



### Página 2

**NATAÇÃO**  
Atletas da UESC/CISO



### Página 6

**EXTENSÃO**  
Alternativas agroindustriais



### Página 7

**PRÊMIO**  
Jovem cientista

**IMPRESSO ESPECIAL**  
9912268304/2010  
DR/BA  
UESC  
...CORREIOS...

Jornal da Universidade Estadual de Santa Cruz

Ano XIII - Nº 153

1 a 15 de MAIO /2011



# CAPES/UESC – bolsas para pós-graduação



*Pavilhão de pós-graduação*

**A** Capes/MEC concedeu uma cota de 39 novas bolsas para os cursos de Mestrado e Doutorado da UESC, segundo o critério de distribuição adotado por aquela instituição. Para tratar

desse assunto a professora Elida Ferreira, pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação, e o professor Adriano Hoth, gerente de Pós-Graduação, estiveram em Brasília. A pró-reitora disse que a cota de bolsas para este ano (2011) é

26% maior que aquela destinada à Universidade em 2010. Considerando-se as novas bolsas, a UESC detém, na atualidade, 137 bolsas de Mestrado e 26 de Doutorado, concedidas pela Capes.

**Página 3**

## Ensino médio

O Conselho Nacional de Educação (CNE) aprovou, este mês, as novas diretrizes do ensino médio, que irão gerar mudanças nas escolas públicas e privadas.

**Página 7**

## Direito – trabalho premiado



Gabriele Pinheiro, graduanda do curso de Direito, conquistou o 2º lugar com trabalho apresentado no 9º Congresso Internacional de Direito Constitucional, promovido pela Escola Brasileira de Estudos Constitucionais (Ebec) e realizado em Natal, RN. Com o artigo Direito Fundamental à Cidade Sustentável e os Dilemas do Planejamento Urbano no Estado Democrático de Direito, ela integrou um grupo de dez estudantes que tiveram seus trabalhos selecionados em nível nacional.

**Página 5**

## Fórum de reitores da Abruem

Belém do Pará sediou, este mês, o 48º Fórum Nacional de Reitores das universidades estaduais e municipais filiadas à Abruem. As políticas do Governo Federal para o avanço da educação universitária e suas oportunidades para as IES filiadas à associação, foi uma das questões temáticas do evento.

**Página 5**

## Agroindústria regional

Trinta pequenos agricultores participaram, na UESC, de um curso de extensão sobre produção de frutas desidratadas. Durante dois dias eles receberam aulas teóricas e práticas sobre produção e comercialização de frutas desidratadas.

**Página 6**

## Jequitibá da Taboca



O Jequitibá da Taboca, livro de Manoel Bonfim Fogueira e Oscar Ribeiro Gonçalves, acaba de ganhar 2ª edição revista e ampliada, pela Editus. Com revisão, atualização, introdução e notas de Janete Macêdo e João Cordeiro, a publicação, considerada “certidão de nascimento” de Itabuna, foi enriquecida na sua dimensão histórica, sem prejuízo do conteúdo original.

**Página 4**

## Inovação tecnológica

“Inovar para Crescer: o novo paradigma do desenvolvimento nacional” foi o tema V Fortec – Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia, realizado em Salvador. O evento reuniu gestores e representantes de núcleos de inovação tecnológica do poder público e do setor empresarial, além de especialistas nessa área.

**Página 3**





**EXTENSÃO**

proex@uesc.br

Cerca de 70% dos nadadores que integram o projeto são oriundos de escolas públicas e moradores de bairros populares de Itabuna.

## Atletas da natação UESC/CISO brilham na Copa do Descobrimento



Equipe oficial de natação UESC/CISO

A equipe de natação UESC/CISO, na categoria Entidades Esportivas, conquistou o segundo lugar na 11ª Copa do Descobrimento, realizada na cidade de Porto Seguro, no Extremo Sul da Bahia. Com 238 pontos ganhos, os atletas do projeto de extensão “A UESC nos Desportos Aquáticos” destacaram-se na competição, realizada na piscina do Porto Ação Academia (PAA), com a participa-

