



# SINDILURB

## NOTÍCIAS

Informativo do Sindicato das Empresas de Coleta, Limpeza e Industrialização de Resíduos de Minas Gerais

FIEMG  
CIEMG  
SESI  
SENAI  
IEL

Sistema  
**FIEMG**

IMPRESSO

EDIÇÃO 36 - AGOSTO DE 2019

## WORKSHOP

LIMPEZA PÚBLICA  
RESPONSABILIDADE  
DE TODOS

20 E 21 DE AGOSTO

APOIO

**FIEMG**

ORGANIZAÇÃO



## POTÊNCIA MUNDIAL



O SINDILURB recebeu a visita ilustre do presidente mundial da XCMG, Wang Yan Song, uma empresa multinacional fabricante de máquinas pesadas da China. A XCMG ocupa o 65º lugar na lista de 500 marcas mais valiosas dos chineses e o quinto lugar na indústria mundial de máquinas para construção. A gigante chinesa é exemplo de desenvolvimento mundial, exporta para mais de 183 países e regiões em todo o mundo. Em 2018, a XCMG lançou uma escavadeira hidráulica de 700 toneladas, que a posicionou como uma das poucas empresas do mundo a desenvolver e fabricar máquinas de grande porte para mineração a céu aberto.

## RETOMADA DE CRESCIMENTO



O presidente do SINDILURB, Marcos Savoi, participou de encontro com empresários mineiros, promovido pela Federação das Indústrias de Minas Gerais (FIEMG). O ministro do Gabinete de Segurança Institucional do Governo Federal (GSI), General Augusto Heleno, foi um dos palestrantes e apresentou um balanço da política governamental, debatendo o tema "Desafios para a reconstrução de um país democrático e feliz". O Ministro recebeu demandas e projetos do setor industrial mineiro e apontou caminhos para a retomada do crescimento econômico nacional, pontos sensíveis da situação do país e possíveis soluções.





## EDITORIAL

Realizar  
para evoluir

Iniciamos a segunda metade do ano dando seguimento aos projetos, observando o mercado, desenvolvendo planos e, principalmente, realizando. Pois é com nossos esforços e nossas ações que construímos e podemos pensar o futuro.

Fazemos parte de um economia globalizada, cada vez mais aberta, com uma infinidade de troca de experiências e parcerias possíveis no mercado interno ou além-mar. Seguindo uma trajetória de conquistas e desafios, nos encontramos com personalidades do meio empresarial e político que despontam no cenário atual.

Neste período, recebemos em nossa Sede o presidente mundial da XCMG, Wang Yan Song, que nos agradeceu com sua visita e sua expertise técnica. A gigante chinesa é fabricante de máquinas pesadas, incluindo escavadeiras para a mineração, além de máquinas para a construção civil e coleta de resíduos urbanos.

Recebemos, também, a visita de nossos vizinhos industriais da Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro (FIRJAN). A comitiva pôde conhecer os processos de destinação de resíduos utilizados pelas empresas de Saneamento e Limpeza Urbana em Minas Gerais, e conhecer sobre nossa gestão participativa.

Na esperança de ver o país crescer novamente, como representante de importante setor industrial em nosso Estado, participamos de um encontro com empresários mineiros, organizado pela Federação das Indústrias de Minas Gerais (FIEMG), com o Ministro do Gabinete de Segurança Institucional do Governo Federal (GSI), General Augusto Heleno.

Na oportunidade, entregamos ao Ministro nossas demandas para a indústria e, em contrapartida, conhecemos os planos do Governo para desenvolver uma proposta otimista de crescimento, baseado nas reformas.

Ainda nesta edição, apresentamos uma grande parceira do SINDILURB, a Sinarco Engenharia, que completa 20 anos de história, atuando não só na limpeza urbana e saneamento mas, também, com ampla experiência na construção civil.

**Boa leitura!**



Marcos Vinícius Rocha Savoi, presidente

# FIESP apresenta modelo de Logística Reversa ao SINDILURB

Instrumento implantado em São Paulo remunera operadores que contribuem para reciclagem, evitando o descarte irregular

A Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (FIESP), apresentou ao SINDILURB, por meio da Gerência de Meio Ambiente da FIEMG, o modelo de Logística Reversa implementado no Estado de São Paulo. A Logística Reversa é um instrumento de retorno de resíduos sólidos passíveis de reciclagem, que estão com o consumidor final, para o setor empresarial. Assim, esses resíduos podem ser reprocessados e reinseridos nos processos produtivos, evitando o descarte irregular.

Além de apresentar a aplicação desse modelo, a FIESP destacou o interesse em habilitar operadores da Logística Reversa em outros estados, sejam empresas, recicladores ou cooperativas que, de alguma maneira, recuperam os resíduos recicláveis dos aterros sanitários. Por meio da proposta, quem aderir recebe uma remuneração como incentivo pelos materiais aproveitados.

Segundo o analista ambiental e especialista em Resíduos Sólidos da FIEMG, Guilherme da Mata Zanforlin, as empresas associadas ao SINDILURB, como parte integrante do processo de produção da logística reversa, seja processando ou aterrando os resíduos sólidos urbanos e industriais, devem se atentar para as novas legislações, regulamentações e as tendências de mercado. “A recente publicação da Portaria Interministerial Nº 274, por exemplo, disciplina a recuperação energética dos resíduos sólidos, classificada como fonte alternativa de energia e vem aquecer o mercado de Combustíveis Derivados de Resíduos”, salienta.



Logística Reversa da FIESP é apresentada ao SINDILURB como novo modelo de negócio

Para o analista ambiental, apesar de transformar a reciclagem em um negócio inteligente e socialmente responsável ser um grande desafio, investir em equipamentos e tecnologias de processamento de resíduos em larga escala pode ser um diferencial para o mercado. “A criação de um ambiente favorável de negócios para a cadeia da reciclagem de resíduos sólidos, envolvendo todos os responsáveis do segmento, requer uma revisão nas legislações tributária e ambiental, desonerando algumas atividades e produtos de origem reciclada e também nas legislações ambientais restritivas e conflitantes entre os Municípios, Estado e União” destaca.

Os associados que desejarem operar o modelo de Logística Reversa em Minas Gerais e saber mais sobre o instrumento podem entrar em contato com a diretoria do SINDILURB.

## Comitiva da FIRJAN visita SINDILURB para conhecer atuação do sindicato

A comitiva da Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro (FIRJAN), visitou o SINDILURB para conhecer a atuação do sindicato, em busca de compartilhamento de experiências e boas práticas empresariais. O grupo foi recebido pelo presidente do SINDILURB, Marcos Savoi e equipe. “A comitiva carioca, composta por cinco pessoas, conheceu de perto a nossa gestão participativa e a atuação ativa no segmento de Coleta, Limpeza e Industrialização dos Resíduos de Minas Gerais, criando um ambiente de negócios favorável”, destaca Savoi.

A FIRJAN representa legalmente 100 sindicatos patronais industriais, atuando nas esferas municipal, estadual e federal, a fim de defender interesses que impactam diretamente a competitividade da indústria. O sistema desenvolve estudos e pesquisas sobre o desenvolvimento industrial, com o objetivo de antecipar tendências, orientar e apontar soluções nas áreas de infraestrutura, inovação, logística e tributária. O SINDILURB é um sindicato forte, que dá suporte e auxilia seus associados no aumento da produtividade e desenvolvimento das empresas. Para o Sindicato é uma honra ser um exemplo de segmento para outras organizações.



Comitiva da FIRJAN conhecendo a atuação do SINDILURB



# Sinarco Engenharia oferece soluções na construção civil e limpeza urbana

## Visão de mercado e preocupação com o meio ambiente marcam os 20 anos de história da empresa em Minas Gerais

Além da alta demanda, o setor de construção civil é caracterizado também pela grande concorrência entre empresas que prestam os mesmos tipos de serviço.

Mas só as que se destacam conseguem garantir a sobrevivência nesse mercado. É o caso da Sinarco Engenharia, que há 20 anos oferece soluções cada vez mais completas, inteligentes e sustentáveis. O grande diferencial é a conservação de diretrizes como a qualidade dos serviços prestados, o constante aperfeiçoamento dos colaboradores e a segurança garantida aos investimentos.

### HISTÓRIA E ATUAÇÃO

Fundada em agosto de 1999, no município de Belo Horizonte, a Sinarco Engenharia tinha foco apenas em construções civis. Os sócios Cristiano Mendonça de Novaes e William Ruas, no entanto, aproveitaram as oportunidades do mercado para ampliar a atuação.

Em 2003 a sede da empresa foi transferida para o município de João Pinheiro, no noroeste de Minas e hoje, a empresa tem filiais em Governador Valadares, no Rio Doce, e em Contagem, na Região Metropolitana de Belo Horizonte. Tudo isso graças à visão empreendedora que permitiu a ampliação da gama de serviços prestados. Além da construção de imóveis e estruturas, são realizados também serviços públicos como coleta de esgoto e resíduos não perigosos, construção de rodovias, ferrovias, estações e redes de distribuição de energia elétrica e de abastecimento de água, além de pavimentação e urbanização de ruas, praças e calçadas.

A empresa ainda conta com serviços de pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, terraplenagem, instalação e manutenção elétrica, transporte rodoviário de carga (exceto produtos perigosos e mudanças), e aluguel de máquinas e equipamentos para construção, sem operador. Tudo isso faz com que a empresa continue forte e completa, com expertise para garantir a perfeita execução das atividades e o cuidado com o meio ambiente.

### DIFICULDADES

Ao analisar o cenário econômico e social na área de atuação da construtora, o sócio, Cristiano Mendonça de Novaes, mostra



**Atuação diversificada para superar desafios, a Sinarco Engenharia segue em crescimento e sustentabilidade**

preocupação e um otimismo bem reservado. “Sem a realização de reformas estruturantes e o fim das amarras no excesso de burocracia, não vejo como haver vertiginoso crescimento econômico e consequente redução nos problemas sociais”, ressalta Cristiano.

E mesmo após 20 anos de experiência à frente da empresa, ele ainda vê muitos desafios pela frente devido ao atual cenário do país. “A falta de segurança jurídica em relação aos municípios e o crédito ainda caro e burocrático para aquisição de máquinas e equipamentos são entraves que ainda precisam ser superados”, destaca.

### SERIEDADE E EXPERIÊNCIA PARA PODER INOVAR

Mas isso não parece impedir a Sinarco Engenharia de crescer de forma ética e organizada. De acordo com Novaes, mesmo com um catálogo tão extenso de serviços é totalmente possível agir

não apenas de acordo com as regulamentações fiscais, trabalhistas e tributárias, mas também de maneira sustentável.

Para ele, “é responsabilidade social da empresa tomar medidas não só para verificar todos os tipos de poluição, mas também para proteger os recursos naturais, como eliminar resíduos, reduzir o uso de energia e fontes de matérias-primas, de forma sustentável”.

A seriedade na atuação também é aplicada ao cuidado na relação com parceiros, clientes, empregados e fornecedores, já que um dos fatores de peso na história da Sinarco é o comportamento ético, humanitário e profissional, nesses 20 anos de história.

E apesar das dificuldades do mercado, a base sólida permite crescer ainda mais: os sócios pretendem ampliar a gama de serviços oferecidos, investindo uma atenção ainda maior na área de limpeza urbana.



EXPEDIENTE

**SINDILURB NOTÍCIAS**

DIRETORIA DO SINDICATO DAS EMPRESAS DE COLETA, LIMPEZA E INDUSTRIALIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE MINAS GERAIS – SINDILURB/MG

[sindilurb.mg](https://www.instagram.com/sindilurb.mg)
[sindilurb.mg](https://www.facebook.com/sindilurb.mg)
[www.sindilurb.com.br](http://www.sindilurb.com.br)

TRIÊNIO 2017/2020

Rua do Ouro, 33, 5º Andar - Serra - Belo Horizonte/MG  
Telefone: (31) 3291-5460

PRESIDENTE: MARCOS VINÍCIUS ROCHA SAVOI

VICE-PRESIDENTE: RENATO FERREIRA MALTA

DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO: MAURÍCIO SIGAUD FERREIRA

DIRETOR DE EXPANSÃO E MERCADO: ROGÉRIO FERREIRA MALTA

DIRETOR DE RELAÇÕES TRABALHISTAS: JANILTON SANTOS MACHADO

DIRETOR TÉCNICO: JOSÉ ZICA PIMENTEL

DIRETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SAÚDE: GILSON ALMEIDA VILELA

DIRETOR DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS: WILLY MARTINS CARNEIRO JUNIOR

DIRETORES ADJUNTOS: PEDRO WALTER RESENDE DE CARVALHO E ROBSON GERALDO DE FIGUEIREDO

CONSELHO FISCAL: ARTHUR ALVES DE BRITO, IZAURO VAZ CUSTÓDIO E PAULO MÁRCIO DOS SANTOS MAIA

SUPLENTE DO CONSELHO FISCAL: DANIEL RIBEIRO, ALBERTO MAGNO ROCHA FILHO E RAPHAEL RENNÓ GOES

DELEGADOS EFETIVOS JUNTO A FIEMG: MARCOS VINÍCIUS ROCHA SAVOI E MAURÍCIO SIGAUD FERREIRA

DELEGADOS SUPLENTE JUNTO A FIEMG: ALEXANDRE FERREIRA BRAGA E PEDRO HENRIQUE VIEIRA SAVOI

TIRAGEM DO INFORMATIVO: 1000 EXEMPLARES

PRODUZIDO PELA: ARTICULAÇÃO COMUNICAÇÃO ESTRATÉGICA - Tel.: (31) 3594-4490



# Limpeza Pública é tema de workshop realizado pela ABLP, FIEMG e SINDILURB

O evento, que será promovido nos dias 20 e 21 de agosto, tem o objetivo de estimular o debate e apresentar atualidades em torno do segmento

A Associação Brasileira de Resíduos Sólidos e Limpeza Pública (ABLP), Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG) e o Sindicato das Empresas de Coleta, Limpeza e Industrialização de Resíduos de Minas Gerais (SINDILURB), realizam nos dias 20 e 21 de agosto, o workshop Limpeza Pública – Responsabilidade de Todos. O evento, que acontece em Belo Horizonte, será promovido para estimular o debate em torno das fases relacionadas aos serviços de limpeza urbana, desde a coleta, até a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos.

Os impactos da limpeza urbana e a gestão de resíduos estão ganhando cada vez mais espaço na agenda pública de discussões em todo o mundo. Para apresentar as mais variadas práticas nacionais e internacionais, tendências e soluções tecnológicas para o segmento, diversos profissionais com ampla experiência no setor foram convidados para o debate e compartilhamento de ideias.

A expectativa do Diretor da ABLP, Ariovaldo Caodaglio, é que o evento seja um momento adequado para fomentar conhecimentos novos, propiciando uma interação entre os assuntos expostos na programação com todos que estiverem presentes. “Trata-se de uma troca de experiências e casos de sucesso que resultem ao final em um enriquecimento que possibilitará elevar o padrão das atividades da Limpeza Urbana, nesta ocasião, voltadas para o solo mineiro”, destaca.

O Workshop será dividido em duas partes, o primeiro dia do evento será dedicado às palestras e debates, enquanto no segundo ocorrerá a visita técnica em aterros sanitários da região. De acordo com o diretor da ABLP, as visitas técnicas têm como objetivo mostrar o nível elevado do desenvolvimento tecnológico das unidades, como operam, qual a tecnologia empregada e os resultados obtidos, além do compromisso social.



A professora e especialista em limpeza urbana e resíduos sólidos, Maéli Estrela, vai debater sobre o panorama dos resíduos sólidos em Minas Gerais



Ariovaldo Caodaglio, diretor da Associação Brasileira de Resíduos Sólidos e Limpeza Pública (ABLP)



Nossa expectativa é de que o evento seja um momento adequado para fomentar conhecimentos novos, propiciando uma interação entre os assuntos trazidos nos painéis com todos os que lá estiverem.

Ariovaldo Caodaglio

Diretor da ABLP

“O evento pretende congrega grande número de profissionais da área, sejam eles da iniciativa privada, poder público, academia, estudantes, e interessados. Vamos levar ao conhecimento de todos boas práticas em atividade que são sensíveis aos municípios de todas as cidades”, afirma.

Além de representantes da ABLP, do SINDILURB e da FIEMG, a engenheira sanitária, Maéli Estrela Borges, vai aprofundar o debate sobre os desafios relacionados com a coleta, transporte e destinação final ambientalmente adequada de resíduos sólidos urbanos (RSUs) no evento. De acordo com a professora Maéli Estrela, muitos municípios ainda não estão cumprindo as exigências da Lei 12.305/2010, que instituiu a política nacional de resíduos sólidos, estabelece prazos para ações com vistas à gestão integrada e ao gerenciamento ambientalmente adequado.

Segundo ela, serão destacados os novos paradigmas da Lei, bem como a exigência da elaboração dos planos de gerenciamento integrado de resíduos sólidos, a criação de consórcios e a destinação ambientalmente adequada dos rejeitos. A hierarquia de gestão contempla a sequência: não gerar, reduzir, reaproveitar, reciclar, tratar e dispor

só o rejeito. Isso abre uma infinita possibilidade de análises, debates e troca de conhecimentos. “O Workshop é uma excelente oportunidade para debater o assunto e conhecer melhor o panorama dos resíduos sólidos em Minas, o que favorece a troca de experiências exitosas e a busca de informações para solucionar principalmente os desafios relacionados com a coleta, transporte e destinação final ambientalmente adequada de resíduos sólidos urbanos (RSUs)”, salienta.

O workshop será realizado na sede da FIEMG e a expectativa é de que reúna aproximadamente 150 profissionais do segmento de limpeza urbana e gestão de resíduos. O número de vagas é limitado e os interessados em participar do workshop devem fazer a inscrição no site da ABLP.

## PROGRAMAÇÃO

### Workshop Limpeza Pública Responsabilidade de Todos

**Data: 20 e 21/08**

Local: FIEMG Sede - Av. do Contorno, 4520, Funcionários  
Horário: 8h30

Inscrição: [www.ablp.org.br](http://www.ablp.org.br)

**20/08 – Terça-feira**  
**07h45 – Recepção**  
**08h20 – Abertura**

Moderadora: Maéli Estrela Borges  
**08h40** – Panorama de Resíduos Sólidos em MG. – Denise Bruschi (FEAM/MG)

**09h30 – Café da manhã**

**10h00** – Aspectos Jurídicos da P.N.R.S. Carlos Eduardo Ferreira Pinto (ABRAMPA)  
**10h50** – Rotas Tecnológicas da Gestão de Resíduos - P.N.R.S. – Eleusis Bruder Di Credro

**11h50 – Intervalo para almoço**

Moderador: João Giansi Netto  
**13h15** – A Evolução do Sistema de Coleta de Resíduos Domiciliares – Walter Gomes de Freitas

**14h00** – Aterro Sanitário: Solução Técnica ou Econômica – Clóvis Benvenuto

**14h45** – Consórcios Regionais em Minas Gerais Alaor de Almeida Castro

**15h30 – Café da tarde**

Moderador: Hely Costa Lages (SINDILURB)

**15h55** – Reciclagem – Manual e Mecanizada - Ariovaldo Caodaglio

**16h35** – Logística Reversa – Aline Fonseca

**17h15** – Os Efeitos da Contaminação nos Lixões Pedro Pessoa Dib (SANIFOX)

**21/08 – Quarta-feira**  
**08h30 – Visita Técnica**