



Abertura oficial

Data: 15-10-18 (segunda-feira)

Horário: 10h00 às 11h00

Local: *hall* do auditório e auditório

Atividades previstas

- 1) Boas vindas da Diretora do *campus* Divinópolis Profa. Sandra Vaz Soares Martins (auditório);**
- 2) Boas vindas do Presidente da Comissão Local da 14ª. Semana C&T *campus* Divinópolis Prof. Cláudio Parreira Lopes (auditório);**
- 3) Apresentação de vídeo institucional CEFET MG (auditório).**
- 4) Apresentação musical de banda formada por alunos do Curso Técnico CEFET Divinópolis (*hall*); **Status: CONFIRMADA****



Credenciamento obrigatório de autores de trabalhos (alunos e colaboradores externos)

Data: 16-10-18 (terça-feira)

Horário: 09h00 às 10h30

Local: ginásio Poliesportivo

Apresentação de *banners* (alunos e colaboradores externos)

(Veja mapa de localização dos *banners* e numeração dos trabalhos inscritos nas páginas seguintes)

Data: 16-10-18 (terça-feira)

Horário: 11h00 às 12h30 e 14h00 às 16h00

Data: 18-10-18 (quinta-feira)

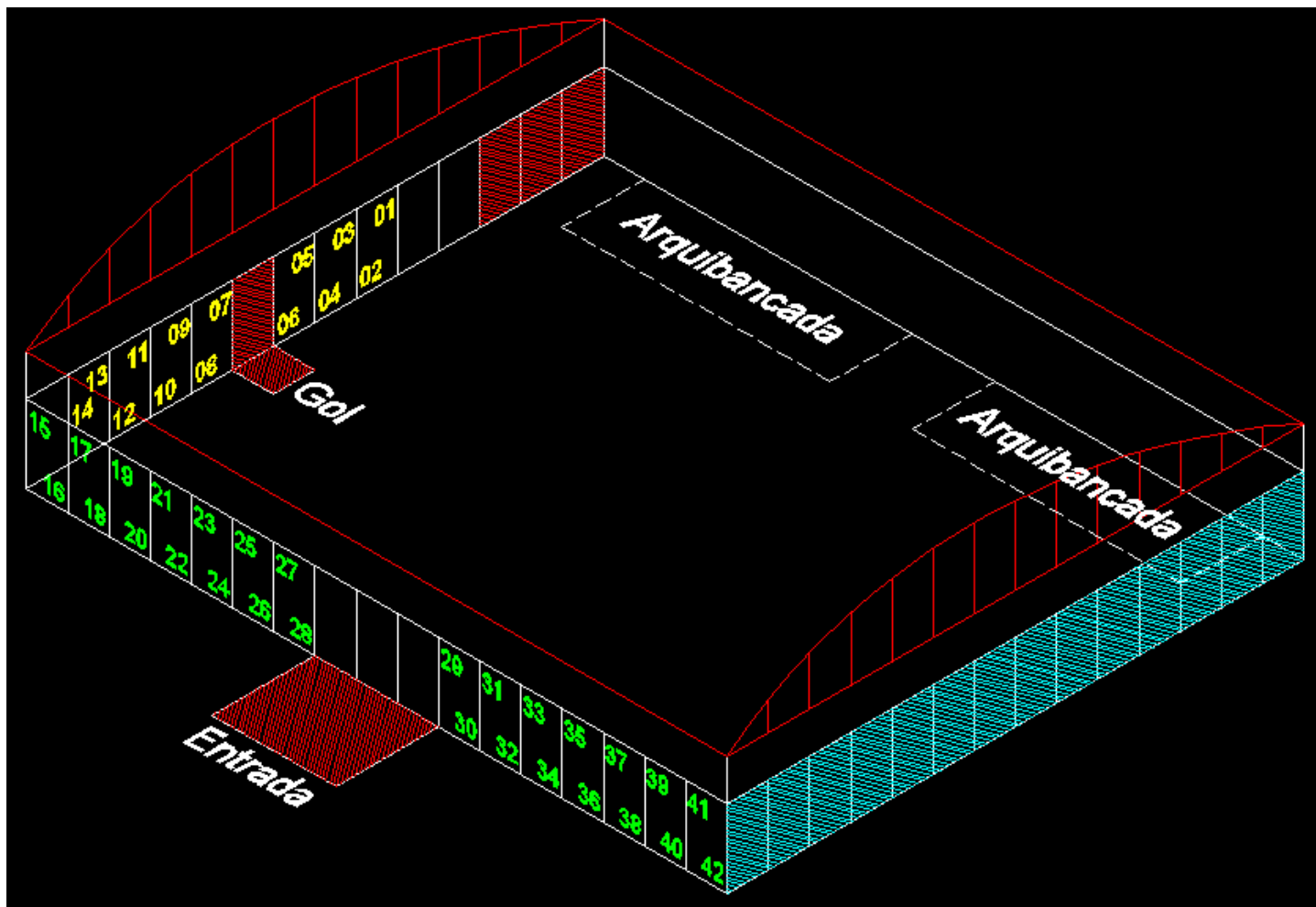
Horário: 11h00 às 12h30 e 14h00 às 16h00

Observação:

Os autores dos trabalhos devem estar atentos às visitas externas e bancas avaliadoras, que irão percorrer os estandes sem prévio agendamento.