ção de dezenas de nadadores de várias cidades da região. O primeiro lugar ficou com a equipe do PAA, de Porto Seguro, com 534 pontos. Destacaram-se na competição, os alunos Gelson Cristiam e Osvaldo Pinheiro (ambos de escolas públicas), além do universitário Lucas Oliveira, do curso de Educação Física da Universidade. “Conquistamos 11 medalhas de 1º lugar, seis medalhas de 2º lugar e 12 medalhas

de 3º lugar. Sentimo-nos felizes em ver alunos, na maioria de escolas públicas, conquistarem resultados tão importantes para o esporte amador de nossa região”, enfatiza o professor José de Souza Brandão Júnior, coordenador e executor do projeto. “A UESC nos Desportos Aquáticos” é uma atividade vinculada ao Departamento de Ciências da Saúde, com o suporte da Pró-Reitoria de Extensão.

Mais de 20 atletas do UESC/CISO-Itabuna participaram do festival de natação. Cerca de 70% dos nadadores que integram o projeto são oriundos de escolas públicas e moradores de bairros populares de Itabuna. Para que eles participassem da competição, os pais ajudaram no pagamento das inscrições, hospedagem e alimentação, com a Universidade disponibilizando o transporte e outros meios.

JORNAL DA  
**UNIVERSIDADE**  
ESTADUAL DE SANTA CRUZ

Editado pela Assessoria de  
Comunicação Ascom  
Distribuído gratuitamente

Telefone:  
(73) 3680-5027  
**www.uesc.br**  
E-mails:  
ascom@uesc.br

Reitor: Prof. Antonio Joaquim Bastos da Silva. Vice-reitora: Profª Adélia Pinheiro. Editor: Edvaldo P. de Oliveira – Reg. Prof. nº 530 DRT/BA. Redatores: Jonildo Glória e Valério Magalhães. Fotos: Marcos Maurício, Jonildo Glória e Laíse Galvão. Prog. Visual: George Pellegrini. Diagr., Infográficos/Ilustr.: Marcos Maurício. Sup. Gráfica: Luiz Farias. Fotolito: Cristovaldo Caitano. Impressão: José Nilton e Davi Macêdo. Acabamento: Nivaldo Lisboa / Eva Damasceno. End.: Rod. BA-415, Km 16 (trecho Ilhéus-Itabuna) – CEP 45662-900-Ilhéus-BA.

**E-mail**

**ascom@uesc.br**

Acusamos o recebimento de jornal da UESC e agradecemos desejando pleno êxito nos trabalhos empreendidos pela Universidade. Ao mesmo tempo, queremos informar que a Fundação Universidade Regional de Blumenau (Furb) conta com nova gestão – período 2010/2014 – iniciada em 27/10/2010, ficando assim constituída: Reitor: Prof. Dr. João Natel Polionio Machado e vice-reitora: Profª Giseldes Fredel Boos. *Atenciosamente, Ursula Lanznaster, chefe da Secretaria Executiva da Reitoria da Universidade Regional de Blumenau.*

Recebemos e agradecemos o jornal da UESC nº 149, março 2011. Universidade Federal do Recôncavo Baiano (UFRB) – Sistema de Bibliotecas – Josemara Brito, bibliotecária.



A cota das bolsas destinada à UESC em 2011 aumentou 26% em relação a 2010.

**Pós-Graduação**  
propp@uesc.br

# Capes amplia número de bolsas para a UESC

A UESC vem se consolidando no cenário da Região Nordeste



Profª Elida Paulina Ferreira.

**A** Capes – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior do Ministério da Educação (MEC) concedeu uma cota de 39 novas bolsas para os cursos de Mestrado e Doutorado da Universidade Estadual de Santa Cruz, segundo o modelo de distribuição apresentado pelo diretor de Bolsas daquela instituição, Dr. Emídio Cantídio. A notícia nos foi dada pela professora Elida Paulina Ferreira, pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação (Propp), que esteve em Brasília, este mês (4), com o professor Adriano Hoth Cerqueira, gerente de Pós-Graduação, para tratar do assunto.

A pró-reitora explica que “a cota de 2011 é 26% maior que aquela destinada à UESC no ano de 2010. Na Região Nordeste, a média para as concessões de bolsas, em 2011, foi de 12,8% para Mestrado e de 18,2% para Doutorado”. Isso revela, acres-

centa a professora Elida, que “a UESC no cenário do Nordeste coloca-se como instituição que vem se consolidando e apresentando bons indicadores, o que lhe permite ter acesso a mais bolsas e a recursos financeiros maiores”. Considerando-se as novas bolsas, a UESC detém na atualidade, 137 bolsas de Mestrado e 26 bolsas de Doutorado, concedidas pela Capes.

