

# Revista da Fiecc

REVISTA DA

A FORÇA DA PARCERIA



Publicação do Sistema  
Federação das Indústrias  
do Estado do Ceará  
Ano X • N. 118 • Julho 2017

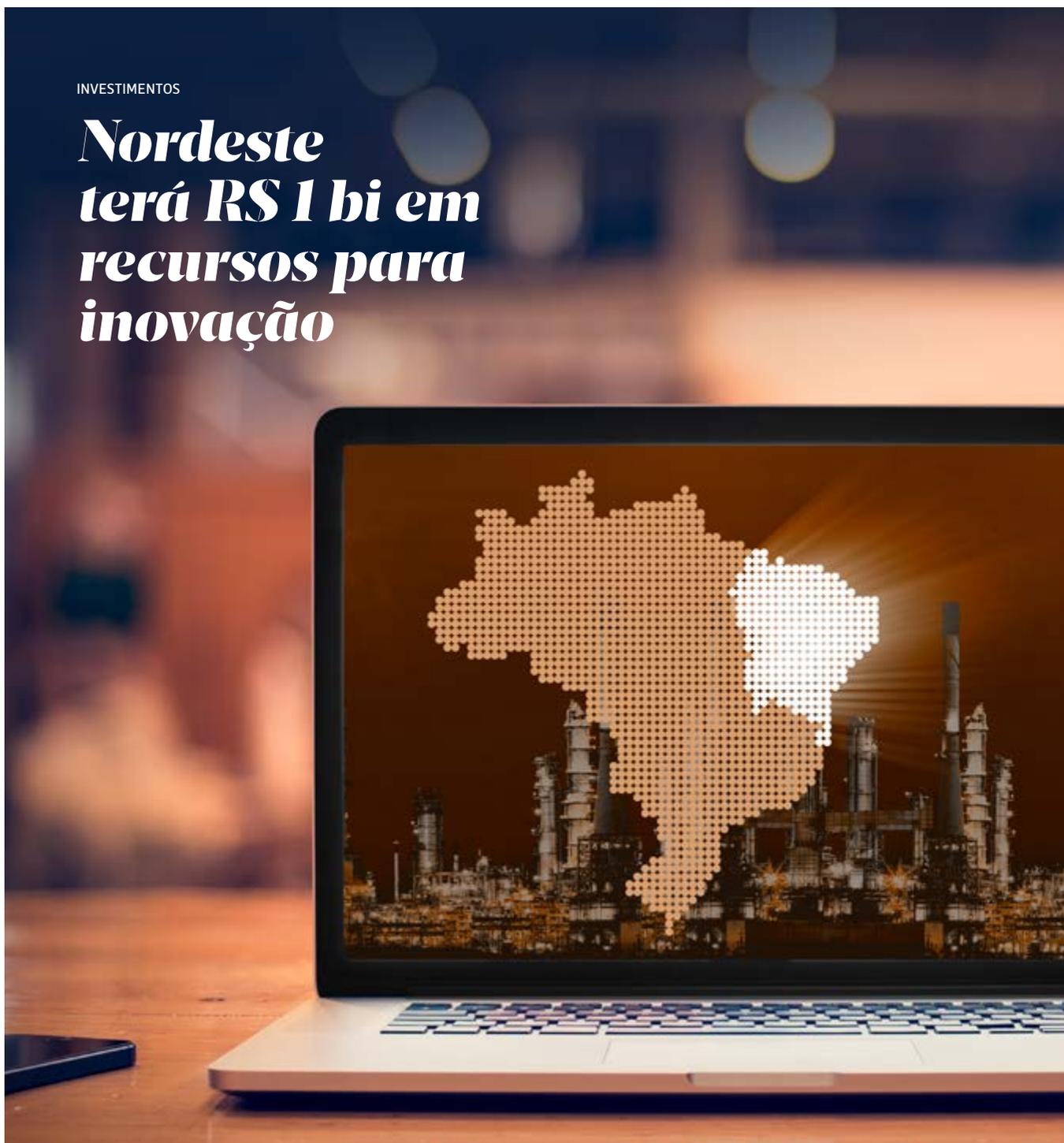
**PARANGABA LABS**  
SESI DEBATE  
MODERNIZAÇÃO DAS AÇÕES  
EM BUSCA DO FUTURO

**RECONHECIMENTO**  
SENAI CELEBRA  
RESULTADOS EM  
PRÊMIOS NACIONAIS

**TÊXTIL E CONFECÇÃO**  
EVENTOS ALAVANCAM  
SEGMENTO DA INDÚSTRIA  
DA MODA NO CEARÁ

INVESTIMENTOS

## Nordeste terá R\$ 1 bi em recursos para inovação





**QUER UM  
AMBIENTE DE  
TRABALHO MAIS  
SEGURO E  
PRODUTIVO?**

**CONTRATE  
CONSULTORIAS  
DE SEGURANÇA  
E SAÚDE  
DO TRABALHO  
DO SESI COM**

**SUBSÍDIOS DE  
70%  
DO VALOR**



Por meio de um programa de subsídio, sua indústria pode contratar serviços de consultoria do SESI com incentivo de **70%** nas áreas de Saúde e Segurança do Trabalho.



## SERVIÇOS OFERTADOS:



### **Principais Consultorias**

- Pacote Indústria Legal
  - Ágil SST
  - PPRA (NR-9) ou PCMAT (NR-18) + Avaliações Físicas
  - PCMSO (NR-7)
  - Ações em Promoção da Saúde
- Laudo de Periculosidade (NR-16)
- Consultoria na Implantação da CIPA

### **Benefícios**

- + Cumprimento das normas regulamentadoras de saúde e segurança no trabalho
- + Redução de risco de acidentes de trabalho
- + Promoção da saúde e do bem-estar do trabalhador



Ligue para o SESI e agende uma visita:

► **85 4009.6300**

**PARCERIA QUE TRANSFORMA**



(85) 4009.6300

[www.sesi-ce.org.br](http://www.sesi-ce.org.br)

[/senaiceara](https://www.instagram.com/senaiceara)



Federação das Indústrias do Estado do Ceará

### Diretoria

**PRESIDENTE** Jorge Alberto Vieira Studart Gomes – Beto Studart

**1º VICE-PRESIDENTE** Alexandre Pereira Silva

**VICE-PRESIDENTES** Hélio Perdigão Vasconcelos,

Roberto Sérgio Oliveira Ferreira, Carlos Roberto Carvalho Fujita

**DIRETOR ADMINISTRATIVO** José Ricardo Montenegro Cavalcante

**DIRETOR ADMINISTRATIVO ADJUNTO** Marcus Venicius Rocha Silva

**DIRETOR FINANCEIRO** Edgar Gadelha Pereira Filho

**DIRETOR FINANCEIRO ADJUNTO** Ricard Pereira Silveira

**DIRETORES** José Agostinho Carneiro de Alcântara, Roseane Oliveira de Medeiros, Carlos Rubens

Araújo Alencar, Marcos Antonio Ferreira Soares, Elias de Souza Carmo, Marcos Augusto Nogueira de

Albuquerque, Jaime Belicanta, José Alberto Costa Bessa Júnior, Verônica Maria Rocha Perdigão, Francisco

Eulálio Santiago Costa, Luiz Francisco Juaçaba Esteves, Francisco José Lima Matos, Geraldo Bastos Osterno

Junior, Lauro Martins de Oliveira Filho, Luiz Eugênio Lopes Pontes, Francisco Demontê Mendes Aragão.

**CONSELHO FISCAL TITULARES** Marcos Silva Montenegro, Germano Maia Pinto, Vanildo Lima Marcelo.

**SUPLENTE** Aluísio da Silva Ramalho, Adriano Monteiro Costa Lima, Marcos Veríssimo de Oliveira.

**DELEGADOS DA CNI TITULARES** Alexandre Pereira Silva, Fernando Cirino Gurgel.

**SUPLENTE** Jorge Parente Frota Júnior, Jorge Alberto Vieira Studart Gomes – Beto Studart.

**SUPERINTENDENTE GERAL DO SISTEMA FIEC** Juliana Guimarães.

### Serviço Social da Indústria – SESI / Conselho regional

**PRESIDENTE** Jorge Alberto Vieira Studart Gomes – Beto Studart

**SUPERINTENDENTE REGIONAL** Erick Picanço Dias

**DELEGADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS EFETIVOS** Cláudio Sidrim Targino,

José Agostinho Carneiro de Alcântara, Lauro Martins de Oliveira Filho, Marcos Silva Montenegro.

**SUPLENTE** Marcelo Guimarães Tavares, Germano Maia Pinto,

Frederico Ricardo Costa Fernandes, Paula Andréa Cavalcante da Frota.

**REPRESENTANTE DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO EFETIVO**

Fábio Zeck Sylvestre **SUPLENTE** Francisco Wellington da Silva

**REPRESENTANTE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ EFETIVO**

Denilson Albano Portácio **SUPLENTE** Paulo Venício Braga de Paula

**REPRESENTANTE DA CATEGORIA ECONÔMICA DA PESCA NO ESTADO DO CEARÁ EFETIVO**

Maria José Gonçalves Marinho **SUPLENTE** Eduardo Camarço Filho

**REPRESENTANTE DOS TRABALHADORES DA INDÚSTRIA NO ESTADO DO CEARÁ EFETIVO**

Francisco Antônio Martins dos Santos **SUPLENTE** Raimundo Lopes Júnior

### Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI / Conselho regional

**PRESIDENTE** Jorge Alberto Vieira Studart Gomes – Beto Studart

**DIRETOR DO DEPARTAMENTO REGIONAL** Paulo André de Castro Holanda

**DELEGADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS EFETIVOS** Aluísio da Silva Ramalho,

Marcus Venicius Rocha Silva, Marcos Antônio Ferreira Soares, Roberto Romero Ramos.

**SUPLENTE** Márcia Oliveira Pinheiro, Ricardo Pereira Sales,

Marcos Augusto Nogueira de Albuquerque, André de Freitas Siqueira.

