

70ª SOEA

## ES SUGERE 13 MUDANÇAS NA LEI

Pelo 2º ano consecutivo a delegação capixaba é uma das maiores do país

No período de 9 a 11 de setembro, a cidade de Gramado, no Rio Grande do Sul, sediará o mais importante evento do Sistema Confea/Crea, a 70ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia - Soea. Na oportunidade, conselheiros, profissionais e estudantes da área tecnológica que compõem a delegação do Crea-ES integrarão um público de aproximadamente três mil inscritos, oriundos de todos os estados da federação.

Com uma programação extensa,

a Soea concentrará suas atividades no Centro de Eventos e Feiras Serra Park. Com o tema “Legislação aperfeiçoada: valorização profissional e proteção à sociedade”, as palestras técnicas e debates tratarão da legislação profissional, do desenvolvimento tecnológico nacional e da participação do Sistema Confea/Crea na tomada de decisões junto aos governos municipal, estadual e federal.

O Crea-ES contará ainda com um estande no evento. No espaço, os parti-

cipantes da 70ª Soea poderão conhecer os principais projetos e ações mais recentes do Conselho capixaba por meio de publicações como o Plano Estratégico Crea-ES 2012-2017; a edição mais recente da Revista Tópicos; e de outras publicações institucionais.

“Nosso Conselho é referência para os demais Creas do País e a Soea é também um espaço privilegiado para a troca de experiências”, conta o presidente do Crea-ES, Eng. Agrônomo Helder Carnielli.

>>



## >> MAIS DE 80% DAS CONTRIBUIÇÕES CAPIXABAS FORAM SISTEMATIZADAS E SERÃO VOTADAS NO CNP

Auditórios lotados, palestrantes renomados e discussões de alto nível marcaram o Congresso Estadual de Profissionais (CEP) e suas cinco etapas preparatórias, nos meses de maio a julho, no Espírito Santo. A convite do Crea-ES, autoridades políticas, profissionais e estudantes de todo o Estado prestigiaram os eventos que tiveram como tema central o Marco Legal: Competência Profissional para o Desenvolvimento Nacional.

“Foi fundamental o empenho de inspetores, conselheiros e funcionários do Crea-ES em reunir os participantes de todas as etapas preparatórias do Congresso Estadual de Profissionais (CEP). Chamadas de Congressos Microrregionais, estas etapas aconteceram em Cachoeiro de Itapemirim, Colatina, Linhares, São Mateus e em Vitória. Alcançamos o objetivo, que era o de estimular e facilitar a participação de profissionais de todo o Estado”, disse o presidente do Crea-ES, Eng. Agrônomo Helder Carnielli.

Enquanto os cinco Congressos Microrregionais serviram de preparação para o Congresso Estadual, este se configurou em um espaço privilegiado para a formulação de propostas para o 8º Congresso Nacional de Profissionais (CNP), evento marcado para o período de 11 a 14 de setembro de 2013, em Gramado (RS).

“Em nosso Congresso Estadual de Profissionais, aprovamos 15 propostas que foram elaboradas nas etapas preparatórias, os chamados Congressos Microrregionais, destas, 13 foram sistematizadas. Profissionais de todo o Estado puderam contribuir. Do total de propostas capixabas, mais de 80% foram aproveitadas na sistematização e serão votadas no Congresso Nacional de Profissionais, em Gramado”, comemorou o coordenador do CEP e conselheiro do Crea-ES, Eng. Eletricista Henrique Germano Zimmer.

Zimmer acrescentou que entre as propostas dos capixabas constam alterações na Lei nº 4.950-A/66 - conhecida como Lei do Salário Mínimo Profissional. “Nossa indicação é de que a legislação inclua todos



Foram definidos 13 pontos de mudança na Lei

os profissionais abrangidos pelo Sistema Confea/Crea, pois o texto atual exclui os técnicos de nível médio, por exemplo. Outro ponto da Lei que carece de atualização é o fato dela indicar o salário mínimo profissional apenas para aqueles

engenheiros contratados no regime celetista, deixando de fora os profissionais do regime estatutário”, conclui Zimmer.

Para acompanhar os trabalhos do 8º CNP acesse [www.cnp.org.br](http://www.cnp.org.br)

### DELEGADOS

Os participantes do Congresso Estadual elegeram 14 delegados que terão direito a voz e voto no 8º Congresso Nacional de Profissionais, em Gramado. Confira a lista em ordem alfabética:

- Ademar Gasperazzo - Eng. Eletricista
- Allen da Silva Boechat - Eng. Civil
- Ana Cristina Achá de Estrada Valle - Eng. Civil
- Gilberto Freire Rangel - Eng. de Minas
- Henrique Germano Zimmer - Eng. Eletricista
- Heraldo Gonçalves Fogos - Téc. em Eletrotécnica
- Jorge Luiz e Silva - Eng. Agrônomo
- José Delerme - Téc. em Eletrotécnica
- Maurício Fonseca Filho - Eng. Metalurgista
- Olavo Botelho Almeida - Eng. Eletricista
- Olavo Zuliani Pessanha - Eng. em Eletrotécnica
- Orlando Zardo Junior - Eng. Eletricista
- Simone Coutinho Lacerda - Eng. Florestal
- Telmo Lopes Sodrê Filho - Téc. em Estradas