Ela revela que a meta da Pró-Reitoria de Pós-Graduação, no médio prazo, é consolidar os cursos



Prof. Adriano Hoth Cerqueira

existentes, de tal forma que esses aumentem suas notas em busca da excelência, além de ampliar o número de doutorados. “Para isso, a UESC precisa continuar apoiando a infraestrutura de pesquisa, investindo na capacitação de docentes para que atendam às necessidades internas e na contratação de docentes qualificados”, acrescenta a professora Elida Ferreira.

## Fortec

### Inovação para o crescimento

A UESC, através do seu Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) fez parte da organização do V Fortec – Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia realizado, em Salvador, no período de 25 a 29 de abril. “Inovar para Crescer: o novo paradigma do desenvolvimento nacional” – foi o tema do evento, que teve a participação de gestores e representantes de núcleos de inovação tecnológica de órgãos governamentais e do setor empresarial, além de especialistas nacionais e internacionais.

Entre outros objetivos, o Fortec visa disseminar a cultura da inovação, da propriedade intelectual e da transferência de tecnologia, bem como, potencializar e difundir o papel das universidades e das instituições de pesquisa nas atividades de cooperação com os setores público e privado.

Criado em 1º de maio de 2006, o Fórum resulta do esforço integrado das instituições produtoras de conhecimento de todo o País, que já há algum tempo buscavam criar uma instância legítima e re-

presentativa de seus interesses e que também permitisse a capacitação de profissionais e troca de experiências específicas dessa área, de modo permanente e organizado. Atualmente o Fortec conta com mais de 170 instituições associadas. É constituído por uma coordenação nacional, coordenações regionais e de comissões temáticas.

Ao longo de cinco dias, o evento cumpriu uma programação que constou de cursos de capacitação, mesas temáticas, palestras, sessões paralelas que abordaram temas como inovação social e cultural, economia do ecossistema e da biodiversidade, entre outros assuntos. A UESC esteve representada pelo professor Gesil Sampaio (foto), coordenador do NIT.



A publicação tem 328 páginas, projeto gráfico de Alencar Júnior e fotos da capa de Carolina Ruiz de Macedo.

**Livros**  
editus@uesc.br

## O JEQUITIBÁ DA TABOCA

# História viva de Itabuna revista e ampliada

Ressignificado, o livro foi enriquecido na sua dimensão histórica

A Editus, editora da UESC, tráz a lume, em 2ª edição revista e ampliada, *O Jequitibá da Taboca*, livro de Manoel Bonfim Fogueira e Oscar Ribeiro Gonçalves. Ensaios históricos de Itabuna, a publicação é considerada uma espécie de “certidão de nascimento” dessa cidade plantada às margens do rio Cachoeira. Os fatos contados pelos autores se estendem desde a clareira aberta na mata por Felix Severino do Amor Divino e Manoel Constantino, nos

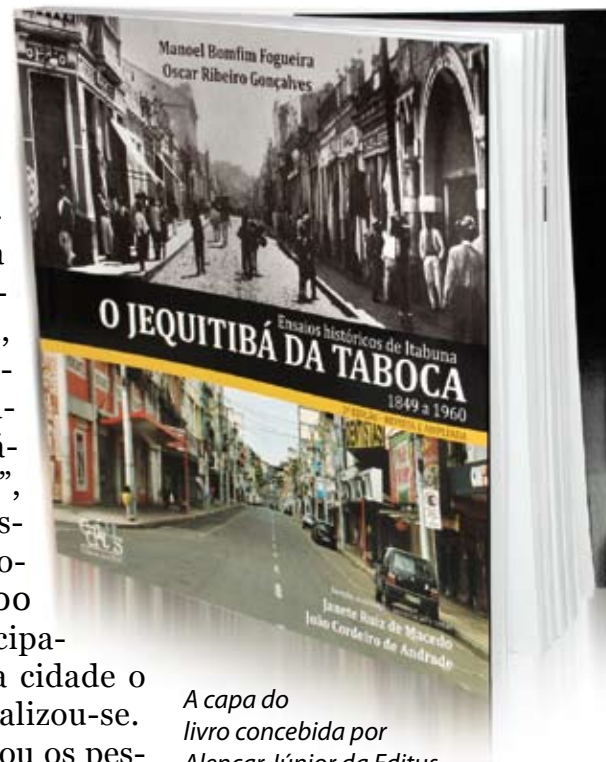
idos de 1849, até o ano de 1960, quando do lançamento da 1ª edição do livro, no cinquentenário da cidade.

Com revisão, atualização, introdução e notas da professora doutora Janete Ruiz de Macedo e João Cordeiro de Andrade (UESC), a publicação ressignificada foi enriquecida na sua dimensão histórica, mas sem prejuízo do conteúdo original. O livro, centrado nos relatos de Manoel Fogueira, cognominado de “memória viva de Itabuna”, estava fadado ao esquecimento, consequência da pequena tiragem da edição original e de outros fatores.

A obra corria o risco de ficar sepultada para sempre nas areias do esquecimento coletivo, se não fora a determinação de Janete Macedo que vinha, há algum tempo, pretendendo reedi-

tá-la, objetivo sempre postergado por fatores outros. “O projeto foi quase esquecido, mas uma nova oportunidade surgiu, mais carregada de significados, o centenário de Itabuna”, textualiza a historiadora. Motivado pelos 100 anos de emancipação política da cidade o projeto materializou-se.

A tarefa levou os pesquisadores a atualizar referências urbanas junto a antigos moradores da cidade e, também, a utilização da imagem fotográfica para a apresentação das informações de forma didática e atemporal. Para isso, recorreram ao acervo fotográfico do Centro de Documentação e Memória (Cedoc) da UESC. Essa atualização tornou a compreensão histórica e geográfica da obra mais fácil e contextualizada, no tempo e no espaço. “Através das notas, remetemos o leitor a outros memorialistas e historiadores, ao tempo em que tentamos construir uma leitura compreensiva da obra”, explica a professora Janete.



A capa do livro concebida por Alencar Júnior da Editus.



Professora Janete Macedo

A publicação tem 328 páginas, projeto gráfico de Alencar Júnior e fotos da capa de Carolina Ruiz de Macedo. Os prefácios (da 1ª edição) são de Manoel Simeão da Silva e Plínio de Almeida. A professora Maria Luiza Nora, diretora da Editus, diz, na orelha do livro, que “a UESC está liasonjeada por oferecer aos itabunenses, por ocasião dos 100 anos de emancipação desta bela cidade, um livro que trata dos primórdios de sua fundação e, certamente, será uma referência para qualquer estudioso ou curioso que queira se debruçar sobre o assunto”. O lançamento está previsto para 17 de junho.





## Acadêmica de Direito tem trabalho premiado em evento internacional

Seis mil congressistas participaram do evento da Ebec

**D**ireito Fundamental à Cidade Sustentável e os Dilemas do Planejamento Urbano no Estado Democrático de Direito – este o título do artigo com o qual Gabriele Araújo Pinheiro (foto), graduanda do curso de Direito da UESC, conquistou o segundo lugar no 9º Congresso Internacional de Direito Constitucional, promovido pela Escola Brasileira de Estudos Constitucionais (Ebec).

O evento aconteceu em abril deste ano (27 a 30) no Centro de Convenções de Natal, capital do Rio Grande do Norte.

Aluna do 7º semestre, Gabriele Pinheiro é integrante do Grupo de Pesquisa Institucional em Direitos Humanos e Fundamentais, do Departamento de Ciências Jurídicas da UESC, discente pesquisadora de projeto de Iniciação Científica (IC) e estagiária da Defensoria Pública do Estado da Bahia. Ela integrou um grupo de dez estudantes, selecionados em nível nacional, que apresentaram seus artigos no evento.

O Congresso, que se encontra na sua 9ª edição, supera-se a cada ano em termos de público. É considerado, pela comunidade jurídica, como o maior evento de Direito Constitucional do Brasil. Este ano teve a participação de 6 mil congressistas entre acadêmicos e operadores do Direito e um seleto grupo de palestrantes nacionais e internacionais reunidos pela Ebec. Entre os presentes, o ministro Gilmar Ferreira Mendes, do Supremo Tribunal Federal (STF). "Considerado uma das mais expressivas personalidades do mundo jurí-

dico, coube a ele a entrega dos prêmios ao primeiro e segundo colocados no concurso de artigos", disse Gabriele.

Gabriele divide o mérito do prêmio com o seu orientador, professor Wagner de Oliveira Rodrigues, coordenador do Grupo de Direitos Humanos e Fundamentais da Universidade. Agradecida, diz a estudante: "Vale salientar que a UESC financiou, através do Centro Acadêmico João Mangabeira (Cajam), as minhas passagens e forneceu diárias para viabilizar a apresentação do meu artigo em Natal".

### ABRUEM

## Questões relevantes discutidas no 48º Fórum

"Relações Institucionais das IES da Abruem com o Governo Federal", foi o tema central do 48º Fórum Nacional de Reitores, realizado este mês, em Belém do Pará, pela Associação Brasileira dos Reitores das Universidades Estaduais e Municipais (Abruem), em parceria com a Universidade do Estado do Pará (Uepa). Ao longo de quatro dias (11 a 14) foram discutidas questões relevantes que envol-

vem o ensino superior no País.

As políticas do Governo Federal para o avanço da educação universitária e suas oportunidades para as instituições de ensino superior filiadas à Abruem, foi destaque da mesa temática. Objeto também de discussão pelos reitores, as colaborações dessas instituições



Mesa de instalação do 48º Fórum de Reitores em Belém do Pará.



Público formado por reitores das IES.

com a União no campo da ciência, tecnologia e inovação para o desenvolvimento local, e o apoio federal à extensão nas IES como estratégia para a inserção social institucional.

O reitor Antonio Joaquim Bastos da Silva, presidente da Abruem e reitor da UESC, ressalta que a associação busca sempre tratar de assuntos que contribuam

para a melhor qualidade do ensino superior do País. "Em outras ocasiões tratamos da mobilidade acadêmica, bem como da importância da interiorização do ensino superior. Na atualidade, o foco está em como a relação junto ao Governo Federal pode colaborar para o crescimento das universidades filiadas", disse o reitor.

O Workshop proporcionou um debate técnico-científico entre a academia e a comunidade produtora.

# Agroindústria no contexto regional

Um filão a ser explorado pela agricultura familiar



O professor Raimundo Bomfim (Proex) saudando a mesa e participantes do Workshop

Iniciativa do Setor de Agroindústria, em parceria com o Diretório Acadêmico do Curso de Agronomia do Departamento de Ciências Agrárias e Ambientais, aconteceu o 1º Workshop da Agroindústria UESC. O evento, no dia 10 deste mês, reuniu um público bastante diversificado – estudantes, professores, profissionais, produtores rurais e outros interessados no setor de alimentos da região – para, centrado na temática “Agroindústria no contexto regional”, discutir as alternativas que a agroindustrialização oferece aos agricultores regionais.

Atividade agregadora de valor econômico, a industrialização de produtos primários – o cacau é um exemplo bem nosso – se oferece como um filão a ser explorado pelos produtores rurais, principalmente o pequeno agricultor, a agricultura familiar e os assentados em projetos de reforma agrária.

Durante todo o dia questões como agroindústria no contexto regional, bem como o programa da UESC nesse segmento da produção, foram abordados ao lado

de linhas de crédito, processamento artesanal de cacau e potencial das frutas para o processamento industrial. Mas não faltaram também outros assuntos igualmente importantes, tais como resíduos agrícolas para a produção de enzimas de interesse industrial, aplicações ambientais de fungos ligninolíticos, políticas públicas de incentivos a agroindústria familiar, controle de qualidade na produção e processamento do cacau, além de inovações tecnológicas no contexto da agroindústria.

O Workshop proporcionou um debate técnico-científico entre a academia e a comunidade produtora sobre o setor agroindustrial da região Sul da Bahia, revelando empreendimentos já existentes e o potencial que se oferece aos empreendedores. Os debates foram igualmente importantes para que a Universidade venha a direcionar, daqui em diante, a sua atuação em relação ao setor agroindustrial, nas áreas de ensino, pesquisa e extensão. Os professores Jorge Chiappetta e Antonio Fábio Figueiredo (DCAA) coordenaram o evento.