**REPRESENTANTE DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO** Virgílio Augusto Sales Araripe

**SUPLENTE** Samuel Brasileiro Filho

**REPRESENTANTE DA CATEGORIA ECONÔMICA DA PESCA DO ESTADO DO CEARÁ EFETIVO**

Francisco Oziná Lima Costa **SUPLENTE** Eduardo Camarço Filho

**REPRESENTANTE DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO EFETIVO**

Fábio Zech Sylvestre **SUPLENTE** Francisco Wellington da Silva

**REPRESENTANTE DOS TRABALHADORES DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO CEARÁ EFETIVO**

Carlos Alberto Lindolfo de Lima **SUPLENTE** Francisco Teônio da Silva

### Instituto Euvaldo Lodi – IEL

**DIRETOR-PRESIDENTE** Jorge Alberto Vieira Studart Gomes – Beto Studart

**SUPERINTENDENTE** Francisco Ricardo Beltrão Sabadia

### Representantes da FIEC

**MARACANAÚ** Álvaro de Castro Correia Neto **HORIZONTE** Verônica Maria Rocha Perdigão

**CARIRI** Marco Aurélio Norões Tavares **REGIÃO NORTE** Jocely Dantas de Andrade Filho

## Revista da FIEC

### COORDENAÇÃO

Ana Maria Xavier | [anamariaxavier@sfiec.org.br](mailto:anamariaxavier@sfiec.org.br)

### EDIÇÃO

Luiz Henrique Campos | [lhcamos@sfiec.org.br](mailto:lhcamos@sfiec.org.br)

### REDAÇÃO

Ana Paula Dantas | [apdantas@sfiec.org.br](mailto:apdantas@sfiec.org.br)

Camila Gadelha | [cfgadelha@sfiec.org.br](mailto:cfgadelha@sfiec.org.br)

Marcellus Rocha | [mrlima@sfiec.org.br](mailto:mrlima@sfiec.org.br)

Sarah Coelho | [scoelho@sfiec.org.br](mailto:scoelho@sfiec.org.br)

Bárbara Holanda | [bhbezerra@sfiec.org.br](mailto:bhbezerra@sfiec.org.br)

Brenda Alvino | [bsoares@sfiec.org.br](mailto:bsoares@sfiec.org.br)

Anna Heloisa de Vasconcelos | [ahvasconcelos@sfiec.org.br](mailto:ahvasconcelos@sfiec.org.br)

### FOTOGRAFIA

Giovanni Santos | [gsantos@sfiec.org.br](mailto:gsantos@sfiec.org.br)

José Rodrigues Sobrinho | [jrsobrinho@sfiec.org.br](mailto:jrsobrinho@sfiec.org.br)

### DESIGN GRÁFICO

Fernando Brito | [fernando@labarca.design](mailto:fernando@labarca.design)

### ILUSTRAÇÕES

Romualdo Faura | [info@romualdofaura.com](mailto:info@romualdofaura.com)

### REVISÃO DE TEXTOS

Silvânia Bravo Bezerra

### ENDEREÇO | REDAÇÃO

Av. Barão de Studart, 1980 – 4º andar

Fortaleza-CE / CEP: 60.120-024

### CONTATO

(85) 3421.5434 / 3421.5435

E-mail: [gecom@sfiec.org.br](mailto:gecom@sfiec.org.br)

*Revista da FIEC é uma publicação mensal editada pela Gerência de Comunicações (Gecom) do Sistema FIEC.*

### TIRAGEM

5.000 exemplares

### IMPRESSÃO

Gráfica Tipoprogresso

### GERENTE DE COMUNICAÇÕES

Ana Maria Xavier

### PUBLICIDADE

(85) 3421.4203

E-mail: [gecom@sfiec.org.br](mailto:gecom@sfiec.org.br)

Revista da FIEC – Ano 10. nº 118 (Julho de 2017)

- Fortaleza: Federação das Indústrias do Estado do Ceará, 2017 -

v.: 21,5 cm

Mensal

ISSN 1983-344X

1. Indústria. 2. Periódico. I. Federação das Indústrias do Estado do Ceará. Gerência de Comunicações

CDU: 67 (051)

---

## Ao leitor.

*A edição deste mês da Revista da FIEC traz reportagem mostrando os bons ventos que começam a soprar na relação entre o setor público e o privado no que diz respeito às perspectivas de se pensar em ambientes de inovação. Nesse sentido, a FIEC tem procurado ser protagonista neste processo, seja debatendo, incentivando e/ou estimulando que as coisas aconteçam. Isso faz com que vejamos com otimismo o anúncio pela Finep da existência de R\$ 1 bi em recursos para inovação no Nordeste. Também nesta edição, a expectativa de uma retomada da indústria da moda no estado, a partir do surgimento de eventos com esse foco. No âmbito das casas que compõem o Sistema FIEC, destaque para o SENAI que vem sendo reconhecido em vários aspectos, como por exemplo ser atestado com o recebimento de diversos prêmios nacionais. Já o SESI promoveu o Parangaba Labs, um encontro de imersão no qual os atores que fazem a instituição debateram profundamente os caminhos que devem ser seguidos nos próximos anos o qual reuniu empresários dos principais municípios da região do Cariri.*

***Boa Leitura!***

---

# Sumário

julho 2017

## NOTAS

# 08

Deltan Dallagnol participa na FIEC do Fórum Ideias em Debate

---

## PARANGABA LABS

SESI se prepara novos tempos



FOTOS  
SHUTTER  
STOCK

# 16

MODA

# 18

Eventos alavancam indústria no Ceará

PRÊMIOS

# 28

# SENAI

comemora  
desempenho  
em cursos e  
gestão

# 22

INOVAÇÃO

Finep instala escritório  
no Estado

CONSELHOS TEMÁTICOS

# 32

Juiz do trabalho defende  
reforma trabalhista

ARTIGO

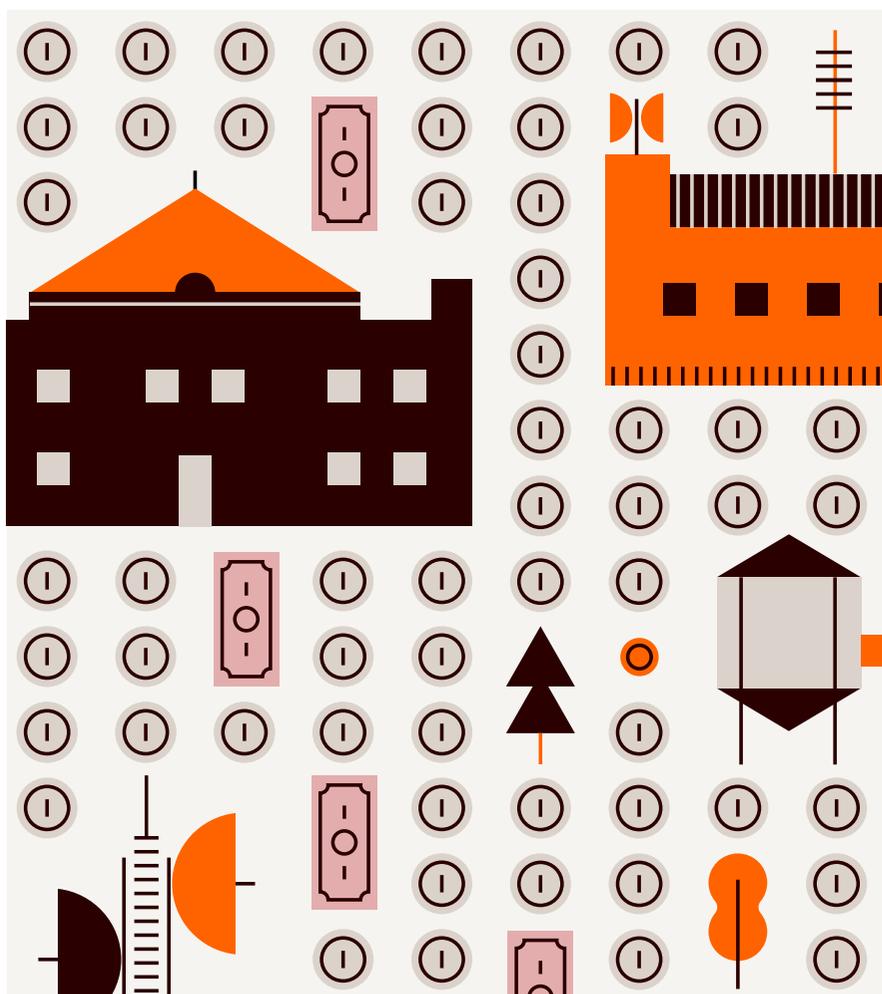
# 34

Isonção de Imposto de Renda  
para pessoa física e Arbitragem  
empresarial

MINO

# 37

A árvore dos problemas



# 1.



## **Deltan Dallagnol participa na FIEC do Fórum Ideias em Debate**

*O procurador do Ministério Público Federal e coordenador da Operação Lava-jato, que investiga crimes de corrupção na Petrobras, Deltan Dallagnol, foi palestrante, a convite do Centro Industrial do Ceará (CIC), de mais uma edição do Fórum Ideias em Debate da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), na noite de ontem (20/7). Empresários, formadores de opinião, jornalistas, estudantes e militantes participaram do evento e lotaram os auditórios e o pátio externo da Casa da Indústria. O procurador contou algumas histórias relatadas em seu mais recente livro "A luta contra a corrupção". Uma delas enfatiza que esse combate se deve ao fato do envolvimento e da maior participação das pessoas.*

# 2.

## **Sistema FIEC e Sebrae realizam rodada de soluções e serviços para micro e pequenas empresas**



*O Sistema FIEC e o Sebrae realizaram em julho, em Fortaleza, Limoeiro do Norte, Sobral e Juazeiro do Norte no dia 4 de julho, rodadas de negócios de soluções e recursos para micro e pequenas indústrias, com o objetivo de orientar os participantes a como ter mais rentabilidade em suas empresas. Os eventos contaram com palestra, apresentação de casos de sucesso, rodadas de soluções em design, inovação, produtividade, qualidade e sustentabilidade, além de mesas de atendimento e diagnóstico inicial.*

# 3.

## **SESI Ceará lança aplicativo com serviços em educação**

*Agora ficou mais fácil ter acesso a todas as soluções que o SESI/CE oferece. O aplicativo SESI Ceará traz, de forma rápida e prática, informações sobre serviços, endereços de unidades e respostas às principais dúvidas dos clientes. Com o aplicativo, o usuário pode acessar o site do Museu da Indústria para conhecer seus espaços e ter acesso a toda a programação do equipamento. O aplicativo já está disponível para download na Play Store e, em breve, estará disponível também para IOS.*

# 4.



## **Seminário aborda mediação nacional e internacional**

*Processos mais ágeis e com menos custos são os principais benefícios da mediação e arbitragem. Discutir e divulgar o assunto foram os principais objetivos do Seminário de Mediação e Arbitragem Nacional e Internacional, realizado pela Câmara Nacional de Mediação e Arbitragem, com apoio da FIEC, entre os dias 26 e 29 de junho, na Casa da Indústria. Participaram empresários, membros do Poder Judiciário, advogados, gestores de recursos humanos, entre outros.*

# 5.

## **Nova diretoria do Sindienergia toma posse**

*Tomou posse, no dia 4 de julho, na FIEC, a diretoria do Sindicato das Indústrias de Energia e Serviços do Setor Elétrico do Estado do Ceará - Sindienergia - para a gestão 2016-2020. O novo presidente é o empresário Benildo Aguiar. Entre os compromissos da nova diretoria, estão o trabalho em parceria com outros sindicatos, gestão agregadora e descentralizada, criação de quatro novas diretorias setoriais, atuação alinhada às Rotas Estratégicas de Energia produzidas pelo Núcleo de Economia e ao Núcleo de Energia da FIEC.*



# 6.

*A 12ª Convenção Nordeste de Cerâmica Vermelha e o 22º Congresso de presidentes dos sindicatos de cerâmica vermelha do Nordeste aconteceram entre 6 e 8/7, na sede da FIEC, com realização do Sindcerâmica. O sindicato homenageou o empresário Raimundo Assunção Tavares e o presidente Beto Studart pelas contribuições ao setor. Os eventos trouxeram as últimas novidades, discutiram os desafios e demandas do setor cerâmico e contaram com palestras, debates, almoço de negócios, reuniões entre empresários e networking em torno de temas como inovação, mercado, finanças e aspecto motivacional.*



