

## ► Moda

### Laiz Soares, aluna

do curso de Vestuário do campus de Divinópolis do Cefet-MG, desfila com criação da colega Pâmela Trindade, um dos modelos criados pelas alunas do 2º ano para o META. 4»

Matheus e Bárbara: atrás da notícia 2»



## Superior

# Mecatrônica começa em fevereiro de 2008

O primeiro curso superior do campus do Cefet-MG em Divinópolis tem nome estranho. Mas soa muito bem aos ouvidos de quem pretende se inserir em um mercado de trabalho que cresce cada vez mais: o da alta tecnologia. “Mecatrônica” vem da combinação entre Mecânica e Eletrônica.

Mas na prática, o conceito extrapola a simples combinação desses dois conteúdos. “Os conhecimentos necessários para fabricação e manutenção de equipamentos que atuam com produtos mecatrônicos envolvem, claro, mecânica e eletrônica, mas também tecnologia da

informação e de controle e automação industrial”, explica o coordenador do curso de eletromecânica do Cefet em Divinópolis, professor Evandro Fockink da Silva. Um exemplo de atuação desse profissional está na produção e operação de ferramentas automatizadas. Na medicina é cada vez mais comum o emprego de “robôs” em diagnósticos e cirurgias. Mas mesmo em equipamentos corriqueiros como máquinas fotocopadoras e até de telefax há a colaboração da Mecatrônica. “Em maior escala está a indústria de manufatura, que emprega a automação para substituir funções que representam riscos para os operadores, e para melhorar a eficiência da produção”, resume Evandro. O vestibular para as 36 vagas de Engenharia Mecatrônica será dias 24 e 25 de novembro. As aulas começam em fevereiro.

## Conforto

O campus de Divinópolis do Cefet-MG acaba de criar uma sala com computadores ligados à internet e com impressora a laser, para uso exclusivo dos professores. Além disso, ampliou o espaço de acesso aos micros para alunos e bolsistas. 3»

## Virtual

Já é assim nos cursos superiores do Cefet-MG. Mas a partir de 2008, a novidade chega também ao ensino técnico. Agora, os professores vão lançar notas e frequências na internet. Os estudantes, por sua vez, vão poder consultar o “boletim” online, de casa. 3»



## Editorial

## Bolsistas do Bic vivem dias de repórteres

Este jornal não é - ainda - um informativo oficial da escola. Trata-se de um projeto piloto de uma pesquisa Bic-Jr. A adoção do Nós pela comunidade escolar depende de interesse e da alocação de recursos. A continuidade da linha editorial de independência e pluralidade adotada nesta edição também é uma escolha a ser feita. Para se chegar a esta edição impressa foi necessário muito empenho. Durante quase três meses, os estagiários Bárbara Regina e Matheus Andrade viveram seus dias de "Profissão Repórter", o quadro de um programa de TV. Além da pesquisa teórica, os dois tiveram que correr atrás da notícia. A experiência de se buscarem os dados brutos, interpretá-los, discutir formas de abordagem, redigir, ilustrar, criar uma forma de apresentação para a notícia, como o leitor vê neste jornal, é um exercício fantástico. A consciência lingüística advinda dessa prática muito dificilmente é alcançada em sala de aula. Uma experiência importante na formação dos dois alunos não só no que diz respeito ao texto. Não há como se chegar a um jornal como este sem uma incursão interdisciplinar pela história, matemática, literatura... Este jornal pretende ser um laboratório valioso na formação desses alunos e ao mesmo tempo contribuir com a comunidade escolar. Todos podem colaborar. O Nós tem um canal aberto para receber artigos, sugestões, críticas. Basta enviar e-mail com identificação para nosleitores@gmail.com.

### nós

Boletim Informativo do Campus V  
Cefet-MG • Divinópolis(MG)

**Coordenação**  
Professor Luiz  
Carlos Gonçalves

**Redação, arte, fotos**  
Prof. Luiz Gonçalves,  
Bárbara Regina (2°C),  
Matheus Andrade (2ºB)

**Ilustração**  
Breno Beirigo (2ºB),  
Heider Carlos (2ºA)

**E-mail**  
nosleitores@gmail.com

**Impressão**  
Gráfica do Cefet-MG  
Campus I

**Campus Divinópolis  
do Cefet-MG**  
R. Monte Santo, 319,  
B. Santo Antônio,  
Divinópolis-MG

Tel: 37 3229-1150

www.cefetmg.br

2007

tipo assim...



