

Agradecimento

A Universidade Estadual de Santa Cruz viveu uma etapa importante de sua história nos últimos dias, quando ocorreu o processo eleitoral que teve o propósito de escolher os próximos Reitor(a) e Vice-Reitor(a).

Estamos de parabéns, a comunidade acadêmica, pela maneira como tudo aconteceu. São importantes o exercício da democracia e o respeito às ideias e ideais de cada um.

Na condição de Reitor da UESC, quero agradecer aos que participaram com seu voto e seu entusiasmo na decisão dos destinos da UESC.

Cordialmente

Antonio Joaquim Bastos da Silva



Página 7

MOSAICO

Linguagens e representações



Página 2

LIVRO

Epidemiologia genética

IMPRESSO ESPECIAL

9912268304/2010

DR/BA

UESC

...CORREIOS...

Jornal da Universidade Estadual de Santa Cruz

Ano XIII - Nº 166

15 a 30 de NOVEMBRO /2011



Adélia Pinheiro e Evandro Freire

Universidade com excelência no quadriênio 2012/2016



A Comissão Eleitoral anuncia a vitória da chapa 1 (detalhe)

Os professores Adélia Pinheiro e Evandro Sena Freire foram eleitos, respectivamente, reitora e vice-reitor da UESC, para um reitorado de quatro anos (2012/2016). Integrantes da Chapa 1 – “Universidade com Excelência” – eles receberam 68%

dos votos válidos da comunidade acadêmica. O próximo passo será a homologação do pleito pelo Consu e o encaminhamento do resultado ao governador Jacques Wagner, a quem compete a nomeação dos eleitos. A posse se dará no dia 2 de fevereiro.

Página 8

IGC

Conceito 4 para cinco cursos da UESC



Medicina, Direito, Enfermagem, Biomedicina e Medicina Veterinária conquistaram o conceito 4 – Excelência – com base na classificação do IGC (Índice Geral de Cursos), que considera o desempenho dos alunos através do Enade e avalia a qualidade do corpo docente. No ranking geral a UESC se posiciona com a terceira universidade do Estado em desempenho.

Página 6

Pesquisa & Sustentabilidade

Um total de 1.213 inscritos – professores, pesquisadores e alunos – superando a marca dos anos anteriores e 399 trabalhos aprovados dão a dimensão do 17º Seminário de Iniciação Científica e da 11ª Semana de Pesquisa e Pós-graduação realizados pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UESC. Este ano, com a temática



“Pesquisa e Sustentabilidade”, as mulheres foram o destaque dos eventos, com os seus trabalhos no campo da pesquisa.

Páginas 4 e 5



A Universidade Estadual de Santa Cruz somos todos nós, professores, alunos, funcionários e a comunidade regional.

E sabemos que, juntos, trabalharemos por uma Universidade forte e digna da missão que se propõe.

Que o Natal chegue com suas bênçãos e que a paz e a esperança habitem cada um de nós.

Antonio Joaquim Bastos da Silva
Reitor

Adélia Maria Carvalho de Melo Pinheiro
Vice-Reitora

ABC da Farmacologia

A contra-indicação do uso de aspirina em pacientes asmáticos

A aspirina (Ácido acetilsalicílico-AAS) é um fármaco utilizado predominantemente como anti-inflamatório, analgésico e antipirético. Devido a sua eficácia contra manifestações tão comuns (inflamação, dor e febre, respectivamente) e facilidade na sua compra, a aspirina está entre os fármacos mais consumidos no mundo (CARVALHO, 2010).

A inflamação se processa basicamente por ação de uma enzima que se encontra em grande atividade após lesões, chamada fosfolipase, agindo sobre os fosfolípidos de membranas celulares, aumentando a oferta do substrato para produtos inflamatórios, o ácido aracênico. Após o aumento de sua oferta, o ácido aracênico sofre ação de duas enzimas, dando origem assim a duas vias do processo inflamatório: a via das enzimas cicloxigenases (COX-1 e COX-2) e a via das lipoxigenases. Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs), como a aspirina, inibem a ação das enzimas cicloxigenases, bloqueando assim a produção de mediadores inflamatórios como as prostaglandinas, tromboxanos e prostacilinas (CARVALHO, 2010).

Ao bloquear a via das cicloxigenases, a aspirina desvia o metabolismo do ácido aracênico, promovendo a maior produção de produtos das lipoxigenases (CARVALHO, 2010). Dentre esses produtos, os leucotrienos C₄, D₄ e E₄ aumentam a constrição brônquica e a secreção de muco nas vias respiratórias (CARVALHO, 2010), precipitando ataques asmáticos (CARVALHO, 2010).

A asma é uma doença inflamatória crônica, caracterizada por uma maior responsividade das vias aéreas inferiores e por limitação variável ao fluxo aéreo. Resulta de uma interação entre genética, exposição ambiental e outros fatores específicos, que levam a manutenção dos sintomas (IGNACIO, 2009).

A inflamação brônquica é resultante de interações complexas entre

Daniel dos Santos Giffoni¹
e Felipe Saldanha²

células inflamatórias, mediadores e células estruturais das vias aéreas. Vários mediadores inflamatórios são liberados por mastócitos, macrófagos, linfócitos T, eosinófilos, neutrófilos e células epiteliais. Dentre esses mediadores, os leucotrienos foram responsabilizados por alterar o tônus das vias aéreas, pela hipersecreção de muco, pelas mudanças na função mucociliar e pelo aumento da reatividade do músculo liso das vias aéreas, levando a crise asmática (IGNACIO, 2009).