## **Sindcerâmica reúne ceramistas nordestinos em evento na FIEC**



## **SENAI e CSP iniciam segunda turma de aprendizagem industrial**

# 7.

*O SENAI e a Companhia Siderúrgica do Pecém (CSP) promoveram no dia 26/7, na CSP, a aula inaugural da segunda turma de aprendizagem industrial provenientes da parceria FIEC (SENAI) com a CSP. A parceria foi firmada no início de 2017 por meio de convênio que prevê a realização de quatro turmas de aprendizagem neste ano. Os cursos ocorrerão nas instalações da empresa, sendo utilizados além de ambientes da instituição, laboratórios e unidades móveis do SENAI. Os cursos a serem ministrados são os de Operador de Processos Siderúrgicos e Operador de Manutenção Eletromecânica.*



## **FIEC recebe Seminário Indústria 4.0 – Saúde e Conectividade**

# 8.

*O Seminário Indústria 4.0 – Saúde e Conectividade aconteceu no dia 27 de julho, na FIEC, com o objetivo de promover integração dos espaços de pesquisa e produção industrial por meio do intercâmbio de informações e ações entre empresários e pesquisadores. O evento, promovido pela ABIMO, com patrocínio da Microsoft e apoio da FIEC e do Sindquímica, teve objetivo de mostrar como as empresas de tecnologia, Microsoft e Intel, tratam a Indústria de saúde 4.0. Para elas, o futuro do atendimento à saúde dentro dos hospitais, por exemplo, precisa estar conectado e interligado.*

# 9.

*O Guia Industrial 2017 foi lançado em 12/7, na Casa da Indústria. A publicação é da FIEC, em parceria com o Sebrae e apoio da CNI, SESI Nacional e SENAI Nacional. Quase 5 mil indústrias estão catalogadas na versão deste ano, atualizada e ampliada para atender à crescente demanda de informações sobre a indústria cearense, resultando em significativo ganho para a sociedade cearense, especialmente, para as classes produtivas. Para comprar, acesse o site do Sistema FIEC.*

## **Guia Industrial 2017 é lançado**

# 10.



## **Museu da Indústria oferta peça teatral sobre história do desenvolvimento econômico cearense**

---

*Mais de três séculos de desenvolvimento econômico cearense contados de forma lúdica em uma peça de teatro: do período colonial, passando pelo Império e República, aos dias atuais. A partir de julho, o Museu da Indústria passa a ofertar a peça “Do Siará ao Ceará – Uma expedição poética” a escolas de Fortaleza, para estudantes a partir do oitavo ano do ensino fundamental até o ensino médio. A peça teatral é um complemento pedagógico à exposição de longa duração “História da Industrialização do Ceará”, instalada no Museu da Indústria. Informações: (85) 3201.3901 / museu.educativo@sfiec.org.br.*



# 11.

## **Programa de Qualificação para Exportação é lançado na FIEC**

*A FIEC e a Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil) promoveram no dia 27/7 o lançamento do Programa de Qualificação para Exportação (PEIEX) em Fortaleza. O PEIEX, que integra o Plano Nacional de Cultura Exportadora, tem como objetivo preparar as empresas brasileiras para o início do processo de exportação de seus produtos e serviços de forma planejada e segura.*

---

*O Centro Internacional de Negócios promove missão comercial à Feira Belleza y Salud 2017, de 25 de setembro a 1 de outubro, em Medellín, Colômbia. A feira é a mais importante do setor de cosméticos naquele país. Os setores de exposição são: produtos naturais, cosméticos para a estética, cosméticos para cuidados pessoais e da pele, produtos para cabelos e produtos para saúde e bem-estar. De 7 a 11 de outubro, o Centro Internacional de Negócios promove a Anuga Missão Prospectiva 2017, em Colônia, Alemanha. Os setores de exposição da feira são: alimentos finos, alimentos congelados, carnes, alimentos refrigerados e frescos, lácteos, pães, confeitaria, bebidas, orgânicos, tecnologia, serviços, bebidas quentes e infusões. Mais informações: (85) 3421.5421.*

# 12.

## **Centro Internacional de Negócios da FIEC promove missões empresariais**



## **SENAI Ceará começa treinamento de professores em Moçambique**

# 13.

*O SENAI/CE iniciou no dia 18/7 a execução dos treinamentos previstos no contrato firmado entre o SENAI Departamento Nacional e o governo moçambicano para capacitação de professores nas áreas de elétrica e mecânica, em Maputo (capital de Moçambique), em novas tecnologias nas áreas de eletroeletrônica e mecânica industrial. A aula inaugural contou com participação do diretor regional do SENAI Ceará, Paulo André Holanda, e representantes do Ministério da Ciência e Tecnologia de Moçambique e da Autoridade Nacional de Educação Profissional (ANEP). Os professores cearenses participantes da parceria já começaram a lecionar para os alunos/professores.*

# Parangaba Labs: pensar fora da caixa para crescer

POR SARAH COELHO



J. SOBRINHO / SISTEMA FIEC

PARANGABA LABS DUROU QUATRO SEMANAS E AO FINAL FORAM APRESENTADAS DIVERSAS PROPOSTAS DE MELHORIA

**Ambiente dividido em mesas, luzes apagadas e, no projetor, vídeos com avaliações reais, interpretadas por colaboradores, sobre o atendimento do SESI/CE. Assim teve início o Parangaba Labs, imersão com um mês de duração, para colaboradores e gestores desenvolverem nova forma de pensar, desenhar e vender os serviços do SESI, a fim de torná-lo modelo nacional, dando prioridade, acima de tudo, ao cliente.**

O evento se dividiu em quatro semanas, cada uma destinada a uma reflexão. A primeira serviu para identificar entraves no atendimento, momento para os colaboradores listarem as principais dificuldades em seu cotidiano de trabalho, no que se refere a processos, estrutura e gestão. “Nós temos o melhor produto, a melhor entrega. Mas eu precisava ouvir a equipe, saber a opinião dela sobre o melhor caminho a seguir”, explicou o superintendente do SESI/CE, Erick Picanço, sobre as motivações para o evento.

Ao proporcionar a oportunidade de as áreas técnica e corporativa se integrarem, o evento permitiu que a própria equipe fosse protagonista deste momento de reposicionamento na entrega dos principais produtos. “A grande sacada foi perceber e acreditar que a melhor consultoria para repensar a instituição eram os próprios colaboradores. E, de fato, foram!”, frisa Patrícia Siqueira, coordenadora da Gerência de Planejamento (Gepla) do Sistema FIEC.

### **PENSAR FORA DA CAIXA**

Depois de refletir sobre os pontos de melhoria, o Parangaba Labs proporcionou uma semana de inspiração aos participantes. Era hora de abrir a cabeça para traçar soluções para o que foi apontado. Para tanto, duas ações foram realizadas: o SESI Talks e a Universidade SESI.

A Universidade SESI trouxe formações úteis ao dia a dia de trabalho dos colaboradores. Durante três dias, 14 módulos foram disponibilizados, somando mais de 30 horas de curso. Já o SESI Talks abordou assuntos como liderança, empatia, otimismo e ética, em rodada de nove palestras no Museu da Indústria, com mais de 200 participantes.

A coordenadora de projetos do SESI/CE, Beatriz Bezerra, explicita a importância do evento no sentido de “pensar fora da caixa”. “A Universidade SESI e o SESI Talks tiveram muito essa função de trazer as equipes a pensar em algo novo, ter novas ideias e trazer a inovação para o SESI”, afirmou.

***“Nós temos o melhor produto, a melhor entrega. Mas eu precisava ouvir a equipe, saber a opinião dela sobre o melhor caminho a seguir.” Erick Picanço***

### **SOLUÇÕES EM CONJUNTO**

Dando sequência à programação, na terceira semana, os participantes receberam as equipes das gerências corporativas do Sistema FIEC para elaborar, de forma mais prática, diretrizes para o que havia sido discutido nas semanas anteriores. “Descrevemos o processo de atendimento das áreas de negócio que consideramos ideal, e ouvimos os gestores explicarem como funcionam alguns processos dentro de seus setores. Assim, certas medidas que antes eram incompreendidas passaram a fazer sentido para quem está na ponta”, informou Beatriz Bezerra.

Ao fim desta etapa, 244 oportunidades de melhoria foram apresentadas, das quais 181 serão monitoradas dentro dos prazos estabelecidos pelo corporativo.

### **IMPLEMENTAR PARA EFETIVAR**

Por fim, na quarta semana, as equipes elaboraram projetos e montaram cronogramas para as novas ações. A partir de um diagnóstico apurado feito junto aos clientes, os colaboradores e gestores sugeriram um novo empacotamento para os serviços do SESI/CE. Os 80 serviços ofertados foram reunidos em 12 combos, que prometem facilitar a organização dos agentes de vendas e o entendimento dos clientes. “Essa foi a primeira vez que a equipe técnica foi consultada sobre mudanças efetivas que vão ocorrer, isso motiva e dá esperança”, opinou Patrícia Passos, analista da Unidade de Segurança e Saúde para a Indústria.

Entretanto, os resultados positivos do Parangaba Labs vão muito além de um portfólio melhor estruturado. “O ganho maior foi a equipe se enxergar novamente como um time. Mudanças geram uma quebra no clima organizacional. O Parangaba Labs incluiu as pessoas, elas foram partícipes do processo, e essa integração é o melhor resultado”, vibrou Carla Esmeraldo, assessora da Superintendência do SESI. ■

# Eventos alavancam a indústria da moda no Ceará

POR HELOISA DE VASCONCELOS  
FOTOS GIOVANNI SANTOS

**A moda no Ceará tem enfrentado tempos difíceis. O setor, que já se encontrou no terceiro lugar entre os maiores polos de vendas de confecção e têxtil do país, hoje vem perdendo espaço. Apesar das quedas de até 30% entre os anos 2014 e 2016, em 2017, o segmento cresceu 19,5% no Ceará, segundo o economista do Núcleo de Economia e Estratégia da FIEC, Guilherme Muchale.** Com vistas a promover um crescimento ainda maior, o Sindtêxtil, o Sindconfecções e o Sindroupas estão desenvolvendo iniciativas como o Inova Moda Inverno 2018, a Feira Ceará Fashion Trade e o concurso Ceará Moda Contemporânea.

O setor têxtil existe no Ceará desde o início de sua industrialização, em 1882. Enfrentou períodos de pujança, como durante a II Guerra Mundial, mas também de crise, na década de 50. Por isso mesmo é uma área que propicia o empreendedorismo, como indica Guilherme Muchale. “É um setor que não tem barreira de entrada. O investimento para entrar é pequeno, principalmente confecções. E aí, conseqüentemente, as pessoas conseguem empreender de modo mais fácil”, afirma. Não é à toa a existência de 3916 estabelecimentos industriais nesse ramo.

Dentro da moda cearense, o setor calçadista, ainda que recente se comparado ao têxtil, surgindo apenas em 1985, se destaca nas exportações do estado. É o segundo nas exportações do Ceará, correspondendo a 15% destas e perdendo apenas para a Companhia Siderúrgica do Pecém (CSP). No que se refere à distribuição do emprego do segmento de confecções pelas cidades cearenses, cerca de 84% dos vínculos estão nos municípios da chamada Região Metropolitana de Fortaleza (RMF) – apenas na capital estão 64% de todos os postos de trabalho do setor. Mas o interior tem fortes polos de confecção como são os casos de Morrinhos (moda íntima) e Alto Santo (moda feminina e também unissex).

