

II ENCONTRO DE FÍSICA E MATEMÁTICA CES/UFCG



LISTAS DAS APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS ORAIS

QUARTA-FEIRA - 03 DE OUTUBRO DE 2018

II ENCONTRO DE FÍSICA E MATEMÁTICA - CES/UFMG



APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS

Local SALA G10	Horário 14:00 – 16:00	Monitor	Moderador
	Data 03 de outubro de 2018	Rafael de Lima	Profa. Dra. Glageane da Silva Souza

Nº	TÍTULO DO TRABALHO	APRESENTADOR	HORÁRIO
1	ANÁLISE DA INTERAÇÃO DA DOXICICLINA COM ALFASINUCLEÍNA UTILIZANDO MÉTODOS DE DOCKING MOLECULAR	Rafael de Lima Medeiros	14:00 – 14:15
2	A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMO METODOLOGIA DE ENSINO DA MATEMÁTICA	Nohara Rafaela Vicente Higino Pereira	14:15 – 14:30
3	UTILIZAÇÃO DE ISOMORFISMOS COMO ALGORITMO DE CRIPTOGRAFIA	Natham Cândido de Oliveira	14:30 – 14:45
4	O ESPELHO PARABÓLICO SOB O PONTO DE VISTA DE UMA EQUAÇÃO DIFERENCIAL ORDINÁRIA	Ticiany Marques da Silva	14:45 – 15:00
5	MODELAGEM E APLICAÇÃO DE EDO EM PROBLEMAS ENVOLVENDO EPIDEMIAS	Josenildo Silva de Medeiros	15:00 – 15:15
6	NÚMERO DE OURO: UMA VIAGEM DA ANTIGUIDADE PARA A ATUALIDADE	Geovane Tavares Nogueira	15:15 – 15:30
7	ADAPATAÇÃO DE UM OTIMIZADOR PARA O ESTUDO DA CONDIÇÃO DE CONTOURNO EM PROCESSOS DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA	Ismael Araújo da Silva	15:30 – 15:45
8	A EXPERIMENTAÇÃO E A MODELAGEM MATEMÁTICA COMO INSTRUMENTO AUXILIAR DE ENSINO E APRENDIZAGEM	Jucimeri Ismael de Lima	15:45 – 16:00

II ENCONTRO DE FÍSICA E MATEMÁTICA - CES/UFMG



APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS

Local SALA G11	Horário 14:00 – 16:00	Monitor	Moderador
	Data 03 de outubro de 2018	Cíntia Dayane	Prof. Dr. Pedro Chaves de Souza Segundo

Nº	TÍTULO DO TRABALHO	APRESENTADOR	HORÁRIO
1	CONCEPÇÕES APRESENTADAS POR DISCENTES DO ENSINO MÉDIO À CERCA DA PRÁTICA DOCENTE E AS DIFICULDADES CITADAS PELOS MESMOS EM COMPREENDER OS CONTEÚDOS DE FÍSICA	Djaelson do Nascimento Silva	14:00 – 14:15
2	UM ESTUDO SOBRE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS: UMA APLICAÇÃO AO VÍRUS HIV	Jucimeri Ismael de Lima	14:15 – 14:30
3	O ESTUDO DA CATENÁRIA ATRAVÉS DAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS E SUAS APLICAÇÕES	Maria de Fátima Carvalho Costa	14:30 – 14:45
4	EVOLUÇÃO DO CÁLCULO DE ÁREAS DE FIGURAS PLANAS: DO ENSINO BÁSICO AO ENSINO SUPERIOR	Girlene dos Santos da Silva	14:45 – 15:00
5	ETNOMATEMÁTICA COMO MEDIADORA NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO MATEMÁTICO EM UMA PROPOSTA DE ENSINO	Marcelo da Silva Bernardo	15:00 – 15:15
6	RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE MODELAGEM MATEMÁTICA DO TEMPO DE REAÇÃO DO SONRISAL	Anilde Felix Marques	15:15 – 15:30
7	CONCEPÇÕES APRESENTADAS POR DISCENTES DO ENSINO MÉDIO À CERCA DA PRÁTICA DOCENTE E AS DIFICULDADES CITADAS PELOS MESMOS EM COMPREENDER OS CONTEÚDOS DE FÍSICA	Djaelson do Nascimento Silva	15:30 – 15:45
8	APRESENTAÇÃO DE SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS: O PAPEL DA ANÁLISE REAL NA COMPREENSÃO DE ASSUNTOS DO ENSINO MÉDIO	Camila Paulino Marques	15:45 – 16:00

II ENCONTRO DE FÍSICA E MATEMÁTICA - CES/UFMG



APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS

Local SALA G12	Horário 14:00 – 16:00	Monitor	Moderador
	Data 03 de outubro de 2018	Josefa Vanessa	Prof. Ms. Vladimir Soares Catão

Nº	TÍTULO DO TRABALHO	APRESENTADOR	HORÁRIO
1	COMO OS NÚMEROS RACIONAIS E IRRACIONAIS ESTÃO “ESPALHADOS” NA RETA REAL	Fábio Lima de Oliveira	14:00 – 14:15
2	UM ESTUDO SOBRE EXPOSIÇÃO EXCESSIVA A RADIAÇÃO NÃO-IONIZANTE	Nallyson William Santos Oliveira	14:15 – 14:30
3	EXISTEM OUTROS CORPOS ORDENADOS E COMPLETOS ALÉM DOS NÚMEROS REAIS?	Luciana Alves dos Santos	14:30 – 14:45
4	CAMINHANDO PELO PLANO EUCLIDIANO: UMA APLICAÇÃO DE CONCEITOS DA ANÁLISE REAL NO ENSINO MÉDIO	Lucas Hariel Cavalcanti de Oliveira	14:45 – 15:00
5	ALGUNS CASOS INTERESSANTES DE IRRACIONALIDADE	Luis Filipe Ramos Campos da Silva	15:00 – 15:15