

FIEC

Publicação do Sistema Federação das Indústrias
do Estado do Ceará | Ano XV N. 153 | 2023

**SINAL VERDE PARA A
TRANSIÇÃO ENERGÉTICA [56]**

**A INOVAÇÃO COMO MOLA
PROPULSORA [44]**

FIEC entrega plataforma para o desenvolvimento industrial



A sua
equipe
merece

DESTAQUE

O SESI possui **programas legais e customizados** para deixar a sua equipe mais segura, engajada e feliz.



Psicologia



Nutrição



Ginástica
na empresa



Assessoria e
Competições
Esportivas



Consultas
e Exames



Programa de
Gerenciamento
de Risco



Serviço Social da Indústria
PELO FUTURO DO TRABALHO



Aponte a câmera do seu
celular e saiba mais:



É prático, é acessível, é **SESI** Telemedicina

SESI
Clínica



A telemedicina cresceu
cerca de **372%**, de
março de 2020 até
setembro de 2021.

Fonte: G2 Learning Hub

Especialidades:



**CLÍNICA
GERAL**



NUTRIÇÃO



PSICOLOGIA



PSIQUIATRIA

**Marque
sua consulta:**



SESI

Serviço Social da Indústria
PELO FUTURO DO TRABALHO



/sesiceara

**Ricardo Cavalcante**

Presidente da FIEC

NOVOS TEMPOS, NOVOS HORIZONTES

Neste início de ano o setor industrial experimenta mais um momento de expectativa quanto à evolução da conjuntura econômica, tanto no contexto local, quanto nacional e internacional. Ao mesmo tempo, aqueles que ousam empreender em algum segmento da indústria têm consciência de que, se por um lado 2023 começa repleto de desafios, por outro, novos tempos trazem junto novas oportunidades.

No Ceará, por entender que o processo de desenvolvimento sustentável suscita que os empreendimentos humanos sejam, a um só tempo, economicamente viáveis, ecologicamente corretos e socialmente justos, a Federação das Indústrias tem trabalhado no sentido de aglutinar esforços em prol da sustentabilidade.

Tal iniciativa tem reverberado em todo o tecido social cearense, consolidando em nosso estado um

modelo virtuoso de relacionamento entre a iniciativa privada, as instituições acadêmicas e os governos em suas diferentes instâncias, e gerando resultados que fortalecem os mais diferentes vetores de desenvolvimento, entre os quais se destacam os hubs aeroportuário e tecnológico, o complexo industrial e portuário do Pecém, e mais recentemente, o Hub de Hidrogênio Verde, que tem a FIEC como protagonista de primeira monta.

Com isso novos horizontes se abrem para todos os elos da cadeia de valor da indústria, ampliando a sua capacidade de inovação, o surgimento de novas soluções e a geração de emprego e renda, fator essencial para o exercício pleno da cidadania.

Consciente de que o futuro se constrói a múltiplas mãos e é responsabilidade de todos, a classe industrial cearense segue unida fazendo a sua parte.

“

No Ceará, por entender que o processo de desenvolvimento sustentável suscita que os empreendimentos humanos sejam, a um só tempo, economicamente viáveis, ecologicamente corretos e socialmente justos, a Federação das Indústrias tem trabalhado no sentido de aglutinar esforços em prol da sustentabilidade”

FIEC – FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO CEARÁ

CONHEÇA A ATUAL DIRETORIA DA FIEC, GESTÃO 2019-2027

Presidente da Federação das Indústrias do Estado do Ceará

JOSÉ RICARDO MONTENEGRO
CAVALCANTE

1º Vice-Presidente

CARLOS PRADO

Vice-Presidentes

ANDRÉ MONTENEGRO DE HOLANDA
ROSEANE OLIVEIRA DE MEDEIROS
JAIME BELLICANTA

Diretor Administrativo

LUIZ FRANCISCO JUAÇABA ESTEVES

Diretor Administrativo Adjunto

GERMANO MAIA PINTO

Diretor Financeiro

EDGAR GADELHA PEREIRA FILHO

Diretor Financeiro Adjunto

CARLOS RUBENS ARAÚJO ALENCAR

Diretores

PEDRO ALCÂNTARA RÊGO DE LIMA
MARCO AURÉLIO NORÕES TAVARES
RAFAEL BARROSO CABRAL
BENILDO AGUIAR
FRANCISCO EULÁLIO SANTIAGO COSTA
FLÁVIO NOBERTO DE LIMA OLIVEIRA
ÂNGELO MÁRCIO NUNES DE OLIVEIRA
MARIA DE FÁTIMA FACUNDO SOARES
JOSÉ ANTUNES FONSECA DA MOTA
CARLOS RUBENS ARAÚJO ALENCAR
FRANCISCO OZINÁ LIMA COSTA
ANDRÉ DE FREITAS SIQUEIRA
FRANCISCO LÉLIO MATIAS PEREIRA
LAURO MARTINS DE OLIVEIRA FILHO
ALUÍSIO DA SILVA RAMALHO FILHO
PAULO CESAR VIEIRA GURGEL

Conselho Fiscal

Titulares

MARCOS SILVA MONTENEGRO
PEDRO ALFREDO DA SILVA NETO
MARCOS AUGUSTO NOGUEIRA DE
ALBUQUERQUE

Suplentes

MARCELO GUIMARÃES TAVARES
ROBERTO ROMERO RAMOS
RICARD PEREIRA SILVEIRA

Delegados Representantes junto à Confederação Nacional da Indústria – CNI

Titulares

JORGE ALBERTO VIEIRA STUDART GOMES
JOSÉ RICARDO MONTENEGRO
CAVALCANTE

Suplentes

ROBERTO PROENÇA DE MACÊDO
CARLOS PRADO

Diretor de Inovação

JOSÉ SAMPAIO DE SOUZA FILHO

Diretor de Comércio Exterior

MARCOS ANTÔNIO FERREIRA SOARES

Diretor da FIEC Jovem

YURI TORQUATO DE OLIVEIRA FIGUEIREDO

Diretor Regional de Juazeiro do Norte

MARCO AURÉLIO NORÕES TAVARES

Diretor Regional de Sobral

FERNANDO ANTÔNIO IBIAPINA CUNHA

Superintendente de Relações

Institucionais da FIEC

SÉRGIO ROBERTO ANDRADE LOPES

Delegados das Atividades Industriais junto ao Conselho Regional do Sesi

Efetivos

LAURO MARTINS DE OLIVEIRA FILHO
LUIZ FRANCISCO JUAÇABA ESTEVES
ANDRÉ DE FREITAS SIQUEIRA
FRANCISCO LÉLIO MATIAS PEREIRA

Suplentes

ABDIAS VERAS NETO
CARLOS RUBENS ARAÚJO ALENCAR
GERALDO BASTOS OSTERNO JÚNIOR
JOSÉ SAMPAIO DE SOUZA FILHO

Representantes do Ministério da Economia/Secretaria da Previdência e do Trabalho

Efetivo

FÁBIO ZECH SYLVESTRE

Suplente

JOSÉ CRISÓSTOMO BAZÍLIO NETO

Representantes do Governo do Estado do Ceará

Efetivo

DENILSON ALBANO PORTÁCIO

Suplente

PAULO VENÍCIO BRAGA DE PAULA

Representantes da Categoria Econômica da Pesca no Estado do Ceará

Efetivo

PAULO DE TARSO THEÓPHILO
GONÇALVES NETO

Suplente

EDUARDO CAMARÇO FILHO

Representantes dos Trabalhadores da Indústria no Estado do Ceará

Efetivo

AGENOR LOPES DA SILVA

Suplente

RAIMUNDO LOPES JÚNIOR

Superintendente Regional do Sesi Ceará

PAULO ANDRÉ DE CASTRO HOLANDA

Delegados das Atividades Industriais junto ao Conselho Regional do SENAI

Efetivos

EDGAR GADELHA PEREIRA FILHO
ALUÍSIO DA SILVA RAMALHO FILHO
JOSÉ AGOSTINHO CARNEIRO DE
ALCÂNTARA
MÁRCIA OLIVEIRA PINHEIRO

Suplentes

MARCOS AUGUSTO NOGUEIRA DE
ALBUQUERQUE
PAULO CÉSAR VIEIRA GURGEL
ROBERTO ROMERO RAMOS
MARCOS SILVA MONTENEGRO

Representantes do Ministério da Educação

Efetivo

VIRGÍLIO AUGUSTO SALES ARARIPE

Suplente

JOSÉ WALLY MENDONÇA MENEZES

Representantes da Categoria Econômica da Pesca do Estado do Ceará

Efetivo

FRANCISCO OZINÁ LIMA COSTA

Suplente

EDUARDO CAMARÇO FILHO

Representantes do Ministério da Economia/Secretaria da Previdência e do Trabalho

Efetivo

FÁBIO ZECH SYLVESTRE

Suplente

JOSÉ CRISÓSTOMO BAZÍLIO NETO

Representantes dos Trabalhadores da Indústria do Estado do Ceará

Efetivo

ANTÔNIO XAVIER

Suplente

JOSÉ EVANILDO FERREIRA ALVES

Diretor do Departamento Regional do SENAI Ceará

PAULO ANDRÉ DE CASTRO HOLANDA

Superintendente do IEL Ceará

DANADETTE ANDRADE NUNES





REVISTA DA FIEC

COORDENAÇÃO GERAL E EDIÇÃO

Paulo Nóbrega | pmnobrega@sfiec.org.br

COORDENAÇÃO INSTITUCIONAL

Carolina Saraiva | cspones@sfiec.org.br

EDITORIA ADJUNTA

Francílio Dourado | francilio@e2estrategias.com.br

COORDENAÇÃO DE COMUNICAÇÃO

Rita Brito | rcbrito@sfiec.org.br

REDAÇÃO

André Alencar | ahalencar@sfiec.org.br

Bárbara Holanda | bhbezerra@sfiec.org.br

Cadu Freitas | cefreitas@sfiec.org.br

Elayne Costa | ecsouza@sfiec.org.br

Manuela Serpa | mcserpa@sfiec.org.br

Richell Martins | rmaoliveira@sfiec.org.br

FOTOGRAFIA

George Lucas | glbarbosa@sfiec.org.br

José Sobrinho | jrsobrinho@sfiec.org.br

DESIGN GRÁFICO E REVISÃO DE TEXTOS

Engaja Comunicação

ENDEREÇO DA REDAÇÃO

FIEC | Avenida Barão de Studart, 1980, 4º andar, Aldeota
Fortaleza/CE | CEP 60.120-024

CONTATO

(85) 3421-5434 / 3421-5435

gecom@sfiec.org.br

A Revista da FIEC é uma publicação editada pela Gerência de Comunicação da FIEC (GECOM).

Tiragem | 3.500 exemplares

Impressão | Lipap, Comércio de Papéis, Serviços e Representações LTDA
Rua Senador Pompeu 754, A, Centro,
Fortaleza/CE | CEP 60.125-000, (85) 3464.2727

Gerente de Comunicação

Paulo Marcello Coutinho Costa Nóbrega

PUBLICIDADE

Engaja Comunicação

Torre Empresarial Del Paseo

Av. Santos Dumont, 3131, Salas 722, 723 e 724, Aldeota, Fortaleza/CE
CEP 60.150-162 - (85) 3456.3262

SUMÁRIO

PALAVRA DO PRESIDENTE

5 NOVOS TEMPOS, NOVOS HORIZONTES

EDITORIAL

11 CONSTRUINDO RELAÇÕES,
MUDANDO O FUTURO

PANORAMA

12 BANCO DO NORDESTE APRESENTA LINHAS
DE CRÉDITO A EMPRESÁRIOS NA FIEC

NOSSA GENTE

18 INCLUSÃO AO MERCADO DE TRABALHO

CAPA

23 PRESIDENTE DA FIEC ENTREGA AO
GOVERNADOR ELEITO A PLATAFORMA PARA O
DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL CEARENSE

27 ALMOÇO COM A
GOVERNADORA IZOLDA CELA

CASAS DA INDÚSTRIA [Sesi]

30 EDITAL Sesi TECH SEGUE COM INSCRIÇÕES
ABERTAS PARA EMPRESAS E STARTUPS

34 MATRÍCULAS ABERTAS PARA O GRANDE ANO
DAS ESCOLAS Sesi SENAI CEARÁ

CASAS DA INDÚSTRIA [SENAI]

36 TENTE OUTRA VEZ

CASAS DA INDÚSTRIA [IEL]

40 LEARN TECH: CAPACITAÇÃO EM TECNOLOGIA
PARA PROTAGONISTAS DO FUTURO

CASAS DA INDÚSTRIA

[OBSERVATÓRIO DA INDÚSTRIA]

44 INOVAÇÃO COMO MOLA PROPULSORA

CASAS DA INDÚSTRIA [CIN]

48 APRENDER PARA INTERNACIONALIZAR

REPORTAGEM

52 VALORIZANDO NOSSOS TALENTOS

MATÉRIA

56 SINAL VERDE PARA A
TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

HOMENAGEM

60 PRESIDENTE DA FIEC É HOMENAGEADO NA
50ª NOITE DAS PERSONALIDADES ESPORTIVAS

ESPAÇO SEBRAE

64 IMPULSO PARA A INDÚSTRIA DE GAMES

SINDICATOS UNIDOS

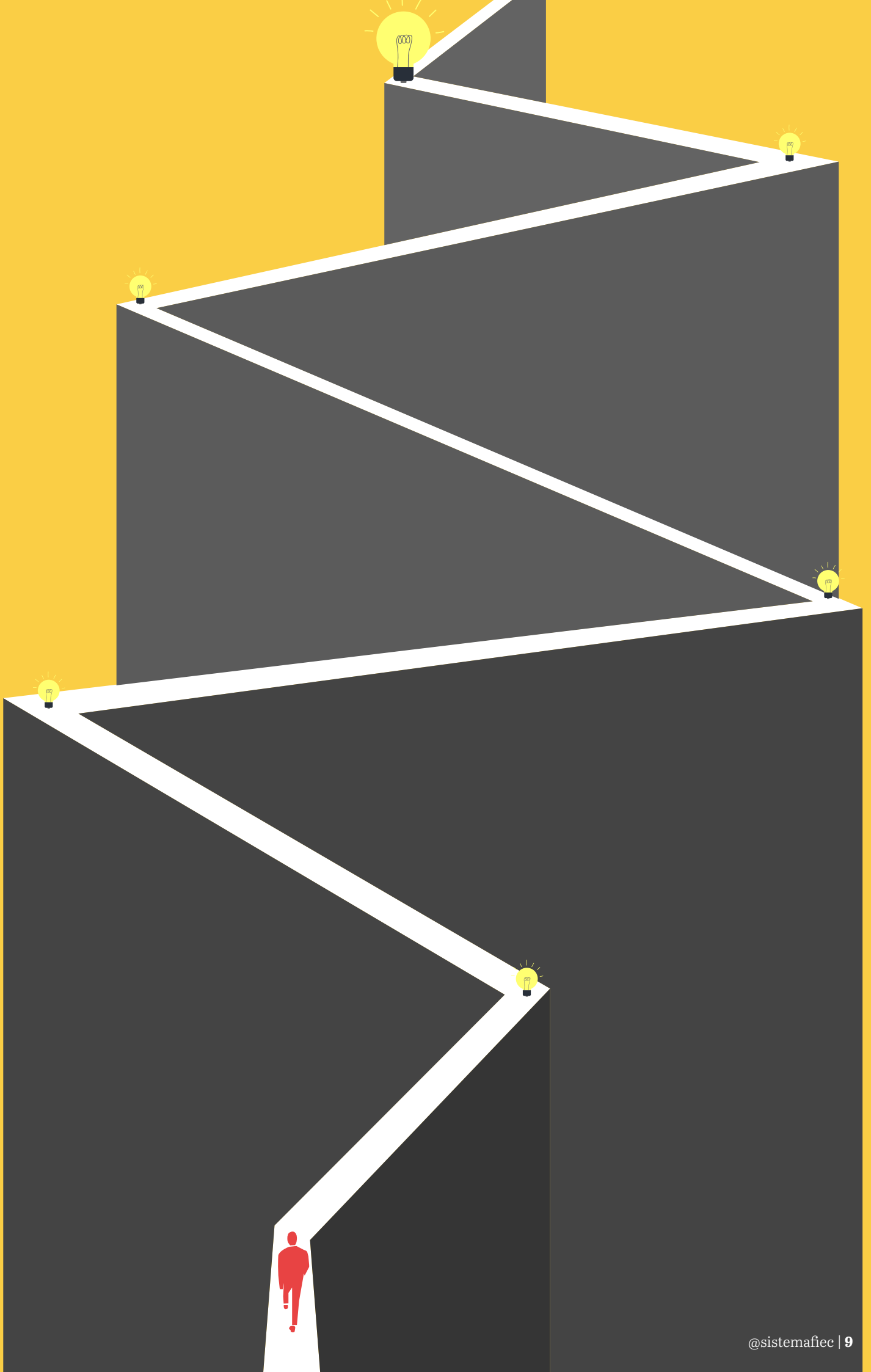
68 SINDIENERGIA-CE REÚNE DIRETORIA,
ASSOCIADOS E PARCEIROS EM SUA
CONFRATERNIZAÇÃO 2022

GALERIA

72 ALMOÇO COM GOVERNADORA

ONDE ENCONTRAR

76 FALE COM A GENTE



QUALIFIQUE A SUA EMPRESA COM O **PEIEX**

Comece a exportar de forma planejada e segura. O Centro Internacional de Negócios executa o Programa de Qualificação para Exportação oferecido pela ApexBrasil.