Segundo a presidente do Sindicato de Indústrias Têxtil (Sinditêxtil), Kelly Whitehurst, “um dos aspectos que faz com que o estado seja pujante na moda, atraindo investimentos e negócios é o fato de ter um evento grande que atraia seus olhares para o estado, como são os casos de São Paulo, Rio de Janeiro, Minas e Goiás”, diz. Como estratégia para voltar ao pódio, a moda cearense está organizando diversos eventos para alavancar o segmento.

***"Um dos aspectos que faz com que o estado seja pujante na moda, atraindo investimentos e negócios é o fato de ter um evento grande que atraia seus olhares para o estado."* Kelly Whitehurst**



FOTOS: GIOVANNI SANTOS / SISTEMA FIEC



■ CEARÁ TENTA RECUPERAR ESPAÇO QUE JÁ OCUPOU NO SETOR DA MODA

### INOVA MODA INVERNO 2018

Fruto da parceria entre SENAI Nacional, SENAI Ceará e Sebrae, no mês de junho deste ano, a FIEC sediou a palestra de lançamento do Caderno de Tendências do Inova Moda Inverno 2018. O evento teve como foco apresentar as tendências de moda para os micro e pequenos empresários da região e contou com o apoio do Sindtêxtil, Sindroupas, Sindconfeções e Sindcalf.

O evento seguiu com oficinas e laboratórios no SENAI Parangaba, conduzidos pelos professores Carlos Eduardo, Deoclys Bezerra e Nathaly Moreira. Como parte do projeto, houve palestras também no interior do estado nas cidades de Alto Santo, Juazeiro do Norte e Sobral. As ações foram parte do Projeto Moda, realizado pelo Diretório Nacional do SENAI em parceria com o Sebrae Nacional, tendo a execução por parte da unidade do SENAI Parangaba.

### PROGRAMA CEARÁ MODA CONTEMPORÂNEA E A FEIRA CEARÁ FASHION TRADE

Destaque como ação de referência em negócios de moda para as empresas e os profissionais do setor, o Programa Ceará Moda Contemporânea (CMC) apresenta, em 2017, a Ceará Fashion Trade - Feira Internacional de Negócios da Moda. Idealizado pelos representantes da cadeia industrial da moda e do vestuário do Ceará, Sindroupas, Sindconfeções e Sinditêxtil, a feira focou na apresentação de produtos para a promoção da interação comercial das empresas com o mercado nacional e internacional. O evento de lançamento foi em maio, durante a 18ª edição do Dragão Fashion Brasil e contou com a assinatura da FIEC e a chancela do Sindcalf, SENAI, Sebrae e Abit.

A Ceará Fashion Trade aconteceu de 16 a 18 de agosto, no Centro de Eventos, apresentando a moda local para o Brasil e para o mundo. Durante a Feira, as empresas atacadistas e de pronta entrega dos setores feminino, masculino, infantil, moda íntima, praia, *fitness*, *surfwear*, *jeanswear*, calçados e bolsas, serviços, acessórios, têxtil e aviamentos tiveram a oportunidade de promover suas coleções junto aos compradores de lojas multimarcas, magazines, lojas especializadas e redes atacadistas, além de atuar junto a representantes, corretores e compradores autônomos.





FOTOS: GIOVANNI SANTOS / SISTEMA FEEC

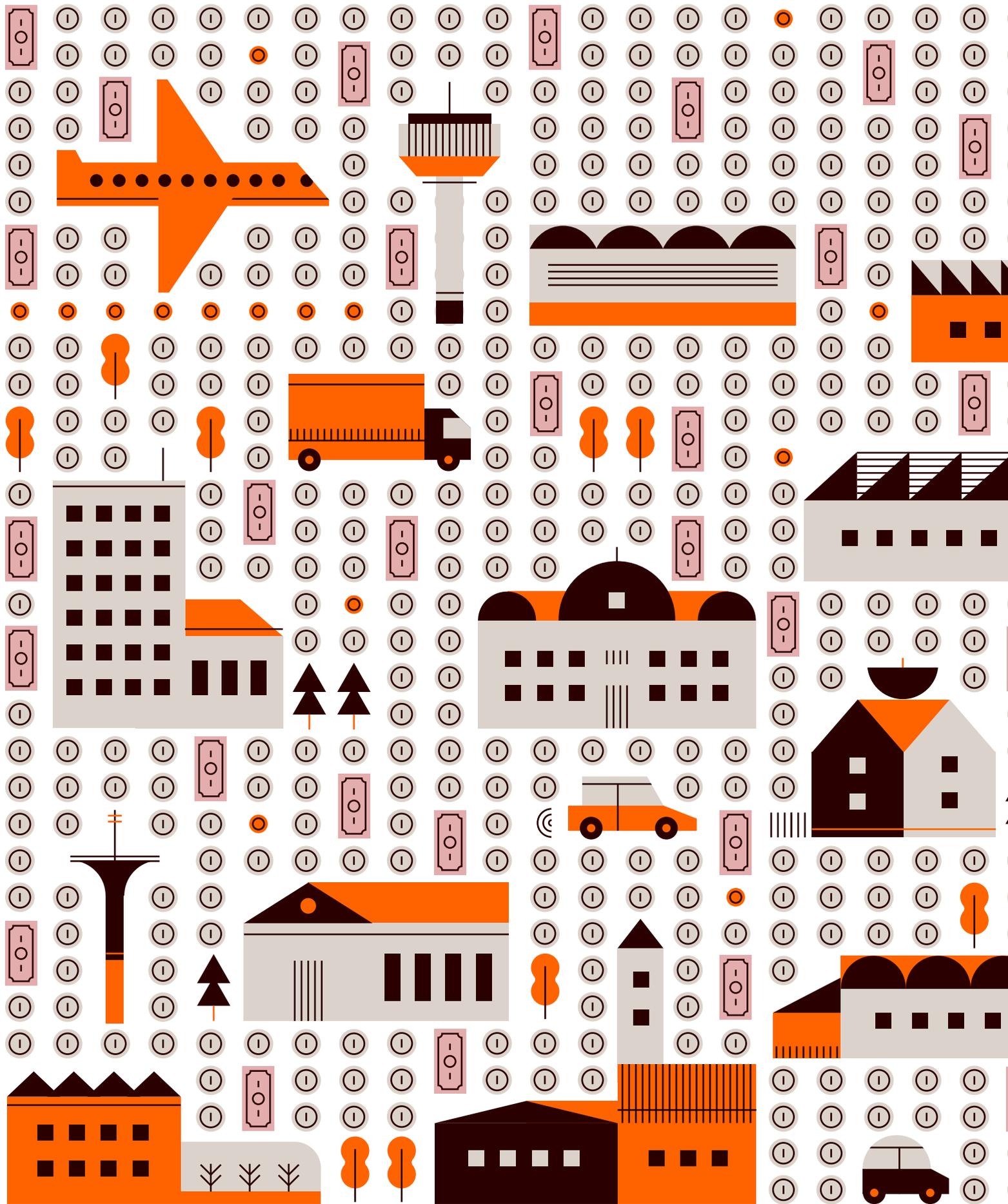


■ KELLY DEFENDE EVENTOS COMO ESTRATÉGIA COMPETITIVA

### SENAI PARTICIPA DO DRAGÃO FASHION BRASIL

A edição comemorativa dos 18 anos do Dragão Fashion Brasil contou com a unidade móvel de confecção do SENAI que ofereceu cursos, produtos e serviços na área da moda. Com sala de aula expansível, máquinas de corte, costura e passadeira industrial, a unidade móvel de confecção possui estrutura que permite a realização de diversos cursos na área têxtil e vestuário em todo o estado.

No Dragão Fashion, não foram realizados cursos, mas os interessados puderam conhecer o leque de opções das qualificações oferecidas pelo SENAI Parangaba, escola de moda da instituição no Ceará, para que possam ter noção de como aprender a fazer modelagem, corte, planejamento e criação de coleções, além de empreender e inovar no ramo do vestuário. Assim, o frequentador ficou por dentro dos cursos que qualificam mão de obra para toda a cadeia produtiva do vestuário, da indústria ao comércio ao setor de serviços, podendo tomar a decisão de fazer a pré-inscrição em um dos cursos se estiver interessado. ■





# RS 1 bilhão em recursos de inovação para o Nordeste em 2017

POR CAMILA GADELHA  
ILUSTRAÇÃO ROMUALDO FAURA

**Já é consenso que as empresas precisam inovar para crescer. Ou melhor, para sobreviver. De diferencial na competitividade, a inovação, seja em nível mais básico ou *high tech*, passou a ser indispensável. Seja uma nova forma de realizar processos comuns ou a criação de novos produtos, a busca pelo fazer diferente, de forma mais eficiente e produtiva, tem sido cada vez comum nas empresas.**

A captação de recursos, todavia, tem sido uma das dificuldades mais desafiadoras. Em meio a dificuldades econômicas, as empresas não dispõem de recursos para investir em inovação. A saída mais compensadora é recorrer a agências financiadoras por meio de editais. Uma das principais do país, a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) acaba de anunciar que abrirá escritório em Fortaleza.

Durante almoço na FIEC, a diretoria da Finep anunciou o montante de R\$ 1 bilhão em recursos destinados para empresas do Nordeste, em 2017. O presidente da FIEC, Beto Studart, acredita que a chegada da Finep facilita a entrada de recursos para pequenos projetos inovadores. “A FIEC sempre esteve preocupada em reunir as instituições mais importantes para poder facilitar a inovação, a disseminação do conhecimento, criando um ambiente de capilaridade entre indústrias e universidades. Todos os movimentos que criamos ou participamos convergem para o desenvolvimento do estado, das indústrias e das pessoas”, disse.

Para o secretário de Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Ceará, Inácio Arruda, a chegada da Finep irá elevar o papel do Nordeste na inovação tecnológica. “É recurso para pesquisa básica e é sobretudo inovação tecnológica, e não apenas para o Ceará, mas para todo Nordeste. O Ceará será o berço da Finep no Nordeste. Isso tem um papel muito destacado. É uma grande vitória”, analisa.

***“A Secitece e a Funcap estão sempre abertas para ouvir sugestões, críticas e opiniões para que possamos construir programas e projetos que possam trazer melhorias para o Ceará e alternativas para o setor produtivo.” Camilo Santana***

Inácio ressaltou também o trabalho de parceria entre a federação e o Governo do Ceará, no sentido de sempre buscar pontos convergentes de atuação.

O objetivo da vinda da Finep para o Ceará é vender mais para a região, disse o diretor financeiro da instituição, Ronaldo Camargo. “Rio de Janeiro, São Paulo e região Sul acessam mais recursos por conta da presença do escritório local. A partir de hoje, a capital do Nordeste, para a Finep, é Fortaleza”, considera o diretor.

