

O ENGENHEIRO



ENCONTRO DE *gerações*

"Ser engenheiro passa por ser cidadão", Isabela Bins, estudante de engenharia e participante do Congresso Estadual.

Congresso Estadual do Senge-ES reúne profissionais e estudantes na discussão dos caminhos da profissão. Um fórum que soma experiência e juventude a serviço de uma engenharia melhor para a sociedade e para os engenheiros. (Página 4 e 5)

Vote

As eleições gerais do Senge-ES estão marcadas para 11 e 12 de setembro. Serão eleitos os novos membros e suplentes da diretoria, do conselho fiscal e os delegados para a gestão 2015-2017. Todos os filiados em dia com suas contribuições podem participar. **(Página 3)**

Participe

O Workshop Internacional de Engenharia Biomédica é uma iniciativa do Senge-ES. Nos dias 12, 13 e 14 de novembro, pesquisadores estarão na UFES debatendo o que existe de mais novo na área da engenharia que integra princípios das ciências exatas e da saúde. **(Página 7)**

Entrevista: Carlos Roberto Bittencourt, presidente da Fisenge **(Página 8)**

Uma renovação sindical passa por abrir as portas tanto para as mulheres quanto para os estudantes. Elas são cada vez mais presentes nas escolas de engenharia e na rotina de todas as categorias profissionais. Já os jovens são inevitavelmente o futuro. É para essas duas frentes que o Sindicato dos Engenheiros tem se dedicado no Espírito Santo. A questão de gênero é trabalhada nos Acordos Coletivos, mas também na discussão da realidade contemporânea do mundo do trabalho. Não é por acaso que promovemos debates sobre o "Assedio Moral", uma violência silenciosa que assola principalmente a atividade laboral das mulheres. Nosso Congresso Estadual dos Engenheiros também promoveu inclusão. A iniciativa de unir profissionais e estudantes foi inédita no Brasil. São os primeiros passos rumo a renovação dos quadros e das ideias de uma engenharia que deve ser plural e moderna como seu tempo.

Orlando Zardo Junior
Presidente do SENGE-ES

Expediente



**SINDICATO DOS ENGENHEIROS
 NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 2562, Ed Espaço Um, Sl 303/304/305.
 Bento Ferreira, Vitória, ES.
 Telefax: (27) 3324.1909.
 Site: www.senge-es.org.br.

DIRETORIA: Ana Cristina A. Estrada, Antonio Vitor Cavaliere, Ary Medina Sobrinho, Cesar Laeber Francez, Eduardo Luiz Henriques, Filippo de Carvalho Gava, Heber Costa Beber, Italo Gusmão Ribon, João Batista Zavaris, José Augusto Pimentel Borgo, José Carlos de Assis, Luiz Antonio Cola dos Santos, Luiz de Oliveira Dias, Orlando Zardo Junior, Paulo Roberto de Souza, Rogério do Nascimento Ramos, Sebastião da S. Carlos Neto, Simone Baia Pereira, Wania Nassif Marx

CONSELHO FISCAL: Pietro Valdo Rostagno; Henrique Germano Zimmer e Leila Issa Vilaça; Sebastião Luiz Bosi e Gizele P. do Nascimento

JORNALISTA RESPONSÁVEL: Flávio Borgneth – MTB 1904/ES

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO: Link Editoração

FOTOS: Flávio Borgneth, Fisenge e Crea-ES

FILIADO À



APOIO



Engenheiros de todos os Estados juntos no 10º Consenge

Acesse a programação completa
 do Congresso em www.consenge.org

A cidade de Búzios será sede do 10º Congresso Nacional de Sindicatos de Engenheiros (Consenge), entre os dias 27 e 30 de agosto. Realizado de três em três anos, o Consenge orienta o papel da Federação Interstadual de Sindicato de Engenheiros (Fisenge) nos temas sociais de interesse nacional. A expectativa é de que cerca de 300 engenheiros participem como delegados, representando mais de 30 mil profissionais de sindicatos de todo o país. O Sindicato dos Engenheiros do Espírito Santo (Senge-ES) terá 15 delegados no Congresso.