*Solicite uma visita
da equipe técnica
Mais informações:*



Parceria:

CIN
Centro Internacional de Negócios
do Ceará

FIEC

União das Indústrias do Estado do Ceará
Realizações e Assessorias

Iniciativa:

apexBrasil



Paulo Nóbrega

Gerente de Comunicação da FIEC
pmnobreaga@sfiec.org.br

CONSTRUINDO RELAÇÕES, MUDANDO O FUTURO

O 16 de dezembro de 2022 foi muito mais que uma justa recepção à então governadora Izolda Cela, primeira mulher eleita a estar à frente do Estado na história do Ceará. Foi além de um momento de confraternização de fim de ano entre a diretoria da FIEC, autoridades, empresários, presidentes de sindicatos, imprensa e convidados em geral. A concorrida tarde daquele dia marcou também a prestação de contas das realizações de Governo e da atuação do Sistema FIEC no ano, frutos do diálogo, do respeito e das mais profícuas parcerias.

Aquela sexta-feira foi ainda, um momento de reflexões sobre o futuro do Ceará, sua evolução, metas e novos horizontes de crescimento. Tal pauta ganhou materialidade com a entrega da nova edição da Plataforma do Desenvolvimento Industrial Cearense, feita pelo presidente da FIEC, Ricardo Cavalcante, ao então governador eleito, Elmano de Freitas, onde revela o compromisso e a preocupação com a promoção da cidadania e a geração de emprego e renda proporcionadas por uma indústria competitiva, com o olhar atento no amanhã, mas ciente de que a caminhada já começou.

A obra produzida pelo corpo técnico da FIEC e por um conjunto de economistas renomados, traz em seu escopo uma agenda prioritária para o Estado, que considera aspectos fundamentais como: elevar a representatividade da indústria cearense no contexto nacional; prover infraestrutura para produção de hidrogênio verde compatível com as demandas globais; optar pela alimentação de energia das escolas e demais prédios públicos do Estado a partir de fontes renováveis; fomentar a inovação incremental e disruptiva no ambiente industrial do estado; garantir qualificação de mão de obra de forma alinhada com as tendências mundiais. Enfim, um conjunto de ideias e propostas que prometem colocar a indústria cearense em um patamar superior, que lhe permita competir e vencer nos mercados mais exigentes.

O diálogo, a troca de ideias, a divisão de tarefas e a aposta no bem comum abrem portas para um futuro pujante e promissor. Naquele dia 16, muitas portas se abriram. E, como tem feito ao longo de toda sua gestão, o presidente Ricardo Cavalcante tratou de mostrar ao mundo que o Ceará tem futuro, e que nele, a indústria se faz imprescindível.

PARTICIPE DA REVISTA DA FIEC!



Utilize o QR Code ao lado e mande sua mensagem para nossa equipe de comunicação dando sugestões de temas que gostaria de ver publicado em nossas páginas.



BANCO DO NORDESTE APRESENTA LINHAS DE CRÉDITO A EMPRESÁRIOS NA FIEC

O Presidente do Banco do Nordeste (BNB), José Gomes da Costa, apresentou, no dia 30 de novembro, os principais produtos e serviços da instituição a empresários cearenses. Durante o evento, o presidente da FIEC, Ricardo Cavalcante, destacou as transformações que estão sendo realizadas nas linhas de créditos não só no Brasil, mas em todo o mundo, e que os bancos e demais instituições financeiras precisam visitar as empresas de modo a entender a real necessidade de cada uma. O presidente da Federação das Indústrias aproveitou o momento para reforçar e importância da verdadeira transformação energética que está acontecendo em todo o Nordeste brasileiro.

ESCOLA SESI-SENAI DE JUAZEIRO DO NORTE OFERECE ENSINO A 40 MULHERES AFASTADAS DOS ESTUDOS

A Escola SESI-SENAI de Juazeiro do Norte terminou 2022 com uma simbólica e importante marca: oferecer ensino a mães de alunos de uma escola municipal de Missão Velha, na região do Cariri, que ainda não haviam tido a oportunidade de concluir os estudos. Sem dúvidas, um momento emocionante para todas. “Agradeço em nome de toda a turma à Escola SESI-SENAI por essa valiosa oportunidade, assim como à professora Sandra e todos da gestão escolar que não mediram esforços para a realização das aulas em nossos sítios”, destacou Ana Cleide, uma das beneficiadas com o projeto.





ÁREA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DO SENAI-CE INICIA 2023 APROVANDO 4 PROJETOS NA CATEGORIA STARTUP TECH

Um dos pilares da atual gestão da FIEC é contribuir para a transformação da realidade econômica do Ceará a partir do fortalecimento do empreendedorismo e da cultura de inovação como instrumentos de desenvolvimento e ampliação da competitividade das indústrias cearenses. E foi com esse propósito que o SENAI-CE, por meio da UNITEC, em parceria com o Instituto SENAI de Tecnologia em Eletrometalmecânica (ISTEMM), conseguiu já nos primeiros momentos deste novo ano, o reconhecimento e aprovação junto ao Departamento Nacional do SENAI, da conexão entre quatro grandes indústrias e startups, por meio do Programa de Inovação Aberta STARTUP TECH.

STARTUP ACELERADA PELO HUB DO IEL CEARÁ É DESTAQUE NO ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO LOCAL

Criada pela gastrônoma Débora Silva, a Pet Cracker é uma startup cearense que produz biscoitos, petiscos, bolos e outros alimentos para animais domésticos com ingredientes naturais, sem adição de corantes e conservantes artificiais. A Pet Cracker vem se destacando no ecossistema de inovação local e tem acumulado grandes conquistas desde que passou a receber o apoio do IEL Ceará, por meio de seu Hub de Inovação. Um dos marcos do último ano foi o fato de ter sido uma das selecionadas pelo programa StartupCE, do Sebrae, para receber a Bolsa Sócio Empreendedor, cujo prêmio totaliza R\$ 78 mil.





FIEC PARTICIPA DA SOLENIDADE DE LANÇAMENTO DE PROGRAMA ESTADUAL VOLTADO AO MEIO AMBIENTE NO PALÁCIO ABOLIÇÃO

A Diretoria da FIEC marcou presença na cerimônia de lançamento da Plataforma Estadual de Dados Espaciais Ambientais (Pedeia) e da Lei do Mar, realizada no dia 23 de dezembro de 2022, no Palácio Abolição. Representando o Presidente Ricardo Cavalcante, esteve no evento o Presidente do Sindicato das Indústrias do Mobiliário no Estado do Ceará (SindMóveis), Júnior Osterino. A plataforma é um software de aplicação na internet integrado a uma base de dados espacial que vai garantir, de forma transparente, a comunicação com outros sistemas de informações já estruturados nos órgãos ambientais e de fiscalização do Estado.

IEL CEARÁ E CAMED MICROCRÉDITO FIRMAM PARCERIA PARA A EXECUÇÃO DO PROGRAMA JOVEM APRENDIZ

No dia 15 de dezembro de 2022, o IEL Ceará e a Camed Microcrédito, responsável pela operacionalização do Crediamigo do Banco do Nordeste, formalizaram uma parceria para a execução do Programa Jovem Aprendiz. O IEL Ceará irá capacitar cerca de 300 jovens, de 18 a 24 anos, contratados pela Camed Microcrédito em 11 Estados do Nordeste e do Sudeste do País, através de cursos de Assistente Administrativo, que se iniciam no dia 9 de janeiro de 2023. A formação terá duração de dois anos e as aulas serão realizadas de forma presencial, para os residentes em Fortaleza, e de maneira remota para os demais municípios envolvidos.





COMITIVA DA 10ª REGIÃO MILITAR DO EXÉRCITO BRASILEIRO VISITA O OBSERVATÓRIO DA INDÚSTRIA

Comitiva da 10ª Região Militar do Exército Brasileiro visitou, no dia 15 de dezembro de 2022, o Observatório da Indústria da FIEC. O encontro teve como objetivo apresentar as atividades desenvolvidas no observatório e demonstrar a importância estratégica da utilização inteligente de dados por parte de organismos como o Exército. A comitiva, liderada pelo Chefe do Escritório do Sistema de Defesa, Indústria e Academia (SisDIA) da 10ª Região Militar, Coronel Barbosa, contou ainda com um grupo de militares formado por Oficiais que exercem funções nas áreas de logística, saúde, inteligência e recursos humanos da Força Militar.

PRESIDENTE DA FIEC FAZ ENTREGA DE 11.600 FRASCOS DE SORO À SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE FORTALEZA

O Presidente da FIEC, Ricardo Cavalcante, realizou, no dia 19 de dezembro, a doação de 11.600 frascos de soro, nos tamanhos 100ml e 500ml, à Santa Casa de Misericórdia de Fortaleza. Na ocasião o presidente destacou que “a Santa Casa de Misericórdia realiza um trabalho de promoção da saúde para milhares de cearenses que mais necessitam. Nós, que fazemos a FIEC, acreditamos que doações como esta são muito importantes por contribuir para a manutenção de tão nobre serviço, que é salvar vidas”.





GRENDENE PROMOVE EXPOSIÇÃO COM PEÇAS CONFECCIONADAS PELOS ALUNOS DO SENAI BARRA DO CEARÁ

A Grendene realizou uma exposição para todos os colaboradores com peças confeccionadas pelos alunos que concluíram o curso de Confeccionador Polivalente de Calçados. As peças expostas foram idealizadas pelos alunos que se dividiram em equipes. Cada uma delas abordou um tema específico, e os alunos esbanjaram criatividade com a produção de sandálias, bolsas, bag's, pochetes, mochilas, sapatenis e botas. A exposição ocorrida na unidade do SENAI da Barra do Ceará contou com a presença de executivos da empresa que prestigiaram a desenvoltura dos estudantes.

ESCOLA SESI SENAI DE JUAZEIRO DO NORTE REALIZA FORMATURA DAS PRIMEIRAS TURMAS DA EJA - ENSINO MÉDIO

No dia 10 de dezembro, a Escola SESI SENAI de Juazeiro do Norte realizou a formatura das duas primeiras turmas de Ensino Médio 2022 da EJA - Educação de Jovens e Adultos. Com seus familiares e amigos, os formandos celebraram a conclusão da última etapa da educação básica. A solenidade aconteceu no auditório da escola, com a presença do Gerente da Unidade, Francisco Leite, da Diretora Escolar Sônia Soares e das professoras homenageadas das turmas: Sandra Fechine e Wanessa Paula, além da Coordenadora Pedagógica da EJA, Sara Cavalcante.





COMITIVA DA PREFEITURA DE CAUCAIA VISITA A FIEC PELA 2ª VEZ

No dia 14 de dezembro de 2022, o Prefeito de Caucaia, Vitor Valim, voltou à FIEC, juntamente com outros convidados, para conhecerem o Observatório da Indústria. Os visitantes foram recebidos pelo Superintendente Regional do Sesi Ceará e Diretor Regional do SENAI Ceará, Paulo André Holanda. Durante o encontro, foram demonstradas as ações efetuadas pelo observatório nas áreas de inteligência em dados, prospecção e cooperação estratégica. O Prefeito Valim agradeceu às ações da Federação e ressaltou que a reunião promove uma parceria que “vai trazer cada vez mais informação para objetivar ações governamentais que possam trazer desenvolvimento para a cidade de Caucaia”.

EXPORTAÇÕES CEARENSES ATINGEM US\$ 2,2 BILHÕES NO ACUMULADO DE 2022; IMPORTAÇÕES SOMAM US\$ 4,5 BI

O Ceará atingiu, em novembro de 2022, o montante de US\$ 2,2 bilhões em produtos exportados para outros países do mundo no acumulado do ano; já nas importações, o valor chegou aos US\$ 4,5 bilhões. Os dados constam da edição de novembro do “Ceará em Comex”, estudo de inteligência comercial produzido pelo Centro Internacional de Negócios (CIN), da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), tendo como base dados do Ministério da Economia. De acordo com o estudo, o quantitativo de exportações acumuladas em 2022 é 10% inferior a igual período de 2021, quando foram exportados o equivalente a US\$ 2,4 bilhões.



INCLUSÃO AO MERCADO DE TRABALHO

O SISTEMA FIEC VALORIZA A CULTURA DA ACESSIBILIDADE DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E TRABALHA COTIDIANAMENTE PARA FORTALECER A CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE EMPREGOS NA INDÚSTRIA PARA ESSAS PESSOAS



Manuela Serpa

Jornalista do Sistema FIEC
mcserpa@sfiec.org.br

A Inclusão Social no Sistema FIEC é levada a sério, e faz parte da cultura das Escolas SE-SI-SENAI, que trabalham com o intuito de oferecer qualificação para que as pessoas com deficiência possam trabalhar na indústria. Com isso, o Sistema contribui, ao mesmo tempo, para que as empresas cumpram com a lei de cotas e tenham em seus quadros profissionais preparados para as tarefas que lhe são delegadas e possam almejar com competência sua ascensão no mercado de trabalho.

O Programa SENAI de Ações Inclusivas (PSAI) é um diferencial no nosso estado e espelho para outras Federações no país. “O PSAI tem como principal foco a promoção do acesso e a inclusão de pessoas em situação de vulnerabilidade pessoal e social, nos cursos de educação profissional e vem, a cada ano, fortalecendo suas ações em articulação com os Departamentos Regionais e, principalmente, divulgando os trabalhos desenvolvidos pelo SENAI Ceará, nos fóruns e eventos de interesse”, explica o Especialista Educacional do SENAI Ceará e o responsável pelo PSAI no Departamento Regional, Douglas Carioca.

Ao longo do ano o PSAI atua com ações internas, voltadas para os colaboradores e docentes que lidam diretamente com o público-alvo do Programa. “O objetivo é promover condições de equidade que respeitem a diversidade inerente ao ser humano (gênero, raça/etnia, maturidade e deficiência) visando

a inclusão e a formação profissional dessas pessoas nos cursos do SENAI Ceará, com base nos princípios emanados da legislação referente a todas as vertentes atendidas pelo programa.

Além de abraçar as dezenas de causas das campanhas mundiais, como Outubro Rosa, Janeiro Branco, Novembro Azul, Doação de Sangue, Setembro Amarelo, dentre outras, o PSAI tem um Calendário Afirmativo, com datas especiais que abordam o envolvimento do público-alvo, e é repleto de ações internas para os colaboradores e alunos, com treinamentos voltados para cada tema de inclusão necessária. “Temos um outro público-alvo, que são os discentes e docentes, como extensão para os colaboradores no geral, mediando a cultura inclusiva nos nossos espaços”, explica Douglas.

Além das capacitações, outros estímulos são trazidos para fortalecer e estimular todos os colaboradores da FIEC, mesmo aqueles que não estão envolvidos diretamente com o programa. No final do ano de 2022, o espetáculo “Pedro, que horas são?” foi uma dessas iniciativas. Nela todos os colaboradores das unidades e as turmas escolares do Sesi SENAI assistiram, ao vivo, a história de um jovem rapaz que sofre de um distúrbio raro que evolui com o tempo e acaba provocando uma série de desastres em sua vida. No frenesi do dia a dia, Pedro, literalmente, corre atrás de sua cura. Porém, curar-se pode significar assumir-se, e nem sempre se está preparado para isso. Todos ficaram maravilhados com a peça e o recado dado.



O PSAI tem como principal foco a promoção do acesso e a inclusão de pessoas em situação de vulnerabilidade pessoal e social, nos cursos de educação profissional e vem, a cada ano, fortalecendo suas ações em articulação com os Departamentos Regionais e, principalmente, divulgando os trabalhos desenvolvidos pelo SENAI Ceará, nos fóruns e eventos de interesse”

Douglas Carioca, especialista educacional do SENAI Ceará e responsável pelo PSAI no Departamento Regional

Conheça alguns dos projetos instituídos do PSAI

GAL

Segundo Douglas Carioca, o Grupo de Apoio Local (GAL), por exemplo, é uma peça-chave da metodologia desenvolvida pelo Programa SENAI de Ações Inclusivas que propicia uma troca valorosa no desenvolvimento de competências e compartilhamento de conhecimentos e práticas sobre o princípio da diversidade no âmbito da educação profissional. É constituído por instituições governamentais e não governamentais que, em um esforço conjunto, atendem às vertentes gênero, raça/etnia, maturidade e deficiência. É coordenado pelo SENAI Ceará, com vistas ao desenvolvimento de uma educação equitativa e de qualidade em todos os níveis e modalidades.

Adaptação metodológica e curricular

já no âmbito metodológico e curricular, Douglas garante que “em nossos cursos, o aluno com deficiência encontra um ambiente inclusivo, com instalações acessíveis e material didático adequado. Os docentes são capacitados para diversos tipos de situação de aprendizagem. O SENAI promove acessibilidade em todo o processo educacional: grade curricular, processos de avaliação e certificação a ser recebida”, aponta.