O grande desafio do escritório da Finep será superar a aparente dificuldade das empresas nordestinas de tomar apoio financeiro para investir em inovação, acredita o responsável pelo escritório no Ceará, Paulo José Resende, analista técnico da Finep. “É uma aparente dificuldade porque parece que há apenas uma ausência de vínculo permanente de comunicação. Não é por faltar empresas que investem em tecnologia ou não se faça inovação. Falta também trazer informações mais concretas para as empresas. Meu desafio é ter esse canal permanente, esse vínculo com as empresas e instituições de pesquisa do Nordeste para viabilizar novos investimentos em ciência, tecnologia e inovação”, explica.



J. SOBRINHO / SISTEMA FIEC

■ BETO STUDART ACREDITA QUE RECURSOS FACILITARÃO O AMBIENTE PARA PROJETOS INOVADORES

### COINTEC RECEBE RESPONSÁVEL PELO ESCRITÓRIO REGIONAL NORDESTE

O Conselho Temático de Inovação e Tecnologia da FIEC (Cointec) recebeu, no início de julho para almoço/palestra, o técnico e futuro coordenador do escritório da Finep a ser instalado no Ceará, Paulo José Resende. Na ocasião, ele explicou o motivo da escolha do Ceará para sediar o primeiro escritório da Finep no Nordeste. De acordo com Resende, na avaliação feita pelos dirigentes da instituição, o Ceará foi escolhido a partir de critérios como captação de projetos, maior articulação do ambiente de inovação e logística.

Resende disse ainda que a instalação do escritório faz parte da política da Finep de ampliar a capilarização de recursos, como meio de oferecer oportunidades a outras regiões do país. Ele afirmou, porém, que essa ampliação visa permitir que a política de inovação seja regionalizada no Brasil. "Queremos fazer aqui no Nordeste uma política de inovação que tenha o DNA do Nordeste, e não apenas instalar uma unidade para replicar políticas nacionais".

Como parte também da reunião, o diretor de pesquisa, desenvolvimento e inovação da Unifor, Vasco Furtado, apresentou as ações que a universidade vem promovendo, em especial o Parque Tecnológico da Universidade de Fortaleza, o TEC Unifor, instalado no campus da instituição e que tem apoio do Programa de Apoio a Parques Tecnológicos e Criativos da Prefeitura de Fortaleza (ParqFor). Ele abriga os setores de pesquisa e desenvolvimento das empresas de base tecnológica, laboratórios de pesquisa e uma incubadora.

A presença do escritório da Finep no Ceará, acredita Furtado, acontece num momento propício, quando a universidade toma decisão estratégica de institucionalizar seu parque tecnológico. "A presença mais próxima é uma oportunidade única. Sem dúvida, abre a possibilidade física de conhecer as pessoas, os atores que realizam pesquisa e inovação, facilita a identificação de oportunidades no estado. Temos uma expectativa favorável de que a Finep conosco certamente dará mais oportunidade de desenvolvimento para projetos e irá alavancar o ecossistema", analisa.



J. SOBRINHO / SISTEMA FIEC

ENCONTRO NA FIEC  
REUNI ACADEMIA E  
SETOR PRODUTIVO

Além de financiadora, a Finep funciona também como articuladora de políticas, diz o reitor da Universidade Estadual do Ceará (Uece), Jackson Sampaio. “A Finep coordena uma lógica que acaba gerando política social, industrial, mas também política pública. Isso é bom porque identifica atores com maior nitidez e é transparente”.

Além disso, ele vê a FIEC como organizadora de demandas do setor produtivo e ponte com as instituições de ensino e pesquisa. “A universidade tem competência intelectual instalada capaz de encontrar soluções para problemas que existem na sociedade, o governo é um lugar de indução de políticas e ações e a federação é a organizadora de demandas. Acho esse desenho bastante virtuoso no sentido moral e político”, avalia.

O reitor do IFCE, Virgílio Araripe, considera a vinda do escritório regional para o Ceará um avanço. “Estaremos com universidades e institutos próximos, com diálogo mais aberto e isso vai nos impulsionar para melhoria de atração de recursos e reivindicação de mais apoio para ações”, opina. Segundo o reitor, o IFCE já participa de editais, mas não da forma que desejam e o escritório vai potencializar isso.

## Centro de Excelência em Inovação (CEI) será propulsor da inovação para a indústria cearense

A indústria cearense também conta com uma iniciativa para estimular o comportamento e a prática empreendedora e intraempreendedora para geração de inovação tecnológica na indústria cearense: é assim o Centro de Excelência em Inovação (CEI), em Maracanaú/CE – que reúne, em uma única estrutura, todas as áreas do Sistema da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC) voltadas para a inovação. Para desenvolver novos negócios e, com isso, ser um dos responsáveis pelo desenvolvimento e fortalecimento do ecossistema empreendedor e da economia do estado do Ceará, o CEI contempla os seguintes projetos já definidos:

- **Propulsor de inovação para indústria:** realização de eventos promovidos pela Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), em parceria com diversos órgãos locais do Ecossistema de Empreendedorismo e Inovação para captar ideias e projetos inovadores;
- **Coincubação:** os resultados obtidos pelo Propulsor de Inovação, como modelos de negócios e projetos inovadores, serão apresentados às Incubadoras e Aceleradoras locais com o objetivo de incubação compartilhada por meio de parcerias firmadas entre a FIEC e tais agentes locais de nosso Ecossistema de Empreendedorismo.
- **Aceleradora FIEC:** espaço destinado a startups que se graduaram em Incubadoras e Aceleradoras e que já possuem uma pequena carteira de clientes, e que necessitam de uma mentoria focada em captação de investimentos para sua tração.

O público-alvo do CEI serão os empresários da indústria que necessitam de uma solução tecnológica e inovadora para sua empresa; as startups constituídas por uma equipe equilibrada tecnicamente, e que possuam um modelo de negócio inovador; bem como pesquisadores com soluções inovadoras para a indústria, estudantes e professores de graduação e cursos técnicos com soluções inovadoras para a indústria.



GOVERNADOR CAMILO SANTANA ANUNCIOU VENCEDORES DO INOVA FIT

## RECURSOS ESTADUAIS

No início de julho, a FIEC recebeu empresários, pesquisadores, representantes da comunidade científica e do Governo do Ceará para a cerimônia que oficializou a concessão de recursos da ordem de R\$ 6 milhões para 22 projetos inovadores aprovados no edital InovaFit Fase 2. O governador Camilo Santana, o secretário da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece), Inácio Arruda e o presidente da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap), Tarcísio Pequeno, assinaram os contratos e os entregaram às empresas contempladas.

O governador Camilo Santana defendeu que a pesquisa e a ciência estejam focadas em buscar alternativas e soluções para os graves problemas que o Ceará enfrenta, como a questão hídrica, saúde pública, tecnologia de formação, entre outros. “A Secitece e a Funcap estão sempre abertas para ouvir sugestões, críticas e opiniões para que possamos construir programas e projetos que possam trazer melhorias para o Ceará e alternativas para o setor produtivo. Nossa orientação é que esse diálogo seja permanente na construção desses programas e políticas públicas do Ceará”, ressaltou.

Além da entrega dos contratos, o evento contou com um *workshop* de orientações para execução e acompanhamento dos projetos contemplados. Ao todo, 105 empresas concorreram, das quais 96 passaram na análise de documentos. Na fase de análise de mérito, 41 empresas foram selecionadas e seguiram para a fase final, que consistiu em apresentações presenciais das propostas. Após essa etapa, 22 projetos foram aprovados.

O programa InovaFit de fomento à inovação destina-se a apoiar empresas cearenses, por meio da concessão de recursos não reembolsáveis, para que desenvolvam produtos e/ou processos inovadores, novos ou significativamente aprimorados em áreas prioritárias para o estado, tais como: água, energia, tecnologia de informação e comunicação, agronegócio e indústria alimentar, biotecnologia/saúde/fármacos, eletrometalmecânico, couro e calçados, têxtil e confecção, indústria da construção civil e pesada, nanotecnologia e tecnologia assistiva. ■

# SENAI é premiado por desempenho de curso, colaboradores e gestão

**A imagem do presidente da FIEC, Beto Studart, levantando um troféu durante a reunião de conselheiros do SENAI representa bem a razão da comemoração. O SENAI Ceará tirou segundo lugar na categoria "Maior Desempenho Relativo" em competição promovida pelo SENAI nacional com todas as regionais da instituição.**

Dias antes da reunião na FIEC, o prêmio no valor de R\$ 300 mil foi simbolizado por meio de um cheque e um troféu entregues pelo diretor-geral do SENAI Nacional, Rafael Lucchesi; e o diretor de Operações do Departamento Nacional do SENAI, Gustavo Leal Filho, ao diretor Regional do SENAI Ceará, Paulo André Holanda, durante reunião do Conselho nacional do SENAI. O dinheiro será destinado à modernização da gestão, nos aspectos de desenvolvimento de pessoal, práticas e ferramentas de melhoria de gestão.

Outra vitória digna de comemoração pelo SENAI Ceará se deu pelo curso de Eletrotécnica, que obteve a melhor média nacional de desempenho em avaliação de educação profissional. Os alunos alcançaram a nota máxima com média total de 524 pontos, o que deu ao curso a pontuação de 94,6% para o nível adequado verificado pelo Sistema de Avaliação da Educação Profissional (SAEP).

***O prêmio no valor de R\$ 300 mil foi simbolizado por meio de um cheque e um troféu entregues pelo diretor-geral do SENAI Nacional***

O curso Técnico em Eletrotécnica é ofertado nas unidades do SENAI na Barra do Ceará, em Fortaleza, e de Sobral. Foram avaliados 3.650 estudantes para o referido curso em todo o país. A avaliação ocorre semestralmente na qual, a qualidade dos cursos e o desempenho dos estudantes é verificado por meio da realização de prova *on-line*, elaborada e aplicada pelo Centro Brasileiro de Pesquisa em Avaliação e Seleção e de Promoção de Eventos (Cebraspe), instituição contratada para este fim.

O diretor Regional do SENAI Ceará, Paulo André Holanda, acredita que o reconhecimento é resultado da reestruturação da unidade de educação. “As ações desenvolvidas e em desenvolvimento, como a definição de equipe de especialistas focados nas áreas tecnológicas, elaboração dos guias de padronização dos ambientes pedagógicos, capacitação e qualificação da equipe de docentes são exemplos de ações que realizamos as quais favoreceram esse resultado. Porém, sabemos que precisamos avançar mais para obter pleno e extensivo resultado. Queremos que esse exemplo se repita para todos os cursos técnicos ofertados pelo SENAI Ceará. Parabenizo aos colaboradores e gestores pelo êxito”, torce.

### PROFESSORES DO SENAI CEARÁ SÃO DESTAQUES NO MUNDO SENAI

Dois colaboradores do SENAI/CE ganharam destaque na divulgação dos vencedores da Plataforma Mundo SENAI Docente, no último mês de Maio, na *fanpage* do SENAI Nacional: o instrutor educacional Carlos Magno Bacelar (SENAI Parangaba) e a especialista em Tecnologias Educacionais da Unidade de Educação (UNED/SENAI), Camila Cunha de Oliveira.

Bacelar tirou o 3º lugar (10.117 pontos) no *game* da plataforma, lançado em outubro do ano passado, para apoiar os instrutores do SENAI no planejamento e desenvolvimento de suas aulas, de maneira contextualizada com os Desenhos Curriculares Nacionais e alinhadas aos pressupostos da Metodologia SENAI de Educação Profissional.