## JADIR PÉLA E OS DESAFIOS DA ÁREA TECNOLÓGICA NO ES



O presidente Helder Carnielli e o secretário estadual Jadir Péla homenagearam o estudante Messias Monteiro

Quais são as perspectivas de crescimento e principais desafios da área tecnológica no Espírito Santo? As respostas constavam na palestra do último dia 20 de agosto, feita pelo secretário Estadual de Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Trabalho (SECTTI), Jadir José Péla, no auditório do Crea-ES. O convite foi do presidente do Conselho, Eng. Agrônomo Helder Carnielli, através do Grupo de Trabalho de Ciência, Tecnologia e Inovação, coordenado pelo Eng. Civil e de Seg. do Trabalho João Carlos Meneses.

Carnielli disse que “a visita de Jadir Péla ao Conselho foi um evento muito importante, pois ele desenvolve um grande trabalho na área e merece nosso respeito”. Na mesma noite, o presidente do Crea-ES fez uma dupla homenagem ao apresentar no plenário do Conselho o estudante Messias Monteiro Onofre, de 15 anos. Ele veio receber uma placa do Crea-ES por ter vencido a Olimpíada Brasileira de Matemática de 2012. Helder, então, informou que Messias era estudante do Ifes, e que, portanto,

o secretário também estava de parabéns porque, tendo sido reitor daquela Instituição, o jovem campeão é produto do trabalho dele.

Em seguida, convidou Jadir para a entrega da honraria. O jovem Messias recebeu a Medalha de Ouro no dia 19 de junho, no Rio de Janeiro, das mãos do ministro da Educação Aloísio Mercadante. Antes disso, ele já tinha conquistado duas medalhas - de prata e bronze na mesma Olimpíada de Matemática, concorrendo com estudantes do país inteiro. Com estas medalhas, ganhou até agora três bolsas de estudos do Programa de Iniciação Científica - PIC, aqui mesmo no Espírito Santo.

Em sua palestra, o secretário disse aos conselheiros e convidados que um dos maiores desafios do setor é a formação de novos profissionais. “Atualmente, existem 442 mil jovens com idade entre 18 e 24 anos no Espírito Santo, segundo dados do IBGE. Destes, menos de 50 mil estão matriculados no ensino superior em todos os cursos. Na área tecnológica, o desafio é ainda maior. A Confedera-

ção Nacional da Indústria (CNI), indica que até 2014, o país irá demandar 90 mil novos engenheiros no mercado de trabalho”.

Jadir Péla explica que para mudar o cenário é importante que haja promoção de iniciativas que despertem o interesse de mais pessoas pela área tecnológica. “A SECTTI atua diretamente em ações que contribuem com o desenvolvimento da área tecnológica, como o Programa de Desenvolvimento Sustentável do Espírito Santo (Proedes). Atuamos de forma estratégica, educacional e de olho na inovação”, revelou.

O secretário citou outros exemplos de iniciativas já em desenvolvimento: a construção de um Parque Tecnológico, em Vitória, para abrigar projetos de pesquisa de instituições públicas e privadas; os Polos de Inovação, onde seriam tratadas áreas específicas como tecnologia da informação, eletrônica e metalmecânica; petróleo e gás; ambos na Serra, e um polo em Vila Velha, para abrigar as áreas de química fina e biotecnologia.

## VITÓRIA

## MODERNIDADE E CONFORTO NAS NOVAS UNIDADES DE ATENDIMENTO E FISCALIZAÇÃO

Um grande e importante passo foi dado pelo Crea-ES no dia 6 de agosto: a inauguração do novo prédio das Unidades de Atendimento e Fiscalização. Modernidade, conforto e acessibilidade dominam o espaço de 580 m<sup>2</sup>. A intenção do Conselho capixaba é garantir ainda mais excelência no atendimento à comunidade e aos profissionais e empresas da área tecnológica.

Autoridades - entre elas o presidente do Confea, Eng. Civil José Tadeu da Silva, o presidente da Mútua, Eng. Agrônomo Claudio Calheiros e o vereador Serjão - inspetores, conselheiros, gerentes e colaboradores prestigiaram a solenidade de inauguração.

“No início de nossa gestão pro-

metemos mudar o Crea-ES e é isso que estamos fazendo. Esse é um momento muito importante para nós. O novo prédio, que é muito mais moderno, garantirá ainda mais conforto e comodidade tanto para os nossos funcionários, quanto para toda sociedade capixaba. Estou muito feliz com mais essa realização”, garantiu o presidente do Conselho,

Eng. Agrônomo Helder Carnielli.