Mapa de localização dos *banners* no ginásio Poliesportivo





Numeração dos trabalhos inscritos de Divinópolis

Coluna1	DIVINÓPOLIS	Coluna3	Coluna4
Estande 01	O LUGAR DA ANGLO-AMERICANIDADE NA "ÉTICA PROTESTANTE E O ESPÍRITO DO CAPITALISMO", DE MAX WEBER	José Geraldo Pedrosa	Unidade de Divinópolis
Estande 02	DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO EM RCP	Marlon Henrique Teixeira	Unidade de Divinópolis
Estande 03	CONTROLADORES, TRATAMENTO DE SINAIS E PROGRAMAÇÃO APLICADOS A PISCICULTURA.	Luís Filipe Pereira Silva	Unidade de Divinópolis
Estande 04	A "RAÇA" VISTA DE FORA: OS "BRASILEIROS" NA ÓTICA DOS VIAJANTES ESTRANGEIROS DO SÉCULO XIX (SAINT-HILAIRE, AGASSIZ E LOUIS COULT)	Flávio Raimundo Giarola	Unidade de Divinópolis
Estande 05	SOBRE MONSTROS, FUTURO E MÁQUINAS FANTÁSTICAS: CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CRÍTICA SOCIAL NA FIÇÃO CIENTÍFICA DO SÉCULO XIX	Flávio Raimundo Giarola	Unidade de Divinópolis
Estande 06	FABRICAÇÃO DE PREMIAÇÕES PARA A COPA AZIMUTE NORTE DE ORIENTAÇÃO 2018	Wagner Custódio de Oliveira	Unidade de Divinópolis
Estande 07	PROJETO E AVALIAÇÃO DE SENSORES DE LUZ E COR DE BAIXO CUSTO	Lucas Silva de Oliveira	Unidade de Divinópolis
Estande 08	AVALIAÇÃO DA TOPOLOGIA DE CONTROLE GRANULAR EVOLVING ROBUST FUZZY – GERF VIA O USO DO ALGORITMO EVOLUTIVO TAKAGI-SUGENO	Lucas Silva de Oliveira	Unidade de Divinópolis
Estande 09	AVALIAÇÃO DA TOPOLOGIA DE CONTROLE GRANULAR EVOLVING ROBUST FUZZY – GERF NO CONTROLE DE POSIÇÃO DA PERNA DE PESSOAS HIGIDAS	Lucas Silva de Oliveira	Unidade de Divinópolis
Estande 10	PROJETO MECÂNICO E HARDWARE DE UM ROBÔ SMALL SIZE – F180	Lucas Silva de Oliveira	Unidade de Divinópolis
Estande 11	DESENVOLVIMENTO DE CONTROLADORES DE PH E NUTRIENTES PARA HIDROPONIA E MONITORAMENTO DO ECOSISTEMA DE CULTIVO	Luís Filipe Pereira Silva	Unidade de Divinópolis
Estande 12	SISTEMA PARA GESTÃO DE EVENTOS ACADÊMICOS COM PUBLICAÇÃO DE CONTEÚDO MULTIMÍDIA EM PERÍODICOS	Maria de Lourdes Couto Nogueira	Unidade de Divinópolis
Estande 13	SISTEMA DE GESTÃO PARA AUXÍLIO À FORMAÇÃO DO CUSTO DE PRODUÇÃO NO SETOR PRODUTIVO DE VESTUÁRIO DE DIVINÓPOLIS-MG	Luís Augusto Mattos Mendes	Unidade de Divinópolis
Estande 14	DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA DE BAIXO CUSTO E SEM FIO PARA MONITORAMENTO DE TEMPO E VELOCIDADE EM CORRIDAS	Leonardo Gomes Martins Coelho	Unidade de Divinópolis
Estande 15	NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E APTIDÃO FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO DO CEFET-MG CAMPUS DIVINÓPOLIS E SUA RELAÇÃO COM A SAÚDE E O RENDIMENTO ESCOLAR	Leonardo Gomes Martins Coelho	Unidade de Divinópolis
Estande 16	DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO PARA A OLÍMPIADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA (2018)	Adriano Nogueira Drumond Lopes	Unidade de Divinópolis
Estande 17	DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL PARA O MODELLER (VERSÃO WINDOWS)	Alisson Marques Silva	Unidade de Divinópolis
Estande 18	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA PARA AUTOMATIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO DO PROCESSO DE TRIAGEM VIRTUAL OCTOPUS PARA SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS	Alisson Marques Silva	Unidade de Divinópolis
Estande 19	CLASSIFICAÇÃO ASSOCIATIVA PREGUIÇOSA COM MAPREDUCE	Alisson Marques Silva	Unidade de Divinópolis
Estande 20	ANÁLISE SOBRE A PRODUÇÃO E COLABORAÇÃO CIENTÍFICA DOS DOCENTES DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS	Thiago Magela Dias	Unidade de Divinópolis