GIOVANNI SANTOS / SISTEMA FIEC

SISTEMA FIEC COMEMORA RECONHECIMENTO DAS AÇÕES DO SENAI

**"Como resultado, temos a ampliação do que pode ser ensinado em sala de aula, por meio do maior contato e interlocução entre pessoas dos variados lugares do Brasil. Houve um ganho muito grande com a experiência."**

**Camila Cunha de Oliveira**

O primeiro lugar ficou com Felipe Basso (SENAI Santa Catarina), que registrou 11.474 pontos no *ranking*, e será premiado com uma viagem como observador técnico para Abu Dhabi, nos Emirados Árabes, no próximo mês de outubro, onde será realizado o torneio internacional de profissões técnicas, a WorldSkills 2017. O segundo lugar, registrando 10.285, ficou o docente Anízio da Silva Peres, do SENAI do Amazonas.

Durante seis meses, os instrutores que se cadastravam e entravam no ambiente virtual da Plataforma Mundo SENAI Docente encontravam um grande número de recursos didáticos em formatos de vídeo, textos, fotos, gráficos, tabelas, animações e simuladores. Além de acessar todo o conteúdo disponível, os docentes podiam criar produções próprias, estimular novas técnicas metodológicas e compartilhá-las com outros colegas nesse ambiente. Os orientadores participantes da plataforma tinham acesso a situações de aprendizagem que poderiam ser estudos de caso, pesquisas aplicadas ou problemas do dia a dia que ainda podiam ser transformadas em desafios.

Os desafios podiam também ser montados em pacotes de aulas e aplicados em suas turmas. A plataforma permitia subir arquivos, fazer *downloads* e imprimir as produções oferecidas e compartilhadas. Outra ferramenta educacional disponível era a possibilidade de todos os conteúdos serem avaliados e, assim, as produções próprias podiam ser incrementadas por meio de *feedback* dos colegas. Com isso, se ampliou o portfólio de recursos e materiais didáticos tendo como meta a melhoria da qualidade das aulas e a valorização do tempo e da prática dos docentes.

#### **MOTIVADORES**

Outra categoria na competição garantiu reconhecimento e premiação no âmbito do projeto: a de Melhor Interlocutor de Tecnologias Educacionais. A vencedora, que engajou na plataforma a maior quantidade proporcional de docentes por departamentos regionais, foi Camila Cunha de Oliveira, da Unidade de Educação do SENAI Ceará. Especialista em Tecnologias Educacionais há dois anos, Camila orienta docentes e faz a interlocução com os supervisores educacionais. No Ceará, cerca de 90% dos docentes se integraram à plataforma digital e uma estratégia adotada para aumentar o engajamento foi levar os docentes que já estavam mais familiarizados a visitar as unidades do SENAI e conversar diretamente com os colegas sobre os benefícios educacionais do *game*.

De acordo com ela, o grande prêmio foi a ampliação da visão dos planos de ensino e o maior conhecimento da metodologia SENAI entre os docentes. "Como resultado, temos a ampliação do que pode ser ensinado em sala de aula, por meio do maior contato e interlocução entre pessoas dos variados lugares do Brasil. Houve um ganho muito grande com a experiência", diz Camila. Ela também receberá como prêmio uma viagem a Abu Dhabi onde ocorrerá a WorldSkills 2017, em outubro deste ano. ■

# MUSEU DA INDÚSTRIA

PASSADO E PRESENTE  
NO MESMO LUGAR.

O Museu da Indústria registra a história da industrialização do Ceará em um prédio tombado como patrimônio histórico, situado no mais importante corredor cultural do Centro de Fortaleza.

Faça uma visita à história da nossa indústria e aproveite para construir conosco o presente da sua empresa. Temos diversos espaços disponíveis para eventos corporativos.

## ESPAÇOS DO MUSEU



Salão Ciclo do Gado



Salão Oitica



Salão Ciclo do Algodão

AGENDE  
UMA VISITA  
MONITORADA



OU **SOLICITE**  
ORÇAMENTO DE  
LOCAÇÃO:

(85) **4009.6300**



**MI** MUSEU DA  
INDÚSTRIA



(85) 4009.6300 [www.sesi-ce.org.br](http://www.sesi-ce.org.br) /sesiceara



# Espaço dos Conselhos Temáticos

MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS CONSELHOS TEMÁTICOS PODEM SER OBTIDAS NO ENDEREÇO [WWW.SFIEC.ORG.BR/SITES/CONSELHOS-TEMATICOS](http://WWW.SFIEC.ORG.BR/SITES/CONSELHOS-TEMATICOS)

## SISTEMA FIEC E COSIN PROMOVE PALESTRA SOBRE A REFORMA TRABALHISTA

As principais mudanças nas leis trabalhistas brasileiras foram apresentadas hoje (27/7), na Casa da Indústria, em palestra do juiz do trabalho e membro da comissão de redação final da reforma trabalhista (2017), Marlos Melek. As mudanças passam a valer a partir de 13 de novembro. O evento foi promovido pela Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), por meio do Conselho de Relações Trabalhistas e Sindicais (Cosin), com apoio do Serviço Social da Indústria (SESI/CE) e Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI/CE). Cerca de 500 pessoas participaram do evento.

O diretor administrativo da FIEC, Ricardo Cavalcante, representou o presidente Beto Studart, e afirmou que a reforma trabalhista coloca o país em outro patamar de competitividade. “O Brasil ganha com a mudança. Precisamos superar os entraves de uma legislação ultrapassada frente aos desafios que já existiam há muito tempo”, disse. O presidente do Cosin, Jaime Bellicanta, ressaltou a importância de conhecer os detalhes da reforma nesse momento de contagem regressiva para nova etapa das relações trabalhistas. “A FIEC participou ativamente das discussões sobre essa reforma. São grandes avanços. Cabe aos sindicatos terem capacidade e inteligência para ter mais empregos e boas relações entre capital e trabalho”, destacou.



O juiz federal Marlos Melek iniciou a palestra falando sobre o processo de escrita dos pontos da reforma e dos principais desafios que enfrentou junto com a equipe de redação. O texto, segundo ele, trata de maneira desigual os desiguais, como avalia que é necessário. “O Estado brasileiro trata com hostilidade o empreendedor. Precisamos fraturar esse sistema. Temos uma indústria de ações trabalhistas no Brasil. São 11 mil novas ações por dia. O estado que não produz deveria não atrapalhar quem produz. A lei nova prestigia a meritocracia e foi escrita sob os princípios da liberdade, segurança jurídica e simplificação”, disse.

Os principais pontos abordados por Melek foram: Negociado prestigiado em relação ao legislativo; terceirização – inclusive atividade principal; fim da obrigatoriedade de pagamento da contribuição sindical; danos morais – parâmetrização; testemunha – multa em dinheiro em caso de mentira; honorários de sucumbência; banco de horas por acordo individual; férias parceladas em três partes por decisão do empregado; fim da homologação do TRCT no sindicato; conceito de salário – revolução da meritocracia; horas *in itinere*; gestante e ambiente insalubre; dentre outros.

## FIEC REALIZA REUNIÃO CONJUNTA DE SEUS CONSELHOS TEMÁTICOS

O presidente da FIEC, Beto Studart, reuniu os presidentes dos conselhos temáticos da federação para um almoço no qual foi feito um balanço das atividades realizadas por cada um desses 11 fóruns existentes na instituição. Na FIEC, a coordenação desse fórum cabe a Roseane Medeiros, que destacou, na ocasião, a atuação dos órgãos no sentido de criar uma cultura de discussão e aprofundamento de temas de interesse da indústria.

## COMPEM RECEBE REPRESENTANTES DO EMPREENDEUR

O Conselho Temático de Micro e Pequenas Empresas da FIEC (Compem) reuniu-se com os associados no dia 21/6, na Casa da Indústria, para falar sobre o Seminário Empreender, projeto realizado pelo Grupo de Comunicação O Povo e Fundação Demócrito Rocha, há 10 anos. O objetivo do projeto é estimular estratégias empreendedoras para alcances econômicos.

## CONSELHO DE RESPONSABILIDADE SOCIAL DEBATE APOIO AOS INCENTIVOS FISCAIS SOCIAIS

O Conselho Temático de Responsabilidade Social da FIEC (Cores) realizou reunião



no dia 29/6 para discutir um movimento de apoio aos incentivos fiscais sociais. Foram apontados temas de futuras palestras referentes aos incentivos fiscais e aos anseios do público presente na palestra realizada por Luis Carlos Sabadia (Museu da Indústria) e Beatriz Gurgel (SESI) promovida pela Associação Brasileira de Recursos Humanos (ABRH), em junho deste ano. A ideia é tratar de forma mais abrangente assuntos como Fundo Estadual do Idoso e do Esporte. O público-alvo dessas futuras ações é de contadores de empresas, organizações não governamentais, advogados e terceiro setor.

#### **EVENTOS SOBRE NR 17 OCORRERÃO EM JUAZEIRO E SOBRAL NO SEGUNDO SEMESTRE, ANUNCIA COSIN**

O Conselho Temático de Relações Trabalhistas e Sindicais (Cosin) da FIEC realizará dois eventos sobre Normas Regulamentadoras no segundo semestre deste ano, na região do Cariri e em Sobral. Ainda não há data certa para os eventos. Nas duas cidades, será debatida a NR 17, que trata de ergonomia e visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos

trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

#### **COED CONHECE PROJETO EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS**

O presidente do Sindiverde, Marcos Albuquerque, apresentou no dia 10/7, durante reunião do Conselho Temático de Educação (COED), na Casa da Indústria, o projeto de Educação Ambiental nas Escolas, já implantado em Reriutaba e Itatira e em implantação em Acarape, Chorozinho e São Gonçalo do Amarante. O projeto é aplicado nas escolas do município, com objetivo de reunir resíduos para indústria de reciclagem e promover educação ambiental. O projeto inclui, além da ação nas escolas, a implantação da coleta seletiva e da central de triagem de resíduos sólidos administrada pelo Sindiverde.

#### **COFIN REÚNE-SE COM EMPRESÁRIOS DO SETOR GRÁFICO PARA CONHECER DEMANDAS**

O Conselho Temático de Economia, Finanças e Tributação (Cofin) tem reunido empresários de diversos setores representados pela FIEC para ouvir reivindicações, gargalos e demandas setoriais nas questões relacionadas à

tributação no âmbito estadual e municipal. Já participaram das reuniões o setor têxtil e gráfico.

#### **FIEC PARTICIPA DE SOLENIDADE DE SANÇÃO DA REFORMA TRABALHISTA**

O presidente do Conselho Temático de Relações Trabalhistas e Sindicais (Cosin) da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), Jaime Bellicanta, representou, no dia 13/7, em Brasília, a federação, junto com o chefe do gabinete de relações institucionais da FIEC, Sérgio Lopes, na solenidade de sanção da Reforma Trabalhista pelo presidente Michel Temer.