### Consulta

## Pesquisa com professores e alunos define pauta do jornal

### PESQUISA SOBRE A PAUTA DO JORNAL (EM %)

O QUE VOCÊ GOSTARIA DE VER NO JORNAL?	ALUNOS	PROFESSORES
Cursos/vestibular	15	12
Charges/tirinhas	14	1
Tecnologias	10	20
Cultura	9	20

O JORNAL DEVE SER ORGANIZADO...	ALUNOS	PROFESSORES
por Direção/alunos/professores	75	50
pelo Grêmio	14	11
pela direção da escola	-	4
por um funcionário específico	5	4
por Professores	2	0
Não souberam responder	4	31

Fonte: Pesquisa projeto Bic-Jr

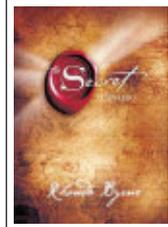
Uma pesquisa ouviu 394 alunos e 26 professores do campus de Divinópolis do Cefet para saber o que a comunidade escolar gostaria de ver neste jornal. O resultado vai ajudar a planejar as futuras pautas do boletim. A sondagem foi estimulada. Cada aluno e professor recebeu um formulário com nove questões que aferiam sua opinião sobre os seus temas preferidos, suas opções de lazer, a importância de se ter um jornal impresso na escola. A pesquisa mostrou que os alunos estão mais preocupados em se informar sobre cursos e vestibulares (15%). Em segundo vieram as charges e tirinhas cômicas (14%). Em terceiro aparecem

assuntos ligados a tecnologias, com 10%. Já entre os professores, o tema mais votado foi Cultura, com 20% de citações. Índice idêntico ao de Tecnologias. Em seguida vem "Cursos e vestibulares", com 12% dos votos. A pesquisa também quis saber quem ou que setor da escola alunos e professores acham que deveria produzir o jornal. Ambos consideram que uma comissão mista, com alunos, professores e direção deve dirigir o boletim (75% e 50%, respectivamente). Em segundo lugar ficou o Grêmio, com 14% de citações entre alunos e 11% entre os docentes. A consulta foi feita entre 17 e 21 de setembro de 2007.

### O que estou lendo

#### O Segredo

Autora: Rhonda Byrne

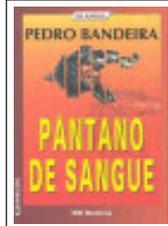


"O livro defende que com a força do pensamento podemos atrair tudo para nós: coisas boas e ruins..."

Efa Depe e Mikaela, 1ºB

#### Pântano de Sangue

Autor: Pedro Bandeira



"É sobre o tráfico de couro de jacaré no Pantanal. Parte do assassinato de uma testemunha..."

Vinícius Costa Gomes, 1B

#### Notícias do Planalto

Autor: Mário Sérgio Conti

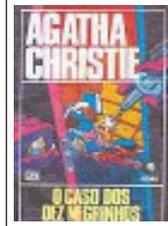


"É sobre a eleição de Collor. Estou gostando porque traz os bastidores da política que a TV não mostra."

Matheus 2ºB

#### O caso dos 10 negrinhos

Autora: Agatha Christie

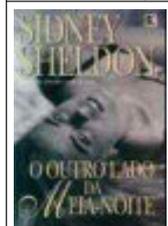


"Muito mistério e assassinatos. Um cara reúne dez pessoas em uma ilha para fazer justiça com as próprias mãos..."

Guilherme 1ºB

#### O outro lado da meia noite

Autor: Sidney Sheldon



"A forma como Sidney Sheldon mantém o suspense nesse livro é demais. Também gosto das referências espíritas."

Pâmela 2ºC

#### Memórias Pós-t. de Brás Cubas

Autor: Machado de Assis



"É um defunto que conta a vida dele de forma irônica e cética. É diferente de tudo o que eu já li. Gostei muito, mesmo."

Ana Cláudia 2ªA

E você? Mande a sua sugestão de livro para Nós. CD, DVD e sites também. Envie uma pequena resenha, seu nome - e turma, se for aluno -, para:

nosleitores@gmail.com

# Notas estarão na internet a partir de 2008

A partir do ano que vem vai ficar muito mais fácil para alunos e professores ter acesso a dados como notas e frequência. É que o Cefet está implantando um novo software acadêmico. O *Qualidata* possibilita ao professor lançar os dados de cada aluno diretamente na internet. O estudante, por sua vez, também poderá consultar seu boletim de casa, pela web. O programa deve ainda desafogar o Registro Escolar da grande demanda de lançamento de diários nos finais de bimestre. Atualmente, está sendo feita a transferência de dados para o novo software. Ao mesmo tempo, os funcionários técnicos

das escolas recebem treinamento para operar o sistema. O *Qualidata*, que já funciona no ensino superior, entra em operação nos cursos técnicos em março de 2008.

