



APRESENTAÇÕES DO DIA 24 DE OUTUBRO DE 2017

Áreas: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; CIÊNCIAS DA SAÚDE; CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - Manhã

NÚMERO DO TOTEM	ID DA SUBMISSÃO	TÍTULO	DIA	HORÁRIO
1.	3081	RECUPERAÇÃO DE FERRO A PARTIR DE LODO DE PROCESSOS FENTON E FOTO-FENTON	24/10/17	8h às 13h
2.	3245	UM ALGORITMO BRANCH-AND-BOUND PARA O PROBLEMA DE MÍNIMA LATÊNCIA	24/10/17	8h às 13h
3.	3280	POTENCIALIDADES DO PROGRAMA ESPACIAL BRASILEIRA COMO TEMA GERADOR PARA O ENSINO DE FÍSICA	24/10/17	8h às 13h
4.	3351	SÍNTESE DE PADRÕES ANALÍTICOS PARA QUÍMICA FORENSE	24/10/17	8h às 13h
5.	3385	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS A PARTIR DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS (REEE) PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS DE DESCONTAMINAÇÃO AMBIENTAL	24/10/17	8h às 13h
6.	3418	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA E FÍSICO-QUÍMICA DE ALIMENTOS MINIMAMENTE PROCESSADOS.	24/10/17	8h às 13h
7.	3420	ALGORITMO MULTIOBJETIVO PARA O PROBLEMA INTEGRADO DE CARREGAMENTO E ROTEAMENTO DE VEÍCULOS	24/10/17	8h às 13h
8.	3443	MATERIAIS HÍBRIDOS À BASE DE NANOTUBOS DE CARBONO E COMPLEXOS METÁLICOS SUPERCONDUTORES	24/10/17	8h às 13h
9.	3453	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS MODELOS DE VIGAS DE EULER-BERNOULLI E DE TIMOSHENKO	24/10/17	8h às 13h
10.	3486	SÍNTESE VERDE DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE EM QUÍMICA FINA A PARTIR DE REJEITOS LIGNOCELULÓSICOS	24/10/17	8h às 13h
11.	3489	ANÁLISE MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL DO MODELO DO PASSEIO ALEATÓRIO SIMPLES	24/10/17	8h às 13h
12.	3495	AVALIAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS PRESENTES EM PRODUTOS COMERCIAIS	24/10/17	8h às 13h
13.	3497	DETERMINAÇÃO DE MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE DE TENSOATIVO CATIÔNICO PRESENTE EM PRODUTO COMERCIAL	24/10/17	8h às 13h

14.	3500	OTIMIZAÇÃO DA DETERMINAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS PRESENTES EM PRODUTOS COMERCIAIS	24/10/17	8h às 13h
15.	3503	DESENVOLVIMENTO DE COMPOSTOS COM POTENCIAL ATIVIDADE INIBITÓRIA DE UREASE	24/10/17	8h às 13h
16.	3508	INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA PRESENÇA DOS METABÓLITOS BIOATIVOS DE EXTRATOS HIDROALCÓOLICOS DE SUCUPIRA	24/10/17	8h às 13h
17.	3536	SÍNTESE DE COMPOSTOS COM POTENCIAL ATIVIDADE FARMACOLÓGICA	24/10/17	8h às 13h
18.	3537	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS BASEADOS EM HIDROXIAPATITAS PARA REMOÇÃO DE FÁRMACOS EM EFLUENTES AQUOSOS	24/10/17	8h às 13h
19.	3540	LAMA VERMELHA MODIFICADA UTILIZADA EM PROCESSOS DE DESCONTAMINAÇÃO AMBIENTAL	24/10/17	8h às 13h
20.	3542	REMOÇÃO DE COMPOSTOS SULFURADOS E NITROGENADOS DO PETRÓLEO A PARTIR DE CATALISADORES À BASE DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS SUPOSTADOS EM CARVÃO ATIVADO	24/10/17	8h às 13h
21.	3547	PREPARO DE COMPOSTOS BIOATIVOS COM POTENCIAL ANTITUMORAL.	24/10/17	8h às 13h
22.	3559	PROBLEMA DE MÁXIMA COBERTURA: APLICADO NOS ASSENTAMENTOS DE AJUDA HUMANITÁRIA	24/10/17	8h às 13h
23.	3568	MATERIAIS PARA REMEDIAÇÃO DE POLUENTES EMERGENTES EM EFLUENTES AQUOSOS	24/10/17	8h às 13h
24.	3578	INFLUÊNCIA DA EXPOSIÇÃO À LUZ NA PRESENÇA DOS METABÓLITOS BIOATIVOS EM ALCOLATURAS DE SUCUPIRA	24/10/17	8h às 13h
25.	3585	UMA IMPLEMENTAÇÃO EFICIENTE DO ALGORITMO GENÉTICO MULTIOBJETIVO PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA DO CONTROLE DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI	24/10/17	8h às 13h
26.	3591	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE FUNGOS ENDOFÍTICOS ASSOCIADOS A PLANTAS DO CERRADO MINEIRO PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEOS COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA	24/10/17	8h às 13h
27.	3593	NANOFOLHAS DE G-C3N4 DOPADO COM METAIS: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E COMPORTAMENTO CATALÍTICO NA OXIDAÇÃO SELETIVA DE ÁLCOOIS	24/10/17	8h às 13h
28.	3595	DESENVOLVIMENTO DE ESPONJAS SUPERHIDROFÓBICAS PARA ADSORÇÃO SELETIVA DE ÓLEOS EM EFLUENTES AQUOSOS	24/10/17	8h às 13h
29.	3597	NANOTUBOS DE TITANATO: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM REAÇÕES DE OXIDAÇÃO SELETIVA DE ÁLCOOIS	24/10/17	8h às 13h
30.	3598	SÍNTESE DE CATALISADORES DE G-C3N4 DOPADO COM MOLIBDÊNIO PARA APLICAÇÕES PETROQUÍMICAS	24/10/17	8h às 13h

31.	3624	ATIVIDADE ANTITUMORAL E ANTIBACTERIANA DE UM COMPLEXO TERNÁRIO DE COBRE(II) COM UM DERIVADO DA 4-AMINOANTIPIRINA.	24/10/17	8h às 13h
32.	3632	COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO LIGANTES OXAMATO: PREPARAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDOS MAGNÉTICOS PARA AVALIAÇÃO DE POTENCIAIS APLICAÇÕES EM NANOTECNOLOGIA	24/10/17	8h às 13h
33.	3633	PREPARAÇÃO DE SÍLICAS POROSAS UTILIZANDO COMPLEXOS METÁLICOS: POTENCIAL APLICAÇÃO EM REMEDIAÇÃO AMBIENTAL E QUÍMICA FINA	24/10/17	8h às 13h
34.	3635	PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS COM POTENCIAL APLICAÇÃO COMO METALOFÁRMACOS E COMO CATALISADORES EM REAÇÕES DE OXIDAÇÃO	24/10/17	8h às 13h
35.	3665	MODELAGEM MATEMÁTICA COMPUTACIONAL PARA A DINÂMICA DE PERSEGUIÇÃO NUM SISTEMA PRESA-PREDADOR	24/10/17	8h às 13h
36.	3684	AVALIAÇÃO DOS MÉTODOS DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS	24/10/17	8h às 13h
37.	3121	METODOLOGIAS PARA AVALIAÇÃO DE ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO - Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Strictu Sensu	24/10/17	8h às 13h
38.	4141	POTENCIALIDADE E LIMITAÇÕES DE UM MODELO ANALÓGICO COMO RECURSO MEDIADOR NO ENSINO DE GENÉTICA.	24/10/17	8h às 13h
39.			24/10/17	8h às 13h
40.			24/10/17	8h às 13h
41.			24/10/17	8h às 13h
42.			24/10/17	8h às 13h
43.			24/10/17	8h às 13h
44.			24/10/17	8h às 13h
45.			24/10/17	8h às 13h
46.			24/10/17	8h às 13h
47.			24/10/17	8h às 13h
48.			24/10/17	8h às 13h
49.			24/10/17	8h às 13h
50.			24/10/17	8h às 13h