O prédio das Unidades de Atendimento e Fiscalização está localizado na Rua Henrique Rosetti, 373, Bento Ferreira, em Vitória, próximo à sede do Crea-ES. O horário de atendimento é das 9h às 17 horas. O telefone para contato (27) 3134-0000 e o email atendimento@creaes.org.br.



## INTERIOR

## NOVA INSPETORIA GUARAPARI ESPERA DOBRAR ATENDIMENTOS ATÉ O FINAL DO ANO

Dobrar o número de atendimentos até o final de 2013. Esta é a meta da nova inspetoria do Crea-ES em Guarapari, inaugurado no dia 07 de agosto. A inspetoria, que realiza aproximadamente 150 atendimentos por mês, ganhou mais espaço e ampliou seu horário de funcionamento.

Durante a inauguração da nova inspetoria, o presidente do Conselho, Eng. Agrônomo Helder Carnielli, ressaltou que além do projeto de descentralização, a intenção é construir uma sede própria, com espaços que outras entidades e a sociedade também possam utilizar.

“Uma região de grande pujança, tanto no turismo quanto na construção civil, não podia ter uma inspetoria do Crea-ES do jeito que era, no subsolo de um supermercado. O novo espaço é o primeiro dever cumprido e faz parte do nosso compromisso de interiorizar o Crea-ES”, disse.

Localizada no Centro de Guarapari, a inspetoria atende os registrados de 16 municípios circunvizinhos. O agente de relacionamento da inspetoria de Guarapari, Eng. Civil Ailton Almeida de Barros, aproveitou

a oportunidade para divulgar uma nova meta. “Hoje já almejamos uma sub-inspetoria, porque estaremos onde houver empresas, obras e profissionais da nossa alçada de atendimento”, afirmou.

O evento de inauguração da nova inspetoria de Guarapari foi muito prestigiado. Entre os presentes estavam vários presidentes de Creas, entre eles o presidente da Mútua, Claudio Calheiros; o secretário de Planejamento de Guarapari, Eng.

Agrônomo José Jacinto Baldotto; o secretário de Obras do município, Eng. Agrônomo Luis Aledi; o secretário de Meio Ambiente, Téc. Agropecuário Afonso Rodrigues; o presidente do Rotary Club, Júlio Correia Nogueira; o presidente do Incaper, Evair Vieira de Mello; o Inspetor Chefe da região, Valério Nunes Bastos, e o padre da Paróquia Matriz de Guarapari, Padre Jorge, que abençoou o novo local de atendimento do Crea na região.



## JUSTIÇA RECONHECE ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIROS E AGRÔNOMOS



Resolução do CAU não tem efeito sobre atribuições de engenheiros e agrônomos

A Resolução nº 51/2013 do CAU-BR (Conselho de Arquitetos e Urbanistas) não tem qualquer efeito sobre as atribuições dos profissionais de Engenharia e Agronomia. Essa foi a decisão liminar proferida pelo Juiz Federal Alcides Vettorazzi, da 2ª Vara Federal da Seção Judiciária de Florianópolis, em resposta a uma Ação Civil Pública impetrada pelo Crea-SC contra o CAU/SC.

Apesar de não conceder a liminar, no dia 02 de setembro o Juiz determinou que “enquanto não for editada a Resolução conjunta de que trata o art. 3º da Lei 12.378/10, valem as Resoluções do CONFEA para os engenheiros e agrônomos e as Resoluções do CAU/BR para os arquitetos”.

A Procuradora Jurídica do Crea-ES,

Renata Aparecida Lucas, explica que o parecer é favorável ao Sistema Confea/Crea, já que reconhece que as ações do CAU-BR não surtem efeitos nas atribuições de engenheiros e agrônomos.

### Entenda o caso

A Resolução nº 51/2013 do CAU-BR definiu as atribuições que são privativas da profissão de arquitetos e urbanistas e que não podem ser realizadas por outros profissionais. Algumas delas trazem prejuízos as atribuições dos profissionais abrangidos pelo Sistema Confea.

Porém, o CAU não seguiu o que está determinado na Lei nº 12.378/2010, em seu artigo 3º, parágrafo 4º, que determina que os conselhos de fisca-

lização profissional editem resolução conjunta acerca do campo de atuação profissional.

O presidente do Crea-ES, Helder Carnielli, conta que o Sistema “considerou desde o início que a resolução interna do CAU não tem força jurídica para alterar definições dispostas em lei, reiterando-se que as atribuições dos engenheiros são estabelecidas na Lei Federal 5.194/66, em seu artigo 7º e regulamentadas por decretos”.

No dia 14 de agosto em uma plenária extraordinária do Confea, dentro do Colégio de Presidentes dos Creas, realizado no Espírito Santo, foi aprovada a Resolução nº 1.048, que consolida as áreas de atuação, as atribuições e as atividades profissionais relacionadas nas leis, nos decretos-lei e nos decretos que regulamentam as profissões de nível superior abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e Mútua. A iniciativa também foi aprovada pelo Colégio de Entidades Nacionais (Cden), durante sua 2ª Reunião Extraordinária de 2013.