Devido ao aumento da produção de leucotrienos pela aspirina, seu uso em pacientes conhecidamente asmáticos, ou com outros problemas alérgicos que envolvam vias aéreas (como rinossinusite aguda/crônica) está contra-indicado, correndo o risco de precipitação dos sintomas da crise asmática após seu uso (CARVALHO, 2010).

Dessa forma, é de grande importância que esses pacientes sejam esclarecidos por seus médicos dos possíveis efeitos adversos com o uso da aspirina, e nunca se automediquem, buscando sempre o aconselhamento médico antes do uso de AINEs.

¹ e ² Membros da Liga de Estudos em Farmacologia Clínica 2011.

Trabalho realizado como atividade de extensão do Núcleo de Estudos em Farmacologia Clínica – Farmed, sob coordenação da Prof^a Aline Oliveira da Conceição.

Referências
IGNACIO, T.P. capítulo 320: Asma Brônquica. In: LOPES, A.C. Tratado de Clínica Médica, 2^a edição, volume II, Editora Rocca, São Paulo, 2009, p. 2609-2610.

CARVALHO, W.A. capítulo 45: Anti-inflamatórios não esteroidais, analgésicos, antipiréticos e drogas utilizadas no tratamento da gota. In: SILVA, P., Farmacologia. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2010, p. 441-445, 447.

►► LIVRO

Professor do DCB participa de livro sobre epidemiologia e saúde coletiva

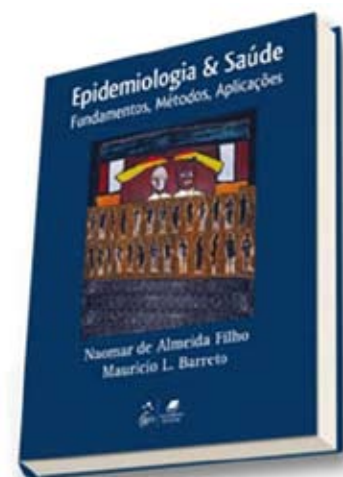


Drs. Blenton (E), Maria da Glória Teixeira e Paulo Melo.

O livro *Epidemiologia e Saúde Coletiva: Métodos, Técnicas e Aplicações*, de autoria dos professores Naomar de Almeida Filho, ex-reitor da Ufba e pesquisador do Instituto de Saúde Coletiva da Bahia (ISC) daquela universidade, e Maurício L. Barreto (ISC/Ufba), editado pela Guanabara Koogan, foi lançado este mês (15) no Congresso Brasileiro de Epidemiologia, em São Paulo.

Nessa publicação, o professor Paulo Roberto Santana de Melo, PhD, docente do Departamento de Ciências Biológicas da UESC, divide o capítulo 38, intitulado *Epidemiologia Genética*, com o Dr. Ronaldo Blenton, da Case University (Ohio, EUA).

A obra tem o objetivo de explorar a Epidemiologia mediante a articulação dos seus aspectos teórico-metodológicos, etapas de produção do conhecimento sistemático validado e tecnológico com a aplicação do conhecimento. O professor Paulo Melo explica que a publicação “busca revelar a Epidemiologia como um campo



Fac-símile do livro

disciplinar próprio, já reconhecido como gerador de conhecimentos e tecnologias capazes de subsidiar avanços concretos na situação social de saúde”. O livro é de interesse dos estudantes das áreas de Biomedicina, Enfermagem, Medicina, entre outras. E está disponibilizado para compra no site da editora (edição 2012).

►► CORREÇÃO

No artigo do escritor Cyro de Mattos, “A Poesia Expressiva de Florisvaldo Mattos”, reconsidere-se, no crédito, **Atual diretor-presidente da Fundação Itabunense de Cultura e Cidadania (FICC)**, cargo do qual o autor se desvinculou em agosto deste ano.

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:** Prof^a 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. Fábio Aurélio. **Impressão:** Marcio Lima e Davi Macêdo. **Acabamento:** Nivaldo Lisboa / Eva Damaceno. **End.:** Rod. BA-415, Km 16 (trecho Ilhéus-Itabuna) – CEP 45662-000-Ilhéus-BA.

Esta edição foi impressa em papel couchê fosco (130g), oriundo de madeira de reflorestamento

Cerca de 600 estudantes universitários de todo o Brasil participaram da segunda edição do concurso

Graduação
prograd@uesc.br

Estudante do LEA representa o Brasil no “Conheça Israel”

Classificado em 2º lugar, Rodrigo substitui o primeiro colocado impossibilitado de realizar a viagem



Rodrigo Santos Mota

presentando o Brasil, ao lado dos demais representantes dos países da América Latina, no concurso “Conheça Israel”, edição 2011. Neste sentido, ele estará em Israel, em dezembro (4 a 9), a convite da embaixada daquele país. Classificado em 2º lugar no concurso, ele está substituindo o primeiro colocado, Rafael Stern, impossibilitado de realizar a viagem. Cerca de 600 estudantes universitários de todo o Brasil participaram da segunda edição do concurso promovido pelo Ministério das Relações Exteriores de Israel. O terceiro classificado foi o estudante Natan Benchimol.

