

VIII SEMANA C&T
CEFET-MG/CÂMPUS DIVINÓPOLIS
Data: 17 de Outubro de 2012
Horário: 13h00 às 21h00
APRESENTAÇÕES ORAIS

Sala 306	Número de Inscrição - Título do Projeto	Composição da Banca
13h00	007-Estimativa das forças/tensões atuantes entre garras de robôs manipuladores de precisão e peças sensíveis sendo manipuladas.	- Orientador de cada trabalho; - Nestor; - Luiz Cláudio; - Sandro.
13h30	010-Estudo dos esforços na manipulação por robôs de precisão através de uma simulação "localizada".	
14h00	013-Desempenho de soldas ATIG de alumínio.	
15h30	014-Otimização estrutural de um modelo básico de transmissão continuamente variável.	
16h00	022-Projeto e construção de circuitos eletrônicos simples e antenas de baixa potência para geração de sinais de banda ultra-larga para transmissão de dados digitais.	
16h30	023-Estudo e implementação de sistema de visão para manipulação de precisão em ambiente industrial.	
17h00	025- Desenvolvimento de uma linha de montagem em miniatura.	
Sala 308	Número de Inscrição - Título do Projeto	Composição da Banca
13h00	024-Olha pra você ver: desenvolvimento de tabelas de optotipo de baixo custo.	- Orientador de cada trabalho; - João Carlos; - Cláudio; - Aparecida.
13h30	004-Apostila e conjunto de experiências em eletrônica analógica e digital.	
14h00	003-Convertor Boost CA/CA.	
15h30	017-Fixando conceitos do romantismo brasileiro através de um jogo interativo.	
16h00	020-Usando o bingo como estratégia de ensino para fixar/revisar conceitos do barroco literário.	
16h30	009-Estudos de ancoragem molecular inversa de herbicidas.	
Sala 312	Número de Inscrição - Título do Projeto	Composição da Banca
13h00	005-Desenvolvimento de algoritmos para cálculos de caminhos e protótipos baseado no Kit Lego mindStorms.	- Orientador de cada trabalho; - William; - Edilson; - Daniel Moraes.
13h30	006-Desenvolvimento de um guia das escolas de ensino básico e médio de Divinópolis em forma de aplicativo para dispositivos móveis.	
14h00	011-Criptografia RSA: modelagem e aplicações.	
15h30	012-Elaboração de uma web site para promover a divulgação de eventos de desporto orientação e agilizar o cadastro de atletas em competições.	
16h00	002-Criptografia RSA: modelagem e aplicações (ênfase matemático).	
16h30	008-Estudos de ancoragem molecular inversa de herbicidas.	
Sala 314	Número de Inscrição - Título do Projeto	Composição da Banca
13h00	015-Software de gestão de custos para empresas da área de confecção.	- Orientador de cada trabalho; - Angelina; - Antônio; - Erilda; - Hélida.
13h30	018-Criação de modelos de uniformes e acessórios para a prática do desporto orientação no CEFET-MG, estudo e pesquisa de materiais adequados utilizados na confecção das peças.	
14h00	019-Sustentabilidade e moda: uma proposta de destinação adequada aos resíduos têxteis.	
15h30	021-Modelagem e confecção de uniformes e acessórios necessários para a prática de desporto orientação no CEFET-MG	
16h00	001-Oficinas sustentáveis : o uso dos resíduos têxteis através da criatividade.	
16h30	016-Levantamento florístico do fragmento de cerrado "Strictu Senso" do CEFET-MG/Campus V – Divinópolis e o nível de conhecimento dos alunos dos cursos técnicos e de graduação em relação às plantas nativas do cerrado.	
17h00	025-Desenvolvimento de software para gestão de custos em indústria de confecção.	

Obs.: As apresentações orais nas salas poderão ser feitas com o banner ou com uso de data-show. Após a apresentação, os alunos deverão afixar novamente os banners no hall e ficar à disposição até as 21h para explicação aos demais interessados.

ATIVIDADES / PALESTRAS

SALA 303

“Participação da equipe Aerotrônica na 13ª Competição SAE Brasil Aerodesign em 2011”

Equipe de aerodesign do CEFET-MG/Campus Divinópolis

- 13h00 as 16h00
- 18h00 as 21h00

SALA 310 (*Apenas para os alunos matriculados na disciplina Laboratório de Desenho Técnico I*)

“Programas de Desenho assistido por computador, projeto e arquivamento”

Empresa Minitec-Minitecnologias Ltda (Engº Gustavo)

- 09h00 às 11h00

SALA 305 (Laboratório de Informática)

“Tecnologias aplicadas ao Desporto Orientação”

Profª. Rosânia

- 15h00 as 16h00

HALL DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO

“Apresentação de banners”

Autores dos trabalhos apresentados oralmente

- 13h00 as 21h00

ÁREA VERDE NO ENTORNO DOS PRÉDIOS

“Orientação Modalidade Rogaine (em equipe)”

Profa. Rosânia

- 16h00 as 17h30

Informações Adicionais para a atividade de “Orientação e Desporto”

OFICINA: TECNOLOGIAS APLICADAS AO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO (teórica e prática)

> **Coordenação:** Rosania Maria Resende, Rodrigo Bernardino de Oliveira

>

> **Cronograma de trabalho para as oficinas de prática de orientação e OCAD10:**

>

> **14:00 - 14:45 - Preparação do lab 305 para a aula de desenvolvimento de mapas em OCAD10**

> **Equipe Responsável:** Rodrigo de Oliveira; Vinicius Almeida; Alexandre Andrade.

>

> **15:00 - 16:00 - Aula de desenvolvimento de mapas em OCAD10 e apresentação de outras tecnologias que envolvem a orientação.**

> **Equipe Responsável:** Rodrigo de Oliveira; Vinicius Almeida; Alexandre Andrade.

>

> **16:15 - 17:35 Curso prático de orientação**

> **Equipe Responsável:** Rodrigo de Oliveira; Victor Daldegan; Lucas Fernandes;

> **Lara Avelar; Camila Castro; Natália Rezende., Luiz Antonio Castro de Mello**

>