O Confea, assim como os Creas brasileiros, em defesa dos profissionais e da sociedade, desde então estão tomando todas as providências jurídicas cabíveis para resolver o impasse.





## COLÉGIO DE ENTIDADES NACIONAIS DO SISTEMA CONFEA/CREA SE REÚNEM EM VITÓRIA

Após a realização do encontro do Colégio de Presidentes, foi a vez dos representantes de entidades nacionais da área tecnológica se reunirem, entre os dias 7 e 9 de agosto, para participar da 2ª Reunião Extraordinária do Colégio de Entidades Nacionais (CDEN) do Sistema Confea/Crea, no Hotel Senac Ilha do Boi.

Regulamentação da profissão de Cientista de Alimentos; do exercício da profissão do Informata; e

a inclusão do exercício ilegal da profissão de engenheiro, arquiteto e agrônomo como crime contra a saúde pública, alterando, assim, o decreto 2248/1940, foram alguns dos temas discutidos durante os três dias de evento.

Atualmente, o CDEN, é composto por 28 Entidades Nacionais, credenciadas junto ao Confea, organizadas por área de formação e/ou atuação profissional, representadas por seus

presidentes ou substitutos legais. O CDEN reúne-se ordinariamente duas vezes ao ano, além das reuniões de caráter extraordinário, com o objetivo de elaborar, realizar, participar, implementar, indicar e primar sobre política de formação, especialização e atualização dos profissionais; Planejamento Estratégico do Sistema; Temas Nacionais de interesse das profissões; entre outras ações.

### ALTO GRAU DE SATISFAÇÃO DOS PARTICIPANTES

Os participantes das reuniões do Colégio de Presidentes e do Colégio de Entidades Nacionais (Cden), realizadas no início de agosto de 2013, em Vitória, avaliaram de maneira muito positiva a organização e outros aspectos dos eventos. As notas obtidas confirmam o cuidado, planejamento e empenho das equipes de funcionários, estagiários e colaboradores do Crea-ES envolvidos nos trabalhos.

Foram avaliados itens como Organização e Infraestrutura (recepção/translado, pontualidade, espaço físico, suporte/apoio aos participantes etc); Programação (temas abordados, tempo para cada tema e ordem de apresentação dos temas); e Dia a Dia (hospedagem e cidade do evento).

O maior grau de insatisfação foi gerado principalmente por discussões extensas, item que não foi controlado pela organização do evento.

#### Confira as médias obtidas:

##### Reunião do Colégio de Presidentes

Organização e infraestrutura: 9,1  
 Programação: 7,6  
 Dia a dia: 9,6  
 Média geral: 8,8

##### Reunião do Colégio de Entidades Nacionais

Organização e infraestrutura: 9,5  
 Programação: 8,1  
 Dia a dia: 9,6  
 Média geral: 9,1

## COLÉGIO DE PRESIDENTES REÚNE CREAS DE TODO BRASIL NO ES



Organizada pelo Crea-ES, a 4ª Reunião Ordinária do Colégio de Presidentes do Sistema Confea/Crea aconteceu no período de 5 a 7 de agosto, em Vitória. Participaram do evento representantes de 27 Creas do Brasil, além dos presidentes do Confea e da Mútua, José Tadeu da Silva e Claudio Calheiros, respectivamente.

“A troca de experiências, as discussões calorosas e as decisões que tomamos durante os três dias de evento representam nosso empenho em fortalecer o nosso Sistema Profissional, a favor da valorização dos profissionais que nos escolheram para representá-los no Confea, nos Creas e na Mútua”, apontou o anfitrião do evento, presidente do Crea-ES, Eng. Agrônomo Helder Carnielli.

### Propostas

Durante os três dias de trabalho, os integrantes do Colégio de Presidentes discutiram e elaboraram uma série de propostas. Merece destaque a que relaciona medidas importantes a serem tomadas pelo Sistema Confea/Crea em relação à Resolução nº 51, de 12 de julho de 2013, do Conselho de Arquitetura e

Urbanismo (CAU/BR) que dispõe sobre as áreas de atuação privativas dos arquitetos e urbanistas e as áreas de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas. Entre as medidas está a realização de um seminário nacional conjunto para dirimir dúvidas e conciliar os conflitos de atribuições existentes entre os profissionais vinculados ao Sistema Confea/Crea e o CAU/BR.

### Saiba mais

O Colégio de Presidentes é um fórum consultivo do Sistema Confea/Crea e Mútua e, atualmente, é coor-

denado pelo Eng. Civil Jary de Carvalho e Castro (Crea-MS). Seu objetivo é buscar a unidade de ação no que se refere ao funcionamento do Sistema e à uniformização de procedimentos, visando à maximização da eficiência e da eficácia.

Uma das competências do Colégio de Presidentes é se manifestar acerca de consultas encaminhadas pelo Confea, por meio de propostas dirigidas aos Creas. Periodicamente, o colegiado se reúne para tratar de temas relacionados à área tecnológica e assuntos institucionais e políticos de abrangência do Sistema.



## CREA-ES CONTRIBUI COM O DEBATE



Willy Muller apresentou a experiência de mobilidade urbana de Barcelona (Espanha)

O Crea-ES, através de seu Grupo de Trabalho de Infraestrutura, tem realizado importantes debates no que diz respeito à mobilidade urbana - uma das grandes preocupações da população capixaba na atualidade. O mais recente foi a palestra do CEO da Empresa Barcelona Regional, da Espanha, o engenheiro e arquiteto Willy Muller. O tema central foi “Intermodalidade de Transportes Coletivos Urbanos”. Mais de 50 pessoas entre autoridades, profissionais, empresários e estudantes estiveram presentes no último dia 29 de agosto.

“Estamos produzindo importantes estudos para ajudar o Governo e a sociedade a tomarem decisões, e assim o nosso Conselho passa a ter mais credibilidade junto à população”, disse o presidente do Crea-ES, o Eng. Agrônomo Helder Carnielli. E o coordenador do GT, o Engº Eletricista Henrique Germano Zimmer observa que “é um exemplo de intervenção na área de mobilidade urbana feita de forma planejada. Barcelona é referência quando o foco é o espaço territorial democrático, onde é facilitado e incentivado seu uso, com qualidade de vida. A lição que fica é de que não há um modal definitivo, e

cada cidade deve ser pensada a partir de suas características e sempre com muito planejamento”.

Também presente, a professora da Ufes e autoridade capixaba em Mobilidade Urbana, Maria Inês Faé (Doutorado em Transport pela University of Leeds, Inglaterra; Pós-Doutorado pela Université de Savoie, França; Atuação em Planejamento de Transportes e Professora da Universidade Federal do Espírito Santo) lembrou quando Willy Muller frisou a importância de se fazer a harmonização das várias soluções propostas pelos profissionais de engenharia, arquitetura, urbanismo, geografia, etc, que compõem a equipe de trabalho do projeto.

“Entendi que o projeto deles não é uma colcha de retalhos, onde se faz ajustar/adaptar/recortar peças ao léu, mas sim um projeto como um jogo de quebra-cabeças que vai sendo desenhado e montado simultaneamente por toda a equipe, de forma harmônica, respeitando os princípios e requisitos de cada olhar profissional”.

### Espanha

Willy Muller fez as saudações iniciais e agradeceu por estar no Brasil, espe-

cialmente no Espírito Santo. Falou dos procedimentos em mobilidade urbana adotados pela cidade de Barcelona, na Espanha, onde os fatores climáticos, como o clima seco em quase toda a Espanha interferem na vida das pessoas. Muller deteve-se na criação de ciclovias, parques naturais, a interligação entre os dois lados da cidade. Destacou obras como o moderno Fórum, os majestosos edifícios construídos em áreas antes abandonadas ou inservíveis da Cidade, os equipamentos de proteção ambiental, e os aterros avançando sobre o mar.

Barcelona tem 1.4 milhão de habitantes, sendo que a região metropolitana chega a 3 milhões. Willy Muller destacou que o Plano Diretor valoriza os potenciais. O PGM (Plano General Metropolitano) leva em conta um modelo de como manter um tipo de atividade econômica, porque, segundo ele, “não dá pra tirar toda produção econômica da cidade”. Destacou, como relato histórico, que as grandes indústrias têxteis estavam presentes no processo de construção econômica de Barcelona quando a cidade despertou para a grave questão da mobilidade, nas últimas décadas.



## ESPÍRITO SANTO RECEBE A CCEAGRO

Temas caros para a Agronomia foram discutidos em Vitória, no período de 14 a 16 de agosto, durante a 3ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Agronomia (CCEAGRO). O evento reuniu participantes de todo o Brasil.

O presidente do Crea-ES, Eng. Agrônomo Helder Carnielli, destacou a importância do evento. “A dedicação dos senhores em contribuir para os avanços da Agronomia brasileira é louvável. O resultado deste trabalho honorífico beneficia a economia e

toda a sociedade brasileira”.

### Decisões

Entre as propostas definidas na reunião está a que versa sobre a implantação da PEC dos Engenheiros, mecanismo que garantiria aos engenheiros estatutários uma condição salarial digna e justa. A atribuição do Engenheiro Agrônomo na área Zootécnica; a formação técnica de nível médio do grupo Agronomia; a garantia da qualidade de ensino de Agronomia; e a importân-

cia da assistência técnica e extensão rural foram outros assuntos discutidos e que resultaram em proposituras.

Além dos debates, a programação incluiu palestras e também uma visita a Fazenda Mundo Novo, referência em café conilon, localizada no município de Fundão. “Os participantes verbalizaram que o evento foi o mais organizado até o momento entre as reuniões da CCEAGRO”, comemorou o coordenador da Câmara Especializada de Agronomia do Crea-ES, Eng. Agrônomo Douglas Muniz Lyra.