O objetivo da competição é premiar estudantes de graduação e de pós-graduação em toda a América Latina e no Caribe, com viagens a Israel com todas as despesas pagas e par-

ticipação em encontro de estudantes universitários de vários países. A competição, realizada pelo terceiro ano consecutivo na AL e pela segunda vez no Brasil, foi realizada em duas etapas. A primeira, através de uma prova online. A segunda fase, que ocorreu em Brasília, DF, teve a participação dos nove primeiros colocados na primeira fase e foi realizada através de prova escrita. A fase final do concurso ocorreu em outubro (27).

O tema do concurso deste ano foi “Israel Verde – Agricul-

tura e Meio Ambiente” e contou com o apoio do KKL – Karen Kayemet LeYisrael (Fundo Nacional Judaico). Organização sem fins lucrativos, fundada em 1901, até hoje o KKL já plantou mais de 240 milhões de árvores no país, construiu cerca de 180 represas e reservatórios, desenvolveu cerca de mil quilômetros quadrados de terra e construiu mais de mil parques. Em 2012, recebeu o “Prêmio Israel” (Israel Prize) pelas conquistas no país e por sua contribuição à sociedade e ao Estado de Israel.

▶▶ LANÇAMENTO

Centro de Estudos Portugueses lança o primeiro número de sua revista

O Centro de Estudos Portugueses Hélio Simões (CEPHS), do Departamento de Letras e Artes (DLA) da UESC, entregou à comunidade acadêmica, este mês, o Volume 1, Número 1 (janeiro/junho) de 2011 da revista *Litterata*, no seu formato impresso. A publicação, com o selo da Editus, abriga, nas 444 páginas, vinte trabalhos de diversos autores, que são frutos das atividades de pesquisa e extensão desenvolvidas pelo Centro, que é um núcleo temático interdisciplinar do DLA.

Organizada pelas professoras Patrícia Katia da Costa Pina, Reheniglei Rehem e Vânia Lúcia Menezes Torga, a revista tem como proposta editorial abordar questões atuais no âmbito dos estudos literários em diálogo com pesquisadores de outras instituições de ensino brasileiras e estrangeiras.

Litterata reflete o amadurecimento e a dinâmica do CEPHS, sob a coordenação atual da professora/doutora Reheniglei Rehem. Criado em 1966, o Centro tem uma trajetória marcada pela contribuição de vários coordenadores, a começar

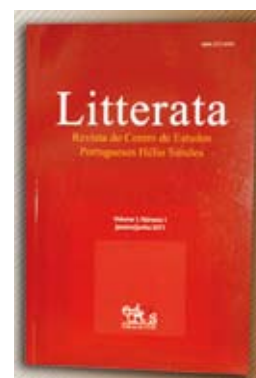
pela sua consolidação como centro, em 1986, pela professora Maria de Lourdes Netto Simões.

Consolidado, as demais gestões contribuíram para a expansão e desempenho crescente das

atividades do Centro: implantação da hemeroteca (1988) pela professora Maria Laura Gomes de Oliveira; intercâmbios internacionais (1997) pela professora Jane Kátia Voisin; a operosidade das administrações das professoras Graça Andrade, Chirley Aragão e Daniela Galvão Nascimento, em

períodos distintos, e Patrícia Kátia da Costa Pina (2000 e 2007). Todas essas coordenações deram um perfil multidisciplinar e intercultural ao CEPHS.

Na atualidade, com o acervo informatizado e em permanente atualização pela professora Reheniglei Rehem, sua equipe de estagiários e suporte da Editus e do Núcleo Web da UESC, o CEPHS entrega à comunidade universitária a sua revista semestral, com excelente qualidade gráfica e editorial, aberta à contribuição de docentes e discentes que cultuam as letras.



O estudante Rodrigo Santos Mota, do curso de Línguas Estrangeiras Aplicadas às Negociações Internacionais (LEA), da UESC, estará re-

Tutoria na educação online

“Funções da Tutoria na Educação Online” foi o tema da palestra da Dra. Marta Maria Gomes Van der Linden, na UESC, com o objetivo de apresentar e discutir temas relacionados à função do tutor no ambiente da Educação a Distância, fomentando seu desenvolvimento profissional. O evento, realizado este mês (4), marcou oficialmente a abertura do Programa de Atualização em Educação a Distância, decorrente do convênio Capes/UESC, no contexto do Sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB). Participaram do curso cerca de 50 tutores, em educação online, da área operacional da Universidade.

A palestrante, professora da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) e coordenadora do Programa de Capacitação Continuada em EaD para a UFPB Virtual, dividiu em três partes a sua exposição sobre Educação a Distância. Inicialmente, contextualizou o atual momento vivido pelas universidades com a implan-

tação da Educação a Distância no Brasil. Em seguida, discorreu sobre os fundamentos da UAB online, ou seja, os princípios que orientam o trabalho de tutoria. E concluiu com as ações: o que faz um tutor, o que é que se espera dele, quais as funções que o Ministério da Educação (MEC) recomenda para a Universidade Aberta do Brasil e o que cada instituição determina no seu trabalho de tutoria.

A professora Ana Cristina Caribé, em nome dos demais coordenadores, deu as boas-vindas aos tutores, destacando a importância da capacitação continuada desses e o papel que representam no processo “para fortalecer e consolidar cada vez mais o nosso curso de modalidade a distância, nessa parceria, tutoria, coordenação e professores”. A atividade foi prestigiada pela Reitoria, representada pela vice-reitora Adélia Pinheiro, do coordenador adjunto UAB/UESC, professor Paulo Ambrósio e professores.