#### **REUNIÃO DO COINFRA DISCUTE SOBRE GÁS NATURAL**

A Casa da Indústria sediou mais uma reunião conjunta da Câmara Temática de Logística do Ceará (CTLog), ligada à Adece, e do Conselho Temático de Infraestrutura da FIEC (Coinfra). A temática da discussão foi sobre a logística do gás natural no Ceará, trazendo como convidado o diretor técnico e comercial da CEGÁS, Fabrício Bomtempo. Na ocasião, o engenheiro apresentou os serviços da CEGÁS no estado, tirando dúvidas dos empresários presentes. Foi falado sobre a iniciativa inaugurada no ano passado de produzir biogás a partir do lixo de aterros sanitários. Essa alternativa foi apresentada levando em consideração o valor do gás natural em detrimento de outros tipos de combustíveis. “Hoje 100% do nosso gás vem da Petrobrás, existe um monopólio. A partir do momento em que surjam novas fontes de suprimento, haverá maior competitividade, podendo diminuir o preço”, justificou Fabrício. ■

*CONSELHOS TEMÁTICOS SÃO ÓRGÃOS CONSULTIVOS E DE ACESSORAMENTO À PRESIDÊNCIA E DIRETORIA DA FIEC, CONSTITUÍDOS POR REPRESENTANTES DE SINDICATOS, DIRETORIA DA FIEC, EMPRESÁRIOS E ENTIDADES PARCEIRAS.*

---

# Isenção de Imposto de Renda para pessoa física e Arbitragem empresarial

---



**POR SILTON BEZERRA**  
SÓCIO NACIONAL DA CÂMARA DE MEDIAÇÃO  
E ARBITRAGEM ESPECIALIZADA – CAMES

**Quando uma empresa faz a opção de resolver seus conflitos por meio de técnicas privadas adequadas (Arbitragem, Mediação e Conciliação), além de trazer muitas vantagens para o empresário, os seus clientes e demais colaboradores também podem sair ganhando.**

Na verdade, o ganho para as pessoas físicas é duplo. Além do ganho social, que se dá com o desafogamento do Poder Judiciário, o contribuinte também pode sair ganhando diretamente. Esse ganho direto decorre de algumas leis que trazem isenções para beneficiários de empresas que adotam a arbitragem societária. Assim, é importante que o contribuinte fique atento para verificar esse detalhe quando realizar a declaração de IR 2017.

Exemplo disso é a Lei 13.043/14, que prevê que os ganhos de capital auferidos por pessoa física realizados no mercado à vista de bolsas de valores, cujas ações tenham sido adquiridas a partir de 10 de julho de 2014, poderão ser isentos de imposto de renda desde que as empresas tenham valor de mercado inferior a R\$ 700 milhões, que utilizem apuração do imposto de renda com base no lucro real e que exista, no seu contrato social, cláusula que preveja a resolução de conflitos societários por meio de arbitragem.

Essa lei estimula o Mercado de Capitais a adotar práticas diferenciadas de governança corporativa para pequenas e médias empresas criando incentivos para as pessoas que investirem em ações ou fundos do chamado “Mercado de Acesso”.

Para ter certeza se a empresa atende aos requisitos de isenção previstos na lei, o contribuinte deve verificar se essa informação está destacada na primeira página do “Prospecto” ou do documento equivalente e do “Anúncio de Início de Distribuição”, por ocasião da emissão pública das ações. A Comissão de Valores Mobiliários – CVM disponibiliza no seu *site* a relação das ofertas cujo objeto sejam ações beneficiadas por esta isenção, juntamente com o montante de cada emissão. ■

## CIC debate reformas apresentadas pelo governo



O CIC – Centro Industrial do Ceará – esta realizando uma série de eventos para discutir as reformas estruturais apresentadas pelo Governo Federal. Segundo o presidente da entidade, Aluísio Ramalho Filho, o objetivo é trazer pessoas que possam ajudar a todos a compreender os impactos das propostas apresentadas e a, partir daí, construir um posicionamento sobre o assunto.

O primeiro debate foi sobre a reforma da Previdência Social e contou com a participação do economista e pesquisador do IPEA, Paulo Tafner, e da advogada e presidente da Comissão de Direito

Previdenciário da OAB-CE, Regina Jansen. Teremos ainda debates sobre a reforma trabalhista, reforma tributária e reforma do ensino médio.

Aluísio Ramalho Filho defende a implantação das reformas, mas ressalta que é necessário o envolvimento de todos na discussão. “Temos uma oportunidade histórica de promover reformas que já deveriam ter acontecido no século passado. Porém, sem o envolvimento de todas as pessoas, as saídas apresentadas podem ser bem diferentes do que queremos. O protagonismo de todos agora é decisivo”, afirma.

A reforma do ensino médio foi recentemente aprovada pelo Congresso Nacional e sancionada pelo presidente Michel Temer; as reformas, trabalhistas e previdenciária, tramitam no Congresso Nacional; e a reforma tributária ainda não foi apresentada, mas a expectativa é que o projeto chegue ao Congresso Nacional ainda este semestre.

“As reformas precisam ser analisadas por todos. Cada um precisa ter conhecimento sobre o que está sendo discutido e possa opinar. O Brasil precisa destas reformas e o setor industrial, por seu potencial, ter o dever de se manifestar”, afirma.

# SINDICATOS FILIADOS À FIEC

## SIFAVEC - SINDICATO DOS FABRICANTES DE VEÍCULOS ESPECIAIS DO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Vanildo Lima Marcelo  
Endereço: Rua Estevão de Campos, 1200 - Barra do Ceará - CEP: 60331-240 - Fortaleza-CE.  
Telefone: (85) 3237.0730

## SIMAGRAN - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE MÁRMORES E GRANITOS DO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Carlos Rubens Araújo Alencar  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.1001  
E-mail: simagran@sfiec.org.br

## SIMEC - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, MECÂNICA E DE MATERIAL ELÉTRICO NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: José Sampaio de Souza Filho  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: 3421.5455  
E-mail: simec@simec.org.br

## SINCAL - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE CALÇADOS, BOLSAS, CINTOS, LUVAS E MATERIAL DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO DE SOBRAL

Presidente: Gilceu Luiz Ribeiro  
Endereço: Av. Pimentel Gomes, 214 - Alto da Expectativa - CEP: 62040-050 - Sobral-CE.  
Telefones: (88) 3613.1001 / 3613.1089  
E-mail: sincalsob@gmail.com

## SINCONPE - SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO PESADA DO CEARÁ

Presidente: Dinalvo Diniz  
Endereço: Rua Tomas Acioly, 840 - 3º andar, sala 304 - Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60135-180  
Telefone: (85) 3246.7797  
E-mail: contato@sinconpece.com.br

## SINDBEBIDAS - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE ÁGUAS, CERVEJAS E BEBIDAS EM GERAL NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Cláudio Sidrim Targino  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefones: (85) 3268.1027 / 3421.5400  
Ramal: 1005

## SINDCAFÉ - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE TORREFAÇÃO E MOAGEM DE CAFÉ NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Jocely Dantas de Andrade Filho  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.1015

## SINDCALC - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE CALÇADOS DE CRATO

Presidente: Anna Gabriela Holanda De Moraes  
Endereço: Rua Bárbara de Alencar, 789 - Sala 03 - Centro - CEP: 63100-000 - Crato - CE  
Telefone: (88) 3523.2900 - Fax: (88) 3523.2610

## SINDCALF - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE CALÇADOS DE FORTALEZA

Presidente: Jaime Bellicanta  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefones: (85) 3261.2050 / 3421.5463  
E-mail: sindcalf@sfiec.org.br

## SINDCARNAÚBA - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS REFINADORAS DE CERA DE CARNAÚBA NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Edgar Gadelha Pereira Filho  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.1004  
E-mail: sindcarnauba@sfiec.org.br

## SINDCERÂMICA - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE CAL E GESSO, OLARIA, LADRILHOS HIDRÁULICOS E PRODUTOS DE CIMENTO E CERÂMICA PARA CONSTRUÇÃO, DA CERÂMICA, DE LOUÇAS DE PÓ DE PEDRA, DA PORCELANA, DA LOUÇA DE BARRO, DE VIDROS E CRISTAIS OCOS NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Marcelo Guimarães Tavares  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefones: (85) 3261.6589 / 3421.5462  
E-mail: sindicceramica-ce@sfiec.org.br

## SINDCONFECÇÕES - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE CONFECÇÃO DE ROUPAS E CHAPÉUS DE SENHORA NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Marcus Venicius Rocha Silva  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefones: (85) 3421.5457 / 3261.1995  
E-mail: sindconf@sfiec.org.br

## SINDGRÁFICA - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS GRÁFICAS NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Raul Eduardo Fontenelle Filho  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.5478  
E-mail: sindgrafica@sindgrafica.org.br

## SINDIALGODÃO - SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS E DO DESCAROCAMENTO DO ALGODÃO NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Airton Carneiro  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefones: (85) 3421.1016 / 3224.6790  
E-mail: sindalgodao@sfiec.org.br

## SINDIALIMENTOS - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO E RAÇÕES BALANCEADAS DO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: André de Freitas Siqueira  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.1015  
E-mail: sindialimentos@sfiec.org.br

## SINDBRITA - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE ROCHAS PARA BRITAGEM NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Abdias Veras Neto  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.5462  
E-mail: sindbrita-ce@sfiec.org.br

## SINDICAJU - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DO AÇÚCAR E DE DOCES E CONSERVAS ALIMENTÍCIAS DO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Francisco Assis Neto  
Endereço: Avenida Barão de Studart, 2360 - Sala 404 - Torre Quixadá - 60120-002  
Fortaleza - Ceará  
Telefones: (85) 3246.7062 - Fax: 3246.0497  
E-mail: sindicaju@sindicaju.org.br

## SINDICOURO - SINDICATO DA INDÚSTRIA DE CURTIMENTO DE COURO E PELES DO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Marcia Oliveira Pinheiro  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefones: (85) 3421.1017 / 3264.3541 / 3307.4177  
E-mail: sindicouros@sfiec.org.br

## SINDIEMBALAGENS - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE PAPEL, PAPELÃO, CELULOSE E EMBALAGENS EM GERAL NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Roberto Romero Ramos  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.1012  
E-mail: sindiembalagens@sfiec.org.br

## SINDIENERGIA - SINDICATO DAS EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVIÇOS DO SETOR ELÉTRICO DO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Benildo Aguiar  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefones: (85) 3261.9182 / 3261.3711  
E-mail: sindienergia@sfiec.org.br

## SINDIFRIO - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE FRIO E PESCA NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Elisa Maria Gradvolh Bezerra  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.1009

## SINDIMEST - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS E EMPRESAS DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Pedro Alfredo Silva Neto  
E-mail: pedro.alfredo@ajpconsult.com.br  
Telefone: (85) 262.4908

## SINDINDÚSTRIA - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE CALÇADOS E VESTUÁRIOS DE JUAZEIRO DO NORTE E REGIÃO

Presidente: Antônio Barbosa Mendonça  
Endereço: Avenida Leão Sampaio, 839 - Km 01 - Triângulo - Juazeiro do Norte-CE  
CEP: 63040-000  
Telefone/Fax: (88) 3571.2003 / (88) 3571.2010  
E-mail: diretoria@sindindustria.com.br

## SINDIÓLEO - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE EXTRAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS E ANIMAIS NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Sérgio Brito de Castro Figueira  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.1016  
E-mail: sindioleos@sfiec.org.br

## SINDPNEUS - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE RECAUCHUTAGEM E DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E REFORMA DE PNEUS E SIMILARES NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Marcos Veríssimo de Oliveira  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.1017

## SINDITÊXTIL - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE FIAÇÃO E TECELAGEM EM GERAL NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Kelly Whitehurst  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.5456  
E-mail: sinditextil@sinditextilce.org.br

## SINDVERDE - SINDICATO DAS EMPRESAS DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Marcos Augusto N. de Albuquerque  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefones: (85) 3421.1020  
E-mail: sindverde@sfiec.org.br

## SINDLACTÍNIOS - SINDICATO DA INDÚSTRIA DE LACTÍNIOS E PRODUTOS DERIVADOS NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Henrique Girão Prata  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3261.6182  
E-mail: sindlactinios@sfiec.org.br

## SINDMASSAS - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE MASSAS ALIMENTÍCIAS E BISCOITO NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Daniel Mota Gutiérrez  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.1015  
E-mail: sindmassas@sfiec.org.br

## SINDMINERAIS - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DA EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS E DE DIAMANTES E PEDRAS PRECIOSAS, DE AREIAS, BARREIRAS E CALCÁRIOS NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Marcelo Vieira Quinderé  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefones: (85) 3421.5462 / 3261.6589  
E-mail: sindminerais@sfiec.org.br

## SINDMÓVEIS - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DO MOBILIÁRIO NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Geraldo Bastos Osterno Júnior  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.1008  
E-mail: sindmoveis@sfiec.org.br

## SINDPAN - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE PANIFICAÇÃO E CONFITEARIA NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Ângelo Márcio Nunes de Oliveira  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.5477  
E-mail: sindpan@sfiec.org.br

## SINDQUÍMICA - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS FARMACÉUTICAS E DA DESTILAÇÃO E REFINAÇÃO DE PETRÓLEO NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Marcos Antônio Ferreira Soares  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.1019  
E-mail: quimica@sfiec.org.br

## SINDREDES - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE REDES NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Aluísio da Silva Ramalho  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3466.5462  
E-mail: sindredes@sfiec.org.br

## SINDROUPAS - SINDICATO DA INDÚSTRIA DE ALFAIATARIA E DE CONFECÇÃO DE ROUPAS DE HOMEM DE FORTALEZA

Presidente: Fernando Sampaio Trajano  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.5474 - Fax: 3264.0738  
E-mail: sindroupas@sfiec.org.br

## SINDSAL - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DA EXTRAÇÃO DO SAL NO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: José Agostinho C. de Alcântara  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.5468

## SINDSERRARIAS - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE SERRARIAS, CARPINTARIAS, TANOARIAS, MADEIRAS COMPENSADAS E LAMINADAS DE FORTALEZA

Presidente: José Agostinho Carneiro de Alcântara  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone: (85) 3421.5468  
E-mail: sindserrarias@sfiec.org.br

## SINDSORVETES - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE SORVETES DO ESTADO DO CEARÁ

Presidente: Miriam Silva Pereira  
Endereço: Ed. Casa da Indústria / FIEC  
Telefone/Fax: (85) 4141.3733 / 3421.5495

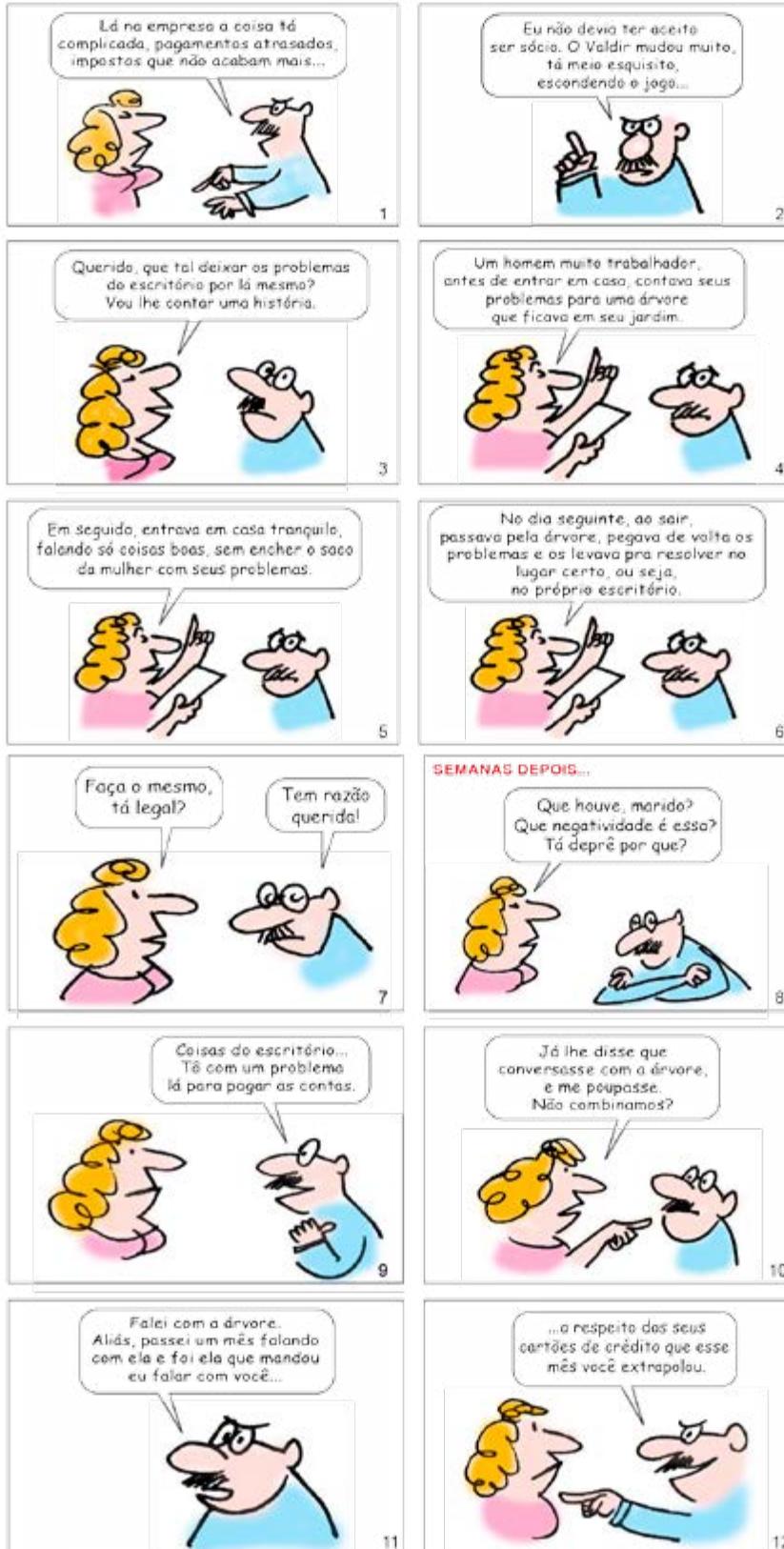
## SINDTRIGO - SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DO TRIGO NOS ESTADOS DO PARÁ, PARAÍBA, CEARÁ E RIO GRANDE DO NORTE

Presidente: Roberto Prouença de Macêdo  
Endereço: Rua Benedito Macedo, 7715º andar - Cais do Porto - Fortaleza-CE CEP: 60180-415.  
Telefone: (85) 3263.1430  
E-mail: sindtrigo@sfiec.org.br

## SINDUSCON/CE - SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO CEARÁ

Presidente: André Montenegro de Holanda  
Endereço: Rua Tomaz Acioly, 840 - 8º andar - Aldeota - Fortaleza - Ce - CEP: 60135-180  
Telefone: (85) 3456.4050  
E-mail: sinduscon@sinduscon.com.br

## A ÁRVORE DOS PROBLEMAS

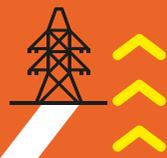


# QUER AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DA SUA MICRO OU PEQUENA INDÚSTRIA?

CONTRATE CONSULTORIAS  
DE INOVAÇÃO DO SENAI

COM SUBSÍDIOS DE

**70%**  
DO VALOR



Por meio de um programa de subsídio, sua indústria pode contratar serviços de consultoria de inovação do SENAI com incentivos de 70% em áreas como produtividade, segurança de alimentos, sustentabilidade e outras.



## CONHEÇA OS SERVIÇOS OFERTADOS:

### PRODUTIVIDADE

#### Principais Consultorias

- Otimização de Processos
- Consultoria em Planejamento e Controle de Processos Produtivos
- Gestão e Controle de Qualidade no Processo

#### Benefícios

- + Aumento de produtividade
- + Redução nos custos de produção
- + Ganhos em qualidade e melhoria no ambiente de trabalho

### SUSTENTABILIDADE

#### Principais Consultorias

- Produção Mais Limpa
- Eficiência Energética
- Implantação da Norma ABNT NBR 14001
- Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Efluentes Líquidos e Emissões Atmosféricas
- Estudo de Impacto Ambiental e Licenciamento Ambiental

#### Benefícios

- + Redução de desperdício de matérias-primas, insumos e energia
- + Adequação aos requisitos legais aplicáveis às questões ambientais da empresa
- + Adequação a padrões nacionais e internacionais de gestão ambiental
- + Identificação de riscos e vulnerabilidades ambientais

### SEGURANÇA DE ALIMENTOS

#### Principais Consultorias

- Implantação das Boas Práticas de Fabricação - BPF
- Implantação do Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle - APPCC
- Auditoria para Declaração de Conformidade com o Programa Alimentos Seguros - PAS
- Implantação e Auditoria para a Norma FSSC 22000

#### Benefícios

- + Cumprimento das legislações
- + Redução de contaminações dos alimentos
- + Redução de perdas e custos da produção
- + Aumento da competitividade

Ligue para o SENAI e agende uma visita:

► **85 4009.6300**

**PARCERIA QUE TRANSFORMA**



**CONTRATE  
CONSULTORIAS EM  
ÁREAS COMO  
E-COMMERCE,  
DESIGN, QUALIDADE,  
INOVAÇÃO E OUTRAS**

**COM SUBSÍDIOS DE  
70%  
DO VALOR**

Por meio de um programa de subsídio, sua indústria pode contratar serviços de consultoria do IEL com incentivo de **70%** em várias áreas que podem alavancar ainda mais o seu negócio. Conheça algumas:

### **E-COMMERCE**

+ Desenvolvimento de loja virtual do tamanho ideal para o seu negócio, auxiliando o empresário no processo de vendas

### **DESIGN**

+ Maior visibilidade, construindo uma marca forte e presente junto ao público, aumentando o seu valor agregado e faturamento

### **QUALIDADE**

+ Aumento da competitividade, com melhoria dos resultados, eliminando os desperdícios operacionais e diminuindo o tempo de atendimento ao cliente

### **INOVAÇÃO**

+ Formar um ambiente fértil para estimular a inovação na organização, passando desde a cultura organizacional até a formulação de novos negócios e ideias-conceito



Ligue para o IEL  
e agende uma visita:

**▶ 85 4009.6300**

**PARCERIA QUE TRANSFORMA**



(85) 4009.6300

[www.senai-ce.org.br](http://www.senai-ce.org.br)

[/senaiceara](https://www.facebook.com/senaiceara)