A gratidão e a mudança de vida com a inclusão

O envolvimento daqueles que participam do Programa SENAI de Ações Inclusivas é uma das molas mestras da empreitada. Inúmeras são as necessidades especiais de alunos que adentram às escolas Sesi SENAI ou aos cursos técnicos oferecidos pela instituição. São deficientes auditivos, visuais ou físicos, com transtornos psicológicos e psiquiátricos, como autismo, crianças com dislexias, TDAH, dentre outras. “Vale lembrar que não só trabalhamos pessoas com deficiência, pois temos outros eixos de atuação, como a inserção da mulher no mercado e a valorização da pessoa em fase de envelhecimento, por exemplo,” enfatiza Douglas.

Para o Instrutor Taniel Lee de Alencar, a experiência de trabalhar com essas pessoas tão especiais é de grande valia para a sua vida profissional e pessoal. “Através do PSAI, o SENAI Ceará vem investindo na acessibilidade em sala de aula como forma de aproximar-se dos surdos e apostando no Ensino à Distância (EAD) na promoção da inclusão. Afinal, todas as pessoas, independentemente de suas particularidades, precisam ser capacitadas para o trabalho. Foi uma vivência única”, relata Taniel, sobre o aluno Wilson Vieira Pinto (deficiente auditivo), colaborador da Empresa M. Dias Branco, uma das parceiras que apoiam a promoção da diversidade e da inclusão nas indústrias.

Para o instrutor, garantir a sensação de pertencimento foi um dos



pontos mais importantes vivenciados. “Eu pude, ao máximo, transferir para o Wilson a experiência de se sentir em casa e ambientado com os colegas. No curso, a gente teve que mudar muito a estratégia, aplicamos materiais audiovisuais com animações, ilustrações, e criamos um ambiente totalmente voltado para ele, e isso é ser SENAI”, revela Taniel.

Outra colaboradora pertencente a esta nova etapa de inclusão social encorajada pelo SENAI, Ana Caroline Bandeira, tradutora e intérprete de Libras, afirma que já trabalhou com o ensino de Libras em outros locais, mas não em uma instituição tão conhecida e respeitada. “Já passei pela experiência de trabalhar com Libras, mas no SENAI está sendo muito mais marcante. Quero dizer para os outros alunos surdos que queiram se qualificar profissionalmente, que nossa instituição está de portas abertas. O SENAI tem essa sensibilidade e acessibilidade,” exalta Caroline.

Já para Wilson Vieira, um dos alunos qualificados pelo projeto, conhecer e vivenciar um método desenvolvido para ele, só o encorajou ainda mais para alcançar o seu sonho de continuar contribuindo

com a empresa M. Dias Branco. “Tenho 44 anos, sinto-me satisfeito com o curso de Excel que eu escolhi. Através desse curso, eu desenvolvi conhecimentos para a minha vida. O SENAI oferece vários outros cursos em diversas áreas, e você tem a liberdade de ingressar no qual você se identifica”, diz o profissional.

Outro feliz e grato pela oportunidade de aprender com técnicas especialmente desenvolvidas para ele, foi o aluno Kildemir Carvalho, que concluiu o curso e conseguiu entrar na Universidade Federal do Ceará (UFC). “Eu tive muito interesse em fazer esse curso, que me chamou muito a atenção. Gostei muito das matérias, dos professores, que me deram apoio constante. Eu consegui realizar um sonho”, agradece emocionado.

Taniel Lee, que também foi professor do Kildemir, relata que a aprovação dele na UFC foi celebrada por todos! “O Kildemir é bastante esforçado, principalmente na parte de redes. Ele participa muito. Ficamos muito orgulhosos com o ingresso dele na Universidade”, declara Lee.

Douglas Carioca sabe que o trabalho de inclusão não é fácil e ainda tem muitos degraus por subir,

mas que o mercado de trabalho já está de olho nos profissionais capacitados, independentemente da sua condição, limitação física ou psicológica. “O mercado tem aberto portas cada vez mais para a inserção da pessoa com deficiência, e muitas empresas têm buscado o SENAI Ceará para qualificar essas pessoas e inseri-las investindo em suas formações”, conclui.

ALUNOS COM DEFICIÊNCIA

Em 2022, o PSAL já recebeu 1.163 alunos que autodeclararam alguma deficiência e foram atendidos direto ou indiretamente pelo programa.

CONTAGEM DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Deficiências	Total
 Auditiva	113
 Física	391
 Intelectual (Mental)	92
 Múltiplas	185
 Visual	382
Total Geral	1163





PRESIDENTE DA FIEC ENTREGA AO GOVERNADOR ELEITO A PLATAFORMA PARA O DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL CEARENSE

O GOVERNADOR ELEITO DO CEARÁ, ELMANO DE FREITAS, RECEBEU DAS MÃOS DO PRESIDENTE DA FIEC, RICARDO CAVALCANTE, UM LIVRO DOCUMENTO QUE CONTEMPLA INSIGHTS PARA O DESENVOLVIMENTO DA INDÚSTRIA E, POR EXTENSÃO, DO PRÓPRIO ESTADO

Elayne Costa, Cadu Freitas e Richell Martins
Jornalistas da FIEC

“**A** parceria entre o Governo do Ceará e a iniciativa privada, em prol do desenvolvimento do Estado continua. Tenho muito orgulho do trabalho realizado pelos ex-governadores Cid Gomes, Camilo Santana e Izolda Cela, e esta parceria realizada há longos anos com a FIEC, setor industrial e empresarial é uma pauta importantíssima, central no Estado.” Foram essas as palavras do Governador eleito do Ceará, Elmano de Freitas, durante o tradicional almoço da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), realizado no dia 16 de dezembro de 2022, na Casa da Indústria.

Na ocasião o Presidente da FIEC, Ricardo Cavalcante, entregou à então Governadora Izolda Cela e ao Governador eleito, o livro documento “Plataforma para o Desenvolvimento Industrial

É um verdadeiro dossiê, e traz um diagnóstico da realidade atual da indústria cearense, a partir do qual firma os pilares e eixos sobre os quais deve se assentar o desenvolvimento do setor. O trabalho culmina com a apresentação de um conjunto de propostas coerentes com o futuro da indústria cearense.

Cearense – Insights 2023”, onde são sinalizados um conjunto de oportunidades de crescimento tanto para os setores tradicionais como para os emergentes da indústria cearense, e expostas ideias sobre o que o poder público pode fazer para alavancar o desenvolvimento no estado.



“

A parceria com a FIEC é uma que eu considero muito importante, tanto na dimensão do que diz respeito ao desenvolvimento do Estado, quanto nas ações voltadas para este Ceará que todos nós queremos, um estado mais rico e com mais equidade”

O livro foi idealizado pelo Sistema FIEC a partir da expectativa de grandes e pequenos industriais do Estado. É um verdadeiro dossiê, e traz um diagnóstico da realidade atual da indústria cearense, a partir do qual firma os pilares e eixos sobre os quais deve se assentar o desenvolvimento do setor. O trabalho culmina com a apresentação de um conjunto de propostas coerentes com o futuro da indústria cearense.

Durante sua apresentação, o Presidente da FIEC fez questão de ressaltar a produtiva parceria com o Governo do Estado na execução de importantes ações que fomentam o desenvolvimento e o protagonismo do Ceará em diversos setores, como educação, tecnologia e energias renováveis. “Nos anima a seguir trabalhando pelo desenvolvimento do Ceará o fato de, ao longo dos últimos tempos, o PIB do nosso estado estar evoluindo sempre acima da média nacional, e saber que a

nossa indústria é corresponsável por este crescimento. As perspectivas para o futuro são ainda mais animadoras, com a modernização dos setores tradicionais da nossa indústria e a consolidação dos setores emergentes como energias renováveis, economia do mar e economia digital. Nós, industriais cearenses, temos consciência do nosso papel como agentes de transformação social e como importante vetor da cidadania. Certamente, está aí a razão maior de, ao longo desses anos todos, termos caminhado lado a lado com o Governo do Ceará, na promoção do desenvolvimento sustentável do nosso estado. O nosso empenho na consolidação do Hub de Hidrogênio Verde é exemplo desse compromisso”, destacou.

“Estamos entregando ao governo do Estado e a toda a sociedade cearense, uma nova versão da ‘Plataforma para o Desenvolvimento Industrial Cearense’. Criada a partir do diagnóstico da rea-



“

Criada a partir do diagnóstico da realidade da indústria cearense, a Plataforma firma pilares e eixos sobre os quais deve se assentar o nosso desenvolvimento, e indica um conjunto de propostas coerentes com o futuro que queremos”

lidade da indústria cearense, a Plataforma firma pilares e eixos sobre os quais deve se assentar o nosso desenvolvimento, e indica um conjunto de propostas coerentes com o futuro que queremos”, disse o Presidente Ricardo Cavalcante.

Já a Governadora em exercício, Izolda Cela, ressaltou o que acredita ser uma das características principais dos últimos anos de gestão do Estado: a valorização das parcerias. Segundo ela, “a parceria com a FIEC é uma que eu considero muito importante, tanto na dimensão do que diz respeito ao desenvolvimento do Estado, quanto nas ações voltadas para este Ceará que todos nós queremos, um estado mais rico e com mais equidade”, disse.

Izolda Cela lembrou ainda das ações-base do Sistema S, como a educação, a saúde e as diversas áreas que a FIEC se dedica e se compromete a estudar e a gerar dados importantes. Ela lembrou que as atividades realizadas pela Federa-

ção auxiliam setores do Governo do Estado, tais como as parcerias implementadas especialmente durante o período mais sensível da pandemia de Covid-19, que teve como um dos resultados mais marcantes a criação do capacete Elmo.

“Eu preciso destacar o Elmo, como um símbolo de que a ciência, o setor produtivo, o governo e os especialistas unidos são capazes de gerar produtos inovadores como este. O equipamento ajudou a salvar vidas, fazendo com que as pessoas padecessem menos. Diante de tudo o que vivemos nesse período com tantas dificuldades, tanto impacto na vida das pessoas, na economia, no trabalho, na renda, foi muitíssimo importante essa parceria, algo muito forte, muito dialogada, com momentos difíceis, mas que ultrapassamos para fazer o melhor pelo povo cearense. Muito obrigado, Ricardo Cavalcante, sua liderança é bastante admirável”, afirmou a Governadora do Ceará.



Nosso estado tem um potencial gigantesco: é o hidrogênio verde, a matriz energética, o turismo, o HUB energético, o HUB tecnológico, o HUB portuário, o HUB aeroportuário. Somos um povo criativo, resiliente, trabalhador. Portanto, nos unamos, para que possamos sempre trabalhar pelo nosso estado”

Sobre a “Plataforma para o Desenvolvimento Industrial Cearense”, o livro, de 218 páginas, foi liderado pelo primeiro vice-presidente da FIEC, o industrial Carlos Prado, e coordenado pelo Assessor Econômico da FIEC Lauro Chaves Neto, Economista com PHD em Desenvolvimento Regional e Planejamento Territorial pela Universidade de Barcelona. A obra teve ainda como coautores diversos especialistas, referências em Desenvolvimento Industrial, Energias Renováveis, Economia do Mar, Economia Digital e outras áreas.

O ex-governador do Ceará, Camilo Santana, presente no evento, destacou a conduta do Presidente da FIEC, Ricardo Cavalcante, por sua liderança, pela forma de enxergar o futuro e por ter um olhar promissor para o Ceará. Além disso, Camilo ressaltou que o Ceará hoje é uma refe-

rência para todo o Brasil, como um Estado em constante crescimento.

“Eu sou daqueles que acreditam que o Ceará, hoje, é uma referência para o Brasil. Sempre teremos divergências, em todos os setores. Mas devemos nos unir com um único objetivo: fazer com que o estado do Ceará possa crescer e gerar oportunidades para o nosso povo. Este é o nosso desafio, nosso chamamento que quero fazer ao setor produtivo, ao setor público, à academia e ao setor das organizações sociais. Nosso estado tem um potencial gigantesco: é o hidrogênio verde, a matriz energética, o turismo, o HUB energético, o HUB tecnológico, o HUB portuário, o HUB aeroportuário. Somos um povo criativo, resiliente, trabalhador. Portanto, nos unamos, para que possamos sempre trabalhar pelo nosso estado”, declarou Camilo Santana.

Almoço com a Governadora Izolda Cela

FOTO_CHIEF DA DELEGACIA GADDELHA



O presidente Ricardo Cavalcante recebeu a ex-governadora Izolda Cela, o ex-Governador, Senador eleito e atual Ministro da Educação, Camilo Santana, e o Governador eleito Elmano de Freitas em tradicional almoço na Casa da Indústria.

Na ocasião estiveram presentes o Prefeito de Fortaleza, José Sarto; a Vice-Governadora eleita do Ceará, Jade Romero; os ex-Presidentes da FIEC, Beto Studart, Roberto Macedo, Fernando Cirino Gurgel e Jorge Parente; o 1º Vice-Presidente da FIEC, Carlos Prado, os Vice-Presidentes, André Montenegro, Roseane Medeiros e Jaime Bellicanta; o Diretor Administrativo, Luiz Esteves; o Diretor Financeiro, Edgar Gadelha; a Presidente do Tribunal de Justiça do Ceará (TJCE), Desembargadora Nailde Pinheiro; o Conselheiro do Tribunal de Contas do Estado do Ceará (TCE/CE), Valdomiro Távora e o Presidente da Assembleia Legislativa do Ceará (ALEC), Evandro Leitão.

Também marcaram presença o Senador Júlio Ventura; o Desembargador Cid Marcone; o De-

sembargador e Presidente do Tribunal Regional Eleitoral do Ceará, Abelardo Benevides; o Presidente da Câmara Municipal, Antônio Henrique; o Presidente da OAB, Erinaldo Dantas; o Presidente da Aprece, Júnior Castro; o Superintendente de Relações Institucionais da FIEC, Sérgio Lopes; o Superintendente do SESI Ceará e Diretor Regional do SENAI Ceará, Paulo André Holanda; a Superintendente do IEL Ceará e Líder do Fortalecimento Sindical da FIEC, Dana Nunes; o Diretor de Inovação da FIEC e Presidente do SIMEC, Sampaio Filho; a Gerente do Centro Internacional de Negócios da FIEC, Karina Frota; o Presidente do Centro Industrial do Ceará (CIC), Marcos Soares; o Presidente da Fecomércio, Luiz Gastão, além dos Presidentes de Sindicatos; autoridades dos poderes Legislativo, Executivo e Judiciário; personalidades do universo acadêmico; lideranças empresariais da indústria, do comércio, do transporte, do agronegócio e dos serviços; profissionais da imprensa entre outros convidados.

O Presidente da FIEC, Ricardo Cavalcante, iniciou o evento destacando a importância histórica de Izolda Cela à frente do poder executivo estadual. “Governadora, saiba que todos nós, cearenses, temos muito orgulho pela oportunidade de conviver com a primeira mulher eleita para governar o Ceará. A sua história de vida é um exemplo de dignidade e cidadania que nos enche de esperança e crença no futuro”, disse.

No início do ano, Izolda foi anunciada como secretária-executiva do Ministério da Educação. A atual chefe do Executivo cearense vai ocupar o cargo “número dois” da Pasta, que será liderada pelo ex-governador Camilo Santana.

Ricardo Cavalcante ressaltou ainda “o caráter transformador da educação” realizado por Izolda, em nosso estado, e citou os diversos investimentos que a entidade tem feito, como a capacitação de pessoas para o mercado de trabalho.

Ainda durante o evento, os convidados assistiram ao vídeo do coral Vozes da Liberdade, formado por internas do sistema prisional. Há mais de 4 anos, o Sistema FIEC firmou parceria com o Governo do Estado do Ceará, por meio da Secretaria de Administração Prisional (SAP), com o objetivo de qualificar e capacitar internos do sistema prisional.

Hoje, mais de 19 mil internos de todo o sistema prisional estão devidamente qualificados e capacitados pelos cursos oferecidos pelo SESI e SENAI Ceará e o Programa “Sou Capaz” tem contribuído diretamente para o programa de industrialização das penitenciárias cearenses.

Ainda durante a solenidade, a Governadora Izolda Cela recebeu, das mãos do Presidente Ricardo Cavalcante e da sua esposa, Rosângela Cavalcante, uma justa homenagem em alusão ao trabalho ímpar que Izolda realiza na educação do Estado, tornando-se uma fonte de inspiração para todos os cearenses que acreditam na educação como instrumento de elevação da sociedade.

A produção de Hidrogênio Verde também foi destaque na fala da ex-governadora Izolda Cela e do presidente da FIEC que ressaltou o protagonismo do Ceará e do Nordeste “na descarbonização” do planeta. O Governo do Ceará e a FIEC exaltaram a cooperação em torno da produção de Hidrogênio Verde e ressaltaram a importância da produção da energia limpa no País e o protagonismo do Estado e sua visão de futuro.