Pesquisa & Sustentabilidade

Caminhos da iniciação científica e da pós-graduação



Mesa de instalação do evento composta pelos professores Élide Ferreira, Joaquim Bastos, Cassiano D'Almeida (CNPQ) e Soraia Matarazzo

“Pesquisa e pós-graduação foram os caminhos que traçamos para a UESC, por entendermos que chegaríamos a resultados mais rápidos no sentido de colocar a nossa instituição em destaque no cenário nacional e, quiçá, internacional”, disse o reitor Antonio Joaquim Bastos da Silva, na abertura do 17º Seminário de Iniciação Científica e da 11ª Semana de Pesquisa e Pós-Graduação. E, ao citar pontos positivos marcados por professores e alunos, acrescentou: “Parablenizo a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, na pessoa da professora Élide, pelo trabalho que vem sendo feito. A UESC tem tido, não só, participação importante no cenário acadêmico, mas também nas avaliações, nos deixando, senão com a sensação de que estamos fazendo o máximo, mas, pelo menos, a certeza de que estamos fazendo o melhor possível, dentro das condições de que dispomos”.

O seminário e a semana registraram um total de 1.213 inscritos e 399 trabalhos aprovados. Segundo a professora Soraia Vanessa Matarazzo, gerente de Pesquisa, a UESC tem, atualmente, 110 grupos de pesquisa cadastrados no CNPq, distribuídos nas grandes áreas de humanas (47%), vida (31%) e exatas (22%). Tomando como referência 2010/2011, informou ainda que estão em andamento na Universidade 242 projetos de pesquisa nas diferentes vertentes do conhecimento. A área de biológicas detém 51% do total de projetos de pesquisa aprovados em 2011.

PÓS-GRADUAÇÃO - A professora Élide Paulina Ferreira referiu-se à evolução da pós-graduação a partir de 2005. “O ensino da pós-graduação tem avanços expressivos no processo de consolidação da nossa Universidade, mas temos ainda muitos desafios a serem superados”,

disse. O número de alunos matriculados na pós evoluiu de 183 para 551 e, nos últimos cinco anos (2005 a 2010), foram implantados em torno de dois novos cursos a cada ano. A UESC conta hoje com os seguintes cursos de pós-graduação *stricto sensu*: mestrados e doutorados em Desenvolvimento Regional, Genética, Ecologia e Conservação; mestrados em Zoologia, Produção Vegetal, Sistemas Aquáticos Tropicais, Ciência Animal, Biologia e Biotecnologia de Micro-organismos, Física, Ciência, Inovação e Modelagem de Materiais, Linguagem e Representações e mestrado profissional em Matemática (Rede Profmat). À frente da Gerência de Pós-Graduação está o professor Paulo Eduardo Ambrósio.

DESAFIOS - A pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação destacou a captação de bolsas como relevante para assegurar a permanência do

aluno de pós e captar investimentos para equipamentos e obras. Quanto aos desafios a serem superados, citou a transferência de conhecimento para a sociedade como o mais significativo. “Já produzimos bastante conhecimento na Universidade, mas temos grande dificuldade em fazer esse conhecimento sair da academia e chegar à sociedade”, disse. “Essa transferência não depende apenas do desejo da UESC, mas de recursos financeiros, do estabelecimento de parcerias e de uma visão diferenciada, tanto do pesquisador em relação a isso, quanto do setor produtivo no tocante ao acolhimento da pesquisa realizada na Universidade”, acrescentou.

Outro desafio apontado pela profª Élide, é quanto a criação de condições para dar mobilidade ao estudante no processo de internacionalização. Esta questão foi objeto de exposição do representante do CNPq, Cassiano D'Almeida, que discorreu sobre o programa “Ciência sem Fronteiras”, que busca promover a consolidação, expansão e internacionalização da C&T&I por meio da mobilidade do estudante.

Os seminários de Iniciação Científica ocorrem uma vez por ano

Pesquisa
propp@uesc.br



O Seminário de Iniciação Científica é o evento top da pesquisa na UESC

DESTAQUE FEMININO

Os seminários de IC ocorrem uma vez por ano. Com eles a Propp congrega estudantes, professores e pesquisadores da UESC e de outras instituições de pesquisa, com o objetivo de difundir e estimular debates em torno das atividades científicas e tecnológicas no espaço da Universidade e região. Além das palestras, mesa-redonda, apresentações orais e em pôster destaca-se a premiação dos melhores trabalhos apresentados. Este ano as mulheres foram as estrelas do evento. Vinte e uma alunas do Programa de Pós-graduação da UESC (ver box) foram as premiadas: nove com viagem ao 64º Encontro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), pelo destaque de suas pesquisas na categoria Melhores Trabalhos de Iniciação Científica da UESC; três receberam menção como Destaques da Iniciação Científica da UESC; duas na categoria Melhores Trabalho de Iniciação em Desenvolvimento e Inovação Tecnológica; uma na categoria Melhor Trabalho de Mestrado; e uma como Melhor Trabalho de Doutorado; duas como Melhores Trabalhos de Pesquisa; e três, pelo destaque na categoria de melhor trabalho do programa de pós-graduação (mestrado) ganhando o certificado Destaque da Pós-graduação *stricto sensu* da UESC. O SBPC-2012 acontecerá em julho, em São Luiz, MA.

Premiados em 2011

Alunos que receberam menção honrosa no 17º Seminário de IC, por categoria, título do projeto e respectivos professores orientadores.

| Melhores Trabalhos de Iniciação Científica da UESC | |
|--|--|
| Karen Emanuella Menezes Ramos, Rosenira Serpa da Cruz, Alexandre dos Santos Anastacio | Avaliação da atividade catalítica de goethita modificada com zircônio na degradação hidrolítica de celulose |
| Nathália Cardoso Veiga Santos, Ralido Mota de Jesus, Madson Moreira Nascimento, Anderson Vinicius Aleixo Costa | Desenvolvimento de procedimento analítico visando a determinação de macro e micronutrientes em polpa de cacau produzidas na região sudeste da Bahia empregando ICP OES |
| Iajima Silena Soares Santos, Valéri a Amim, Ingrid Barbosa Gonçalves | Águas de terreno: Identidade e pertencimento na Bacia do Leste |
| Camila Santos da Silva, Fernanda Barbosa da Silveira, Marcelo Inácio Ferreira Ferraz | Fatores que influenciam na escolha do curso de graduação da UESC com a implantação da reserva de vagas |
| Amanda Freitas Cerqueira, João Carlos Teixeira Dias, Tharcilla Braz Alves Pessoa | Prospecção de genes de interesse biotecnológico a partir de DNA metagenômico de solos de Landfarm clonados em vetores tipo fosmídeo HTP PCC2-FOS |
| Lucas Pereira de Souza Santos, Milena Magalhães Aleluia, Sandra Rocha Gadelha Mello | Origem e dispersão do Virus Linfotrófico de Células T Humana (HTLV) no Sul da Bahia |
| Disraely Haialy Silva Santos, Aline Silva, Katiúcia Ticla de Souza | Avaliação de extratos vegetais visando o controle de formigas cortadeiras-praga por meio da inibição do seu Fungo simbionte |
| Laura Regia Oliveira Cordeiro, Rozemere Cardoso de Souza, Rafaelle Cristine Oliveira Cordeiro | Sentidos da cura na reabilitação psicossocial por usuários do Centro de Atenção Psicossocial, Ilhéus-Bahia |
| Danielle de Santana Rocha, Luciana Afonso Guimarães, Rodrigo Alves Bezerra, George Rego Albuquerque | Prevalência de anticorpos contra <i>Toxoplasma gondii</i> em ovinos no sul da Bahia e identificação dos fatores de risco |
| Mariana Carvalho Franco, Roberta Costa Dias, Antonio Roberto da Paixão Ribeiro | Avaliação microbiológica da carne moída na cidade de Itabuna-Ba |
| Destaques da Iniciação Científica da UESC | |
| Paesla Vitoria dos Santos Ramos, Margarete Magalhães de Souza | Análise citogenética de <i>Passiflora bahiensis</i> e <i>Passiflora serrato-digitata</i> (Passifloraceae) |
| Mário César de Oliveira, Lauro Juliano Marin | Incidência da infecção congênita pelo Citomegalovírus(CMV) na região de Ilhéus, Bahia |
| Jamile Gonçalves Serra Azul, Guilhardes de Jesus Junior | Instrumentos jurídicos para regulamentação de Unidades de Conservação Municipais Marinhas no Brasil |
| Tharsis Martins Novais, André Luis Batista Ribeiro | Software para geração de catálogos de aglomerados de galáxias |
| Regina Santos Nascimento, Sandra Rocha Gadelha | Diagnóstico laboratorial do Citomegalovirus (CMV) em gestantes de uma maternidade de Ilhéus, Bahia |
| Melhores trabalhos de Iniciação em Desenvolvimento e Inovação Tecnológica da UESC | |
| Verônica de Sousa Takashi Saito, Ana Paula Uetanabaro, Edina Oliveira | Desenvolvimento de alimento à base de soja com possível propriedades probióticas |
| Nivana Ferreira da Silva, Rodrigo Camargo Aragão | Formação com tecnologias no ensino de inglês: pesquisa e geração de tecnologias para atuação de professores da rede pública estadual da região de abrangência da UESC |
| Rafael Costa Amaral, Rosenira Serpa da Cruz | Compostos tipo hidrotalcitas modificados com W para a esterificação ética de materiais graxos: efeito do método de preparação |
| Melhores Trabalhos de Pesquisa | |
| Joice de Faria Poloni, Fabienne Micheli, Diego Bonatto | Análise dos mecanismos de defesa dos cultivares TSH 1188 e Catongo de <i>Theobroma cacao</i> quando infectados pelo fungo <i>Monilophthora perniciosa</i> |
| Saulo Sampaio Medeiros, Pedro Felipe Menezes pedrotti, Matheus Miná Hafner, Marudson Pires Martins, Aline Patrícia Mano | Uma Proposta de utilização da robótica pedagógica aliada à abordagem construcionista para auxiliar na aprendizagem das ferramentas FMEA e FTA |
| Ariene Bomfim Cerqueira, Paula Carine Matos de Souza, Guilhardes de Jesus Júnior, Paulo Santos Rosa | A influência do discurso de dominação masculina nos casos de violência psicológica contra a mulher em Ilhéus - Bahia |
| Melhor trabalho de Mestrado da UESC | |
| Juliana Rocha da Silva, Renato Fontana, Helena Costa, Jacques Hubert Charles Delabie, Carlos Priminho Pirovani, Hélen Freitas Fonseca | Comparação da bioatividade e composição protéica das peçonhas de <i>Ectatomma brunneum</i> e <i>Ectatomma tuberculatum</i> (Hymenoptera: Formicidae: Ectatomminae) |
| Melhor trabalho de Doutorado da UESC | |
| Sabine Robra, Mário Felipe de Soledade Santos, José Adolfo de Almeida Neto | A biodigestão anaeróbica da baronesa (<i>Eichhornia crassipes</i>) para a produção de energia |
| Destaques da Pós-graduação <i>stricto sensu</i> da UESC | |
| Alanna Cibelle Fernandes Pereira, Cristina Pungartnik, Martin Brendel | Caracterização do processo autofágico do Fitopatôgeno do cacau <i>M. perniciosa</i> e comparação com o mecanismo de sobrevivência em levedura <i>S. cerevisiae</i> |
| André Elvas Falcão Soares | Culturas da interface e turismo: influência das mídias sociais na eleição de destinos turísticos - caso Barra Grande, Bahia |
| Pedro Monteiro de Castro Gouvêa, Márcia Alexandra Rocca, Errol Menezes Paes e Lima, Danilo Fonseca Rohrs, José Pereira Neto | Recuperação e monitoramento de ninho de <i>Phaethon ruber</i> Linnaeus, 1758 (Aves, Trochilidae) |
| Dayse Drielly Souza Santana, Débora Marcondes Bastos Pereira Milori, Fernanda Amato Gaiotto, Walter dos Santos Soares Filho, Abelmon da Silva Gesteira | Marcadores ISSR na identificação da variabilidade genética em tangerineiras do grupo "Sunki" |
| Eduardo Braga Costa Santos, José Humberto Santos Almeida Júnior, Franco Dani Rico Amado | Avaliação do comportamento mecânico de compostos de fibra de vidro em matriz de poliéster submetidos a diferentes temperaturas de cura |
| Georgia Roberta Figueiredo, Vinicius Carvalho Lopes, George Andrade Sodré, Célio Kersul do Sacramento | Enraizamento da graviolera em função do tipo de estaca e tratamento com AIB |
| Hugo Menezes do Nascimento, Dany Sanchez Dominguez, Arthur Jovita Guerra | Utilização do método espectro nodal de grades compostas para problemas de autovalor de difusão em geometria bidimensional |
| Destaque da Pós-Graduação <i> lato sensu</i> da UESC | |
| Kayobi de Azevedo Vargas, Rita de Cássia Curvelo da Silva | Pré-Vestibular Institucional, cidadania e o ensino de Geografia: O material didático do Programa Universidade para todos |

