

**FIEG ANÁPOLIS**

**Seminário debate eficiência energética e apresenta projetos para economia e uso racional na indústria**



O presidente da Fieg Regional Anápolis, Wilson de Oliveira participou, na última sexta-feira, 07, da abertura do I Seminário Transbraz “Economia de Energia- Desafios e Oportunidades para a Indústria”. O evento foi realizado no auditório da sede administrativa do Distrito Agro Industrial de Anápolis (DAIA), com a presença de empresários, representantes do Goiás Industrial, da Companhia Energética do Estado de Goiás (Celg) e de lideranças sindicais, dentre elas, o presidente executivo do Sindicato das Indústrias Farmacêuticas no Estado de Goiás (Sindifargo), Marçal Henrique Soares; o presidente do Sindicato das Indústrias Cerâmicas do Estado de Goiás (Sindicer/GO), Laerte Simão; o diretor do Sindicato das Indústrias de Alimentação de Anápolis (SindAlimentos), Valdenício Andrade. Também esteve presente o superintendente do Porto Seco Centro-Oeste, Edson Tavares.

Wilson de Oliveira, que é também

presidente do Sindicato das Indústrias de Alimentação e, atualmente, representa a Federação das Indústrias do Estado de Goiás na presidência do Conselho de Consumidores da Celg, o Concelg, ressaltou a importância do evento lembrando que, há pouco mais de um ano, a Fieg realizou, no mesmo local, um grande seminário para debater os principais desafios do DAIA.

“Naquela ocasião, nós discutimos com as autoridades competentes e com os empresários uma série de demandas e desafios, como o viaduto do DAIA, o contorno viário, questões relacionadas com a Ferrovia Centro-Atlântica, com as estações de tratamento de água e de esgoto, a ampliação de áreas para novas indústrias e, também, debatemos a questão da energia elétrica, que é crucial em se tratando de desenvolvimento industrial”, frisou, acrescentando que o Seminário traz à tona novamente esta importante demanda das indústrias, com a apresentação de produ-

tos inovadores de geração alternativa de energia e projetos de redução de gastos com a otimização de sistemas e uso racional da energia utilizada nas plantas fabris.

Wilson de Oliveira ponderou que os projetos apresentados no Seminário pelo Grupo SOL, formado pelas empresas Transbraz, Gerasol, SolGer e Porto Sol, são projetos com alta carga de inovação tecnológica e, em alguns casos, com o conhecimento agregado de instituições de ensino superiores parceiras como a Universidade Federal de Goiás (UFG). “É uma empresa genuinamente anapolina, que se tornou uma referência no Brasil em seu campo de atuação”, completou.

Ao final de sua fala, ele agradeceu aos empresários, lideranças classistas, autoridades e demais convidados que responderam ao chamamento para participar do evento. E abriu a etapa posterior da programação, com as palestras e apresentações de projetos e cases de sucesso.

**SEMINÁRIO TRANSBRAZ**

**Conta de energia e case da Termelétrica do DAIA**



**N**a segunda parte da programação do I Seminário Transbraz “Economia de Energia- Desafios e Oportunidades para a Indústria”, o professor Doutor da Universidade Federal de Goiás, Antônio César Baleeiro, fez uma explanação sobre economia de energia, abordando um aspecto que, segundo ele, é o ponto de partida para qualquer projeto de busca de eficiência energética, ou seja, a leitura detalhada das informações que constam na conta de energia.

De acordo com o especialista, vários fatores são importantes a serem observados como a forma de enquadramento da empresa, a determinação da demanda contratada, as bandeiras tarifárias (implantadas no ano passado e que trouxeram um custo adicional à conta) e o uso da energia nos chamados pontos de pico. Ele

destacou que essa leitura fornecerá parâmetros significativos para balizar o planejamento para a utilização de grupos geradores ou outras fontes alternativas de energia.

Ainda de acordo com o professor Antônio Baleeiro, no atual cenário, em que não há perspectiva para a redução de custo da energia, que encareceu muito nos últimos meses, o planejamento de uso da energia visando a redução do consumo tornou-se uma necessidade tanto para os pequenos como para os grandes consumidores, sobretudo, na indústria, onde este componente de custo da produção é muito elevado.

Na sequência, o engenheiro José Alves, proprietário da Usina Termelétrica do DAIA, que funciona próxima da subestação da Celg, abordou o uso na empresa de grupo geradores da linha Infinity 550, produzidos

pela Transbraz e que, conforme disse, tem apresentado resultados plenamente satisfatórios em termos de economia de óleo diesel. O que representa uma grande economia. Além, ainda, de ser um equipamento de ponta e mais barato do que outros de linhas semelhantes. Além disso, destacou que é também um equipamento que apresenta um bom custo-benefício também na questão das manutenções e, ainda, outro ponto forte está relacionado à sua condição de mobilidade.

José Alves prevê que não há, no momento, nenhum indicativo de que possa haver um rebaixamento nas tarifas de energia. Portanto, neste cenário- reforçou – é importante as empresas estarem, de fato, preparadas para buscarem uma melhor eficiência no uso da energia, com a consequente redução de custos.

Sindicatos das Indústrias - Fieg Regional Anápolis

**SEMINÁRIO TRANSBRAZ**

**O case de sucesso com o Grupo JBS**



O empresário Sílvio de Oliveira, diretor-proprietário da Transbraz Grupo Geradores, encerrou a programação do I Seminário Transbraz “Economia de Energia- Desafios e Oportunidades para a Indústria”, fazendo uma apresentação do portfólio de produtos desenvolvidos pela empresa. E destacou o case da JBS, um dos maiores conglomerados do País, que atua no segmento da carne e que é um dos principais clientes.

Na sua exposição, Sílvio de Oliveira apontou alguns resultados do trabalho que vem sendo desenvolvido na unidade da JBS em Goiânia, onde já estão sendo colhidos resultados bastante significativos de economia no consumo de energia, tendo como

“carro-chefe” o uso de grupo geradores e de outros mecanismos que visam a eficiência energética. Ele ponderou que para alcançar bons resultados, dois diferenciais são importantes: o planejamento das ações e a relação de parceria. “A parceria é o elemento chave no sucesso dos nossos contratos”, assinalou. O empresário destacou que as unidades frigoríficas do Grupo JBS trabalham com níveis bastante complexos de produção, devido à sua dinâmica de mercado, sobretudo, no exterior.

**Grupo Scânia**

Ao longo de sua palestra, Sílvio de Oliveira ressaltou o trabalho que o Grupo desenvolveu junto à empresa Scânia, com o grupo gerador Twin-

Gen, que devido ao seu sucesso, rendeu uma publicação na revista da empresa, que circulou em 17 países.

Outro ponto importante destacado foi o elevado nível de conhecimento agregado pelo grupo empresarial que lidera, o que levou a equipe a desenvolver um software de supervisão remota, que permite acompanhar 250 máquinas que hoje estão espalhadas no Brasil inteiro.

Ao final de sua apresentação, foi aberto também o espaço para uma rápida apresentação da empresa WEG, que também atua no segmento de soluções em eficiência energética e que é parceira do Grupo Sol. Os representantes da WEG fecharam o encontro com o sorteio e distribuição de alguns brindes.

Sindicatos das Indústrias - Fieg Regional Anápolis

**FIEG**

**Palestra aborda alterações na Norma Internacional ISO 9001**

A Norma Internacional ISO 9001 foi revista e terá sua nova versão publicada neste ano. A Fieg, por meio do ICQ Brasil, realizará no dia 20/08 uma palestra sobre as alterações na norma, que trazem maior foco no resultado. O palestrante será o delegado brasileiro nas plenárias mundiais da ISO (International Organization for Standardization), Luiz Carlos Nascimento.