No início do ano, Izolda foi anunciada como secretária-executiva do Ministério da Educação. A atual chefe do Executivo cearense vai ocupar o cargo “número dois” da Pasta, que será liderada pelo ex-governador Camilo Santana.

Ricardo Cavalcante, pontuou que “é uma tomada de decisão para um novo horizonte no Ceará, no qual colocamos e especializamos nossas indústrias para competir com outras de nível internacional e estabelecemos nosso compromisso com a sustentabilidade”, frisou.

A ex-Governadora Izolda Cela destacou que a produção de Hidrogênio Verde no Ceará é uma tomada de decisão estratégica. O Ceará construiu uma infraestrutura capaz de atrair empresas que estão interessadas em produzir essa matriz energética limpa e eu tenho convicção de que, em breve, seremos exportadores dessa energia para a Europa e outros continentes”.

Ainda em sua fala, Izolda Cela destacou os avanços pelos quais o Estado do Ceará passou, ressaltando as políticas públicas de Saúde, com a interiorização de hospitais e serviços. Na educação, além do ensino em Tempo Integral, citou o C-Jovem, que capacita jovens para o mercado.



EDITAL SESI TECH SEGUE COM INSCRIÇÕES ABERTAS PARA EMPRESAS E STARTUPS

LANÇADO PELO Sesi CEARÁ, O EDITAL
TOTALIZA R\$ 10 MILHÕES DE APORE PARA
PROJETOS E PRODUTOS INOVADORES
APROVADOS ATÉ JULHO DE 2023.

Richell Martins

Jornalista do Sistema FIEC

rmaoliveira@sfipec.org.br

Desde o lançamento, em julho do ano passado, o Edital SESI Tech disponibilizou R\$ 10 milhões para o desenvolvimento de soluções inovadoras em produtos e serviços direcionados para a indústria. Os projetos devem ser voltados para duas temáticas: Saúde e Segurança do Trabalho (SST) e Promoção da Saúde.

“O SESI Tech vem com o propósito de mostrar às indústrias cearenses as possibilidades que o SESI Ceará tem de apoiar, incentivar e desenvolver novas tecnologias, sempre com o foco em reduzir os riscos e aumentar a produtividade das indústrias, com o menor custo possível”, explica o superintendente do SESI Ceará e diretor do SENAI Ceará, Paulo André Holanda

Das quatro chamadas trimestrais, o SESI Ceará já realizou duas. E as inscrições seguem abertas para as duas restantes, ainda com recurso disponível de mais de R\$ 6 milhões, nas categorias previstas no edital:

- Categoria A: para empresas de todo o Ceará que têm código CNAE industrial e/ou sejam contribuintes do SESI. Para esta categoria, os recursos devem financiar projetos de até seiscentos mil reais cada, totalizando R\$ 1,5 milhão por chamada trimestral;
- Categoria B: são disponibilizados R\$ 1 milhão, a cada chamada, financiando projetos de startups de todo o Brasil, com valores de até quatrocentos mil reais por iniciativa.

Os projetos eleitos em cada categoria podem ter duração de até

18 meses, com soluções que devem conter tecnologias como inteligência artificial, *machine learning*, internet das coisas, *gadgets* aplicados às áreas de higiene ocupacional, ergonomia, gestão de riscos ocupacionais, promoção da saúde e da qualidade de vida e bem-estar.

“2022 foi um ano de expansão da área de inovação do SESI. Com apoio do presidente Ricardo Cavalcante e do nosso diretor e superintendente Paulo André Holanda, colhemos bons resultados e fomos reconhecidos como Top 5 do Ceará Awards, na categoria Iniciativa em Destaque, por conta dos resultados do SESI Tech”, afirma o gerente do Centro de Inovação do SESI Ceará (CIS) e do Instituto SENAI de Tecnologia (IST), Carlos Mesquita.



FOTO RAYANE MAINARA



O SESI Tech vem com o propósito de mostrar às indústrias cearenses as possibilidades que o SESI Ceará tem de apoiar, incentivar e desenvolver novas tecnologias”

Paulo André Holanda, superintendente do SESI Ceará e diretor do SENAI Ceará

Projetos que já estão em andamento

Um dos grandes projetos selecionados nas primeiras chamadas do SESI Tech foi o da B&Q Energia. A empresa vai usar a Inteligência Artificial para otimizar a identificação de riscos e garantir mais segurança nas atividades dos trabalhadores, como explica a gerente de projeto e inovação da empresa, Ana Carolina Pimentel:

“Nós inscrevemos, no Edital, um projeto de visão computacional, voltado para a área da segurança. Hoje, as nossas atividades, em campo, são monitoradas por câmeras e, depois, as imagens são trazidas para a empresa. Em nossa central, os técnicos e engenheiros de segurança assistem tudo para detectar potenciais pontos de falha e agir de forma corretiva para mitigar esse possível dano. Mas esta é uma inspeção visual em massa que pode ser falha. Nosso projeto é utilizar Inteligência Artificial, com o objetivo de capturar as imagens, em tempo real, e, no lugar de mandar as imagens para a central, a I.A. faz uma seleção e, caso detecte algum risco ou desvio de algum procedimento (desde utilização incorreta de EPI a descumprimento de regras e procedimentos que garantem a segurança da equipe em campo), envia um sinal imediato para a equipe e nossos técnicos, sinalizando que a atividade deve ser parada”.

A perspectiva da empresa é, junto com o SESI, gerar mais qualidade de vida para os colaboradores e reduzir ou extinguir os riscos.



■ Ana Carolina Pimentel, Gerente de Projeto e Inovação - B&Q



■ Carlos Mesquita - gerente SENAI Maracaná.

Saiba como inscrever um projeto



As inscrições no Edital SESI Tech devem ser feitas no site www.sesitech.sfipec.org.br (use o QR-Code para acessar).

Clique em “Inscreva-se agora” e faça o cadastro na plataforma de inovação do SESI Ceará. Com usuário e senha criados, basta clicar em “Cadastrar nova ideia” e, em Categoria, escolher a opção “Chamada Regional SESI Tech” e seguir os passos do site.

SE VOCÊ PROCURA BEM-ESTAR, O SESI É O SEU LUGAR

São diversas atividades físicas e esportivas para
te ajudar a ficar de bem com você mesmo.



Academia



Natação



Hidroginástica



Futsal



Futebol

Treinos sob medida com professores especialistas e atendimento semi personalizado

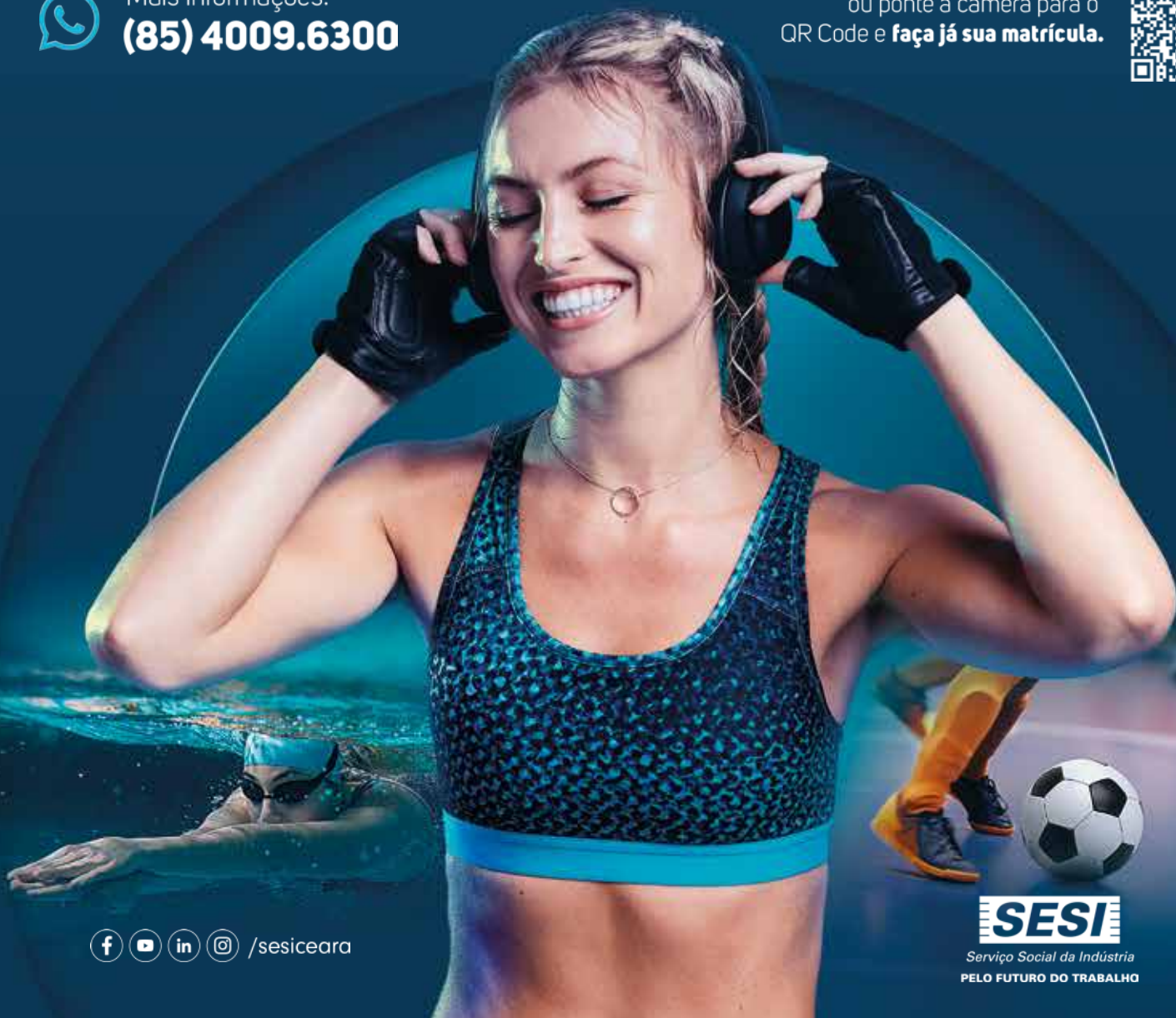
Locação de Espaço: Campo de futebol e quadras poliesportivas



Mais informações:

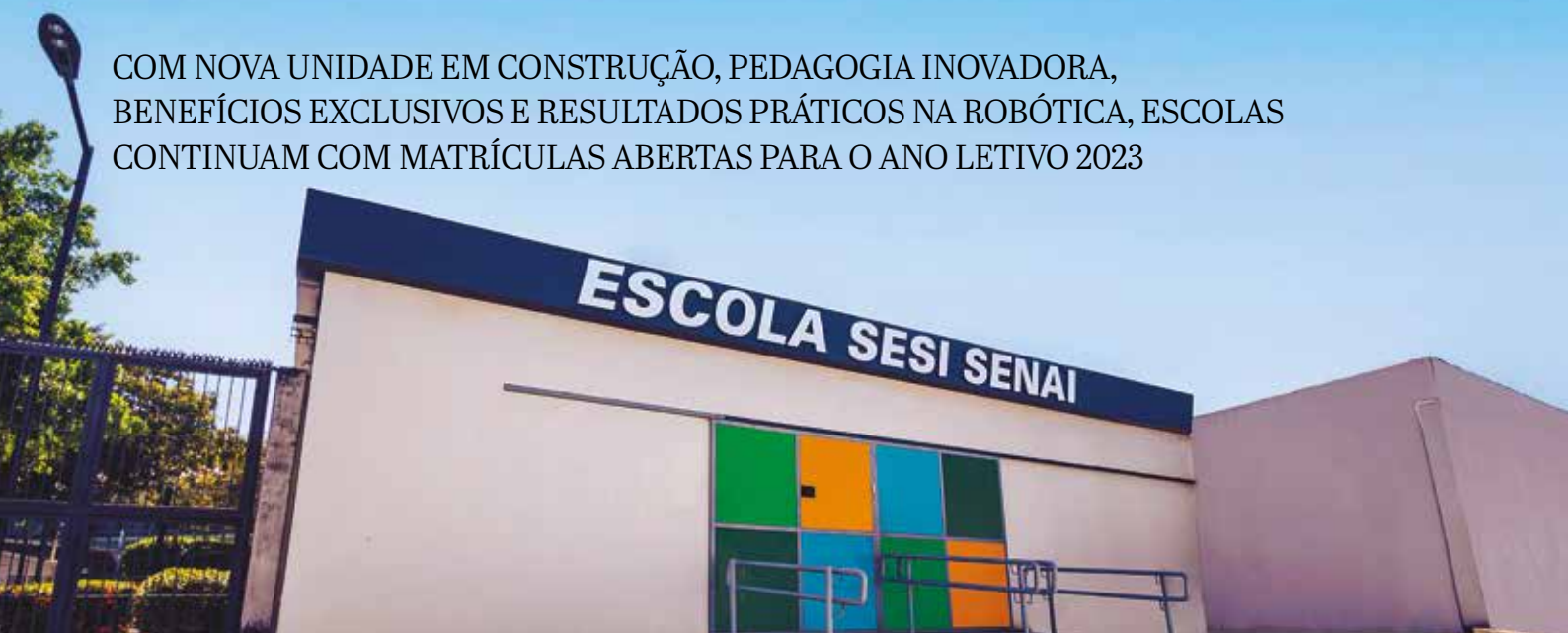
(85) 4009.6300

ou ponte a câmera para o
QR Code e **faça já sua matrícula.**



MATRÍCULAS ABERTAS PARA O GRANDE ANO DAS ESCOLAS Sesi SENAI CEARÁ

COM NOVA UNIDADE EM CONSTRUÇÃO, PEDAGOGIA INOVADORA,
BENEFÍCIOS EXCLUSIVOS E RESULTADOS PRÁTICOS NA ROBÓTICA, ESCOLAS
CONTINUAM COM MATRÍCULAS ABERTAS PARA O ANO LETIVO 2023



Richell Martins

Jornalista do Sistema FIEC

rmaoliveira@sfiec.org.br

I magine seus filhos estudarem numa escola em que o dia a dia é envolvido em tecnologia, inovação, empreendedorismo, formação para o mercado de trabalho, senso de responsabilidade, criatividade e atitude. Imagine um aprendizado que entrega jovens preparados para o mundo prático, com segurança na tomada de decisões, respeito às diversidades e vivência com o mundo digital - ou seja, transformações positivas para a vida toda. Agora, imagine tudo isso em um ambiente muito bem equipado com laboratórios de robótica, informática, biblioteca e dentro de uma instituição que já é referência em educação inovadora.





É uma escola que trabalha a inovação, a tecnologia, a criatividade, o empreendedorismo e a educação para valores”

Ana Paula Pinho, gerente da Unidade de Educação e Cultura do Sesi Ceará



Não é sonho nem promessa. Esta já é a realidade das Escolas Sesi SENAI no Ceará, em Fortaleza, Sobral e Juazeiro do Norte, que oferecem uma lista valiosa de benefícios acompanhada de grandes vantagens diferenciais: matrículas gratuitas; material didático e primeiro uniforme também gratuitos; oferta de disciplinas especiais sem custos adicionais; e valor de mensalidade que, sim, parece sonho.

Os profissionais que fazem o Sesi Educação estão totalmente dedicados a ampliar e validar a qualidade de ensino, marca da instituição. E várias conquistas endossam esta afirmativa. Um dos maiores exemplos é a participação dos estudantes das nossas unidades em competições regionais, nacionais e internacionais de robótica, destacando nosso estado, dentro e fora do Brasil. O reconhecimento fez do Departamento Regional do Ceará, em 2022, operador da temporada 2022/2023 do Torneio Sesi de Robótica, com o tema “Super Powered”, com foco no desenvolvimento de soluções inovadoras e projetos de pesquisa voltados à produção de energia limpa e sustentável.

Nova escola Sesi Centro

Neste ano de 2023, a nova unidade será entregue, no bairro Centro da capital cearense. A escola também está com matrículas abertas.

“A unidade Sesi Centro é parte de um projeto de expansão da rede Sesi de Educação no estado do Ceará, capitaneado pelo presidente da FIEC, Ricardo Cavalcante, e pelo superintendente regional do Sesi e diretor regional do SENAI, Paulo André Holanda. Ela já nasce com sua estrutura física no modelo Escola Sesi de Referência, com diversos laboratórios e salas de aula por área do conhecimento, para atender à nossa metodologia e proposta pedagógica. É uma escola que trabalha a inovação, a tecnologia, a criatividade, o empreendedorismo e a educação para valores”, explica a gerente da Unidade de Educação e Cultura do Sesi Ceará, Ana Paula Pinho.



SAIBA COMO FAZER A MATRÍCULA



Para participar do processo seletivo, o estudante deve acessar o edital disponível no site das Escolas Sesi SENAI

Ceará (www1.sfipec.org.br/escolasesisenai/), com todas as informações sobre documentação necessária e o link de pré-matrícula. Outra maneira de realizar a inscrição é comparecer à Secretaria Escolar das unidades. Inicialmente, o estudante passa por uma seleção com provas de matemática e língua portuguesa. Se aprovado, pode prosseguir com a matrícula que, reforçamos, é gratuita.