Compuseram a mesa solene de abertura, o coord. da CCEAGRO do Crea-ES, Douglas Muniz Lyra; o secretário estadual de Agricultura, Enio Bergoli; o coord. da CCEAGRO, Juarez Morbini Lopes; o presidente do Crea-ES, Helder Carnielli; e o presidente da SEEA, Geraldo Fereguetti.

### Reuniões

Dois dias antes da reunião da CCEAGRO, em Vitória, realizaram-se eventos importantes para a Agronomia também no interior do Estado. No dia 12 de agosto, a Sociedade Espiritossantense de Engenheiros Agrônomos (SEEA) reuniu cerca de 40 profissionais em Venda Nova do Imigrante. “O objetivo foi de pensar estratégias de fortalecimento da Agronomia no Espírito Santo”, explicou o presidente da entidade, Eng. Agrônomo Geraldo Fereguetti.

Já no dia 13 de agosto, estudantes e professores lotaram o auditório do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Espírito Santo (CCA-Ufes), em Alegre, para acompanhar os trabalhos da 546ª Reunião Ordinária Itinerante da Câmara Especializada de Agronomia (CCEAGRO) do Crea-ES.

## DEM AÍ A 10ª SEMANA ESTADUAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Já começaram os preparativos para a 10ª Semana Estadual de Ciência e Tecnologia, que este ano acontece entre os dias 22 e 25 de outubro, na Praça do Papa, em Vitória. O Crea-ES prepara ações para participar do evento. A Semana Estadual de Ciência e Tecnologia do ES é o maior evento do Brasil em seu segmento. Este ano, o tema em debate é “Ciência, Saúde e Esporte” e o evento vai contar com diversos projetos para promoção do saber científico, estímulo à criatividade e à inovação, fomento a ciência no Espírito Santo, além de ser um espaço que se consolida para o debate de políticas públicas e geração de negócios. As inscrições para o evento são gratuitas e podem ser realizadas pelo site [www.semanaestadualct.es.gov.br](http://www.semanaestadualct.es.gov.br)

Dentre as mais de 20 atrações agendadas para este ano, destaca-se a 2ª Feira de Ciências e Engenharia que permite a jovens cientistas das escolas públicas e particulares a exposição de trabalhos científicos, pondo em prática os conhecimentos aprendidos em sala de aula. O Circuito de Robótica colocará em evidência projetos desenvolvidos por alunos da Universidade Federal do Espírito Santo. Já o projeto Também Quero Viajar Nesse Balão, permitirá que os

alunos possam subir até 50 metros de altura em um grande balão de ar e aprender sobre química, física, geografia e história, com um vista panorâmica da cidade de Vitória.

A Fapes e o Incaper também estarão presentes com a apresentação de seus projetos de pesquisa. A feira Inova World, em sua terceira edição, será uma oportunidade para o inventor virar empreendedor. O evento é promovido pela Associação Brasileira de Inventores e Pesquisadores da área Rural (Abipir). A Federação das Indústrias participa através da feira Inova-Findes. Trata-se de uma exibição

de prêmios, cursos, palestras e exposições de caráter inovador no segmento industrial, que visam o fortalecimento da capacidade competitiva das indústrias capixabas.

O presidente do Crea-ES, o Eng. Agrônomo Helder Carnielli determinou que todas as providências sejam tomadas para que a participação do Conselho no Evento esteja à altura do mesmo. Ele comentou ainda da satisfação do Conselho em apoiar decisivamente a 10ª Semana de Engenharia do ES, promovida no mês passado pelo CT Júnior da Ufes e pelo CreaJr-ES, no Centro de Convenções de Vitória.



### SENG

## CREAJR-ES AVALIA 10ª SEMANA DE ENGENHARIA

Saldo positivo. Assim os organizadores da 10ª Semana da Engenharia promovida pelo CreaJr capixaba e CT Júnior da Ufes avaliam o evento, que reuniu mais de mil pessoas no Centro de Convenções de Vitória, de 5 a 9 de agosto. A 10ª Seng foi especialmente para os estudantes das diversas áreas da Engenharia, sob o tema: “O profissional do futuro e o atual panorama do setor tecnológico”.

Um dos organizadores é o estudante de Engenharia Civil (Faesa), Vinícius Santos Terra. Ele falou pelos demais, e disse que “o resultado surpreendeu todas nossas

expectativas. Estou há 3 anos no projeto e o resultado de 2013 foi o melhor. Atingimos principalmente nosso objetivo que era levar informação para cerca de mil estudantes de todo território nacional da área tecnológica”, comentou.

O evento em si foi organizado apenas por estudantes de engenharia, “mas o sucesso do evento não seria garantido se a gente não pudesse contar com nossos parceiros” - disse Vinícius. Através do CreaJr - ES, comandado pela estudante de Engenharia Civil da Ufes, Sathya Carnielli, o grupo conseguiu formar uma ponte firme com os Conselhos

Federal e Regional (Confea-Ccrea).

“Isto nos permitiu não apenas apoio financeiro como também levar nossa mensagem e propostas a outras instituições e empresas de grande porte. Durante o evento conseguimos reunir 14 representantes estaduais do CreaJr/Jovem. Com isto, ajudamos também a estruturar vários Grupos de Trabalhos com representantes de todos os estados, sendo que o CreaJr-ES tem um representante em cada GT, para o Fórum Jovem que acontecerá durante a Soea”, finalizou.



O grupo que acompanhou a missão americana em reunião com o governador Renato Casagrande, no Palácio Anchieta

## CREA-ES APRESENTA NOVA TECNOLOGIA AO GOVERNADOR

O Espírito Santo inicia estudos para adotar uma das mais avançadas tecnologias do mundo no tratamento de águas servidas. A previsão é do presidente do Crea-ES, o Eng. Agrônomo Helder Carnielli, que teve a iniciativa de levar ao governador e também Eng. Florestal Renato Casagrande um grupo formado por pesquisadores da Universidade da Califórnia (UCLA), e da Water Planet Solution, Rod Lake e Annie Costner. A receptividade no Palácio Anchieta foi bastante positiva. Eles estiveram em Vitória, nos últimos dias 27 e 28 de agosto.

A agenda incluiu assinatura de memorando de intenções para intercâmbio entre a Ufes-UCLA-WPS; palestra técnica para 240 pessoas na Federação das Indústrias (Findes); encontro com a equipe técnica da Companhia Espírito Santense de Saneamento (Cesan); e uma reunião com o presidente do Crea-ES, Eng. Agrônomo Helder Carnielli e o governador. A visita dos três foi articulada pela conselheira do Crea-ES e diretora de Engenharia e Desenvolvimento da Chronus Soluções em Tecnologia, Eng. Civil Patrícia Brunow.

“Aumentar a segurança da nossa costa petrolífera, com uma tecnologia capaz de minimizar as perdas e custos econômicos já é uma enorme vantagem para o Estado. Mas eu vou além, pois ainda penso na grande oportunidade de desenvolvimento para os nossos profissionais técnicos e engenheiros”, disse Helder Carnielli. Já os organizadores Augusto e Patrícia Brunow enfatizaram que “esta é

uma oportunidade de nos apresentar ao mercado internacional, do ponto da pesquisa e do desenvolvimento. Foi importante mostrá-los o Centro Tecnológico da Ufes com a equipe do Prof Geraldo Sisquini, capaz de aportar projetos de envergadura”.

Sempre otimista, Carnielli resume o sucesso do encontro dizendo que “o Brasil não é só Rio, São Paulo e Brasília. Temos o Espírito Santo também. Os americanos saíram daqui bastante impressionados”, disse. Um

**“A união de  
nanomateriais e  
tecnologias de  
membrana podem  
contribuir com  
processos de produção  
mais eficiente de água  
potável e de energia  
renovável”**

dos momentos mais concorridos foi a palestra “Nanotecnologia de filtração: contribuição tecnológica para um futuro mais sustentável”, no dia 27 de agosto, na Findes. O auditório da instituição foi totalmente ocupado por profissionais, estudantes, professores e demais interessados em conhecer a tecnologia utilizada pela Water Planet Engineering para separar o óleo da água. O caso mais notório apresentado foi a atuação da empresa na recuperação do Golfo do México, após derramamento de

petróleo ocorrido em abril de 2010.

A palestra foi conduzida pelo professor Eric Hoek, vencedor do prêmio “Idol of The Year”, conferido pela Cúpula Mundial da Água. Ele explicou como a união de nanomateriais e tecnologias de membrana podem contribuir com processos de produção mais eficiente de água potável e de energia renovável. Seus estudos objetivam estabelecer processos de desalinização, desmineralização e de separação do óleo da água de maneira que sejam reduzidos os gastos com energia e que a água resultante possa voltar para a natureza sem prejudicar o meio ambiente.

Após a apresentação feita pelo professor Eric Hoek, foi a vez de Annie Costner apresentar um breve histórico sobre o surgimento da empresa, que tem como sócio-proprietário seu pai, o ator Kevin Costner. “Eu fui criada para lutar por aquilo que acredito, e isso tem muita relação com o meu pai. Acredito que vocês estejam também interessados em saber como é o envolvimento dele com a Water Planet. Além de ator e cineasta, ele é muito curioso e empreendedor. Procurou saber como investir em tecnologia para separar o óleo da água, apesar de os governos demonstrarem pouco interesse em tecnologias limpas. Ainda hoje, meu pai tem que lutar e enfrentar os mesmos desafios e posturas de muitos governantes quando o assunto é cuidado com o meio ambiente”, concluiu Annie.

## MAIS DE 20 MIL AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO

De janeiro a julho deste ano, a Unidade de Fiscalização do Crea-ES realizou 20.342 ações fiscais e identificou que 27% das obras/serviços encontravam-se irregulares, o que originou notificações/autuações. O dado é maior que o mesmo período de 2012, quando foram registradas 22,6% de irregularidades. Entretanto, segundo o gerente de Fiscalização, o Eng. Agrônomo José Adilson de Oliveira, “num contexto mais amplo, os resultados ainda são bastante favoráveis, considerando que em 2004 tínhamos 48,95% obras/serviços irregulares”.