Medicina entre os dez melhores do País

Enfermagem, Biomedicina e Veterinária obtiveram também conceito 4



As aulas são interativas baseadas em tutoriais, onde alunos e professores trocam experiências.



Bons laboratórios dão suporte ao aprendizado da medicina.

O curso de Medicina da UESC está colocado entre os dez melhores do País e o primeiro do Norte/Nordeste, num ranking de 35 cursos classificados em nível de excelência no ensino médico. A classificação tem como base o IGC (Índice Geral de Cursos), indicador que considera o desempenho dos alunos através do Enade (Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes) e quesitos que avaliam a qualidade do corpo docente. Os dados foram publicados, este mês, pelo Inep (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira), vinculado ao Ministério

da Educação (MEC) Este destaque acontece quando o curso está completando dez anos da sua implantação e se prepara para graduar a sua sexta turma de bacharéis em Medicina.

Além de um corpo docente dos mais qualificados, o curso de Medicina da UESC tem um modelo pedagógico diferenciado com base na Prática de Integração Ensino Comunidade (Piesc) em que o aluno, desde o início do curso, vivencia os problemas de saúde da população, junto às unidades básicas. Atualmente o curso tem um contingente de 240 alunos, sob a coordenação da professora e médica Mércia Margotto, que integrou a equipe responsável pela implantação do curso, em 2001.

Mas o destaque da Universidade no IGC não ficou restrito apenas a Direito e Medicina. Também os cursos de Enfermagem, Biomedicina e Medicina Veterinária, obtiveram conceito 4, que os insere no grupo de excelência. No ranking geral, a instituição obteve conceito 3, conquistando melhor desempenho acadêmico entre as instituições de ensino superior estaduais. Assim classificada, se posiciona em terceiro lugar no Estado, ficando à sua frente apenas a Ufba e a Faculdade Rui Barbosa, ambas em Salvador.

►► EDUCAÇÃO

Selo da OAB para os cursos top em Direito

Dos atuais 1.210 cursos de graduação em Direito do País, só 90 atenderam aos critérios de qualidade propostos pela Ordem dos Advogados do Brasil (OAB). A seleção levou em conta a aprovação dos bacharéis nas últimas três edições do Exame da Ordem Unificado e o conceito obtido no Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade) de 2009, do MEC. Essas 90 escolas vão receber o Selo OAB Recomenda, informou o presidente nacional da entidade, Ophir Cavalcante.

Na avaliação da Ordem, o curso de Direito da Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) é um dos seis recomendados na Bahia, estado que se coloca à frente de 20 outros estados da Federação em número de cursos aprovados. Os outros cursos são

os das universidades Católica de Salvador (Ucsal), Uneb Juazeiro, Uefs, Uesb e Ufba, Salvador. Dois estados não tiveram nenhuma faculdade recomendada pela OAB: Acre e Mato Grosso. O estado com mais cursos indicados foi São Paulo, com 14 escolas das 241 em funcionamento.

O nome das instituições top em Direito foi anunciado em Curitiba, PR, no encerramento da 21ª Conferência Nacional dos Advogados, este mês (23), pelo presidente Ophir Cavalcante. A baixa quantidade de cursos aprovados reflete as condições do ensino jurídico no País, em que “privilegiou-se a quantidade em detrimento da qualidade, os interesses econômicos em detrimento dos interesses sociais que estão por detrás da educação”, disse o dirigente da OAB.



Pavilhão de Direito da UESC

►► ESPORTE

Natação conquista mais medalhas e troféu

Cerca de 60 nadadores do projeto de extensão “A UESC nos Desportos Aquáticos” destacaram-se em mais uma competição, conquistando 40 medalhas em evento esportivo promovido pela União das Escolas de Natação de Itabuna (Ueni), na cidade de Ibicarai. Os nadadores, de ambos os sexos, com idade entre seis e 50 anos, ganharam 14 medalhas de 1º lugar, 15 de 2º lugar e 11 de 3º lugar, nas diversas modalidades. As provas foram realizadas, em outubro (8), na piscina do Clube dos Comerciantes daquela cidade.

O projeto, coordenado pelo professor MSc. Josué de Souza Brandão Júnior, é vinculado ao

Departamento de Ciências da Saúde da Universidade e contempla alunos de escolas públicas de diversas faixas etárias. Aprovado pelo Consepe, tem acompanhamento da Gerência de Extensão. Ao longo dos anos têm desportados das fileiras do projeto excelentes nadadores.

Para que eles pudessem participar do evento esportivo, a Reitoria da Universidade disponibilizou um ônibus para a condução de parte dos atletas e acompanhantes. As inscrições e demais despesas foram bancadas pelos atletas e familiares. “Sem o apoio da UESC não teríamos oportunizado aos alunos de escolas públicas a participação na competição”, destaca o prof. Júnior Brandão, entusiasta da natação.

As cartas de São Bernardo podem revelar dados significativos para estudo sobre a Idade Média

►► Charles Greer

Palestras e minicurso, para docentes e discentes da comunidade acadêmica, foram proferidos pelo Dr. Charles Greer, membro do Conselho Nacional de Pesquisa do Canadá, em visita à UESC, este mês (21 a 26), a convite do Programa de Pós-Graduação em Biologia e Biotecnologia de Microrganismos (PPGBBM). Os estudos do Dr. Greer (foto) relacionam-se à ecologia microbiana e atividade de bactérias envolvidas na degradação de poluentes orgânicos (hidrocarbonetos de petróleo, compostos orgânicos clorados, explosivos); desenvolvimento e aplicação de técnicas moleculares para pesquisar e monitorar essa população bacteriana e sua densidade em ambientes contaminados e suas respostas ao estresse e estimulação. Além disso, desenvolve também avaliações acerca da eficácia e otimização das tecnologias de biorremediações (ex situ, in situ, a atenuação natural, fitorremediação) para o tratamento de locais contaminados.



►► Viver sem limite

A presidente Dilma Rousseff lançou, este mês (17), o Plano Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência. O programa Viver sem Limite reúne 15 ministérios, sob a coordenação da Secretaria de Direitos Humanos e visa implementar ações em benefício da pessoa com deficiência. Segundo o Censo IBGE 2010, 45,6 milhões de brasileiros têm deficiência, o que representa 23,91% da população. As ações serão divididas em quatro eixos: educação, saúde, inclusão social e acessibilidade.

►► Livro

A Editus, editora da UESC, lançou este mês (24) o livro *Bendita és tu entre as nobres*, organizado pela professora Jacira Ornélia Nogueira de Oliveira, docente titular da Uneb e adjunta da UCSal. A publicação, em texto bilíngue, traz a primeira tradução do latim para o português das 23 cartas escritas por São Bernardo de Claraval, datadas do século XXI. São cartas dirigidas às monjas e a outras nobres senhoras da sociedade da época, inclusive a rainha. Es-



tende-se que essas cartas podem revelar dados significativos para estudo sobre a Idade Média, sobre o próprio Bernardo e o cristianismo. O lançamento ocorreu na Igreja Nossa Senhora das Graças, em Salvador.

►► Linguagens e representações

Vem aí o I Seminário Tendências do Cinema Brasileiro Contemporâneo. Idealizado pelo Mestrado em Letras: Linguagens e Representações da UESC, o evento objetiva discutir alguns conceitos transversais no campo da linguagem, da cultura, das artes e da representação. Neste sentido debruça-se sobre aspectos do cinema



nacional contemporâneo como mote para abrir um leque de discussões acerca da constituição das identidades do sujeito contemporâneo, tendo como enfoque o uso da linguagem. Programado para dezembro (14 a 16), o evento exibirá filmes nacionais, além de propor a discussão em torno das produções audiovisuais locais. Será realizado na Biblioteca Central, sala de audiovisual. Entrada franca, vagas limitadas.

►► Candomblé e literatura

O professor Ruy Póvoas (UESC) participou de uma edição extra do projeto "Encontro com o Escritor". Babalorixá do Terreiro Ilê Axé Ijexá Orixá Olofun, em Itabuna, escritor integrante da Academia de Letras de Ilhéus e mestre em Letras Vernáculas, ele tem dedicado sua vida a exaltar a africanidade e publicado livros como *A Linguagem do Candomblé*, *A Fala do Santo* e *Itan dos mais Velhos*. Ao lado de nomes importantes da religiosidade de matriz africana, como Mãe Stela de Oxóssi e Tatá Mutá Imé, o prof. Póvoas (foto) foi um dos convidados do projeto "Segunda da Literatura Negra", centrado na temática "Candomblé e Literatura: uma fala de dentro". O evento, realizado na Biblioteca Pública do Estado, em Salvador, integrou a programação Novembro Negro da Fundação Pedro Calmon/Secult-BA.



3.664 pessoas – professores, técnico-administrativos e estudantes, votaram nas eleições da UESC

Eleições Reitoria
reitoria@uesc.br

Comunidade universitária disse sim – Uesc com excelência

A posse está marcada para o próximo dia 2 de fevereiro de 2012



Os candidatos deram exemplo de maturidade democrática



Comissão eleitoral anuncia resultado

Os professores Adélia Pinheiro e Evandro Sena Freire foram eleitos, respectivamente, reitora e vice-reitor da Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), para um reitorado de quatro anos (2012/2016). Integrantes da Chapa 1 – “Universidade com Excelência” - eles receberam 68% dos votos válidos da comunidade acadêmica, em eleição realizada este mês (30). A Chapa 2 – “Renovação com Mudança” – composta pelos professores Valtter Silva e Mayana Brandão, obteve 38% dos votos. Passos seguintes do processo: homologação do pleito pelo Conselho Universitário (Consu) e encaminhamento do resultado ao governador do Estado, Jacques Wagner, a quem compete a nomeação dos eleitos para o cargo. A posse está marcada para o próximo dia 2 de fevereiro.

Segundo a comissão eleitoral, 3.664 pessoas – professores, técnico-administrativos e estudantes – votaram. Desse total a Chapa 1 recebeu 1.237 votos de estudantes, 220 de funcionários e 433 votos de professores. A Chapa 2 obteve 1.464 votos de estudantes, 90 de servidores e 12 de professores. Foram registrados 34 votos brancos e 50 nulos. Concluída a apuração, os integrantes das duas chapas se confraternizaram, porque,

acima de quaisquer outros interesses pessoais, prevalece o objetivo maior: o engrandecimento da UESC. A campanha, que se estendeu por todo este mês, ocorreu num clima democrático e de respeito mútuo entre os adeptos das duas chapas, como era de se esperar da comunidade universitária.

PERFIL DOS ELEITOS



Adélia Maria Carvalho de Melo Pinheiro é graduada em Medicina pela Ufba, com residência em Medicina Social no Departamento de Medicina Preventiva da Ufba, mestre em saúde Comunitária pelo Instituto de Saúde Coletiva da Ufba e doutora em Saúde Pública pela USP. É professora adjunta do Departamento de Ciências da Saúde da UESC, desde 1990, e atual vice-reitora.

Na sua trajetória acadêmica desempenhou funções administrativas importantes, como coordenadora de cursos de Especialização em Saúde Pública, gerente de Pós-Graduação, gerente Acadêmica, vice-coordenadora do curso de Medicina e



Debates com grande participação da comunidade acadêmica

pró-reitora de graduação. Atualmente é docente do curso de graduação em Medicina, docente e orientadora do mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (Prodevma). Coordena o projeto PET Saúde-UESC Ilhéus, financiado pelo Ministério da Saúde, com 76 bolsistas, entre docentes, profissionais de saúde e estudantes.

O professor Evandro Sena Freire, eleito vice-reitor, é graduado em Agronomia, com especialização em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa, mestrado e doutorado em Engenharia Agrícola e Biológica, respectivamente, pelo Instituto de Tecnologia de Cranfield, Inglaterra e Universidade da Flórida, EUA. Iniciou sua carreira profissional em 1976 como pesquisador da Embrapa e, posteriormente, do Cen-

tro de Pesquisas do Cacau da Ceplac.

Ingressou na UESC em 1995, como professor da área de Matemática do Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas (DCET) e, atualmente, é professor pleno da instituição. Atua na administração do DCET desde 2000, inicialmente como vice-diretor, sendo coresponsável pela implantação dos cursos de licenciatura e bacharelado em Física, Matemática e Química, e do bacharelado em Ciência da Computação e do Programa de Pós-graduação em Física.

A partir de 2003, como diretor do DCET, implantou o primeiro curso de engenharia da UESC – Engenharia de Produção. Pesquisas nessa área levaram à criação do Procimm – Programa de Mestrado em Ciência, Inovação e Modelagem em Materiais (2010). Reassumiu a direção do DCET em 2009, sendo reeleito para o biênio 2011-2013. No atual mandato, articulou a criação dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica e Engenharia Química da UESC, e implantou o Programa de Mestrado Profissional em Matemática – Profmat, com atuação em Rede Nacional de capacitação de professores de Matemática do ensino básico (2011). Atuou também como coordenador da área de Matemática e membro dos colegiados de Matemática e do Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente.



Confraternização após a confirmação da vitória