Estande 21	OBTENÇÃO DE CONHECIMENTO A PARTIR DA EXTRAÇÃO E ANÁLISE DE GRANDES REPOSITÓRIOS DE DADOS WEB	Thiago Magela Dias	Unidade de Divinópolis
Estande 22	DESENVOLVIMENTO DE UMA PRÓTESE ROBÓTICA CONTROLADA POR SENSORES MIOELÉTRICOS	Thiago Magela Dias	Unidade de Divinópolis
Estande 23	ANTROPOLOGIA DO CONSUMO E OPERACIONALIZAÇÃO DOS CONCEITOS: UMA DISCUSSÃO TEÓRICA	Antônio Guimarães Campos	Unidade de Divinópolis
Estande 24	PROGRAMA DE EXTENSÃO AZIMUTE NORTE: CONFECÇÃO DE ACESSÓRIOS SUSTENTÁVEIS PARA A ORIENTAÇÃO	Maria de Lourdes Couto Nogueira	Unidade de Divinópolis
Estande 25	RESÍDUOS TÊXTEIS: EM BUSCA DE UMA DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA	Maria de Lourdes Couto Nogueira	Unidade de Divinópolis
Estande 26	MONITORAMENTO SOCIOECONÔMICO DO SETOR DO VESTUÁRIO DE DIVINÓPOLIS	Antônio Guimarães Campos	Unidade de Divinópolis
Estande 27	NÚCLEO DE PESQUISAS DO VESTUÁRIO - NUPEV	Maria de Lourdes Couto Nogueira	Unidade de Divinópolis
Estande 28	MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTRAURBANO DE DIVINÓPOLIS-MG	Nádia Cristina da Silva Mello	Unidade de Divinópolis
Estande 29	ESTUDO DA MODELAGEM MATEMÁTICA COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO DO ENSINO APRENDIZAGEM	Emerson de Sousa Costa	Unidade de Divinópolis
Estande 30	OS SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS- SIGS PARA REPRESENTAR A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DOS CURSOS TÉCNICOS DE PRODUÇÃO DE MODA EM MINAS GERAIS: UM ESTUDO DO CEFET-MG	Nádia Cristina da Silva Mello	Unidade de Divinópolis
Estande 31	ESTUDO SOBRE A APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROBLEMAS DE ENGENHARIA	Emerson de Sousa Costa	Unidade de Divinópolis
Estande 32	TECNOLOGIA E BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS: MAPEAMENTO DE ORIENTAÇÃO ESPORTIVA	Nádia Cristina da Silva Mello	Unidade de Divinópolis
Estande 33	INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) NA PRÁTICA DOCENTE DE PROFESSORES QUE LECIONAM NO CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA MECATRÔNICA – CAMPUS	Rodrigo Alves dos Santos	Unidade de Divinópolis
Estande 34	O LUGAR DAS LITERATURAS DE EXPRESSÃO PORTUGUESA NO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO – ENEM	Rodrigo Alves dos Santos	Unidade de Divinópolis
Estande 35	UM PAINEL DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE A FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA ATUAÇÃO NO CURSO SUPERIOR EM SERVIÇO SOCIAL	Ronaldo Alves Duarte	Unidade de Divinópolis
Estande 36	PERFIL DO CORPO DOCENTE ATUANTE EM CURSOS DE SERVIÇO SOCIAL DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS – UNIDADES CLÁUDIO E DIVINÓPOLIS	Ronaldo Alves Duarte	Unidade de Divinópolis
Estande 37	SIMULAÇÃO DE SISTEMAS COM MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS ATRAVÉS DO EDEM SOFTWARE	Emerson de Sousa Costa	Unidade de Divinópolis
Estande 38	PROJETO DE BICO DE EXTRUSÃO TERMOPLÁSTICA PARA FABRICAÇÃO ADITIVA FDM DE ALTA CAPACIDADE	Lucio Flavio Santos Patricio	Unidade de Divinópolis
Estande 39	COMPOSTAGEM E VERMECOMPOSTAGEM - UM ESTUDO EXPERIMENTAL PARA A PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO NO CEFET-MG	Luiz Carlos Gonçalves	Unidade de Divinópolis
Estande 40	CONTROLADORES MPC EM PLATAFORMA DE BAIXO CUSTO	Valter Junior de Souza Leite	Unidade de Divinópolis
Estande 41	CONTROLE DE SISTEMAS HÍBRIDOS: INVESTIGAÇÕES PARA BOMBAS DE CALOR A CO2	Valter Junior de Souza Leite	Unidade de Divinópolis