## SINAENCO: TRABALHADORES APROVAM CONVENÇÃO COLETIVA 2013/2014

Os trabalhadores das empresas de Engenharia e Arquitetura Consultiva aprovaram a Convenção Coletiva 2013/2014 com o sindicato patronal Sinaenco. A proposta foi discutida e votada no dia 21 de agosto em Assembléia conjunta do Sindicato dos Engenheiros (Senge-ES) e Sindicato dos Técnicos (Sintec). O acordo foi aprovado na sua primeira rodada de negociação. A proposta prevê reposição de perdas de 7,16% e ganho real de 0,84%. O Acordo entra em vigor 30 dias após ser homologado. A Assembléia conjunta foi realizada na sede do SINTEC no dia 21 de agosto. O Sintec-ES e Senge-ES assinam Convenção Coletiva de Trabalho com o sindicato patronal Sinaenco desde 1998. Trata-se de um acordo que atinge trabalhadores de mais de 600 empresas da Área de Engenharia e Arquitetura Consultiva em todo o Espírito Santo.

## ENCONTRO DOS TÉCNICOS AGRÍCOLAS

ATAES estará comemorando 35 anos de fundação e estará promovendo um encontro Estadual no dia 08 de novembro em Vitória-ES, em conjunto com o Sintaes em comemoração ao dia do Técnico Agrícola que se comemora no dia 05 de novembro. Nos próximos dias a programação estará no site: [www.sintaes.com.br](http://www.sintaes.com.br).

## EX-MINISTRO DA AGRICULTURA EM VITÓRIA

O ex-ministro da Agricultura, Eng. Agrônomo Roberto Rodrigues, esteve em Vitória (ES), no dia 27 de agosto, para ministrar palestra “O papel do cooperativismo no desenvolvimento social e econômico das nações”. Ele veio a convite do IBEF.

Entre os participantes estavam o presidente do Crea-ES, Eng. Agrônomo Helder Carnielli, gerentes, presidentes de entidades de classe, conselheiros, diretores e inspetores do Conselho. Segundo o ex-ministro, “o Brasil será o país que mais terá condi-

ções de ampliar produção, já que tem terras disponíveis, gente preparada e tecnologia tropical de ponta que permitirão que o país cresça em 40% sua produção, seguindo a visão da OCDE”.

## ENGENHEIROS AMBIENTAIS AGORA TÊM ASSOCIAÇÃO NO ES

A Assembleia Geral de Fundação da Associação dos Profissionais de Engenharia Ambiental do Espírito Santo (Apea-ES) ocorreu no dia 7 de agosto, no Crea-ES, quando foi aprovado o Estatuto e realizada a eleição da diretoria executiva e do conselho fiscal da entidade. O comando da nova Entidade ficou com Marianna Leite Barcelos (presidente), Nor-

berto Louvem (vice-presidente), Deisi Gomes dos Santos (1ª secretária), Bruno Navarro (2º Secretário), Felipe Andrade Silva (1º Tesoureiro) e Ronan Moulin (2º Tesoureiro). Já o Conselho Fiscal é formado por Gabrielle Rossi, Thiago Taveira Reis, Lucas Marchesi Maciel, Giuliano Battisti, Priscila Letro e Nathany Angélica dos Santos.



## CREA-ES NO 2º FÓRUM DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Uma comitiva capixaba formada por representantes do Crea-ES participa do “2º Fórum de Desenvolvimento Sustentável”, que acontece nos dias 9 e 10 de setembro, em Gramado-RS.

O evento será realizado durante a 70ª SOEA e terá uma agenda voltada para os cuidados ao meio ambiente. O segundo dia do Fórum será marcado por uma palestra realizada em conjunto

pelo GT Rio+20, a Comissão de Meio Ambiente e Congêneres e Ministério do Meio Ambiente - MMA, além de discutir o Programa Brasil+20.

### Expediente:

O Notícias Crea-ES é um boletim mensal do Conselho de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo (CREA-ES). Av. Cesar Hilal, 700, 1º andar, Bento Ferreira, Vitória-ES, CEP: 29050-662  
Tels: (27) 3334-9900 - Fax: (27) 3324-1812  
[creaes@creaes.org.br](http://creaes@creaes.org.br) / [www.creaes.org.br](http://www.creaes.org.br)

Gerente de Comunicação - Jornalista Agnelo Neto  
Consultoria de Comunicação - Jornalista Alcione Vazzoler  
Textos - Agnelo Neto, Mariana Guedes, Márcio Scheppa e Priscila Norbim  
Fotos - Gustavo Louzada, Syã Fonseca e equipe Crea-ES  
Projeto Gráfico e diagramação - Iá! Comunicação/Mayra Camilo.