TENTE OUTRA VEZ

PROJETO SOU CAPAZ DO SENAI CEARÁ EM PARCERIA COM A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA (SAP) PROPORCIONA REINserÇÃO SOCIAL PARA 19 MIL INTERNOS NO CEARÁ

André Alencar

Jornalista do Sistema FIEC

ahalencar@sfiac.org.br

Levante a mão aquele que nunca cometeu um erro na vida. Dessa forma, todos nós ficaríamos estáticos, simplesmente porque a imperfeição é uma das características dos seres humanos.

Lógico, que nem todos os equívocos aos quais estamos sujeitos têm a mesma gravidade de um crime. Mas, se por qualquer motivo, nós viermos um dia a cometer uma infração penal, seria justo que tivéssemos uma segunda chance para nos regenerar socialmente?

Para respondermos a essa instigante pergunta, precisamos, primeiro, mergulhar na história e levarmos em consideração aspectos meramente técnicos.

Há milhares de anos, a humanidade conviveu em meio a um sistema penal baseado na vingança, no qual a punição era diretamente proporcional ao delito provocado. Nesse sentido, quem matava, morria – numa aplicação direta do jargão “olho por olho, dente por dente”, da chamada Lei de Talião.

O tempo provou que esse arcaico sistema não trouxe soluções viáveis para a convivência harmônica na sociedade e o pior: banalizou ainda mais a violência, contribuindo para o aumento do flagelo social. Tudo foi devidamente comprovado com dados científicos.

Eis o motivo pelo qual as principais democracias do mundo passaram, então, a implementar um sistema penal pautado pela valorização da dignidade da pessoa humana. O nosso ordenamento jurídico, por exemplo, proíbe veementemente penas de caráter perpétuo, de trabalhos forçados, cruéis e, ao mesmo tempo, estabelece

aos presos o direito à integridade física e moral. Essas são circunstâncias, portanto, que estimulam a adoção de políticas públicas que primam pela ressocialização.

É nesse contexto que o SENAI Ceará, instituição que integra o Sistema liderado pela Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC) estabeleceu uma parceria com a Secretaria de Administração Penitenciária (SAP), do Governo do Estado para a implantação do Projeto Sou Capaz.

A iniciativa tem o objetivo de reinserir na sociedade pessoas privadas de liberdade, por meio da qualificação profissional com a oferta de vagas em cursos nas modalidades de Iniciação Profissional e Qualificação Profissional, em diversos segmentos tecnológicos. Além disso, o Projeto pretende fomentar a ressocialização e a preparação dos alunos para o mercado de trabalho; possibilitar a remissão da pena aos internos; e proporcionar uma mão de obra qualificada para realizar manutenções nas unidades penais.

O Projeto Sou Capaz começou em 2019 e, desde então, está sendo executado em 27 unidades do Estado, entre penitenciárias e cadeias públicas. Desde o início do projeto, 19 mil dos 21.500 internos



FOTOS JOSE SOBRINHO

■ Formatura de interno IPPL II

já foram capacitados. Para o Presidente da FIEC, Ricardo Cavalcante, esta é uma oportunidade para a Federação das Indústrias do Ceará reafirmar seu papel de responsabilidade social. “É muito gratificante saber que estamos cumprindo o nosso papel social de oferecer os cursos do SENAI Ceará para que internos possam ter oportunidades concretas de novas vidas, através de conhecimento e do trabalho. Queremos reforçar a parceria do Sistema FIEC com a Secretaria de Administração Penitenciária do Governo do Estado do Ceará, destacando o trabalho do Secretário Mauro Albuquerque”, disse.





É muito gratificante saber que estamos cumprindo o nosso papel social de oferecer os cursos do SENAI Ceará para que internos possam ter oportunidades concretas de novas vidas, através de conhecimento e do trabalho.”

Ricardo Cavalcante, Presidente da FIEC

A declaração foi dada na solenidade de entrega de 138 certificados de capacitação profissional a internos da Unidade Penal Itaitinga II, no município na região metropolitana de Fortaleza, onde o Presidente da FIEC recebeu uma placa de homenagem do Secretário Mauro Albuquerque pelos serviços prestados pela Federação. Ricardo Cavalcante também agradeceu o desempenho dos trabalhos aos ex-governadores Camilo Santana e Izolda Cela.

Os resultados do Projeto foram comemorados pelo Secretário de Administração Penitenciária, Mauro Albuquerque. “É hora de enaltecer essa grande parceria firmada com o Sistema FIEC. Com isso, estamos proporcionando dignidade para os internos para que ao saírem do sistema carcerário consigam se encontrar em uma profissão, prestem serviços à coletividade e, assim, não voltem a praticar crimes. Os nossos números mostram que a taxa de reincidência está caindo de forma significativa, o que fortalece a nossa missão”, concluiu o Secretário.

Em meio ao êxito da política de Direitos Humanos, há outro motivo para se comemorar. O SENAI Ceará e a Secretaria de Administração Penitenciária (SAP) iniciaram uma nova etapa do Projeto.

Desta vez, serão ofertadas 3.600 vagas em cursos de qualificação profissional nas penitenciárias de Fortaleza, Sobral, na região norte e Juazeiro do Norte, na região do Cariri. As vagas serão distribuídas em 180 turmas de cursos de Costureiro Industrial do Vestuário (160h); Pedreiro de Alvenaria (160h); Gesseiro (160h); Pintor de Obras Imobiliárias (160h); Eletricista Instalador Residencial (160h); Auxiliar de Es-

tamparia (160h) e Serralheiro de Metais Ferrosos (160h).

A iniciativa valoriza a capacidade de ressocialização do ser humano, segundo o Superintendente do SESI Ceará e Diretor Regional do SENAI Ceará, Paulo André Holanda. “É com muita alegria que renovamos essa parceria. Esse é um projeto de resgate da cidadania porque os internos muitas vezes ficam realmente sem a oportunidade de se ressocializar. Para ressocializar, nada melhor que a educação. E quando eu digo educação, não é só a educação técnica. O SENAI Ceará segue a filosofia do educar para valores. A gente trabalha ética, solidariedade, cooperativismo, virtudes humanas e promove um verdadeiro resgate dessas pessoas”, disse.

Ainda de acordo com Paulo André Holanda, o projeto é referência no país não só pela quantidade de internos beneficiados, mas também pela qualidade dos cursos. As capacitações são pensadas de acordo com a demanda do Governo do Estado. “São vários cursos importantes. Eles colocam em prática dentro dos presídios o que aprendem nas aulas e saem capacitados para não voltarem mais. Hoje, no Brasil, o índice de reincidência é muito alto, varia de 75 a 80%. Para diminuir esse percentual, só há uma saída: a educação para o trabalho”, conclui.



FOTOS JOSÉ SOBRINHO



Seus caminhos
para a inovação
levam ao

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA



Consultorias

Lean Design, Produtividade em linhas de produção, Eficiência Energética e outros.



PDI - Projeto Desenvolvimento e Inovação

Prototipação com impressão 3D, digitalização de produtos, equipamentos, desenvolvimento de software e hardware.

E mais:

Metrologia: Ensaios e Calibrações de pressão, acústica, físico-química, tintas e água.

Ferramentaria: Prototipação, criação e manutenção de produtos.

Aluguel de Equipamentos

Fale com nosso
especialista



LEARN TECH: CAPACITAÇÃO EM TECNOLOGIA PARA PROTAGONISTAS DO FUTURO

NOVA PARCERIA DO IEL CEARÁ COM A FIAP, REFERÊNCIA NACIONAL NO ENSINO SUPERIOR EM TECNOLOGIA, TRAZ UM PORTFÓLIO DE CAPACITAÇÕES INÉDITAS EM TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E NEGÓCIOS DIGITAIS



Todos esses cursos foram pensados para atender as necessidades das nossas empresas, que passam por um momento que exige profissionais mais preparados para dar o salto que o nosso desenvolvimento enquanto Estado pede”.

Lourena Cordeiro, coordenadora da área de Educação Executiva do IEL Ceará



Bárbara Holanda

Jornalista do Sistema FIEC

bhbezerra@sfiec.org.br

A era digital trouxe a tecnologia para o centro dos negócios. De uma posição de suporte, a área de TI evoluiu para um nível estratégico e essa mudança, por si só, gerou uma demanda exponencial de mão de obra qualificada. Estudo da Associação das Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação (Brasscom) aponta que até 2025 serão criadas no Brasil quase 800 mil novas vagas de trabalho para profissionais de tecnologia.

O que se vê na prática, no entanto, é uma grande dificuldade das empresas em encontrar gente especializada. Para se ter uma ideia, o mesmo estudo da Brasscom projeta um déficit anual de 106 mil talentos na área de tecnologia, o que totaliza 530 mil profissionais em cinco anos. O que as pesquisas não mostram, mas o mercado sente, é que a transformação digital impactou diversas outras áreas e profissões e isso reflete muitas vezes em profissionais desatualizados e sem formação adequada para lidar com as mudanças provocadas pelos avanços tecnológicos.



FOTO GEORGE LUCAS

Lourena Cordeiro

O Instituto Euvaldo Lodi (IEL Ceará), sempre atento às demandas das empresas e às tendências de mercado, lançou uma parceria inovadora com o Centro Universitário FIAP, de São Paulo, que irá ampliar a formação de talentos preparados para esse novo momento das empresas e contribuir com a redução desse verdadeiro “apagão” de profissionais de tecnologia. As duas instituições, juntas, criaram o programa Learn Tech que traz um portfólio inédito no Ceará com diversas capacitações para a formação e requalificação profissional nessa área.

Inicialmente, são 10 opções de nanocursos digitais com aulas assíncronas e carga horária entre 60 e 100 horas/aula nas principais áreas de formação tecnológica, acessíveis a todos os públicos e com emissão de certificado pela FIAP, uma instituição nota máxima na avaliação do Ministério da Educação (MEC). Esses cursos são todos gratuitos e contemplam desde o nível mais básico até o avançado. A ideia é que no decorrer do ano novos cursos de curta duração sejam lançados e o pacote de capacitações incluirá ainda dois MBAs com temáticas já definidas: MBA on-line em Business Strategy & Transformation e MBA on-line em Digital Business.

“Os cursos são voltados para profissionais com qualquer formação. É para empresários e também para quem vive no universo das startups. Há cursos para quem quer aprender a programar, para quem quer entender sobre Big Data, Internet das Coisas, Inteligência Artificial, para quem quer trabalhar com experiência do usuário, para quem quer gerenciar uma área de TI alinhada com as metas de negócios da empresa, entre outros. Todos esses cursos foram pensados para atender as necessidades das nossas empresas, que passam por um momento que exige profissionais mais preparados para dar o salto que o nosso desenvolvimento enquanto Estado pede”, explica a coordenadora da área de Educação Executiva do IEL Ceará, Lourena Cordeiro.

De acordo com ela, a demanda por profissionais com conhecimentos em tecnologia não é pontual ou uma “moda passageira”. “Essa demanda acontece devido a mudança gerada na forma das empresas fazerem negócios e se organizarem, o que é uma mudança permanente. Esse caminho da digitalização dos negócios não tem volta. Portanto, quem se qualifica nessa temática investe em sua carreira, no seu futuro profissional”, destaca.

Trabalho tecnológico

O diretor de inovação da FIAP, Guilherme Pereira, afirma que o impacto da tecnologia nos negócios afeta diretamente profissionais de várias áreas formados nas últimas décadas. “O que vemos hoje são muitas pessoas que se formaram em um mundo em que não havia muita tecnologia disponível. Vemos, por exemplo, auditores superespecializa-

dos, mas que não sabem o que é um Power BI. No mundo de hoje, esse é um conhecimento que não dá para viver sem. Então, essas pessoas precisam de um reskilling, ou seja, fazer uma transformação na sua formação para que ela se reconecte com o mundo como ele é hoje”, indica.

É por isso que IEL Ceará e FIAP estão construindo juntos, desde o ano passado, uma série de iniciativas para criar um verdadeiro ecossistema de desenvolvimento (upskilling e reskilling) de profissionais em tecnologia, contemplando gente de várias áreas e em diversas fases de carreira, que irá preparar essas pessoas para atender às necessidades das empresas inseridas no contexto global de alta competitividade e constantes transformações tecnológicas. O objetivo é impactar diretamente no dia a dia das indústrias e empresas cearenses, trazendo uma ampla gama de soluções em educação capazes de contribuir com a superação dos desafios que os negócios digitais têm de lidar.

“Essa é a nossa primeira parceria regional. A primeira em que olhamos as necessidades específicas do Estado, das indústrias e das empresas da região para criar algo realmente novo, voltado para as necessidades locais. O Ceará é um Estado que é destaque nacional em Educação e é também um Estado de um povo muito criativo e inovador. Então, a gente enxerga que, com todas essas potencialidades, com todo o trabalho que o IEL Ceará vem realizando e com a demanda das empresas por mais profissionais na área de tecnologia, a gente não poderia estar mais otimista para consolidar essa parceria no alto nível que o Estado pede e busca”, diz o diretor.



Visita dos diretores da FIAP ao IEL



Essa é a nossa primeira parceria regional. A primeira em que olhamos as necessidades específicas do Estado, das indústrias e das empresas da região para criar algo realmente novo, voltado para as necessidades locais.”

Guilherme Pereira, diretor de inovação da FIAP

O Centro Universitário FIAP está alicerçado em três pilares: tecnologia, inovação e negócios digitais. Com uma proposta acadêmica altamente inovadora, a instituição trocou há mais de 10 anos os TCCs teóricos para um modelo de projeto de conclusão de curso focado na prática, totalmente hands on. A FIAP possui uma plataforma completa de ensino, contemplando cursos de Ensino Fundamental e Médio, 16 Graduações e 25 MBAs presenciais e digitais, além de imersões, especializações e soluções de ensino para corporações. Com uma trajetória de 25 anos e mais de 10 mil alunos, a FIAP acredita no poder transformador da tecnologia e seu impacto positivo na sociedade.

Reposicionamento

O IEL Ceará iniciou em 2022 um processo de transformação e reposicionamento no mercado. Para isso, vem firmando parcerias com grandes players para lançar, em 2023, um novo modelo de atuação sob o formato de Escola de Gestão e Aceleração de Negócios, reforçando o seu papel de desenvolver, na velocidade do futuro, pessoas e empresas com as competências e habilidades que o mercado mais demanda.

Seguindo essa estratégia e buscando inovar sempre e mais, a parceria com a FIAP, que é uma instituição referência no ensino superior em tecnologia, surge para trazer um grande avanço nas soluções em educação do Instituto. Para Lourena Cordeiro, a FIAP chega como um grande parceiro e essa união pode se expandir para além do portfólio de cursos.

“Vislumbramos oportunidades de estreitar ainda mais essa parceria em outras soluções, como a imersão e o nosso Programa de Desenvolvimento de Líderes (PDL), para incrementar ainda mais esse serviço, que já é diferenciado. A FIAP tem uma sinergia muito grande com o IEL Ceará e os nossos propósitos - de transformar as pessoas através da educação - casam muito bem”, pontua.

Para a superintendente Dana Nunes, a parceria com a FIAP inaugura um novo momento no IEL Ceará e consolida o Instituto como um importante fornecedor de soluções em lifelong learning, com foco em inovação e tecnologia, não só do Ceará, mas do Brasil.

“O IEL Ceará abre cada vez mais novas oportunidades de atuação a partir dos bons resultados que vem conquistando nos últimos anos, fruto de muita dedicação, comprometimento e incentivo do presidente Ricardo Cavalcante. Apostamos muito na inovação e estamos num processo de melhoria contínua, nos reinventando permanentemente para nos fortalecermos enquanto instituição e realizarmos cada vez maiores entregas”, ressalta a superintendente.

Programa Learn Tech

Confira os cursos GRATUITOS já disponíveis através da parceria IEL Ceará e FIAP:

- Inovação disruptiva
- Algoritmos: Aprenda a programar
- Dominando IoT
- Programação em banco de dados
- Governança de TI
- Business Management & IT services
- Big data & Analytics
- Data Driven Decision
- User Experience
- Inteligência artificial e computacional



Aponte a câmera do celular para o QR Code e conheça o programa Learn Tech e todos os cursos disponíveis

INOVAÇÃO COMO MOLA PROPULSORA

ÍNDICE FIEC DE INOVAÇÃO DOS ESTADOS 2022 É LANÇADO TENDO COMO FOCO O DESEMPENHO DAS UNIDADES FEDERATIVAS NESTA ÁREA TÃO IMPORTANTE PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO.

Cadu Freitas

Jornalista do Sistema FIEC

cefreitas@sfiec.org.br

Contribuir para a construção de agendas de desenvolvimento é um dos principais objetivos das atividades desenvolvidas pelo Observatório da Indústria da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC). Tendo essas ações como norteadoras do processo, a entidade lançou a quarta edição do Índice FIEC de Inovação dos Estados, cuja proposta busca mapear os principais pontos relacionados à inovação e mensurar o patamar em que as 27 unidades federativas se encontram. O lançamento ocorreu na reunião do Conselho Temático de Inovação e Tecnologia (Cointec) da FIEC.