Inscrições para *workshop* e minicursos (veja programação e pré-requisitos)

***Workshop*: Transformando Pesquisa de Bancada em Modelo de Negócios**

Número máximo de participantes: 40 (quarenta)

Responsável pelas inscrições: Prof. Christian Gonçalves Herrera

Email: christian.herrera@cefetmg.br

Minicurso: Análise de Variância e sua Aplicação em Experimentos

Número máximo de participantes: 40 (quarenta)

Responsável pelas inscrições: Prof. Wagner Custódio de Oliveira

Email: wagnercoliveira@gmail.com

Minicurso: Interface Gráfica utilizando *QT Creator*

Número máximo de participantes: 20 (vinte)

Responsável pelas inscrições: Prof. Evandro Fockink da Silva

Whatsapp: 99119-2116

Observação:

Eventos com pré-requisito LIVRE não necessitam de inscrição. O número máximo de participantes será limitado de acordo com o espaço utilizado (sala 625 ou auditório).



Prof. Dr. Cláudio Henrique Gomes Santos - CEFET Divinópolis

(claudiosantos@cefetmg.br)

Em parceria com VOLT ENERGIA - Adalberon Álvares Rabelo



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: UMA DISCUSSÃO A RESPEITO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS E GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA

Ementa: INTRODUÇÃO A VEÍCULOS ELÉTRICOS, PRINCIPAIS ASPECTOS, O PAPEL DA GERAÇÃO SOLAR

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 15-10-18 (SEGUNDA-FEIRA)

Horário: 11H00 ÀS 12H00

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: AUDITÓRIO

Recursos necessários: COMPUTADOR E DATASHOW

Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Prof. Dr. Daniel Bonoto Gonçalves¹ - UFSJ Divinópolis (bonoto@ufs.br)

Prof. Dr. Paulo Afonso Granjeiro² - UFSJ Divinópolis (granjeiro@ufs.br)



1-



2-

Tipo de apresentação: WORKSHOP

Título: TRANSFORMANDO PESQUISA DE BANCADA EM MODELO DE NEGÓCIOS

Ementa: METODOLOGIA CANVAS

Número máximo de participantes: 40 (QUARENTA)

Data: 15-10-18 (SEGUNDA-FEIRA)

Horário: 14H00 ÀS 17H00

Tempo de duração: 180 MINUTOS

Espaço físico: SALA 625

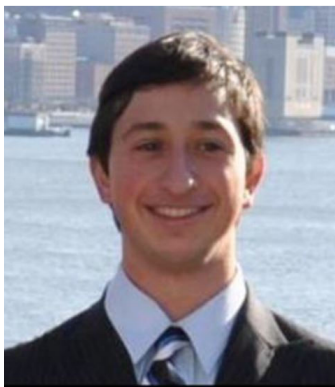
Recursos necessários: 10 FOLHAS FORMATO A3 COM IMPRESSO CANVAS

Pré-requisitos: INSCRIÇÕES PREFERENCIAIS PARA ALUNOS DOS CURSOS TÉCNICOS OU GRADUAÇÃO DO CEFET DIVINÓPOLIS

Status: CONFIRMADA



Eng. Bruno Rivetti Zabeu - Universal Robots Belo Horizonte (brza@universal-robots.com)



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: A ROBÓTICA COLABORATIVA - HOMENS E COBOTS TRABALHANDO EM CONJUNTO E MUDANDO OS PROCESSOS NA INDÚSTRIA

Ementa: A ROBÓTICA FOI O PRINCIPAL IMPULSIONADOR DA 3A. REVOLUÇÃO INDUSTRIAL, TRAZENDO PRODUTIVIDADE E QUALIDADE PARA AS LINHAS DE PRODUÇÃO DE MANUFATURA. A ROBÓTICA INDUSTRIAL VEM CRESCENDO E UMA NOVA VERTENTE SURTIU HÁ ALGUNS ANOS COM CRESCIMENTO EXPONENCIAL: A ROBÓTICA COLABORATIVA. A UNIVERSAL-ROBOTS É A PIONEIRA E A LÍDER DESTA TECNOLOGIA QUE POSSIBILITA O ACESSO A AUTOMAÇÃO PARA TODOS! NESTA PALESTRA, VAMOS ABORDAR OS PRINCIPAIS CONCEITOS QUE DIFEREM A ROBÓTICA TRADICIONAL DA COLABORATIVA, VAMOS FALAR SOBRE AS PERSPECTIVAS DE MERCADO E SOBRE A COMBINAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO RÁPIDA, PROGRAMAÇÃO SIMPLES, IMPLANTAÇÃO FLEXÍVEL E OPERAÇÃO SEGURA QUE OS COBOTS OFERECEM. ALÉM DISSO, TEREMOS UM COBOT DISPONÍVEL PARA REALIZAR DEMONSTRAÇÕES E VOCÊS MESMOS TERÃO A OPORTUNIDADE DE PROGRAMÁ-LO.