APRESENTAÇÕES DO DIA 24 DE OUTUBRO DE 2017
Áreas: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; CIÊNCIAS DA SAÚDE; CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - Tarde

NÚMERO DO TOTEM	ID DA SUBMISSÃO	TÍTULO	DIA	HORÁRIO
1.	3693	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE DIFERENTES DOPANTES NA ESTRUTURA DE CATALISADORES BASEADOS EM COMPOSTOS DE NIÓBIO PARA REAÇÕES DE OXIDAÇÃO	24/10/17	13h às 18h
2.	3701	HOMOGENEIDADE DE LOTES DE SEMENTES DE SUCUPIRA ADQUIRIDAS NO MERCADO CENTRAL DE BELO HORIZONTE APÓS SEIS MESES DE ARMAZENAMENTO	24/10/17	13h às 18h
3.	3705	HOMOGENEIDADE DE LOTES DE SEMENTES DE SUCUPIRA RÉCEM ADQUIRIDAS NO MERCADO CENTRAL DE BELO HORIZONTE	24/10/17	13h às 18h
4.	3707	AVALIAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS DE FERRO E CARBONO RESIDUAL NA DETERMINAÇÃO DE CROMO POR ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA EM CHAMA	24/10/17	13h às 18h
5.	3713	POSICIONAMENTO DE RSUS EM REDES VEICULARES HÍBRIDAS COM COMUNICAÇÃO SÍNCRONA	24/10/17	13h às 18h
6.	3759	REDUÇÃO DE ESCALA DE MÉTODOS VOLUMÉTRICOS DE ANÁLISE QUÍMICA.	24/10/17	13h às 18h
7.	3773	JOGOSSOD: JOGOS DE SIMULAÇÃO PARA O APRENDIZADO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	24/10/17	13h às 18h
8.	3787	OBTENÇÃO DE PADRÕES PARA O ESTUDO DA BEBIDA AYAHUASCA EM QUÍMICA FORENSE	24/10/17	13h às 18h
9.	3815	EFEITO DO POTENCIAL DE AÇÃO PÓS-SINÁPTICO NA MANUTENÇÃO DA MEMÓRIA DE TRABALHO	24/10/17	13h às 18h
10.	3831	DETECÇÃO DE BACTÉRIAS ANAMMOX POR REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE DE SEDIMENTOS ORIUNDOS DE PISCICULTURA-MG	24/10/17	13h às 18h
11.	3856	METODOLOGIA DE PROJETOS APLICADA AO ENSINO DE QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA INORGÂNICA	24/10/17	13h às 18h
12.	3859	ANALISADOR PORTÁTIL: USO DE SMARTPHONES NA DETERMINAÇÃO DE MANGANÊS EMPREGANDO SPOT TESTS E ANÁLISE DE IMAGENS DIGITAIS	24/10/17	13h às 18h
13.	3862	ANALISADOR PORTÁTIL: USO DE SMARTPHONES NA DETERMINAÇÃO DE FERRO EMPREGANDO SPOT TESTS E ANÁLISE DE IMAGENS DIGITAIS	24/10/17	13h às 18h
14.	3866	COMPARAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE DOIS PARES DE PRIMERS NA PCR PARA DETECÇÃO DE DNA DAS BACTÉRIAS ANAMMOX EM AMOSTRAS DA LAGOA DA PAMPULHA, BELO HORIZONTE-MG	24/10/17	13h às 18h

15.	3900	DESIGNIFICAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS POR EXTRATO ENZIMÁTICO OBTIDO DE FUNGOS BASIDIOMICETOS	24/10/17	13h às 18h
16.	3917	VALIDAÇÃO DE MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DE PRODUTOS DA REAÇÃO DE GLICEROL CATALISADA POR COMPOSTOS DE NIÓBIO EM FLUXO	24/10/17	13h às 18h
17.	3924	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA TRATAMENTO E/OU RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS GERADOS NOS LABORATÓRIOS DE ANÁLISES QUÍMICAS	24/10/17	13h às 18h
18.	3944	POLUIÇÃO LUMINOSA NOS CAMPUS DO CEFETMG.	24/10/17	13h às 18h
19.	3960	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ANALÍTICOS CROMATOGRÁFICOS APLICADOS À ANÁLISE DE BTEX	24/10/17	13h às 18h
20.	3968	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL POLIMÉRICO DE TPS/COLÁGENO DESTINADO A CONFECÇÃO DE TUBETES BIODEGRÁVEIS PARA LIBERAÇÃO DE NUTRIENTES NO SOLO	24/10/17	13h às 18h
21.	3993	ESTUDOS DE REAÇÕES DE COMPLEXAÇÃO DE ÍONS CU(II) COM LIGANTES [CU(OPBACL ₂)]	24/10/17	13h às 18h
22.	3995	ESTUDO DE REAÇÕES DE COMPLEXAÇÃO DE CU(II) NOS DIFERENTES SÍTIOS DO OPBA-DCL	24/10/17	13h às 18h
23.	3997	DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE BASEADA EM MICROCONTROLADORES PARA UM ESPECTRÔMETROS UV- VIS	24/10/17	13h às 18h
24.	3999	DESENVOLVIMENTO DE CIRCUITOS DE MEDIÇÃO DE LUZ USADOS EM ESPECTROMETRIA DE COMPOSTOS DE COBRE	24/10/17	13h às 18h
25.	4000	AVALIAÇÃO DO CULTIVO IN VITRO DA BROMÉLIA VRIESEA MINARUM COM LEVEDURAS PRODUTORAS DE FATORES PROMOTORES DE CRESCIMENTO	24/10/17	13h às 18h
26.	4074	PROJETO DE IMPLEMENTAÇÃO DE PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ENTRE MÓDULOS NODEMCU ESP8266 VISANDO O FUTEBOL DE ROBÔS	24/10/17	13h às 18h
27.	4075	METODOLOGIA DE TREINAMENTO PARA COMPETIÇÕES DE PROGRAMAÇÃO APLICADA NO SISTEMA BANG	24/10/17	13h às 18h
28.	4076	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE DIFERENTES QUANTIDADES DE COBALTO NA ESTRUTURA DE CATALISADORES BASEADOS EM ÓXIDOS DE FERRO PARA REAÇÕES DE OXIDAÇÃO	24/10/17	13h às 18h
29.	4106	ESTRUTURA E ESTABILIDADE DE NANOCUSTERS DE AL-MG	24/10/17	13h às 18h
30.	4111	GUIA ILUSTRADO DE PEIXES DA SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS	24/10/17	13h às 18h
31.	4112	IMPACTOS AMBIENTAIS CUMULATIVOS: UMA REVISÃO DE ESTUDOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS NO ESTADO DE	24/10/17	13h às 18h

		MINAS GERAIS		
32.	4131	SÍNTESE, CRESCIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MONOCRISTAIS DE ALÚMEN DE POTÁSSIO DOPADOS COM ÍONS DE CROMO E NÍQUEL	24/10/17	13h às 18h
33.	4135	TEMPOS DE PRIMEIRA PASSAGEM EM DOMÍNIOS FINITOS	24/10/17	13h às 18h
34.	4150	ALGORITMO DE CARGA MISTA PARA O PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE ÔNIBUS ESCOLARES	24/10/17	13h às 18h
35.	3535	MODELAGEM DA DINÂMICA E ESPALHAMENTO DE MOSQUITOS SELVAGENS E TRANSGÊNICOS – Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Strictu Sensu	24/10/17	13h às 18h
36.	4128	SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO AEROGERADORES DE PEQUENO PORTE - Seminário de Discentes dos Programas de Pós-Graduação Strictu Sensu	24/10/17	13h às 18h
37.			24/10/17	13h às 18h
38.			24/10/17	13h às 18h
39.			24/10/17	13h às 18h
40.			24/10/17	13h às 18h
41.			24/10/17	13h às 18h
42.			24/10/17	13h às 18h
43.			24/10/17	13h às 18h
44.			24/10/17	13h às 18h
45.			24/10/17	13h às 18h
46.			24/10/17	13h às 18h
47.			24/10/17	13h às 18h
48.			24/10/17	13h às 18h
49.			24/10/17	13h às 18h
50.				