O estudo, realizado desde 2018, é composto por duas dimensões: as capacidades e os resultados. Elas são formadas por um total de 12 indicadores, tais como Investimentos Públicos em Ciência e Tecnologia, Capital Humano, Infraestrutura, Produção Científica e Empreendedorismo.

O índice funciona como uma ferramenta para a construção de agendas de desenvolvimento ao oferecer informações de desempenho positivo ou negativo baseando-se em dados e indicadores. Nesse sentido, ele propicia aos policy-makers uma mensuração de problemas como o estoque

de depósitos em propriedade intelectual em um formato abrangente e comparativo. Além disso, ele supera seu objetivo ao cumprir também um papel de amparar com evidências a tomada de decisão de políticas públicas.

“Vários estudos relacionados ao desenvolvimento econômico demonstram a importância da pauta da inovação. Isso ocorre porque ela gera ciência, que, por consequência, vai gerar novos produtos e tecnologias. O processo de inovação é fundamental para o crescimento e o desenvolvimento econômico de qualquer região, seja um país ou um estado”, avalia a Especialista em Inteligência Competitiva do Observatório da Indústria, Eduarda Mendonça.



Ainda que exista o Índice Global de Inovação, que avalia o aspecto inovador de diversas nações, o Observatório da Indústria promove novas leituras tendo o olhar voltado aos estados brasileiros com o intuito de distinguir as disparidades regionais internas. “Essa agenda de pesquisa ainda está em construção no País, por isso o Índice FIEC é inovador por sua capacidade de identificar pontos fortes e fracos de cada unidade federativa, seja relacionando os dados mais atuais com os anteriores ou com seus pares regionais”, explica.

Desta forma, o Índice de Inovação, considerando as duas dimensões de análise, avaliou que os estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná estão no topo como as unidades federativas com maior capacidade de inovação do Brasil. Na outra ponta, os que estão com as piores colocações no índice são: Tocantins, Amapá, Piauí, Alagoas e Acre.

Na divisão por regiões, o estudo indica que quem continua na frente é o Sudeste, seguido do Sul e Centro-Oeste e Nordeste. Por outro lado, a região Norte apresentou, em média, os resultados mais baixos nos aspectos avaliados, sendo Acre, Amapá e Tocantins três dos cinco

estados com os dados de menor impacto na área da inovação em todo o ranking.

O Ceará

Dentre as 27 unidades federativas, o Ceará aparece em 11º lugar no Índice FIEC de Inovação. O estado atingiu o índice total de 0,228, mantendo a 11ª colocação do ano anterior e ficando atrás, para além dos cinco estados já supracitados, de Minas Gerais, Distrito Federal, Pernambuco, Espírito Santo e Amazonas. O indicador é medido entre 0 e 1, sendo melhor e próximo de 1. Quando considerados os índices por dimensão, o Ceará obteve 0,191 em Resultados e 0,265 em Capacidades.

De acordo com a Especialista do Observatório, a manutenção da posição cearense no ranking não significa uma estagnação. “Na verdade, o Ceará tem mantido um bom desempenho, principalmente em termos regionais, ficando atrás apenas de Pernambuco – e isso é um bom sinal. Os dados mostram que o Ceará é um polo de inovação na região Nordeste e há espaço para crescimento, principalmente se houver políticas voltadas para a inovação com o objetivo de alcançar os resultados do eixo Sul-Sudeste”, adiciona Mendonça.



O processo de inovação é fundamental para o crescimento e o desenvolvimento econômico de qualquer região, seja um país ou um estado.”

Eduarda Mendonça, Especialista em Inteligência Competitiva do Observatório da Indústria



Ranking geral por estados

RANKING	ESTADO	ÍNDICE 2022
1	São Paulo	0,859
2	Rio de Janeiro	0,469
3	Rio Grande do Sul	0,451
4	Santa Catarina	0,438
5	Paraná	0,395
6	Minas Gerais	0,354
7	Distrito Federal	0,283
8	Pernambuco	0,255
9	Espírito Santo	0,254
10	Amazonas	0,253
11	Ceará	0,228
12	Bahia	0,210
13	Goiás	0,204
14	Rio Grande do Norte	0,191
15	Sergipe	0,191
16	Paraíba	0,175
17	Mato Grosso do Sul	0,165
18	Mato Grosso	0,153
19	Rondônia	0,150
20	Pará	0,138
21	Roraima	0,119
22	Maranhão	0,119
23	Acre	0,112
24	Alagoas	0,104
25	Piauí	0,104
26	Amapá	0,089
27	Tocantins	0,068

Ranking por regiões

RANKING	REGIÃO	ÍNDICE 2022
1	Sudeste	0,911
2	Sul	0,559
3	Centro-Oeste	0,162
4	Nordeste	0,126
5	Norte	0,097

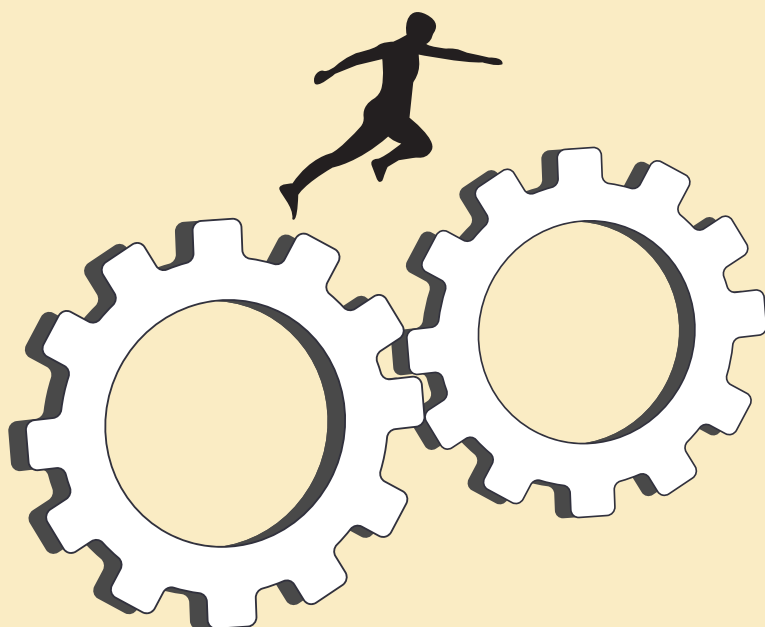
As dimensões do Índice FIEC de Inovação

A de Capacidades é composta pelos seguintes indicadores:

1. Investimento Público em Ciência e Tecnologia;
2. Capital Humano – Graduação;
3. Capital Humano – Pós-Graduação;
4. Inserção de Mestres e Doutores;
5. instituições;
6. Infraestrutura;
7. Cooperação.

A de Resultados é formada por:

1. Competitividade Global;
1. Intensidade Tecnológica;
1. Propriedade Intelectual;
1. Produção Científica;
1. Empreendedorismo.





Programa de Desenvolvimento de Líderes

Desenvolva seus líderes com proposta personalizada para sua empresa

O Programa de Desenvolvimento de Líderes do IEL Ceará é alinhado às grandes necessidades do mercado

Diferenciais do Programa:



Diagnóstico de necessidades de desenvolvimento das lideranças



Atendimento a empresas de pequeno, médio e grande porte



Metodologias que aceleram a aplicação de conteúdo na prática



Atendimento personalizado desde o primeiro contato com o cliente



Apresentação de indicadores que fundamentam a proposta



Programa customizado de acordo com a necessidade da empresa



Professores e consultores especialistas

Fale com nosso especialista e comece agora mesmo o caminho de sucesso para sua empresa!



(85) 4009.6300

www.iel-ce.org.br



/ielceara



APRENDER PARA INTER NACIONAL NALI ZAR

CURSOS OFERTADOS PELO CENTRO INTERNACIONAL DE
NEGÓCIOS GARANTEM CONEXÃO COM AS PRÁTICAS MAIS ATUAIS
DO COMÉRCIO EXTERIOR

Cadu Freitas

Jornalista do Sistema FIEC
cefreitas@sfipec.org.br

O ato de parar um certo tempo da vida para captar ensinamentos de quem detém algum tipo de conhecimento é único. É nessa situação em que o desconhecido ou o distante passa a ser mais maleável, tornando-se parte do profissional que está sendo desenvolvido em si. Cursos de curta duração têm justamente essa proposta: proporcionar conhecimentos específicos para dar capacidade de

atuação aos interessados, e neste aspecto o Centro Internacional de Negócios (CIN), da Federação das Indústrias do Ceará (FIEC), é um farol no estado quando se fala no mundo que é o Comércio Exterior.

Das operações básicas e conceitos da área, passando por questões mais sensíveis, como os contratos internacionais, e os benefícios proporcionados a partir dos processos de importação e exportação, diversos assuntos são pautas das formações elaboradas pelos especialistas do CIN e facilitadas por convidados que possuem know-how no tema escolhido. Para o ano de 2023, estão previstas as realizações de 22 cursos.





“

As capacitações, com temas atuais e relevantes, permitem contribuir para aumentar a competitividade da empresa através da internacionalização”

Karina Frota, gerente do CIN

“O Centro Internacional de Negócios da FIEC é referência na área de capacitação em comércio exterior. A capacitação em Comex é pré-requisito para apoiar um intercâmbio comercial seguro e sustentável. As capacitações, com temas atuais e relevantes, permitem contribuir para aumentar a competitividade da empresa através da internacionalização”, ressalta a Gerente do CIN, Karina Frota.

Os cursos promovidos pelo CIN geralmente são de curta duração e, em decorrência da diversidade do público e da necessidade de chegar mais próximo a todos os interessados, são facilitados de forma online e ao vivo por meio de uma plataforma de videochamadas. Há ainda a possibilidade de utilização da modalidade in company, que é ofertada a partir de uma demanda específica de uma empresa que busca formar seus profissionais em cursos de curta, média ou longa duração.

Temas

A primeira capacitação do ano proposta para o mês de fevereiro é sobre operações e conceitos do comércio exterior. O objetivo principal dela é nortear, de forma geral, o conhecimento sobre a área e as primeiras aplicações para realizar operações vinculadas a transações comerciais internacionais. São foco da formação os profissionais que atuam em empresas de exportação ou em departamentos de comércio exterior e que planejam investir na sua formação contínua, bem como estudantes que desejam ingressar na área ou já estudem Comex.

Em abril, está previsto um curso específico sobre Drawback, que é um regime aduaneiro que permite a suspensão ou isenção de tributos incidentes sobre insumos importados para utilização em produto a ser exportado. Nesse tipo de regime, há maior competitividade no mercado externo e expansão dos negócios internacionais, pois o preço do produto exportado se torna mais competitivo.

Já em dezembro, a previsão é de encerramento das atividades formativas por meio de um curso sobre custos pertinentes à importação. A ideia é que a formação proporcione detalhes sobre custos, como os modais de transporte e os termos internacionais. Com essas informações, é possível compreender como aumentar a competitividade da indústria por meio da compra de insumos e maquinários que agreguem valor ao produto e à sua industrialização.

Programe-se

	
MÊS	CURSO
Fevereiro	Operações e Conceitos do Comércio Exterior
Março	Exportação na Prática
Março	DUIMP
Abril	Drawback
Abril	Importação: fundamentos e prática
Maio	Classificação fiscal de mercadorias
Maio	Despacho Aduaneiro na Importação e Exportação
Maio	Acordos comerciais: Mercosul e Aladi
Junho	Formação de Preço na Exportação
Junho	Acordos comerciais: Mercosul e União Europeia
Junho	Marketing e Planejamento de Vendas Internacionais
Julho	E-Commerce Internacional
Julho	Contratos Internacionais
Agosto	Carta de crédito
Agosto	Soluções financeiras para o comércio exterior
Setembro	DU-E
Setembro	Incoterms 2020
Outubro	Logística Internacional para exportação: modais e formatos de envio
Outubro	OEA
Novembro	Desenvolvimento de fornecedores e parceiros comerciais
Novembro	Benefícios e aspectos fiscais na importação
Dezembro	Custos pertinentes à importação



ESCOLA
SESI SENAI

BOAS
ESCOLHAS
MUDAM
TUDO

E assim Vinicius
João e Isabel, são
ouro na Olimpíada
de Astronomia.



MATRÍCULA



FARDAMENTO



MATERIAL DIDÁTICO

GRÁTIS

Unidades: **Fortaleza | Sobral | Juazeiro do Norte**

 (85) **4009.6300**

SESI SENAI
PELO FUTURO DO TRABALHO

FIEC
Federação das Indústrias do Estado do Ceará
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

VALORIZANDO NOSSOS TALENTOS



JOSE SOBRINHO

FUNDAÇÃO BETO STUDART CHEGA AOS 18 ANOS PAUTADA PELA RESPONSABILIDADE SOCIAL E POR VIABILIZAR O CRESCIMENTO PROFISSIONAL E HUMANO DE QUEM, ATÉ ENTÃO, NÃO ERA VALORIZADO

Cadu Freitas e André Alencar
Jornalistas do Sistema FIEC

“**E**scolha um trabalho de que gostes e não terás que trabalhar nem um dia na tua vida”. A reflexiva frase atribuída ao filósofo chinês Confúcio pode definir com precisão o ritmo profissional da empresária Ana Studart, vice-presidente da Fundação Beto Studart. “A Fundação me deu oportunidade de saber que eu tenho a condição de transformar vidas. Eu acredito que todo ser humano tem potencial”, disse.

Esse tipo de comportamento nos coloca diante de uma cidadã preocupada com o bem-estar do ser humano. Tema de uma longa e agradável conversa, em meio à sua intensa agenda. Os exemplos que vamos ler agora trouxeram dignidade para quem, até então, era desprovido do básico.

O primeiro deles arrebatou o coração dela e o do marido Beto Studart, empresário, ex-presidente da Federação das Indústrias do Estado do Ceará, FIEC e presidente da Fundação que leva seu nome. Trata-se de uma criança muito pobre, moradora de uma casa de taipa, em um distrito do município de Santa Quitéria, no interior do Ceará. O casal estava assistindo à uma reportagem de televisão, quando se interessou pela inteligência do menino.

A falta das condições básicas, por si só, já trouxe a vontade de ajudá-lo, mas o fator determinante foi a humildade da criança em querer compartilhar um presente que acabara de ganhar. “Ele se emocionou; o repórter foi às lágrimas e nós, eu e o Beto também. E ele disse: poxa vida, como é que uma criança nessa situação de não ter nada fala em partilhar? Eu vou atrás desse menino”, contou Ana.

O menino cresceu; se formou em educação física, trouxe a família para Fortaleza e, um belo dia, foi à Fundação para agradecer o apoio e dizer que não precisava mais da ajuda, porque já estava trabalhando. “Hoje ele mesmo diz que é uma pessoa de sucesso”, ressalta Ana de forma orgulhosa.

“

A Fundação me deu oportunidade de saber que eu tenho a condição de transformar vidas. Eu acredito que todo ser humano tem potencial”

Ana Studart, vice-presidente da Fundação Beto Studart



Beto e Ana Studart

Pouco tempo depois de assistir à reportagem e decidir ajudar a criança, o casal Studart criou a Fundação – uma instituição sólida e com inúmeros resultados positivos. “O nosso foco principal é exatamente esse: pegar jovens e crianças adolescentes que têm um talento em potencial e fazer valer esse talento”, destaca.

Como exemplo, 20 alunos são bolsistas do Conservatório de música Alberto Nepomuceno. Todos são devidamente acompanhados em suas atividades e para continuarem no projeto precisam ter nota mínima 7 e 80% de presença.

Outras iniciativas emocionam a empresária, como o projeto “Elos da Vida”: um balé sobre cadeira de rodas. “É uma coisa muito linda”, conta Ana. A Fundação também está apoiando projeto Instituto Cactus, criado por alunos do Insper que receberam bolsa. “Eles querem ajudar outros jovens a terem oportunidade como eles tiveram. Um trabalho lindíssimo”, disse.

Ao longo desses 18 anos, Ana Studart conta a satisfação de saber que vários jovens se destacam fora do país. “Tivemos um bolsista nos Estados Unidos, um se não me engano na França, e outro na Argentina. Mas já passaram por nós muitos bolsistas que foram para outros países”, conta. “Há poucos dias, duas pianistas que eram nossas alunas e foram selecionadas para o conservatório de Paris. As duas não têm mais bolsa, porque já são profissionais. Elas continuam morando lá, dando aula no conservatório, inclusive passaram uma temporada em Marselha também”, disse. “Tivemos um bolsista que iniciou na Bulgária e lá foi convidado por um professor para continuar os estudos na Alemanha. Ele foi selecionado para a Orquestra de Bonn na Alemanha, continua lá, trabalhando”, contou também de forma orgulhosa.

Entre os jovens acolhidos pela Fundação, muitos vieram dos esportes e hoje são referências. “Nós já tivemos aqui um dos nossos bolsistas, o Tiago Monteiro. Ele nunca teve nenhum problema de situação de risco. Sempre esteve muito bem acompanhado e hoje é um top 100 do tênis mundial”, lembrou. Ana Studart também destacou outros nomes, a exemplo do multi-instrumentista Cainã

Cavalcante, do surfista Pedro Ryan e do professor de Muay Thay, Luís Pimentel.