O Consenge é um dos mais importantes fóruns de debate da categoria. Possui repercussão em todos os estados. O objetivo é debater e traçar metas de atuação em defesa da engenharia nacional, bem como de uma nova matriz de desenvolvimento econômico

para o Brasil, pautada pela distribuição de renda e justiça social. O Consenge é organizado pela Fisenge e pelo Sindicato dos Engenheiros no Estado do Rio de Janeiro (Senge-RJ), que sedia o evento.

O ex-ministro da Secretaria-Geral da Presidência da República, Luiz Dulci, fará a palestra magna abordando justamente o tema central do Congresso: "Um projeto de nação para o Brasil". No evento também serão debatidas outras duas pautas: "O papel do Estado brasileiro no desenvolvimento nacional" e "O papel do movimento sindical frente às modificações do mundo do trabalho".

Durante o evento será lançado o livro "Fisenge 20 anos: duas décadas de lutas e esperanças". De acordo com o presidente da Fisenge, Carlos Roberto Bittencourt, o Consenge tem o objetivo de debater os grandes temas nacionais e contribuir na formulação de políticas públicas (veja entrevista exclusiva na página 8).



O presidente do Senge-RJ e organizador do 10º Consenge, Olímpio dos Santos Alves, participou do Congresso Estadual do Senge-ES (leia mais nas páginas 4 e 5)

ELEIÇÕES GERAIS

do Sindicato serão realizadas nos dias 11 e 12 de setembro

Confira os locais de votação e participe da escolha da gestão 2015-2017

As eleições gerais do Sindicato dos Engenheiros no Estado do Espírito Santo serão realizadas nos dias 11 e 12 de setembro. Serão eleitos os novos membros e suplentes da diretoria, do conselho fiscal e dos delegados representantes junto à Federação Interestadual de Sindicatos de Engenheiros (Fisenge) para a gestão 2015-2017.

Todos os filiados em dia com suas contribuições podem votar. Os trabalhadores têm até dez dias antes do pleito para regularizar sua situação junto ao Sindicato. Vale

destacar que é preciso estar sindicalizado há pelo menos seis meses (para se candidatar) e há pelo menos três meses (para votar) nas eleições gerais. O registro das chapas foi realizado até 26 de agosto, na sede do Senge-ES.

Comissão eleitoral:

No dia 30 de julho foi realizada uma Assembleia Geral na sede do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC). Na ocasião foi eleita a comissão eleitoral e apro-



O edital de convocação das eleições gerais foi publicado no dia 8 de agosto no Diário Oficial do Espírito Santo e em jornal de grande circulação (A Tribuna).

vado o edital de convocação das eleições gerais. Os três filiados eleitos para conduzir o pleito são: Marco Aurélio Ribeiro Brunetti, Adelson Vivaldi e Fernando Hrasko.

LOCAIS DE VOTAÇÃO

Nº DA URNA	LOCAL DE VOTAÇÃO	DATA	HORÁRIO
URNA 01	Sede do SENGE-ES	11 E 12 DE SETEMBRO	09h00min às 19h00min
URNA 02	Sede do CREA-ES	11 E 12 DE SETEMBRO	09h00min às 18h00min
URNA 03	CESAN CARAPINA	11 E 12 DE SETEMBRO	08h00min às 13h00min
URNA 03	PMV(SEMOB)	11 E 12 DE SETEMBRO	14h00min às 18h00min
URNA 04	ESCELSA	11 E 12 DE SETEMBRO	09h00min às 17h00min
URNA 05	ARCELORMITTAL TUBARÃO	11 E 12 DE SETEMBRO	08h00min às 13h00min
URNA 05	VALE	11 E 12 DE SETEMBRO	14h00min às 18h00min
URNA 06	PMV (CIAC-Ed. Ítalo Batan Regis)	11 E 12 DE SETEMBRO	09h00min às 17h00min
URNA 07	PREFEITURA DE CACHOEIRO	11 DE SETEMBRO	09h00min às 12h00min
URNA 07	Sede do SENGE-ES	11 DE SETEMBRO	15h00min às 18h00min
URNA 08	SEDE DA ESTEL (ARACRUZ)	12 DE SETEMBRO	09h00min às 12h00min
URNA 08	Sede do SENGE-ES	12 DE SETEMBRO	15h00min às 18h00min

Engenheiros capixabas elaboram sugestões para o Brasil

Senge-ES inova ao reunir estudantes e profissionais no Congresso Estadual:



CONGRESSO ESTADUAL DO SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Um Projeto de Nação para o Brasil

O Congresso Estadual do Sindicato dos Engenheiros no Estado do Espírito Santo (Senge-ES) inovou com uma proposta que reuniu, além dos profissionais de engenharia, estudantes universitários. O resultado pode ser visto no público presente, que superou as estimativas. Os participantes discutiram o papel do Estado Brasileiro no desenvolvimento nacional, bem como a função do movimento sindical frente às modificações do mundo do trabalho.

O Congresso Estadual foi realizado nos dias 23 e 24 de maio no Villa Cypreste Cerimonial (Vitória) e marcou o aniversário de 33 anos do Senge-ES – fundado no dia 25 de maio de 1981. O evento é preparatório para o 10º Congresso Nacional de Sindicatos de Engenheiros (Consenge). Cada estado filiado a Federação organiza encontros que debatem os temas que serão levados ao congresso nacional. O presidente da Fisenge, o Engenheiro Carlos Roberto Bittencourt participou do Congresso.

Mesas temáticas:

Os engenheiros de todos os Estados discutiram temas e subtemas previamente estabelecidos. No Espírito Santo a pauta do Congresso Estadual foi centrada em dois eixos: “Formação Profissional” e “Energia e Desenvolvimento – setor elétrico, petróleo e gás”. Confira abaixo quem participou das mesas:



Na mesa de abertura Orlando Zardo Junior (presidente do Senge-ES), Noêmia Simonassi (presidenta da CUT) e Carlos Roberto Bittencourt (presidente da Fisenge)

Edson Cardoso (UFES), Simone Baia (Senge-ES) e Regina Célia (Sindsaúdeprev) participaram da mesa sobre “Formação Profissional e Sindical – Engenharia, educação e sociedade”



O tema “Energia e Desenvolvimento – Setor Elétrico, Petróleo e Gás” foi debatido pelos especialistas do setor Lucas Frizera (UFES), deputado estadual Eng. Paulo Roberto e Getúlio Ferreira (Fundação Espírito-santense de Tecnologia)

A mesa “Gestão de projetos e riscos em empreendimentos de engenharia” fechou o evento com os professores Flavio Sohler (IPOG) e Ceciliano Barcellos (Compet PM), além do diretor do Centro Tecnológico da Ufes, Geraldo Sisquini (Centro)





Delegados representam o Espírito Santo no 10º Consenge

Coube ao Congresso Estadual eleger os delegados (foto) que representarão o Senge-ES no 10º Consenge. As engenheiras Ana Cristina Acha Estrada, Gizele do Nascimento Poltronieri, Leila Issa Vilaça e Simone Coutinho Lacerda foram escolhidas por aclamação, bem como os estudantes de engenharia Alexandre Gonçalves e Isabela Viturini. Por maioria simples foram escolhidos como delegados os engenheiros Eliezer Cristino de Oliveira, Henrique Germano Zimmer, Luiz José Bezerra, Marcelo Costa e Silva, Manoel Mendes Neto, Jorge Luiz Rodrigues Costa e Jose Carlos de Assis. Os engenheiros Rogério do Nascimento Ramos e Fernando Ramos Pimentel também farão parte da delegação capixaba como observadores.

“

O objetivo é implementar o que os engenheiros de todo o Brasil discutiram. Levar o trabalho adiante, mobilizar os trabalhadores, sociedade e a classe política”

Olímpio dos Santos Alves

Presidente do Senge-RJ

“

O Senge-ES inovou ao reunir estudantes e profissionais no Congresso Estadual. Estamos de portas abertas para o novo. Renovar o quadro sindical é fundamental para o futuro da categoria

Orlando Zardo Junior
Presidente do Senge-ES

”

“

As propostas que foram discutidas pelos engenheiros nos Estados serão novamente debatidas no Consenge. Depois essas sugestões serão levadas ao Congresso Nacional

Carlos Roberto Bittencourt
Presidente da Fisenge

”

Assédio Moral, não fique calado!