**Alerta** - O acesso dos professores ao *Qualidata* será feito por meio de senha vinculada ao e-mail institucional do Cefet. A chefe do departamento de Administração, Rosália Martins, alerta que os professores que ainda não têm o endereço eletrônico oferecido pela escola devem providenciar logo. “Tem de ser e-mail da escola, como os terminados em [cefetmg.br](mailto:cefetmg.br)”, explica.

## Inclusão



Rogger, do 2º PGTI, mostra os computadores do Telecentro

## Campus

### Cefet espera concluir obra do campus no 1º semestre de 2008

O curso superior de Mecatrônica funcionará provisoriamente na atual sede do Cefet, no centro. Mas a previsão é de mudança para o campus do Bela Vista ainda em 2008. Segundo a diretora Sandra Vaz, a interrupção das obras da sede se deu devido a problemas na escolha da construtora.

“Em duas licitações, apenas uma empresa apresentou proposta, mas com preço superior ao previsto”, explica. A nova licitação para construção dos prédios acontece este mês e a retomada das obras deve se dar cerca de 30 dias após isso. “Se não ocorrer nenhum novo en-

trave jurídico, o campus deve ficar pronto em cinco meses”, explica Sandra.

O projeto prevê a construção de uma guarita e de quatro prédios, com laboratórios, salas de aula, restaurante, biblioteca e auditório, entre outras áreas. Mesmo com apenas sete salas de aula previstas no projeto, Sandra diz que será possível comportar as atuais turmas e o curso de Mecatrônica no local.

“Além das salas, temos outros espaços, como 13 laboratórios e auditório, que podem ser usados para acomodar os alunos, além disso, já existem planos de ampliação”, conclui.

### Escola vai oferecer acesso à internet para a comunidade

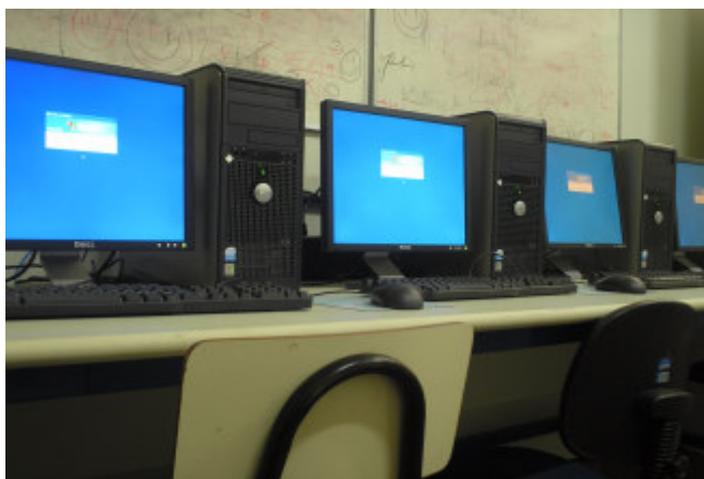
A partir deste mês, o campus de Divinópolis do Cefet-MG, em parceria com o Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro), passa a oferecer à comunidade externa um ponto de acesso gratuito à internet. A escola disponibilizou o espaço e um estagiário bolsista para o programa *Telecentro*, de inclusão digital. Para ter acesso ao programa, a pessoa deve morar próximo ao Cefet e preencher um cadastro. “O objetivo é dar acesso à web e minha função é cadastrar os usuários e ajudar no que for necessário”, explica o estagiário Rogger Lacerda, aluno do

2º PGTI. Os horários de funcionamento do *Telecentro* serão das 14h às 19h nas segundas, das 14h às 20h nas terças e quintas e das 16h às 19h nas quartas. Mais informações podem ser obtidas pelo 3229-1150.

#### Pré-Cefet

Uma parceria entre o Cefet e a Prefeitura de Divinópolis oferece curso de preparação para alunos que pretendem fazer as provas de seleção da escola. No *Pré-Cefet*, o campus de Divinópolis entra com a coordenação e com material didático. A prefeitura providencia professores e local para as aulas.

## Reformulação



A nova sala de informática dos professores tem 8 computadores

### Professores ganham sala de informática com acesso à web

Os laboratórios de informática da escola passaram por uma reestruturação. A partir de agora, os estudantes contam com três espaços que disponibilizam computadores. O Laboratório de Informática fica aberto das 10h40 às 13h50 e das 17h30 às 18h40. O técnico em informática Alisson Marques explica que esse é um local para uso geral dos computadores pelos alunos, mas que há outras opções: “O Vitae e o Proep, recém-inau-

gurado na antiga sala de multimídias, são mais voltados para aulas”. Além desses, o Cefet criou ou ampliou outros espaços para a informática. O mais novo é a Sala dos Professores, equipada com 8 micros, ao lado da sala do Bic-Jr, que também ganhou novos PCs, já que o número de bolsistas cresceu. Outra novidade é o Laboratório de Comandos e Sinais, com 10 computadores para uso dos professores de Eletromecânica.

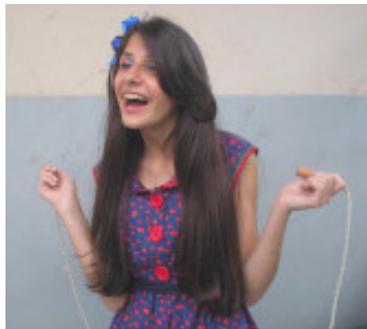
## Criatividade

# Alunos expõem projetos na META

A Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações (META), em Divinópolis, ocorreu entre 3 e 5 de agosto. Segundo Cristhian Herrera, coordenador geral da mostra, cerca de 40 projetos foram expostos. O 2º ano de Vestuário diurno apresentou desfile com o tema “Menina Mulher”. Foram 37 modelos exibidos na passarela. Todas as peças modeladas, cortadas e costuradas pelas próprias alunas, sob a orientação das professoras Héliida e Maria dos Anjos. O desfile dividiu-se em duas partes. A primeira simbolizou a fase adulta da vida feminina, com looks mais ousados. Já a segunda metade aludiu à infância. As modelos usavam peças delicadas, combinando elementos lúdicos como brinquedos, doces e pirulitos.

Já os alunos do 2ºA Felipe, Henrique, Lucas Brener e Matheus construíram um braço mecânico, sob a orientação dos professores Luís Cláudio e Nelson Alexandre. O equipamento é formado por cilindros e dobradiças movidos pela força pneumática (do ar), com um eletro-ímã na garra, que possibilita a manipulação de objetos metálicos. Mas o projeto vencedor da META veio de alunos do 2º PGTI, que desenvolveram, com a ajuda do professor Willian Sallun, um sistema de automação residen-

**Matheus e Lucas (2ºA), com o “braço mecânico”. Abaixo e ao lado, trabalhos do 2ºC: Ana Flávia com modelito de Sofia Barral e Laiz, mostrando detalhe de vestido feito por Pâmela Trindade**



cial via web. “Criamos um software que gerencia equipamentos pela internet”, explica Rodrigo Max, da equipe. “Com



um simples clique do mouse, o usuário pode enviar a distância, dados que acionam as luzes de sua casa”, exemplifica.

## Grêmio

## Grêmio quer interação com alunos da noite

O Grêmio do campus de Divinópolis do Cefet tem nova diretoria. O presidente é o aluno do 1º PGTI diurno Yan Medeiros. Recém empossado, Yan diz que a sua equipe está analisando formas de cumprir as promessas de campanha. “Queremos propor aulas de reforço e até mudanças no currículo para resolver o problema da defasagem de conteúdos, principalmente de biologia e geografia, uma reclamação constante dos terceiros anos, mas isso depende de discussão no Cefet de BH”, conta o presidente. O Grêmio também está preocupado com um suposto isolamento dos alunos da noite. “Vamos propor atividades das quais os alunos da noite também possam participar. O 1ºB noturno pode ser chamado para os eventos diurnos, já que os alunos têm mais disponibilidade. Mas também achamos que atividades esportivas podem acontecer às 17h30, por exemplo, para que os estudantes do noturno participem, antes das aulas”, sugere. Segundo Yan, o Grêmio tem duas fontes de renda. Uma delas é a taxa semestral de R\$5, paga pelos alunos que usam os armários. A outra é um aluguel mensal de R\$30 pago pelo uso da sala de xerox do último andar. “Ainda não mexemos em nada, estamos colocando as coisas em ordem mas vamos divulgar nossas receitas e gastos em murais e folhetos e estamos abertos a sugestões”, explica.

## Eventos extra-classe estimulam integração entre os estudantes

Duas atividades de integração tiveram boa participação de alunos e professores este ano. A Gincana do Estudante, realizada em agosto, foi reformulada. Os alunos se dividiram em duas equipes - Preta e Azul - e competiram em atividades ligadas ao tema “meio ambiente”. Já a *Somativa de Idéias* teve sua primeira edição este ano. Foram quatro dias, de 10 a 13 de julho, em que alunos e professores discutiram ditadura,

mídia, aquecimento global e estágio. Os debates contaram com convidados, vídeos e textos variados. A proposta da *Somativa de Idéias*, uma alusão às Provas Somativas, é transformar a escola, durante uma semana, em um ambiente de discussão de temas atuais e filosóficos, de forma interdisciplinar e sem a separação de turmas e turnos. Já a Gincana tem formato mais lúdico e descontraído, mas também estimula o debate.



Alunos fantasiados durante a Gincana do Estudante deste ano

Foto: Prof. Gustavo