A palestra é voltada a diretores, gerentes, supervisores, técnicos da qualidade, representantes da direção de empresas, auditores e consultores. Na oportunidade, serão repassadas todas as informações oficiais sobre as mudanças da nor-



ma. Além disso, será realizado o workshop “Os Novos Requisitos na Prática”, direcionado a gerentes, técnicos da qualidade, representantes de direção, auditores e consultores.

A ISO 9001 é uma norma aceita por 156 países, tem mais de 1 milhão de organizações certificadas ao redor do mundo e seu propósito é melhorar a gestão de uma organiza-

ção independente de seu tamanho.

Com a publicação da ISO 9001:2015, todas as organizações que já são certificadas terão de implementar as atualizações em até três anos. Entre as mudanças estão a maior ênfase na geração de valor, a inclusão do gerenciamento de riscos e o maior envolvimento da alta direção das empresas.

O evento será realizado no salão Daniel Viana, na Casa da Indústria, em dois momentos: a palestra (8h30 às 12h30) e o workshop (13h30 às 17h30). As inscrições podem ser feitas pelo e-mail [millena.icqbrasil@sistemafieg.org.br](mailto:millena.icqbrasil@sistemafieg.org.br) ou pelo telefone (62) 3219-1428.

**EXPEDIENTE**

**FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE GOIÁS**

**Pedro Alves de Oliveira**  
Presidente

**FIEG REGIONAL ANÁPOLIS**

**Wilson de Oliveira**  
PRESIDENTE

**Patrícia Oliveira**  
Coordenadora Administrativa

**Contatos**

Rua Eng. Roberto Mange, 239-A  
Bairro Jundiá  
Anápolis - Goiás  
CEP: 75.113-630  
62 3324-5768 / 3311-5565  
[fieg.regional@sistemafieg.org.br](mailto:fieg.regional@sistemafieg.org.br)

**SINDICATOS DAS INDÚSTRIAS**

**Wilson de Oliveira**  
Sindicato das Indústrias de  
Alimentação de Anápolis (SindAlimentos)  
[www.sindalimentosgo.com.br](http://www.sindalimentosgo.com.br)

**Álvaro Otávio Dantas Maia**  
Sindicato das Indústrias da Construção e do  
Mobiliário de Anápolis (SICMA)  
[www.sicmago.com.br](http://www.sicmago.com.br)

**Robson Peixoto Braga**  
Sindicato das Indústrias Metalúrgicas,  
Mecânicas e de Material  
Elétrico de Anápolis (SIMMEA)  
[www.simmeago.com.br](http://www.simmeago.com.br)

**Jair Rizzi**  
Sindicato das Indústrias do  
Vestuário de Anápolis (SIVA)  
[www.sivago.com.br](http://www.sivago.com.br)

**Laerte Simão**  
Sindicato das Indústrias  
Cerâmicas do Estado de Goiás  
(SINDICER/GO)  
[www.sindicergo.com.br](http://www.sindicergo.com.br)

**Heribaldo Egidio da Silva - Presidente**  
**Marçal H. Soares - Presidente Executivo**  
Sindicato das Indústrias Farmacêuticas  
no Estado de Goiás (SINDIFARGO)  
[www.sindifargo.com.br](http://www.sindifargo.com.br)

Sindicatos das Indústrias - Fieg Regional Anápolis

**INDICADORES INDUSTRIAIS**

**Faturamento da indústria cai 6,7% no segundo trimestre**

A atividade industrial caiu ainda mais no segundo trimestre de 2015. As horas trabalhadas recuaram 2,9% e o emprego reduziu 2,6% frente aos primeiros três meses do ano, conforme dados com ajustes sazonais. O faturamento teve queda de 6,7% no período. As informações são da pesquisa Indicadores Industriais de junho, divulgada pela Confederação Nacional da Indústria (CNI) na última terça-feira, 4.

O recuo do mercado de trabalho provocou redução na massa salarial e no rendimento dos trabalhadores da indústria entre o primeiro e segundo trimestre. Enquanto a massa salarial ficou 3,4% menor, o rendimento recuou 0,9% no período. Conforme o levantamento, a utilização média da capacidade instalada (UCI) teve queda de 0,3 ponto percentual no segundo trimestre ante os primeiros três meses do ano.

