes no rejeito da mineração de fosfato: estudos preliminares de lixiviação com ácido nítrico.
Isthar Sofia Franzoi	Avaliação da seletividade de diferentes extratores na extração líquido-líquido: separação de elementos terras raras e outros metais de transição.
Kyuri Ribeiro	Caracterização do material particulado suspenso no ar de Catalão-GO: perfis da composição química de MP_{10} e $\text{MP}_{2,5}$.
Najilla de Oliveira Sousa Gonçalves	Forte Emissão Luminescente do $\text{La}_2\text{Ti}_2\text{O}_7:\text{Pr}^{3+}$
Viviane Moraes Pereira	Síntese e caracterização de óxido de titânio nanoestruturado pelo método de decomposição do peróxido de titânio.
Intervalo das 15 às 15:30h	
INÍCIO ÀS 15:30h	
QUÍMICA ORGÂNICA	
Laislla Andrade Pereira	Reação em cadeia da enzima de DNA polimerase e eletroforese na detecção de <i>Candida albicans</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> e <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .
Marcos Henrique Faleiros Santos	Avaliação quimiométrica dos semioquímicos obtidos a partir do extrato etanólico de tomateiros atacados por pragas.
Mayckon Douglas Santos Elias Nunes	Obtenção de plástico biodegradável a partir da extração de celulose de algodão para produção de embalagens alimentícias.
Thais Bertolino Vieira Dantas	Estudo fitoquímico da fração de acetato de etila das cascas do caule de <i>Dalbergia miscolobium</i> com atividade antiplasmódica.
Vania de Avelar Lucas	Ensaio por <i>dot-blot</i> em membrana de náilon na validação da seleção de aptâmeros ligantes à região 5'UTR de SARS-CoV-2.
Vitória de Oliveira Arruda	Detecção colorimétrica do vírus de dengue por reação enzimática isotermal e combinação de azul de bromotimol e fenol vermelho.



APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS - DIA 12/08/2022 - LOCAL: AUDITÓRIO SIRLENE DUARTE

INÍCIO ÀS 13:30h	
Ensino de Química	
Kleyfton Soares da Silva	Efeito do estudo com mapa conceitual e realidade aumentada para a percepção de geometria molecular.
Paulo Vitor Ribeiro de Brito	Jogo Didático: Quími_Sou_Eu? contribuindo para a aprimorar a formação docente inicial.
Robson Antonio Macedo Filho	Ludicidade e o ensino de Química enriquecendo a prática docente inicial: Truco ácido.
Química Analítica	
Monique Biazon de Oliveira	Desenvolvimento de tecnologia para remediação de chumbo em soluções aquosas utilizando biochar produzido a partir da fibra de coco.
Wagner Aires de Oliveira Júnior	Estudo do material utilizado como sorvete na análise de agrotóxicos em suco de maçã por microextração por sorvente empacotado (MEPS) e HPLC.
Intervalo das 15 às 15:30h	
INÍCIO ÀS 15:30h	
Química Analítica	
Deborah Cândida Bagano Gonçalves	Desenvolvimento de metodologia de extração por ponto nuvem (EPN) modificada para extração de Cd(II) utilizando <i>Moringa oleífera</i> magnética.
Eduarda Garcia Santana	Avaliação do uso de microdispositivo em papel no desenvolvimento de metodologia analítica para determinação de íons ferro em solução aquosa.
Marcel Mark da Silva Passos	Emprego de Bases de Schiff como quimiossensores colorimétricos para o desenvolvimento de metodologias analíticas na determinação de íons metálicos.
Marcia Felipe Mendes	Estudo da viabilidade do uso de rejeitos de mineração de rocha fosfática como adsorventes para íons metálicos em soluções aquosas.
Marcos Vinicius Agapito Mendes	Avaliação do potencial adsorvente de resíduos de mineração para adsorção do íon manganês em soluções aquosas.
Marisela Huanca Ccamercco	Estudo da eficiência da remoção de íons metálicos utilizando cortiça como adsorvente.