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 15-10-18 (SEGUNDA-FEIRA)

Horário: 14H00 ÀS 15H30

Tempo de duração: 90 MINUTOS

Espaço físico: AUDITÓRIO

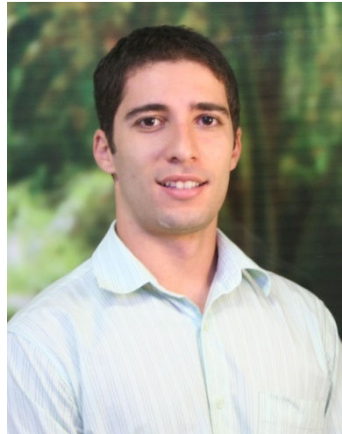
Recursos necessários: CABO HDMI LONGO, MESA PARA FIXAÇÃO DO ROBÔ

Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Eng. Hector Vinicius (hectorvinicius@gmail.com)



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: EMPREENDEDORISMO

Ementa: O ENGENHEIRO TAMBÉM PODE EMPREENDER E NÃO SOMENTE SER FUNCIONÁRIO

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 15-10-18 (SEGUNDA-FEIRA)

Horário: 19H30 ÀS 20H30

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: AUDITÓRIO

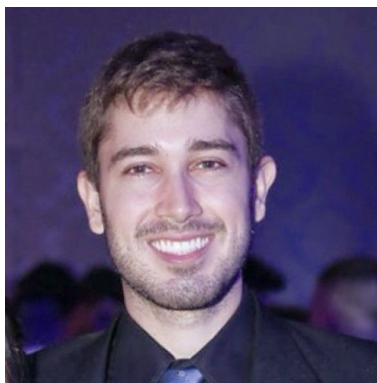
Recursos necessários: DATASHOW E MICROFONE

Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Eng. Juliano Gontijo Duca (juliano@mintec.eng.br)



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: FUNDAMENTOS DA SIDERURGIA

Ementa: FORNECER UMA VISÃO GERAL DO PROCESSO SIDERÚRGICO, INCLUINDO A SITUAÇÃO ATUAL DA SIDERURGIA BRASILEIRA E MUNDIAL, A DESCRIÇÃO DO PROCESSO SIDERÚRGICO DESDE AS MATÉRIAS-PRIMAS, PASSANDO PELOS PRINCIPAIS PROCESSOS INTERMEDIÁRIOS E ATÉ O PRODUTO FINAL, E AS PRINCIPAIS TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS E DE MERCADO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 16-10-18 (TERÇA-FEIRA)

Horário: 08H00 ÀS 12H00

Tempo de duração: 240 MINUTOS

Espaço físico: AUDITÓRIO

Recursos necessários: DATA SHOW E CAIXA DE SOM

Pré-requisitos: ALUNOS DA GRADUAÇÃO E CURSOS TÉCNICOS

Status: CONFIRMADA



Prof. Dr. Luis Fernando Soares - UFSJ Divinópolis (lfsoares@ufs.edu.br)



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: JOGOS EDUCACIONAIS EM REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA

Ementa: PRINCÍPIOS DOS JOGOS EDUCACIONAIS; TIPOS DE JOGOS DESENVOLVIDOS NO LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS – LDMD/UFSJ/CCO; APRESENTAÇÃO DA UNREAL ENGINE 4.X; DESENVOLVIMENTO DE JOGOS EM REALIDADE VIRTUAL - RV (RIFT E GEAR); DESENVOLVIMENTO DE JOGOS EM REALIDADE AUMENTADA (RA); PROJETOS DO LDMD EM RV E RA.

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 16-10-18 (TERÇA-FEIRA) E 18-10-18 (QUINTA-FEIRA)

Horário: 10H00 ÀS 11H00 (TERÇA-FEIRA) E 19H30 ÀS 20H30 (QUINTA-FEIRA)

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: SALA 625 (TERÇA-FEIRA); AUDITÓRIO (QUINTA-FEIRA)

Recursos necessários: COMPUTADOR E DATASHOW

Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Prof. Dr. Alexsandro Sobreira Galdino -UFSJ Divinópolis (asgaldino@gmail.com)



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: O GRUPO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DA UFSJ/CCO E O SEU PAPEL COMO AGENTE TRANSFORMADOR DA SOCIEDADE

Ementa: O GRUPO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI, *CAMPUS* DE DIVINÓPOLIS (CCO) FOI CRIADO EM 2013 POR PROFESSORES DO CURSO DE BIOQUÍMICA COM O OBJETIVO DE CRIAR UM AMBIENTE DE INOVAÇÃO E FOMENTAR ESSA CULTURA DO EMPREENDEDORISMO NA UNIVERSIDADE. AO LONGO DESSES 5 ANOS, O GRUPO JÁ COMEÇA A VER A TRANSFORMAÇÃO EXISTENTE NO NOSSO *CAMPUS* E NO BRASIL: O CONCEITO DE UNIVERSIDADE EMPREENDEDORA