De acordo com o gerente-executivo de Política Econômica da CNI, Flávio Castelo Branco, essa piora da retração da atividade industrial no segundo trimestre foi puxada pela redução da demanda doméstica e da contração fiscal. “O aumento da inflação vem reduzindo o poder de compra das famílias. Além disso, a taxa de juros em patamar elevado e o fim das desonerações para a indústria elevam os custos e inibem investimentos”, explicou.



Na comparação com o segundo trimestre de 2014, a queda na atividade da indústria foi ainda maior. As horas trabalhadas recuaram 8,5% e o emprego caiu 5,4%. Já o faturamento teve retração de 8,6%, e a massa salarial diminuiu 5,4%.

Segundo Castelo Branco, não há sinais de reversão do quadro de retração da atividade industrial em 2015. “Se os indicadores ficarem, nos próximos meses, no mesmo patamar do registrado em junho, teremos queda na atividade bastante acentuada”, destacou. “Para a retomada do crescimento, é necessária a criação de uma agenda para a recuperação da competitividade, com redução nos custos sistêmicos, como de tributos, de logística e da burocracia, e também nos custos empresariais, por meio na melhoria de gestão e inovação”, enfatizou Castelo Branco. A indústria operou,

em média, com 80,1% da utilização da capacidade instalada em junho ante 80% em maio, segundo dados dessazonalizados. De acordo com a pesquisa, essa variação mensal do indicador, que continua em baixo patamar, sinaliza estabilidade. Já o faturamento caiu 5,5%, e as horas trabalhadas reduziram 1,1% em junho em relação a maio.

**Emprego**

O emprego registrou o quinto mês consecutivo de queda. Houve recuo de 0,7% frente a maio. Embora tenha havido retração no mercado de trabalho, a massa salarial cresceu 0,8% em junho em relação ao mês anterior, na série livre de influências sazonais. Segundo os Indicadores, essa alta se deve ao pagamento da primeira parcela do décimo terceiro salário e aos valores pagos para rescisão de contratos. O rendimento cresceu 1,3% no período.

Sindicatos das Indústrias - Fieg Regional Anápolis



Um dia de serviços em saúde, educação, cidadania e lazer para você, trabalhador da construção, e sua família.

**22 de agosto a partir das 9h**  
**Local: Sesi Jaiara**

**Quer mudar o mundo?**  
**Mãos à obra!**



Saúde, educação, cidadania e lazer a gente também constrói.





# Treinamento

## Processos, Requisitos e Envase de Embalagens de vidro tipo I

**21** de Agosto  
2015

Auditório Profº Hélio Naves - 10º andar - FIEG Casa da Indústria  
Av. Araguaia, Nº 1.544, Edifício Albano Franco, St. Vila Nova  
74.645-070 - Goiânia/GO

### A QUEM SE DESTINA

Representantes das Indústrias Farmacêuticas de Goiás que trabalham na fabricação de injetáveis

### PALESTRANTES

Demetrius C. Brandão - Schott Brasil Ltda

Nivaldo Santos - Schott Brasil Ltda

### DATA | HORÁRIO | LOCAL

Data: 21/08/2015 - Sexta-feira

Horário: 13h00 às 17h00

Local: Auditório Profº Hélio Naves - 10º Andar - FIEG Casa da Indústria

Endereço: Av. Araguaia, Nº 1.544, Edifício Albano Franco, St. Vila Nova - Goiânia/GO

### INFORMAÇÕES

Contato: Luana Crispim - Secretária Executiva do SINDIFARGO

Telefone: (62) 3098-3006 / 3324-5768

E-mail: [sindifargo@sistemafieg.org.br](mailto:sindifargo@sistemafieg.org.br)

### VAGAS LIMITADAS

**A ficha de inscrição deverá ser encaminhada para o e-mail informado na mesma, com o preenchimento de todos os dados solicitados.**

Organização:



Apoio:

