**EM 2016, O SETOR METALMECÂNICO ENFRENTOU DESAFIOS** COMO NUNCA. MAS O SISTEMA FIRJAN ACREDITOU NA FORÇA DA INDÚSTRIA COMO SEMPRE.

Conheça as ações, projetos e incentivos do Sistema FIRJAN para o seu setor.

















# Missões setoriais nacional e internacional

. . .

#### INTERNACIONAL

Visitas de líderes sindicais e empresariais a indústrias, hubs criativos, associações, instituições de pesquisa e universidades, e à Feira Dutch Design Week, para identificar ambientes de inovação, modelos de formação técnica e de conexões entre a academia



#### NACIONAL

Visitas à 31ª Feira Internacional da Mecânica, com participação no Fórum Indústria 4.0., e à indústria Wolpac Controles Eficientes, empresa de referência na implementação da cultura Lean.



#### CARAVANAS EMPRESARIAIS NACIONAIS

Oportunidade para os empresários trocarem conhecimentos, terem acesso a informações atualizadas de tendências tecnológicas e de mercado.





## Ações e eventos

. . .

Porque competitividade se faz com conhecimento, capacitação e tendências para a indústria.

#### Lean Summit 2016

Lideres empresariais participaram do evento para atualização sobre os conceitos Lean mais avançados e suas aplicações práticas, através de palestras apresentadas por representantes de empresas referência no tema.



#### Troca de conhecimentos e melhores práticas das indústrias em Lean

Foram realizadas seis visitas de benchmarking de empresários e técnicos do Sistema FIRJAN a empresas com experiência na implementação de ferramentas Lean.



#### Visita ao FPSO Cidade de Saquarema

Grupo de empresários do setor visitou, no Estaleiro Mauá, o FPSO Cidade de Saquarema, embarcação de Produção Flutuante, Armazenamento e Transferência. A ação contou ainda com palestra da SBM Offshore.



#### Exposição virtual na Feira Rio Oil & Gas

O Sistema FIRJAN esteve com um estande na Rio Oil & Gas, o maior evento de óleo e gás da América Latina. Lá, o público conheceu o catálogo visual de indústrias do setor do estado do Rio que estão preparadas para atender aos desafios do mercado.



# Semana de Negócios APL Metalmecânico do Médio Paraíba e Sul Fluminense

O Sistema FIRJAN apoiou o evento que aproximou empresas-âncoras e fornecedores para a criação de novas oportunidades de negócios e desenvolvimento regional com o seto automotivo.



Foram realizados encontros mensais com líderes sindicais, captando demandas, desafios, oportunidades e tendências, com o objetivo de construir projetos, produtos e serviços relevantes para o desenvolvimento e aumento da competitividade do setor.



# Qualificação profissional

Capacitação para atender às necessidades do setor.

#### EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

Com uma rede de unidades dedicadas ao setor metalmecânico, o SENAI forma profissionais altamente qualificados.



#### ▶ Comitê Técnico Setorial Metalmecânico

Foi reativado o comitê integrado por representantes da cadeia produtiva do setor e técnicos do Sistema FIRJAN. Seu objetivo é identificar e atualizar as competências profissionais requeridas dos trabalhadores, correspondentes às qualificações profissionais demandadas pelo setor.

#### EDUCAÇÃO EXECUTIVA

Capacitação de empresários e gestores com foco na educação executiva e gestão da inovação, visando ao aumento da competitividade.

## **Projetos especiais**

. . .

O setor metalmecânico cada vez mais preparado para os novos desafios da indústria.

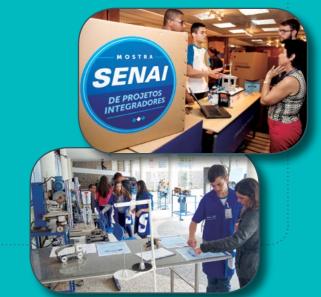
#### Seminário Novos Caminhos para o Desenvolvimento da Indústria: Lean, Design e Indústria 4.0.

Realizado pelo SENAI em parceria com o Grupo Metalmecânico do estado do Rio, o seminário debateu e trocou experiências sobre conceitos de gestão empresarial com foco em Lean, Design e Indústria 4.0. O evento contou ainda com a Mostra SENAI de Projetos Integradores.



#### #MandaProSENAI

O SENAI, em parceria com o Grupo Metalmecânico do estado do Rio, lançou um desafio para as indústrias: elas deveriam enviar qual o problema precisavam resolver. A partir daí, os alunos do SENAI deram as respostas. Em 2017, o programa será expandido para todos os setores e rede de unidades.



#### Aconteceu em 2016

Algumas ações do Sistema FIRJAN que fizeram toda a diferença.

#### MAPA DO DESENVOLVIMENTO

As propostas da indústria para o estado crescer.

O Sistema FIRJAN lançou o Mapa do Desenvolvimento do Estado do Rio de Janeiro 2016-2025, elaborado com a participação de mais de mil empresários e que traz as propostas da indústria para o estado retomar o crescimento.

Com o objetivo de fazer do Rio o estado com o melhor ambiente de negócios do país, o Mapa traz 46 propostas e 158 ações distribuídas em cinco temas. Ele conta com dez agendas regionais, com a visão dos empresários locais para as necessidades de cada região.

Acesse www.firjan.com.br/mapa e acompanhe as ações do Mapa.



# ASSOCIE-SE AO SISTE MA FIRZIAN. CONTINUOUS I BRITISH LOO AUGO FILAN THE PROPERTY OF THE PROP

#### CONVÊNIOS E BENEFÍCIOS

Associados Sistema FIRJAN contam com benefícios exclusivos.

Neste último ano, o Sistema FIRJAN fechou novos convênios com empresas parceiras. São serviços, produtos e soluções com condições especiais, aumentando ainda mais as vantagens de se tornar um associado.

Associe-se ao seu sindicato patronal e aproveite os benefícios exclusivos para tornar sua empresa ainda mais competitiva. Os associados Sistema FIRJAN contam com representatividade empresarial, assessorias técnicas, informação qualificada e benefícios exclusivos nos servicos SESI, SENAI e IEL.

Saiba mais: www.firjan.com.br/associe-se

#### PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO SETORIAL

O SENAI investiu pesado no novo Programa de Qualificação Setorial e ofereceu milhares de vagas gratuitas para a formação de profissionais mais qualificados para os diversos setores da indústria.

Saiba mais: www.cursosenairio.com.br

## Em 2017, vem muito mais para a indústria

Novas iniciativas para impulsionar a competitividade de todos os setores.

#### **DESAFIO SENAI + INDÚSTRIA**

Inovação e educação se uniram para oferecer soluções reais para a indústria, promovendo ideias inovadoras e tornando-a cada vez mais produtiva e competitiva.

O programa é dividido em fases. Primeiro, o empresário envia o desafio que a sua indústria está enfrentando. A partir daí, os alunos do SENAI desenvolvem projetos em busca de uma solução.

Os projetos com potencial de inovação serão selecionados para a segunda fase, onde utilizarão a infraestrutura do SENAI, serão aperfeiçoados e receberão informações de acesso ao mercado. Com um plano de negócios elaborado, serão apresentados para a indústria.



Saiba mais: www.firjan.com.br/desafiosenai

#### INAUGURAÇÃO DE NOVOS FABLABS

Até o primeiro semestre de 2017 serão inaugurados novos FabLabs, formando uma rede de 5 unidades no estado do Rio. O SENAI FabLab é um ambiente pensado para estimular a inovação, onde os alunos vão das ideias aos protótipos. Com laboratórios e equipamentos de última geração, capacitam os futuros profissionais para lidarem com os novos desafios da indústria.

Além disso, os alunos do Desafio SENAI + Indústria também poderão utilizar o FabLab para desenvolverem seus projetos.



Saiba mais: www.senaifablab.com.br

Conheça tudo o que o Sistema FIRJAN fez pela indústria em 2016.

Acesse: www.firjan.com.br/retrospectiva2016