## EXTENSÃO

### Produtores rurais participam de curso de agroindustrialização



Participante do curso na UESC.

Trinta rurícolas participaram, na UESC, de um curso de extensão sobre “Produção de Frutas Desidratadas”, iniciativa do Programa Agroindústria, do Departamento de Ciências Agrárias e Ambientais (DCAA), com o apoio da Pró-Reitoria de Extensão.

Coordenado pelo professor Antonio Fábio Reis Figueiredo (DCAA) a iniciativa envolveu familiares de pequenos agricultores e ou assentados de programas de reforma agrária. Durante dois dias (27 e 28 de abril) receberam aulas teóricas e práticas sobre produção e comercialização de frutas desidratadas, com matéria-prima produzida por eles ou adquirida a terceiros. As aulas práticas foram ministradas na uni-

dade de agroindústria da Universidade.

Essa primeira etapa do programa envolveu produtores vinculados à Cooperativa de Agricultores Agroecologistas do Sul da Bahia (Coopasb) e à Cooperativa de Agricultores Familiares do Sul da Bahia (Coofasulba). O evento deve-se à parceria dos empresários Leonardo Chiappetta, proprietário do Empório Chiappetta, em São Paulo, SP e Regina Martins, proprietária da Fazenda Santo Antônio, em Ilhéus. Chiappetta atuou como palestrante e a Fazenda Santo Antônio como patrocinadora. Participação também do Banco do Nordeste do Brasil, que dispõe de linha de crédito para empreendimentos dessa natureza.



Panorama do público do 1º Workshop da Agroindústria da UESC



Frutas preparadas para serem desidratadas.



A english version do site, resultado de um projeto de extensão do Centro de Tradução da UESC, visa contribuir com o processo de internacionalização da Universidade.

**Mosaico**  
ascom@uesc.br

## ▶▶ Bolsas de estudo

A presidente Dilma Rousseff anunciou, este mês (9), que o governo pretende conceder 75 mil bolsas de estudo no exterior até 2014. Segundo ela, cerca de 5 mil brasileiros estudam atualmente em países como a Alemanha, França e Estados Unidos. "É um desafio grande, mas podemos alcançá-lo", disse. A presidente avaliou que, com as bolsas de estudo no exterior e com o Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego (Pronatec), o País dará um "grande salto" no desenvolvimento. "Temos que lembrar que o Brasil precisa de mão de obra qualificada para prosseguir nesse novo ciclo do seu desenvolvimento", afirmou.



## ▶▶ Ensino médio

O Conselho Nacional de Educação (CNE) aprovou por unanimidade, nesta quinzena de maio (5) as novas diretrizes do ensino médio, que irão gerar mudanças nas escolas públicas e privadas. Entre as mudanças estão as que pretendem conferir mais autonomia e flexibilidade às escolas na definição da grade curricular e permitir que os estudantes de ensino médio noturno tenham mais tempo para concluir os estudos. Na prática, cada escola pode optar entre manter a grade curricular tradicional e a montagem do projeto político-pedagógico a partir de quatro áreas de atuação: ciência, tecnologia, cultura e trabalho. Cada escola escolheria a sua vocação, por meio do "diálogo" entre corpo docente, alunos, redes de ensino e as comunidades locais. Hoje, o ensino médio é visto como a etapa mais problemática da educação básica, com altos índices de evasão. Uma pesquisa de 2009, baseada em dados do IBGE, mostrou que 40% dos jovens de 15 a 17 anos abandonam a escola por desinteresse e 27%, por razões de trabalho e renda.



## ▶▶ Prêmio Jovem Cientista

"As Cidades Sustentáveis" são o tema do XXV Prêmio Jovem Cientista este ano, nas categorias graduado, estudante do ensino superior, estudante do ensino médio e mérito institucional. A premiação consiste em R\$200 mil em espécie e laptops, além da concessão de bolsas de Iniciação Científica (IC), Mestrado, Doutorado ou Pós-Doutorado. A universidade e a escola de ensino médio premiadas na categoria Mérito Institucional recebem R\$35 mil, cada uma. O Prêmio José Cientista, instituído pelo CNPq em 1981, tem

como objetivo promover a reflexão e a pesquisa, revelar talentos e investir em estudantes e profissionais que procuram alternativas para os problemas brasileiros. A data limite para o envio dos trabalhos é 31 de agosto de 2011. O regulamento e demais informações poderão ser obtidos no endereço: [www.jovemcientista,cnpq.br](http://www.jovemcientista,cnpq.br).



