

PROGRAMAÇÃO DO SEMINÁRIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO 2018

PROGRAMAÇÃO DO SEMINÁRIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO 2018			
16/out	Apresentações de banners	Horário das apresentações	Local
	Desenvolvimento de uma máquina para alívio de tensões mecânicas no arame trefilado de aço baixo carbono sem tratamento térmico	16:30 - 17:30	Hall do Prédio 1
	Determinação das temperaturas de transformação de Fase Ar1 e Ar3 de aços laminados a quente		
	Elaboração de materiais didáticos multissensoriais para o ensino de Física para surdos		
	Elaboração de projeto conceitual de impressora 3D multimaterial		
	Hefestus: seleção e desenvolvimento da eletrônica para montagem do robô de competição		
	Modelamento e Automação da Máquina de Endireitamento Híbrido		
	Modelo para implantação da metodologia Seis Sigma em Micro e Pequenas Empresas (MPE's) no setor de cerveja artesanal no Brasil		
	O processo histórico-social de construção do bairro Novo Plataforma em Congonhas-MG: memórias, histórias, sociabilidades		
	O uso de smartphones no processo de aprendizagem: Uma visão dos alunos dos cursos técnicos integrado do IFMG Campus Congonhas		
	Otimização da manutenção preventiva de tratores de esteira com o uso de algoritmos genéticos		
	Apresentações orais	Horário das apresentações	Local
	Análise da redução da condutividade térmica em compósitos à base de cimento com incorporação de poliestireno expandido (EPS)	14:00	Auditório
	Cidadão Conectado	14:15	
Determinação das temperaturas de transformação de Fase Ar1 e Ar3 de aços laminados a quente	14:30		
Estudos dos sistemas de fechamentos industrializados na construção civil em estruturas metálicas	14:45		
Ferramenta computacional didática para ensino do método dos deslocamentos	15:00		
Mapeamento das matrizes curriculares dos cursos de graduação em medicina e em enfermagem brasileiros quanto à presença e suficiência de disciplinas e conteúdos de gestão da qualidade dos serviços de saúde	15:15		
Montagem de veículo fora-de-estrada para competição baja-sae	15:30		
Montagem de veículo fora-de-estrada para competição baja-SAE	15:45		
Proposta de estudo de mobilidade urbana em monumentos de valor histórico e cultural na cidade de Congonhas, Minas Gerais - parte 2	16:00		
Proposta de transformar o IFMG Campus Congonhas em Escola Ambientalmente Sustentável	16:15		
Apresentações de banners	Horário das apresentações	Local	
A aprendizagem escolar a partir de experimentos: Construindo diferentes perspectivas sobre o ensino de Física	16:30 - 17:30	Hall do Prédio 1	
A concepção dos professores de ciências do município de Congonhas sobre as tecnologias digitais de informação e comunicação nos processos de ensino e aprendizagem			
A internet das coisas (IoT) inserida ao contexto educacional: Um estudo bibliográfico sobre sua utilização no processo de ensinar			
Design de embalagem: estudo da aplicação da casca de laranja como corante na produção de descartáveis de amido termoplástico			
Meios de comunicação alternativos no campus Congonhas - A hora do Alto Paraopeba - diário digital			
Desenvolvimento de recobrimentos para brocas de aço rápido de alta durabilidade			
O uso da modelagem virtual e da impressão 3D como suporte ao desenvolvimento de recursos didáticos para o ensino do desenho técnico			
Apresentações orais			Horário das apresentações
A aprendizagem escolar a partir de experimentos : Construindo diferentes perspectivas sobre o ensino de Física	14:00	Auditório	
Avaliação da atividade biocida de extratos brutos de plantas medicinais nativas do Alto Paraopeba frente à biodeterioração da pedra sabão	14:15		
Ciência e tecnologia no combate a desigualdade social	14:30		
Comportamento do consumidor e disposição a pagar por produtos ambientalmente corretos	14:45		
ENEM 100 problemas	15:00		
O discurso institucional na iniciação científica e tecnológica: uma análise discursiva de uma entrevista e de um panfleto turístico do Museu Casa Guimarães Rosa.	15:15		
O discurso institucional na iniciação científica e tecnológica: uma análise discursiva do Twitter do STJ	15:30		
Otimização de serviços na área da saúde via técnicas da pesquisa operacional	15:45		
Uso do Guia de Orientação para o Desenvolvimento de Projetos – GODP – aplicado ao desenvolvimento de um protótipo de veículo baja para comercialização em massa	16:00		
Desenvolvimento de plug para limpeza de tubulações de irrigação localizada por simulação computacional	16:15		