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 16-10-18 (TERÇA-FEIRA)

Horário: 14H00 ÀS 15H00

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: AUDITÓRIO

Recursos necessários: DATASHOW

Pré-requisitos: ALUNOS DA GRADUAÇÃO E CURSOS TÉCNICOS

Status: CONFIRMADA



Prof. Dr. Frederico Ozanan Neves - UFSJ São João Del Rei (fred@ufsj.edu.br)



Tipo de apresentação: MINICURSO

Título: ANÁLISE DE VARIÂNCIA E SUA APLICAÇÃO EM EXPERIMENTOS

Ementa: DISTRIBUIÇÃO NORMAL E MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL, TIPOS DE ERROS EXPERIMENTAIS, HIPÓTESES ESTATÍSTICAS, PLANEJAMENTOS EXPERIMENTAIS E ANÁLISE DE VARIÂNCIA.

Número máximo de participantes: 40 (QUARENTA)

Data: 16-10-18 (TERÇA-FEIRA)

Horário: 14H00 ÀS 17H00

Tempo de duração: 180 MINUTOS

Espaço físico: LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA SALA 602 OU 604

Recursos necessários: 2 MICROONDAS DE MESMA POTÊNCIA, DATA-SHOW, COMPUTADORES

Pré-requisitos: INSCRIÇÕES PREFERENCIAIS PARA ALUNOS DA GRADUAÇÃO DO CEFET DIVINÓPOLIS. O DISCENTE QUE QUIZER UTILIZAR SEU NOTEBOOK PODERÁ FAZÊ-LO, POIS O LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA POSSUI APENAS 20 COMPUTADORES. É NECESSÁRIO QUE O COMPUTADOR DO DISCENTE TENHA PLANILHA ELETRÔNICA INSTALADA.

Status: CONFIRMADA



Técnico Herbert Williams de Brito Lisboa - CEMIG

FOTO NÃO FORNECIDA

Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: CUIDADOS COM A REDE ELÉTRICA

Ementa: CUIDADOS COM A REDE ELÉTRICA

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 16-10-18 (TERÇA-FEIRA)

Horário: 16H30 ÀS 17H30 E 19H30 ÀS 20H30

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: AUDITÓRIO

Recursos necessários: DATASHOW E MICROFONE

Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Prof. Dr. Renato de Sousa Dâmaso - CEFET Divinópolis

(dinamicarobos@gmail.com; renatosd@cefetmg.br)



Tipo de apresentação: **COMPETIÇÃO DE ROBÓTICA**

Título: **4A. COMPETIÇÃO DE ROBÓTICA MÓVEL DO CEFET DIVINÓPOLIS E 2A. COMPETIÇÃO DE ROBÓTICA DO PROJETO SEMENTES**

Ementa: **A 4A. COMPETIÇÃO DE ROBÓTICA MÓVEL DO CEFET DIVINÓPOLIS CONTA COM 15 EQUIPES DA ENGENHARIA E CURSOS TÉCNICOS, SENDO UMA COMPETIÇÃO INTERNA. A 2A. COMPETIÇÃO DE ROBÓTICA DO PROJETO SEMENTES CONTA COM EQUIPES REPRESENTANDO 14 ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO MÉDIO DE DIVINÓPOLIS E REGIÃO**

Número máximo de participantes: **DE ACORDO COM EQUIPES PARTICIPANTES**

Data: ENTRE 15-10-18 (SEGUNDA-FEIRA) E 19-10 (SEXTA-FEIRA)

Horário: 10H00 ÀS 14H30

Tempo de duração: **DE ACORDO COM ORGANIZAÇÃO DA COMPETIÇÃO**

Espaço físico: **ARENA CENTRAL GINÁSIO POLIESPORTIVO**

Recursos necessários: **DE ACORDO COM ORGANIZAÇÃO DA COMPETIÇÃO**

Pré-requisitos: **DE ACORDO COM ORGANIZAÇÃO DA COMPETIÇÃO**

Status: CONFIRMADA



Eng. Humberto Ramos (humberto.ramos@snclavalin.com)



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: A BUSCA POR SOLUÇÕES ENERGETICAMENTE EFICIENTES PARA SISTEMAS DE CAPTAÇÃO, ESTOCAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM PROCESSOS INDUSTRIAIS

Ementa: NÃO INFORMADO

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 17-10-18 (QUARTA-FEIRA)

Horário: 08H30 ÀS 09H30

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: SALA 625

Recursos necessários: DATASHOW E MICROFONE

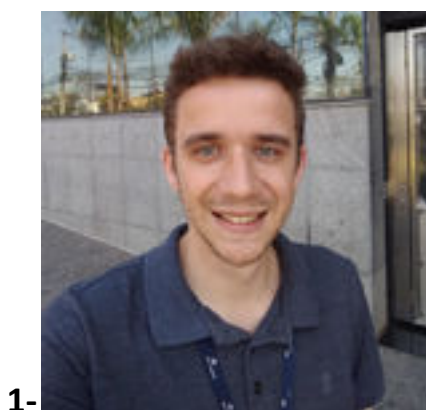
Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Eng. Euler Morais¹ (euler.morais@snclavalin.com)

Eng. Bruna Mendonça Ferreira² (bruna.ferreira@snclavalin.com)



Tipo de apresentação: MINICURSO

Título: SISTEMAS DE UTILIDADE APLICADOS A MINERAÇÃO

Ementa: CAPTAÇÃO, ESTOCAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E AR COMPRIMIDO. SISTEMAS DE DESPOEIRAMENTO.