## ▶▶ Versão em inglês

A UESC disponibilizou, a partir deste mês, uma versão em inglês de seu site, com perfil adequado ao leitor da comunidade internacional, fornecendo informações significativas sobre a Universidade e a região Sul da Bahia de forma a esclarecer e atrair estudantes, professores e pesquisadores de outros países. A *english version* do site, resultado de um projeto de extensão do Centro de Tradução da UESC, visa contribuir com o processo de internacionalização da Universidade. Essa versão inicial do site estará em permanente construção e totalmente aberta à contribuição da comunidade acadêmica.



Além de ser um veículo para competição, o CEL Bahia é também um projeto educacional que integra valores de desenvolvimento sustentável

**Tecnologia**  
propp@uesc.br

# Professores e alunos constroem carro elétrico para competir em maratona

Uma experiência de trabalho multidisciplinar em grupo

**P**ercorrer a maior quilometragem possível, utilizando a menor quantidade de energia, é o desafio a que se propõe um grupo de professores e estudantes do curso de Engenharia de Produção e Sistemas da UESC. Neste sentido, estão empenhados na construção de um carro movido a eletricidade, com o qual pretendem competir na 8ª Maratona Universitária de Eficiência Energética, em agosto deste ano (3 a 6), no Kartódromo Ayrton Senna, em Interlagos, na cidade de São Paulo.

Para atingir esse objetivo projetaram e estão construindo o CEL da Bahia (Carro Elétrico da Bahia) um protótipo de um carro movido a energia elétrica utilizando apenas uma pequena bateria como fonte propulsora. Além de ser um veículo para competição, o CEL Bahia é também um projeto educacional que integra valores de desenvolvimento sustentável, tais como, respeito pela diversidade social, controle de energia e proteção ambiental, voltado, portanto, para o fortalecimento da “consciência social e ambiental”, diz o professor doutor Celso Fornari Junior, integrante da equipe.

**Ineditismo** - Ele explica que estão sendo utilizados materiais naturais,



Parte da equipe em reunião.

reutilizáveis e sustentáveis. Um deles é a fibra de coco para compor a carenagem e ser parte de uma mistura com a borracha das rodas. O chassi e as rodas de bicicleta, aro 20, são em alumínio. O professor Fornari revela que “a UESC está sendo a primeira universidade estadual do Norte/Nordeste que participará dessa maratona”. Realizada desde 2004, a Maratona Universitária de Eficiência Energética é uma das maiores competições do mundo voltadas para a pesquisa da eficiência energética veicular, promovida pelo Projeto de Comunicação de organizações ligadas à indústria automotiva e universidades.

O protótipo está proje-

tado utilizando soluções essencialmente técnicas baseadas em pesquisa. Os participantes dessa iniciativa têm como desafio a economia energética e trabalham com vários parâmetros: mecânica de motores, estrutura, carenagem, aerodinâmica, pneus, técnicas de controle etc. O empreendimento, de natureza acadêmica, encoraja as equipes de trabalho, com diferentes conhecimentos sociais e educacionais, a trabalharem juntas em um só projeto. Para os estudantes, a oportunidade de alargar horizontes e, para alguns, um novo significado para seus estudos. Para todos, trata-se de uma experiência de trabalho multidisciplinar em grupo.

**A equipe** - Integram a equipe do projeto CEL-Bahia os professores doutores Jorge Henrique de Oliveira Sales, Celso Carlino Maria Fornari Junior, Luciana Claudia de Paula e Zolacir Trindade de Oliveira Junior, a professora MS. Mayana Brandão dos Santos e o colaborador Klezio Darlain do Espírito Santo Silva. Alunos envolvidos: Alanna Melo, Caio Kunrath, Fabiano Pinto, Fabio Santos, Layza Ohanna, Talles Miranda, Tamilly Evangelista, Livia Neri, Diana Silveira e Luiz Carlos Buscarioli. Informações: (73) 3680-5068 (Lapos) e celbahia@gmail.com.