Como instituição que prima pela responsabilidade social, a Fundação Beto Studart está inserida em um contexto com a presença de outras entidades que prestam esse serviço humanitário. Nesse sentido, Ana Studart reforçou o trabalho liderado pela coreógrafa Dora Andrade, idealizadora da Escola de Dança e Integração Social para Crianças e Adolescentes (Edisca) e também citou outras personalidades como: “Ticiane Queiroz, faz um trabalho lindíssimo com a Somos Um; o Igor Queiroz Barroso, tem um trabalho lindíssimo, criou uma escola linda lá em Caucaia; Lauro Fiuza está à frente do IBLF, um projeto maravilhoso. A Manuela Queiroz também tem um projeto encantador”, conta.

A Fundação Beto Studart tem condições de atender a um número maior ainda de jovens. “Durante esses 18 anos, apenas no ano passado, pela primeira vez, a gente teve um projeto apoiado pela lei de incentivo à cultura. Antes, todo o nosso trabalho foi bancado pelo Beto, como pessoa física ou IBS. Esta foi a nossa estreia com um projeto com lei de incentivo à cultura”, comemorou.

É um passo a ser celebrado por toda a sociedade. Afinal, é ela quem ganha, a partir de iniciativas que valorizam um elemento inerente a todos os seres humanos: o talento. “Eu posso ter e eu não ter tido ainda a oportunidade de que ele aparecesse. Então, a gente chegou à conclusão de que todo mundo tem um talento, desde que haja uma oportunidade para que ele possa emergir”, finalizou.



JOSE SOBRINHO



Conectamos o seu

NEGÓCIO

aos mercados mais competitivos do mundo

*Se você pensa em **IMPORTAR**, nós assessoramos sua empresa e ajudamos a identificar oportunidades, reduzir custos e aumentar a sua competitividade.*



Centro Internacional de Negócios
do Ceará



Federação das Indústrias do Estado do Ceará
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

Fale
com a
gente





SINAL VERDE PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

FIEC SE CONSOLIDA COMO INSTITUIÇÃO QUE PRIMA PELA INDÚSTRIA DO
HIDROGÊNIO VERDE E TERMINA 2022 COM MUITOS CASES DE SUCESSO

André Alencar

Jornalista do Sistema FIEC

ahalencar@sfipec.org.br

A Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC) vai reforçar ainda mais o trabalho voltado para a produção do Hidrogênio Verde ao longo deste novo ano. Para isso, importantes decisões foram tomadas como, por exemplo, a implantação dos primeiros laboratórios que serão montados, no Centro de Excelência, que está sendo construído na unidade do SENAI Ceará, na Barra do Ceará.

O Centro de Transição Energética vai contar com três parceiros. A Aeris Energy treinou os docentes do SENAI Ceará e irá doar insumos para a realização do curso de reparador de pá eólica. A Maersk Training vai ofertar cursos de energia eólica no padrão da Global Wind Organization e treinamento técnico de manutenção de aerogeradores (GWO BTT) e a Agência de Cooperação Alemã - GIZ está contribuindo para a criação dos centros de treinamento de referência em Hidrogênio Verde com a cessão de equipamentos para os laboratórios de H₂V, além de promover treinamento para os docentes.

A entidade alemã prevê investimentos de 2,6 milhões de euros (cerca de R\$ 14 milhões) na adaptação de infraestrutura e compra de equipamentos para seis centros de formação de profissionais para a cadeia de hidrogênio verde em alguns Estados do país.

Para o Superintendente do SESI Ceará e Diretor Regional do SENAI Ceará, Paulo André Holanda, o Centro de Excelência simboliza todo o empenho da FIEC para a produção de uma matriz energética limpa e ecologicamente viável. “O presidente Ricardo Cavalcante e toda a sua diretoria tem trabalhado intensamente, junto ao Governo do Estado, UFC e Complexo do Pecém para atrair investimentos para o Ceará e gerar emprego e renda para população local. Por isso, decidimos lançar uma estrutura nova com salas de aula, laboratórios com equipamentos de ponta e com grandes parceiros ao nosso lado, como estratégia para qualificar a população local e atender as indústrias que aqui irão se instalar”, disse

Nesses laboratórios, os alunos aprenderão técnicas precisas utilizando bancadas didáticas que



permitem a demonstração da geração de hidrogênio verde, a utilização de hidrogênio em veículos e o armazenamento do hidrogênio. A tecnologia a ser importada diretamente da Alemanha contém as melhores características do mercado e proporcionará a realização de aulas práticas para formar os profissionais que irão trabalhar no HUB de Hidrogênio Verde do Ceará, afirma Paulo André Holanda.

Por ser uma área plenamente viável, o SENAI Ceará precisa de mão de obra especializada e, por isso, vai ofertar cinco cursos elaborados por especialistas e validados por toda a rede SENAI.

Transição sustentável: Um balanço de 2022.

2022 foi um ano de sucesso para as ações voltadas para a produção do Hidrogênio Verde na FIEC. O ponto alto ocorreu em agosto, no FIEC Summit Hidrogênio Verde, quando a Federação das Indústrias do Ceará recebeu lideranças de vinte países, que participaram do evento de forma presencial e remota. “O FIEC Summit foi pensado para ser um fórum aglutinador de ideias geradas para o setor produtivo, acadêmico, poder público e sociedade civil organizada, com foco no desenvolvimento sustentável do estado, da região Nordeste, de todo o Brasil e do mundo. Nossa expectativa é que essa fonte seja priorizada, já que é fundamental para o desenvolvimento industrial do Nordeste”, disse o presidente da FIEC, Ricardo Cavalcante.

Além do FIEC Summit, a Federação das Indústrias do Ceará esteve à frente de iniciativas que fomentaram a qualificação de 18 docentes e técnicos do SESI e SENAI para atender as demandas de Hidrogênio Verde.

Como parte da parceria com a GIZ, os colaboradores participaram de um total de três cursos, nos quais receberam a capacitação dos especialistas nacionais e internacionais. O primeiro ocorreu em agosto e setembro: os conceitos do Hidrogênio Verde em Power-to-X. Depois, em outubro e novembro, foi a vez do curso de Aplicação de Hidrogênio Verde no mercado ser disponibilizado e, em dezembro, o terceiro: Cenários regionais para a implantação de tecnologias relacionadas ao Hidrogênio Verde. A iniciativa contou com a visita a várias instituições que estão interessadas em contribuir com a cadeia de valor do hidrogênio verde que se forma, entre elas, o Porto do Pecém, a Companhia Siderúrgica do Pecém (CSP) E o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) no Pecém.

A Especialista Técnica em Energias Renováveis e Coordenadora do Projeto H2Brasil no SENAI Ceará, Isabela Maciel, destacou a importância da qualificação profissional: “Estamos vivendo um período de transição energética para fontes limpas de energia e o Ceará tem uma localização estratégica para produção do hidrogênio verde e exportação desse combustível. Mas, para garantir a instalação dessas usinas, serão necessários profissionais altamente qualificados e o SENAI, com o apoio da GIZ, estará preparado para contribuir com essa ambiência de negócios garantindo a empregabilidade dos cearenses”, disse.

Viagens Internacionais

Duas experiências internacionais contribuíram para os trabalhos voltados para o Hidrogênio Verde. Em outubro, o Superintendente do SESI Ceará e Diretor Regional do SENAI Ceará, Paulo André Holanda e o Gerente do Instituto SENAI de Tecnologia (IST) de Maracanaú, Carlos Egberto Mesquita participaram de uma missão da Confederação Nacional da Indústria (CNI), denominada de Mobilização Empresarial pela Inovação (MEI), em Frankfurt, na Alemanha. “Toda a programação teve sinergia total com a nossa presença aqui. Fizemos uma imersão na busca de novos e atuais conhecimentos a respeito, principalmente, do hidrogênio verde, das energias renováveis e da inovação aos quais a Federação das Indústrias do Ceará dedica tempo integral. Por esta razão, o Presidente da FIEC, Ricardo Cavalcante, sempre sensível aos temas de interesse do estado, emprestou, imediatamente, apoio ao convite que nos dirigiu a CNI”, disse Paulo André Holanda.

Ainda em outubro, Isabela Maciel, e o gerente do SENAI Barra do Ceará, Sales Brandão participaram de uma imersão em universidades e institutos de pesquisa alemães. A atividade fez parte do programa de cooperação bilateral “H2Brasil” entre Alemanha e Brasil, uma iniciativa da Confederação Nacional da Indústria (CNI), do Ministério de Minas e Energia (MME) e da Agência de Cooperação Alemã (GIZ).





Habilite sua empresa no Siscomex

A habilitação no Sistema Integrado de Comércio Exterior é condição indispensável para a sua empresa realizar operações no comércio exterior.

A consultoria do Centro Internacional de Negócios

auxilia a sua empresa
nesse processo.

Fale com a gente



Centro Internacional de Negócios
do Ceará



Federação das Indústrias do Estado do Ceará
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA



PRESIDENTE DA FIEC É HOMENAGEADO NA 50ª NOITE DAS PERSONALIDADES ESPORTIVAS

CONSIDERADO O "OSCAR DO ESPORTE CEARENSE", O EVENTO ACONTECEU NA CASA DA INDÚSTRIA E PREMIOU GRANDES PROFISSIONAIS LOCAIS E NACIONAIS QUE SE DESTACARAM AO LONGO DO ANO.

Elayne Costa

Jornalista do Sistema FIEC

ecsouza@sfiec.org.br

O Presidente da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), Ricardo Cavalcante, foi homenageado na 50ª Noite das Personalidades Esportivas, realizada na Casa da Indústria, no dia 12 de dezembro. Ricardo recebeu a homenagem especial de personalidades que atuaram de forma positiva para o desenvolvimento do esporte cearense.

“Foi uma imensa alegria receber a ‘Noite das Personalidades Esportivas’ aqui na Federação, um evento tão importante para a sociedade, para a Cidade de Fortaleza e para as nossas casas também, Sesi Ceará, Senai Ceará e IEL Ceará. O esporte é um dos mais importantes instrumentos de promoção da cidadania, um forte indutor da transformação social e do desenvolvimento humano. Os homenageados desta edição são todos merecedores da deferência que recebem, e sabem que essa conquista não é fruto de um trabalho individual, mas coletivo. Parabéns a todos os agraciados”, declarou Ricardo Cavalcante.

A noite das Personalidades esportivas é uma idealização do Jornalista e Radialista Sérgio Ponte, por meio do Programa esportivo “AS FRIAS DO SÉRGIO”, transmitido há 40 anos na rádio cearense. Este é o evento para homenagear personalidades expressivas de cada ano, tanto no âmbito esportivo estadual como nacional.

Além do Presidente da FIEC, foram homenageados na 50ª Noite das Personalidades Esportivas, José Sarto, Prefeito de Fortaleza; Ozires Pontes, Secretário de Esporte e Lazer de Fortaleza; José Roberto Campos de Barros, Médico e membro da Academia Olímpica Brasileira; José de Carvalho Rocha, diretor do Colégio Christus e as empresas Solar Coca-Cola e Caubi Placas, que patrocinam a Noite das Personalidades Esportivas há mais de 20 anos.

O Jornalista Sérgio Ponte, criador do evento, iniciou a solenidade agradecendo a presença de todos e evidenciando que a noite de hoje é um sonho que se tornou realidade com a 50ª Noite das Personalidades Esportivas. “É com muita honra que dou início a este evento que já recebeu campeonatos mundiais e segue prestigiando grandes atletas. Agradeço também ao Presidente da FIEC pela recepção calorosa e pelo espaço”, disse Sérgio.



Edina Alves Batista



PERSONALIDADE NACIONAL HOMENAGEADA

Um dos eventos esportivos mais tradicionais do Brasil, a Noite das Personalidades Esportivas homenageou, hoje, como Personalidade Nacional, a árbitra Edina Alves Batista, que integra o quadro da Fifa. **Edina foi a primeira mulher a apitar um jogo do mundial de clubes masculino, além de ser presença constante nas principais competições do país.**

Veja quem foram os homenageados da noite

Marcelo Paz

Presidente do Fortaleza Esporte Clube

Tinga

Jogador de Futebol

Juan Pablo Voyvoda

Técnico do Fortaleza Esporte Clube

Hércules

Jogador de Futebol

Nailton Oliveira Jr.

Árbitro de Futebol – CEAF/CE

Ozires Pontes

Homenagem Especial - Secretário de Esportes do Município de Fortaleza

Dr. José Roberto Campos de Barros

Homenagem Especial - Medicina do Esporte

Time Feminino do Ceará

Homenagem Especial - Campeão Brasileiro da Série B

Darival Bringel

Presidente da Unimed Ceará

José de Carvalho Rocha

Diretor do Colégio Christus

Geraldo Luciano e Ricardo Cavalcante

Homenagem Especial - Empresários

Programa de **Estágio** **IEL Ceará**

*Acelerando oportunidades
e conexões para o futuro*

O Programa

-  Programa preparado para atender empresas que desejam impulsionar seus resultados inserindo em seu time jovens talentos.
-  Processo seletivo com metodologias inovadoras para identificar os reais potenciais dos candidatos.
-  100% de suporte na elaboração de documentação, acompanhamento administrativo e desenho de perfil da vaga.

Diferenciais

Um programa que vai além da seleção de jovens talentos, com ações que desenvolvem habilidades para a trajetória profissional.



Integrar IEL

Direcionamento comportamental por meio da orientação sobre aspectos relevantes do cotidiano no trabalho;



Indústria de Talentos

Eventos com temáticas sobre desenvolvimento profissional;



IEL Talks – Profissões do Futuro

Interação com profissionais que estão se destacando no mercado;



Potencializar Carreiras

Encontros com estudantes cadastrados para discussão sobre carreira



Prêmio IEL de Estágio

Reconhecimento às melhores práticas das empresas e atuação dos estudantes

Fale
com
a gente



Federação das Indústrias do Estado do Ceará
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

IMPULSO PARA A INDÚSTRIA DE GAMES

PROGRAMA DO SEBRAE, EM PARCERIA COM O IEL CEARÁ E A ASCENDE, BUSCA TORNAR O ECOSISTEMA CEARENSE DE JOGOS UMA REFERÊNCIA NACIONAL

O mercado de games é um dos que mais crescem no mundo inteiro e de olho nesse oceano azul de oportunidades o Sebrae Ceará realiza o Sebrae Developers, um grande programa de formação e desenvolvimento de profissionais e empreendedores para o setor no Estado.

O objetivo é capacitar cearenses, de qualquer idade e com qualquer formação, para atuar no desenvolvimento de jogos digitais, além de fomentar a criação de pequenos negócios, como estúdios ou startups. A meta é fazer do Ceará uma referência nessa área no Brasil e gerar emprego, renda e desenvolvimento.

De acordo com o analista da Unidade de Gestão dos Ambientes de Inovação do Sebrae

Ceará, Rodrigo Batista, a ideia do programa é possibilitar o desenvolvimento do segmento de games e reter talentos no Estado. “O Ceará já possui um ambiente favorável para o desenvolvimento da indústria de jogos. O que o Sebrae quer é aproveitar esse potencial de forma que o Estado se destaque ainda mais no cenário nacional, tanto pela qualidade dos profissionais como pelos negócios gerados pelas empresas cearenses”, afirma.

Em 2022, o programa foi executado ao longo de quatro meses e foi finalizado em 23 de dezembro. Contou com a participação de cerca de 800 jovens de onze municípios de todas as regiões do Estado, configurando-se como uma das iniciativas mais impactantes desse tipo no País.



O objetivo é capacitar cearenses, de qualquer idade e com qualquer formação, para atuar no desenvolvimento de jogos digitais, além de fomentar a criação de pequenos negócios, como estúdios ou startups.

O programa é gratuito e composto de uma trilha de aprendizagem imersiva, formada por atividades presenciais e à distância, como workshops, palestras, oficinas, dinâmicas em grupo, exercícios de ideação, dev shows, mentorias, consultorias e demo day. É uma verdadeira maratona de capacitações, em que os participantes desenvolvem um projeto do zero e ao final as ideias trabalhadas são apresentadas, recebendo orientação e direcionamento para que os projetos tenham continuidade após o programa.

Vale destacar que o Sebrae Developers também promove capacitação empreendedora e mercadológica, reforçando a importância de aspectos de gestão, marketing e planejamento financeiro de forma integrada aos conhecimentos específicos de jogos para que os participantes possam desenvolver seus negócios de forma sustentável e orientada às necessidades de mercado.

O analista do Sebrae/CE destaca que o Developers também contempla ações de apoio ao desenvolvimento das empresas do segmento já existentes no estado, articulação institucional, atração de investimentos e promoção da produção local.

Especialistas de mercado

As capacitações são conduzidas por profissionais do mercado de jogos que oferecem consultorias para preparar quem pretende seguir na área, unindo teoria e prática e aprendendo o que é preciso fazer para que as ideias ganhem forma.

André Faure, CEO da GamePlan, empresa de consultoria responsável pela execução do programa, explica que utiliza uma metodologia própria no Developers, já empregada em vários lugares do Brasil.