O Senge-ES desenvolve atividades pelo fim de todas as formas de discriminação no ambiente laboral:

O assédio moral é revelado por atos e comportamentos agressivos que visam a desqualificação e desmoralização profissional do assediado. Ele se caracteriza pelo abuso de poder de forma repetida e sistematizada. Trata-se de um problema do mundo do trabalho e que merece atenção das entidades sindicais. A exposição de trabalhadoras e trabalhadores a repetidas situações humilhantes durante o exercício de sua função tem sido tema de debates realizados pelo Sindicato dos Engenheiros no Estado do Espírito Santo.

O Senge-ES já promoveu dois encontros com o tema "A Legislação trabalhista aplicada às atividades de profissionais da Engenharia - um olhar sobre o assédio moral", o segundo deles foi realizado no dia 31 de março desse ano. Nas duas ocasiões, evento teve o apoio do Coletivo de Mulheres da Federação Intersindical de Sindicatos de Engenheiros (Fisenge) e da Caixa de Assistência dos Profissionais do Crea-ES (Mútua).

O que é:

O assédio moral e sexual no trabalho caracteriza-se pela exposição dos trabalhadores a repetidas situações humilhantes e constrangedoras. São atitudes, palavras, comportamentos cuja repetição e sistematização prejudicam as vítimas.



Bernadete Martins (Sindicato dos Bancários), Simone Baía (Coletivo de Mulheres da Fisenge) e a procuradora Ivone Villanova falaram sobre Assédio Moral no evento



O público lotou o auditório do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA-ES)

Apesar de ser uma situação rotineira, é de difícil tipificação. Por isso é importante ter uma orientação na coleta de dados.

O Senge-ES realiza atendimentos jurídicos semanalmente e possui estrutura para orientar as vítimas desse tipo de caso.

“

Geralmente o assédio vem de cima para baixo. Aproximadamente 80% das assediadas são mulheres”

Ivone Villanova
Procuradora federal

“

O assédio é fruto das relações de poder do cotidiano. Se você é assediado, deve criar evidências

Bernadete Martins”
Economista, psicóloga e diretora do Sindicato dos Bancários

Evento internacional debate engenharia biomédica

O Workshop é uma realização do Senge-ES com o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFES:

O Workshop Internacional de Engenharia Biomédica é uma iniciativa inovadora do Sindicato dos Engenheiros no Estado do Espírito Santo. Nos dias 12, 13 e 14 de abril, pesquisadores nacionais e internacionais estarão na Universidade do Espírito Santo (UFES). Na pauta o que existe de mais novo nessa área da engenharia que integra princípios das ciências exatas e da saúde para desenvolver soluções na prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças usando técnicas de Processamento de Sinais e a Robótica de Reabilitação.

Trata-se do segundo evento realizado em parceria com o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). No ano passado um Seminário debateu a Acessibilidade dentro das próprias dependências da Universidade. O objetivo do Senge-ES é impulsionar as pesquisas desta área da engenharia que auxilia na inclusão de pessoas com necessidades especiais. O Workshop tem o apoio do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo (CREA-ES).



Inscrição:

O Workshop é aberto aos profissionais da área e alunos de pós-graduação. As vagas são limitadas. A seleção dos inscritos será feita mediante análise do trabalho de pesquisa desenvolvido. Informações referentes às inscrições e participação do evento estão disponíveis no endereço www.workshopbiomedica.com.

Senge-ES apoia Semana da Engenharia

A 11ª Semana da Engenharia será realizada de 25 a 29 de agosto de 2014 no Centro de Convenções de Vitória.



O evento conta com mostra tecnológica, competição de robôs, visitas técnicas, além de palestras com especialistas nacionais sobre empreendedorismo, inovação e liderança. O Sindicato dos Engenheiros no Estado do Espírito Santo (Senge-ES) apoia essa iniciativa voltada para o desenvolvimento de engenheiros em formação. Para ter mais informações acesse www.semanadaengenharia.eng.br.

Inscreva-se no Prêmio Jovem Cientista

Com o tema Segurança Alimentar e Nutricional, a 28ª edição do Prêmio Jovem estão abertas para estudantes do ensino médio, superior, mestres e doutores que queiram criar soluções inovadoras para o setor de alimentos e concorrer a prêmios. Entre as áreas de conhecimento relacionadas ao tema estão agronomia, nutrição, medicina, engenharia de alimentos, farmácia e bioquímica. O Prêmio Jovem Cientista foi criado em 1981. Na edição passada, o prêmio bateu recorde de inscrições, com 3.226 trabalhos. As inscrições vão até o dia 19 de dezembro e devem ser feitas no site www.jovemcientista.cnpq.br.



Carlos Roberto Bittencourt

"Engenharia não pode ser só na busca pelo melhor salário. Deve ser também o anseio pelo desenvolvimento e justiça para todos"

O presidente da Fisenge, Carlos Roberto Bittencourt, roda o Brasil escutando os anseios e dificuldades da categoria. Suas andanças pelo país incluíram o Espírito Santo. Ele esteve no Congresso Estadual do Sengen-ES. Foi durante o evento que falou com exclusividade para **O Engenheiro** sobre renovação sindical e o plano de entregar para os candidatos a presidente as propostas elaboradas pelos engenheiros de todos os Estados.



Bittencourt, que comemora os 20 anos da Fisenge, conta o que sonha para os próximos 20 anos da engenharia brasileira

O TEMA DO 10º CONSENGE É "UM PROJETO DE NAÇÃO PARA O BRASIL". QUE PROJETO É ESSE?

Estamos em um ano eleitoral. Isso dá uma importância ao que estamos discutindo. Iremos encaminhar as propostas dos engenheiros de todo o Brasil para os candidatos a presidente. Vamos amadurecer as sugestões nos Congressos Estaduais e no Consenge para, até o dia 15 de setembro, entregarmos aos presidentes. Essas discussões também irão pautar nosso eixo de ação nos próximos anos.

A RENOVAÇÃO SINDICAL É UMA META DA FISENGE? O QUE VEM SENDO FEITO SOBRE ISSO?

Os sindicatos se distanciaram dos novos. Não podemos ficar sem os jovens. No Espírito Santo o Congresso Estadual mostrou a validade disso. A Fisenge, há cerca de quatro anos, começou a debater esse tema e a trazer os estudantes para conhecerem o trabalho.

AS MULHERES VEM GANHANDO ESPAÇO NAS ESCOLAS DE ENGENHARIA E NO MUNDO DO TRABALHO DOS ENGENHEIROS.

O SENHOR CONSIDERA QUE OS SINDICATOS EVOLUÍRAM PARA RECEBER ESSAS COMPANHEIRAS?

Sou formado há 30 anos. Na minha turma eram 10% de mulheres. Hoje alguns cursos de engenharia tem mais mulheres que homens. Temos que saber como motivá-las e quais são os pontos necessários nas negociações coletivas que atendam as necessidades de gênero. Queremos que as mulheres venham participar e também atuar como dirigentes.

O SENHOR ANDA POR TODO O BRASIL. QUAIS SÃO AS DIFICULDADES DA ENGENHARIA BRASILEIRA?

Uma é a falta de engenheiros em pequenos municípios. Algumas empresas teimam em não contratar os pro-

fissionais como engenheiros para não ter que cumprir o Salário Mínimo Profissional. A desistência nos cursos também continua grande. Algumas escolas insistem em não renovar sua carga de disciplinas. Além disso, a falta de base no segundo grau assusta muitos calouros de engenharia.

A FISENGE FEZ RECENTEMENTE 20 ANOS, IRÁ INCLUSIVE LANÇAR UM LIVRO COMEMORATIVO.

O QUE O SENHOR VISLUMBRA PARA OS PRÓXIMOS 20 ANOS DA FEDERAÇÃO?

Desejo que as escolas de engenharia acompanhem seu tempo. Que a pesquisa e extensão trabalhem mais próximos da comunidade. E que haja renovação sindical e igualdade social. Engenharia não pode ser só na busca pelo melhor salário. Deve ser também o anseio pelo desenvolvimento e justiça para todos.