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 17-10-18 (QUARTA-FEIRA)

Horário: 10H00 ÀS 11H00

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: SALA 625

Recursos necessários: DATASHOW E MICROFONE

Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Prof. Elmo de Azevedo Fernandes - Curso Opção Divinópolis (elmo@cursoopcao.com.br)



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: REFORMA ORTOGRÁFICA - INCLUSÃO DE NOVAS PALAVRAS NO VERNÁCULO

Ementa: REFORMA ORTOGRÁFICA - INCLUSÃO DE NOVAS PALAVRAS NO VERNÁCULO

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 17-10-18 (QUARTA-FEIRA)

Horário: 10H00 ÀS 11H00

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: AUDITÓRIO

Recursos necessários: COMPUTADOR E DATASHOW

Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Prof. Dr. Nilton da Silva Maia - CEFET Belo Horizonte (niltonmaia@des.cefetmg.br)



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: MODALIDADES DE PROTEÇÃO DO CONHECIMENTO RECONHECIDAS PELO INPI

Ementa: NÃO INFORMADA

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 17-10-18 (QUARTA-FEIRA)

Horário: 14H00 ÀS 15H00

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: SALA 625

Recursos necessários: DATA SHOW E CAIXA DE SOM

Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Prof. Dr. Joaquim Mauricio Duarte Almeida - UFSJ Divinópolis (maudall@ufs.br)



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: PLANTAS QUE ATUAM NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL

Ementa: PLANTAS QUE ATUAM NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 17-10-18 (QUARTA-FEIRA)

Horário: 16H30 ÀS 17H30 (QUARTA-FEIRA)

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: SALA 625

Recursos necessários: COMPUTADOR E DATASHOW

Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Prof. Dr. José Geraldo Pedrosa - CEFET Divinópolis (jgpedrosa@uol.com.br)



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: O LUGAR DA ANGLO-AMERICANIDADE NA “ÉTICA PROTESTANTE E O ESPÍRITO DO CAPITALISMO”, DE MAX WEBER

Ementa: O assunto da palestra situa-se no âmbito do NAAAB (Narrativas e Apropriações Anglo-americanas no Brasil), um grupo de estudos e pesquisas que tem como uma de suas linhas o estudo de autores de diferentes origens geográficas que produziram obras contendo elaborações sobre as relações entre europeísmo e anglo-americanismo, sobre as relações entre anglo-americanidade e modernidade ou sobre o status da cultura anglo-americana no âmbito da civilização ocidental. A palestra apresentará resultados de pesquisa que teve como fonte o livro “A ética protestante e o espírito do capitalismo”, constituído por um conjunto de textos escritos de 1904 a 1906, sendo a segunda parte escrita após o retorno da viagem de Weber aos Estados Unidos da América (EUA). A questão que a palestra focalizará não é referente à tese de Weber sobre protestantismo e capitalismo, mas ao lugar que os EUA ocupam na elaboração dessa tese. Uma das elaborações de Weber, logo no primeiro texto, é sobre o Ocidente. A questão que será analisada na palestra é o estatuto anglo-americano na configuração do Ocidente, segundo a narrativa de Weber. O roteiro incluirá uma breve apresentação de Weber e uma anatomia do texto, demonstrando a sua forma geral e as suas partes constitutivas, com seus respectivos temas e teses. Uma das informações que a pesquisa traz é sobre os lugares que Weber utilizou para fazer suas demonstrações. Entre os lugares citados por Weber estão incluídos continentes, países, regiões e cidades. A abordagem chama a atenção para as circunstâncias e a sequência que os EUA aparecem na narrativa.

Número máximo de participantes: 80 PESSOAS

Data: 17-10-18 (QUARTA-FEIRA)

Horário: 15H30 ÀS 16H30

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: AUDITÓRIO

Recursos necessários: MICROFONE

Pré-requisitos: LIVRE **Status: CONFIRMADA**



Prof. Me. Maria dos Anjos Beirigo Cunha - CEFET Divinópolis (anhosbeirigo@gmail.com)



Tipo de apresentação: DESFILE

Título: DESFILE KIDS COM ALUNOS DO 3º DO ENSINO FUNDAMENTAL DA ESCOLA ESTADUAL MANOEL CORRÊA

Ementa: PRODUÇÃO DE MODA

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 17-10-18 (QUARTA-FEIRA)

Horário: A PARTIR DAS 20H00

Tempo de duração: NÃO INFORMADO

Espaço físico: AUDITÓRIO

Recursos necessários: DATASHOW E CAIXA DE SOM

Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Prof. Me. Alberto Pena Lara - CEFET Divinópolis (albertopenalara@gmail.com)



Tipo de apresentação: MINICURSO

Título: INTERFACE GRÁFICA UTILIZANDO QT CREATOR

Ementa: NÃO INFORMADA

Número máximo de participantes: 20 (VINTE)

Data: 18-10-18 (QUINTA-FEIRA)

Horário: 09H00 ÀS 10H30 (PARTE 1) E 14H00 ÀS 15H30 (PARTE 2)

Tempo de duração: 180 MINUTOS

Espaço físico: LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA SALA 602 OU 604

Recursos necessários: DATASHOW

Pré-requisitos: CONHECIMENTO DE CLASSES - INSCRIÇÕES PREFERENCIAIS PARA ALUNOS DOS CURSOS TÉCNICOS OU GRADUAÇÃO DO CEFET DIVINÓPOLIS

Status: CONFIRMADA



Prof. Me. Patrícia Mariana Alves Caetano¹ (patriciamacaetano@gmail.com)

Eng. Daniele Alves Fagundes²

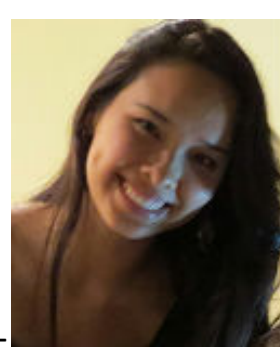
Eng. Joice Yoko D'Alessandro Idehara³



1-



2-



3-

Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: TECNOLOGIA NUCLEAR E SEUS BENEFÍCIOS

Ementa: O CONTEXTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR NÃO É VISTO COM BONS OLHOS POR GRANDE PARTE DAS PESSOAS, VISTO QUE FOI SINÔNIMO DE DESASTRE E CATÁSTROFES EM ESCALA MUNDIAL E INFELIZMENTE SÃO POUCO DIVULGADOS OS GRANDES BENEFÍCIOS DA ENERGIA NUCLEAR. O INTUITO DA PALESTRA É AUMENTAR O ALCANCE DAS INFORMAÇÕES SOBRE A TECNOLOGIA NUCLEAR E SEUS BENEFÍCIOS, MOSTRANDO SUA APLICAÇÃO, POR EXEMPLO:

- NO TRATAMENTO DE ALIMENTOS, COM O OBJETIVO DE AUMENTAR A VIDA ÚTIL E REDUZIR MICRORGANISMOS E CONTAMINANTES;
- COMO TRAÇADORES RADIOATIVOS, COM A FINALIDADE DE ANALISAR O METABOLISMO DAS PLANTAS NA AGRICULTURA, VERIFICANDO O QUE ELAS PRECISAM PARA SEU DESENVOLVIMENTO E ATUANDO TAMBÉM NO CONTROLE DE PRAGAS;
- NA ESTERILIZAÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS E LABORATORIAIS, QUE POR MÉTODOS CONVENCIONAIS SERIA INVIÁVEL;
- NA MODIFICAÇÃO OU INDUÇÃO DE CORES EM GEMAS COMO A TURMALINA, O QUARTZO E OUTRAS PARA AGREGAR O VALOR COMERCIAL.
- NA MEDICINA, EM TRATAMENTOS DE RADIOTERAPIA E QUIMIOTERAPIA.

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 18-10-18 (QUINTA-FEIRA)

Horário: 10H00 ÀS 11H30

Tempo de duração: 90 MINUTOS

Espaço físico: AUDITÓRIO

Recursos necessários: COMPUTADOR, DATASHOW E MICROFONE

Status: CONFIRMADA



Eng. Leandro José Rodrigues - FUSION Tecnologia



Tipo de apresentação: PALESTRA

Título: EMPREENDER É AGORA

Ementa: EMPREENDER É AGORA

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 18-10-18 (QUINTA-FEIRA)

Horário: 14H30 ÀS 15H30

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: AUDITÓRIO

Recursos necessários: DATASHOW E MICROFONE

Pré-requisitos: LIVRE

Status: CONFIRMADA



Prof. Dr. Rodrigo Alves dos Santos - CEFET Divinópolis (ralves.professor@gmail.com)



Tipo de apresentação: CESTA CULTURAL

Título: CESTA CULTURAL

Ementa: APRESENTAÇÕES MUSICAIS

Número máximo de participantes: LIVRE

Data: 19-10-18 (SEXTA-FEIRA)

Horário: 11H30 ÀS 12H30

Tempo de duração: 60 MINUTOS

Espaço físico: HALL PRÉDIO ADMINISTRATIVO

Recursos necessários: DE ACORDO COM ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

Pré-requisitos: DE ACORDO COM ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

Status: CONFIRMADA