Segundo ele, a trilha formativa inicia com conteúdos teóricos sobre o que são jogos eletrônicos autorais, como funciona o mercado, passando por exercícios de ideação até atividades práticas como o desenvolvimento de protótipos. “A gente mostra o caminho de como começar a trabalhar com jogos. Esse é um mercado extremamente democrático porque não exige, necessariamente, um diploma. Você vê jovens que nem terminaram o ensino médio ainda trabalhando com isso e ganhando dinheiro. É por isso que o Developers não tem pré-requisitos para participar, cumprindo assim um papel social muito importante de promover a inclusão de jovens de todas as classes sociais”, ressalta.

Em 2022, essa inclusão foi ainda mais abrangente porque o programa promoveu ações em municípios de todas as regiões do Estado. Foram três ciclos de capacitação presencial em cada cidade, além dos eventos e encontros on-line.

“O que a quer é que eles tenham a visão clara do caminho que se deve percorrer para trabalhar com jogos. A partir daí, é colocar a mão na massa e buscar apoio para ir em frente”, sintetiza.

De acordo com André, o resultado do Developers é concreto e se materializa na criação de estúdios que já conseguiram evoluir e até receber investimentos estrangeiros. Ele cita o exemplo do Rastrolabs, que tem uma publicadora internacional, e o Studio 85, apoiado por um fundo de aceleração da Suécia.

“Esses estúdios foram criados no Developers. São participantes que se conheceram no programa, tiveram excelentes ideias e tocaram os seus projetos chamando a atenção do mundo. A maior vitória do programa é o que vem depois. Os participantes do programa têm tudo que precisam para criar uma história de sucesso em jogos. Todas as capacitações, tudo que a gente faz vale muito a pena quando começamos a ver os participantes ganhando espaço e criando jogos muito bons reconhecidos nacional e internacionalmente”, frisa.

A estudante de Sistemas de Informação, Rayanne Oliveira dos Santos, participou do Sebrae Developers em Iguatu. Para ela, o programa foi transformador. “Foi um momento crucial para a minha formação acadêmica, pois adquiri bastante conhecimento sobre conceitos iniciais, processo de desenvolvimento e a importância desse mercado e sua expansão, bem como escutei bastante relato de experiência do mundo dos games”, declarou.



Inovação e gamificação

Já foram realizadas três edições do Sebrae Developers e desde o início o programa conta com a parceria da Associação Cearense de Desenvolvedores de Jogos (Ascende). Na edição de 2022, a iniciativa ganhou um novo impulso e passou a somar também a parceria do Instituto Euvaldo Lodi (IEL Ceará), por meio do seu Hub de Inovação.

O head do Hub de Inovação do IEL Ceará, Fábio Braga, explica que os jogos têm muita conexão com a inovação tecnológica e induzem a inovação, gerando vantagens competitivas para as empresas. De acordo com ele, fomentar o mercado de jogos no Ceará é apoiar o desenvolvimento do ecossistema de inovação e de soluções inovadoras para as empresas, o que tem total sintonia com a missão do Hub de Inovação do IEL Ceará.

Fábio destaca que os jogos podem ser utilizados em diferentes contextos pelas empresas, como no marketing, em treinamentos, recrutamento e seleção, em experiências imersivas para o cliente, no gerenciamento de projetos, para cuidar da saúde dos funcionários, entre outros.

“A tecnologia dos jogos traz oportunidades para as empresas que querem se diferenciar da concorrência, ganhar competitividade e inovar. Por isso, essa parceria com o Sebrae, que vem para fortalecer o programa, é tão relevante. Ela agrega muito ao movimento que faz as pessoas entenderem que fazer jogo não é um hobby, de que pode ser um negócio, uma profissão, e isso ser um meio de subsistência”, conclui.



Mercado de games

Nos últimos anos, o mercado de games vem crescendo de modo expressivo no país. Estimativas de consultorias especializadas apontam que, em 2022, o setor deve faturar aproximadamente R\$ 12 bilhões. Isso coloca o Brasil como o maior mercado da América Latina e o 12º do mundo. Outro dado relevante, que mostra a força dessa indústria, remete à quantidade de estúdios de desenvolvimento de jogos no país, que saltou de 375 empresas em 2018 para 1.009 em 2022, um crescimento de 169%, segundo a Associação Brasileira dos Desenvolvedores de Jogos Digitais (Abragames).

No mundo, esse é um negócio que deve faturar em 2022 quase 236 bilhões de dólares, um crescimento de 10% em relação ao ano anterior, segundo projeções da consultoria PwC. Esse valor representa seis vezes a receita prevista pela indústria cinematográfica com a bilheteria em salas de exibição no mundo inteiro (38 bilhões de dólares) em 2022.

Já o Ceará começa a ter um faturamento que começa a se tornar expressivo. De acordo com a Ascende, em 2019, o Ceará faturou aproximadamente R\$ 4 milhões. Para 2022, a previsão é de que esse valor duplique e a expectativa é de crescimento rápido nos próximos três anos em decorrência do grande incentivo para a formação de novos negócios e a qualificação desses negócios por meio de diversas iniciativas capitaneadas por Ascende, Sebrae e IEL Ceará. Ainda de acordo com a Ascende, o Ceará possui aproximadamente 60 arranjos produtivos (grupos de desenvolvedores de jogos formais e informais), sendo 20 deles empresas formalmente constituídas.

SINDIENERGIA-CE REÚNE DIRETORIA, ASSOCIADOS E PARCEIROS EM SUA CONFRATERNIZAÇÃO 2022

Depois de um ano intenso com muitas conquistas para o setor, o Sindicato das Indústrias de Energia e de Serviços do Setor Elétrico do Estado do Ceará (Sindienergia-CE) promoveu, na noite de 14/12, no Hoots Gastropub, a sua Confraternização 2022. Toda a diretoria, os cerca de 100 associados, parceiros e autoridades do setor foram convidados para o momento solene. O momento festivo contou ainda com uma ação social. Os convidados foram estimulados a doar leite em pó, produtos de limpeza, brinquedos ou contribuição financeira para o Lar Amigos de Jesus.



SINDSORVETES REÚNE ASSOCIADOS PARA BALANÇO ANUAL

O Sindicato das Indústrias de Sorvetes do Estado do Ceará (Sindsorvetes) realizou no dia 06/12, na Casa da Indústria, uma reunião de confraternização e de balanço anual com os seus associados. O encontro marcou a celebração dos bons resultados obtidos pelo Sindsorvetes ao longo de 2022 e do compromisso com as proposições para 2023. Entre as ações destacadas: a participação de empresários na Feira Sigep, a maior dedicada aos setores de gelato, realizada na Itália; a realização da 3ª edição da Exposorvetes; mudança na identidade visual do Sindicato e a associação à Rede Pan.

SINDPAN BATE RECORDE E ASSOCIA 68 EMPRESAS EM 2022

O Sindicato das Indústrias de Panificação e Confeitaria no Estado do Ceará (Sindpan), filiado à Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), bateu recorde em 2022 e filiou 68 novas empresas. Entre elas estão cafeterias, bolarias, lanchonetes, buffets, padarias e confeitarias. As filiações foram realizadas pela própria equipe do Sindpan, 31 no total, e outras 37 foram feitas pelo Núcleo de Convênios e Parcerias (Nucop) da FIEC. “Agradecemos o apoio da FIEC e NUCOP que nos ajudaram a dar mais viabilidade ao Sindpan”, declarou Sue Ellen Catunda, Gerente Executiva da Panificação Cearense.



REDE PÃO REALIZA PRIMEIRA REUNIÃO DO ANO COM ASSOCIADOS

Empresários que integram a Rede Pão se reuniram no dia 05/01, na Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), para tratar sobre as estratégias de 2023 e participar da entrega dos prêmios aos vencedores que mais compraram o mix de produtos no site da Rede Pão. “A promoção dos compradores da Rede Pão tem sido cada vez mais exitosa. Isso contribui bastante para o fortalecimento, união e crescimento do setor. Devido ao sucesso já lançamos a próxima campanha e, em julho, saberemos os três próximos ganhadores”, disse Alex Martins, Presidente da Rede Pão.



SINDIEMBALAGENS INAUGURA GALERIA DE EX-PRESIDENTES NO PRÉDIO DA FIEC

O Sindicato das Indústrias de Papel, Papelão, Celulose e Embalagens em Geral no Estado do Ceará (Sindiembalagens) inaugurou a sua galeria de Ex-Presidentes, no prédio da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC). “O Sindiembalagens tem 37 anos de fundação e atualmente está com 22 associados. As empresas mais fortes do ramo estão com a gente. Agradeço a todos que fazem a FIEC, em particular ao Presidente Ricardo, por todo o apoio e por atender e ouvir nossas demandas”, destacou o presidente do Sindiembalagens, Hélio Perdigão.

SINDIALIMENTOS CELEBRA ENCERRAMENTO DE 2022 COM ENTREGA DE MEDALHA

O Sindicato das Indústrias da Alimentação e Rações Balanceadas do Estado do Ceará (Sindialimentos) realizou o evento de encerramento de 2022 com a entrega da Medalha José Flávio Costa Lima a industriais referências do setor. Foram homenageados com a Medalha os empresários Renata Santos Crespo (In Memoriam), representada pelo seu filho Júlio Silva da Silva; Raimundo Everardo Mendes Vasconcelos e André de Freitas Siqueira. O Presidente do Sindicato, Isaac Matos Bley, ressaltou a sintonia que existe entre os empresários e a FIEC, além de pontuar grandes realizações dos homenageados do dia.



Traga suas ideias para o mundo e transforme em realidade com o Instituto SENAI de Tecnologia



Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação para:



Idealização de
Máquinas e Equipamentos
Industriais



Desenvolvimento
de Novos Materiais



Desenvolvimento
de Produtos

Solicite agora sua proposta:
www.senai-ce.org.br
(85) 4009.6300

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA ELETROMETALMÉCANICA

SENAI
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO

Almoço com Governadora

Tradicional evento do calendário social do Ceará, o almoço que a Federação das Indústrias realiza ao final de cada ano reuniu grandes nomes da política, justiça e economia no Estado, no dia 16 de dezembro.

Sob o comando do presidente Ricardo Cavalcante, a FIEC recebeu líderes dos poderes executivo, legislativo e judiciário, além de dirigentes do

setor produtivo. Durante o evento, o presidente fez um balanço das realizações de 2022, homenageou a Governadora Izolda Cela, o senador Camilo Santana e outras personalidades.

Outro momento importante foi a entrega ao governador eleito Elmano de Freitas, do livro “Plataforma para o desenvolvimento industrial do Ceará - Insights 2023”.

FOTO CHICO GADELHA





FOTOS GEORGE LUCAS



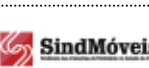
FOTO CHICO GADELHA

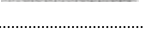






Fale com a gente

	SINDIBRITA	Abdias Veras Neto	sindibrita-ce@sfiec.org.br	(85) 3421.5433 / 3244.6476
	SINDÓLEOS	Airton Carneiro	sindoleos@sfiec.org.br	(85) 3421.5462
	SINDIREDES	Aluísio da Silva Ramalho	sindredes@sfiec.org.br	(85) 3421.5462
	SINCAL	André Luis Pinto	sincalsob@gmail.com	(88) 3613.1001 / 3613.1089
	SINDUSCON - CE	Patriolino Dias de Sousa	sinduscon@sindusconce.com.br	(85) 3456.4050
	SINDPAN	Ângelo Márcio Nunes de Oliveira	sindpan@sfiec.org.br	(85) 3261.0052 / 3421.5477
	SINDICAJU	Antônio José Gomes Teixeira de Carvalho	sindicaju@sindicaju.org.br	(85) 3246.7062
	SINDI ENERGIA	Luís Carlos Gadelha Queiróz	sindienergia@sfiec.org.br	(85) 3261.3711
	SIMAGRAN	Carlos Rubens Araújo Alencar	simagran@sfiec.org.br	(85) 3224.4446 / 3421.1001
	SINDBEBIDAS	Camila Fragoso Aguiar	sindbebidas@sfiec.org.br	(85) 3268.1027 / 3421.5400
	SINDMASSAS	Daniel Mota Gutiérrez	sindmassas@sfiec.org.br	(85) 3261.9182
	SINCONPE-CE	Dinalvo Carlos Diniz	contato@sinconpece.com.br	(85) 3246.7797
	SINDFRIO	Elisa Maria Gradwohl Bezerra	sindfrio@sfiec.org.br	(85) 3224.8227 / 3466.1009
	SINDGRÁFICA	Luciano Aragão Bezerra Filho	sindgrafica@sindgrafica.org.br	(85) 3061.0044/ (88) 3112.3100
	SINDROUPAS	Paulo Alexandre de Sousa	sindroupas@sindicato.sfiec.org.br	(85) 3421.5474
	SINDMÓVEIS	Geraldo Bastos Osterno Júnior	sindmoveis@sfiec.org.br	(85) 99615.0000 / 3421.1008
	SINDLACTICÍNIOS	José Antunes Mota	sindlacticinios@sfiec.org.br	(85) 3261.6182 / 3421.1007
	SINDCALF	André Luis Pinto	sindcalf@sfiec.org.br	(85) 3421.5463
	SINDINDÚSTRIA	José Abelito Sampaio Júnior	sindcalf@sfiec.org.br	(88) 3571.2003 / 3571.2010
	SINDSAL	José Agostinho Carneiro de Alcântara	carmal@carmal.com.br	(85) 3421.5468

	SINDSERRARIAS	José Agostinho Carneiro de Alcântara	sindserrarias@sfiec.org.br	(85) 3421.5468 / 98159.2076
	SINDMINERAIS	José Ricardo Montenegro Cavalcante	sindminerais@sfiec.org.br	(85) 3421.5462 / 3261.6589
	SIMEC	José Sampaio de Souza Filho	simec@simec.org.br	(85) 3224.6020 / 3421.5455
	SINDCERÂMICA	Marcelo Guimarães Tavares	sindicaramica-ce@sfiec.org.br	(85) 3261.6589 / 3421.5462
	SINDQUÍMICA	Paulo Gurgel	sindquimica@sfiec.org.br	(85) 3268.3426 / 3421.5400
	SINDIALGODÃO	Marcos Silva Montenegro	sindalgodao@sfiec.org.br	(85) 3421.5462 / 3224.6790
	SINDIPNEUS	Carlos Alberto Veríssimo de Oliveira Filho	carlosfilho@renovadoraoliveira.com.br	(85) 3421.1017
	SINDSORVETES	Edgard Segantini Junior	sindsorvetes@sindsorvetes.com.br	(85) 3421.5495 / 4141.3733
	SINDIMEST	Juarez Holanda Filho	juarezo@comdados.net	(85) 99984.0960
	SINDITÊXTIL	Leandro Pereira de Araújo	sinditextil@sinditextilce.org.br	(85) 3421.5456
	SINDTRIGO	Roberto Proença de Macêdo	sindtrigo@sfiec.org.br	(85) 3263.1430 / 4009.3599
	SINDIEMBALAGENS	Hélio Perdigão Vasconcelos	sindiembalagens@sfiec.org.br	(85) 3421.1012
	SINDICOUROS	Marcia Oliveira Pinheiro	sindicouros@sfiec.org.br	(85) 3307.4177
	SIFAVEC	Vanildo Lima Marcelo	vanildo@fibravan.com.br	(85) 3237-0730 / 99998.7736
	SINDIALIMENTOS	Isaac Matos Bley	sindialimentos@sfiec.org.br	(85) 3421.1015 / 3261.7159
	SINDIVERDE	Mark Augusto Lara Pereira	sindiverde@sfiec.org.br	(85) 3421.1020 / 3224.9400
	SINDCALC	Rubens Dirceu Scherer	sindicatocrato@hotmail.com	(88) 3523.1609
	SINDCONFECÇÕES	Daniel Gomes	sindconf@sfiec.org.br	(85) 3421.5457
	SINDCARNAÚBA	Edgar Gadelha Pereira Filho	sindicarnauba@sfiec.org.br	(85) 3421.5454
	SINDCAFÉ	Milene Alves Pereira	sindcafe@sfiec.org.br	(85) 3421.1012 / 3261.9182

Para cada história de sucesso, **um SENAI**



Cursos **Presenciais**

Cursos **EAD**

Cursos **In Company**

Descubra qual
modalidade SENAI
**pode mudar
o seu futuro.**



O SENAI Ceará é referência educacional em mais de 18 segmentos com certificação reconhecida em todo o Brasil. Seja para quem busca o primeiro emprego ou para quem deseja estar ainda mais preparado para as oportunidades do mercado, existe um SENAI transformando o seu sonho profissional em realidade.



www.senai-ce.org.br

(85) 4009.6300

@fina senaiceara

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO



Matricule-se



SENAI Ceará

Sucesso que agrega na bio

Com o SENAI,
você transforma
sua história.



Marcos Costa

45
publicações

1.508
seguidores

801
seguindo

🔧 Técnico em Eletrotécnica

💛 #SENAILover

www.senai-ce.org.br

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO

FIEC

Federação das Indústrias do Estado do Ceará
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA