



# SINDILURB

IMPRESSO

## NOTÍCIAS

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

## FIEMG

EDIÇÃO 74 - JULHO DE 2026

*O futuro se faz juntos.*

## Uma nova consciência, um novo mercado.



Em cinco edições, a Feira Mineira de Resíduos coloca o setor na vanguarda de uma nova visão de valor para o descarte como oportunidade

Inteligência artificial traz  
inovação e mais eficiência  
para a cadeia de resíduos.

Página 2



ARISB-MG mostra que  
regulação é aliada  
na qualificação dos  
serviços públicos.

Página 2



## EDITORIAL

## Do resíduo ao ativo: o caminho já começou

Esta edição do SINDILURB NOTÍCIAS chega ao mercado em um momento que merece ser celebrado. A Feira Mineira de Resíduos não é apenas mais uma edição de um evento setorial. É a confirmação de que o setor de resíduos sólidos de Minas Gerais amadureceu, ganhou voz e passou a ocupar o lugar de protagonismo que sempre mereceu nas discussões sobre economia, meio ambiente e desenvolvimento sustentável.

Em cinco anos, a Feira cresceu em estrutura, em alcance e em profundidade temática. O que começou como uma aposta do SINDILURB-MG tornou-se referência nacional, reunindo empresas, gestores públicos, reguladores e parceiros da indústria em torno de uma pauta cada vez mais urgente. E a edição de 2026 eleva ainda mais esse patamar.

O tema escolhido para este ano, “O Novo Mercado de Resíduos: do Custo ao Ativo”, sintetiza com precisão a transformação que está em curso. O resíduo não é mais apenas um problema a ser gerenciado. Ele é matéria-prima, dado, oportunidade e, cada vez mais, ativo econômico dentro de uma cadeia produtiva que aprende a se reinventar. A inteligência artificial, a regulação técnica e os novos modelos de negócio são as ferramentas dessa virada, e todas elas serão debatidas com profundidade ao longo dos dois dias do evento.

Neste jornal, você encontrará os principais eixos desse debate. Boa leitura, e que a Feira de 2026 seja mais um passo firme na direção certa para todo o nosso setor.



**Marcos Vinícius Rocha Savoi, Presidente**

# Do resíduo ao ativo

## Como a inteligência artificial está reinventando o mercado de resíduos em Minas Gerais

O que separa um resíduo de um ativo econômico? Cada vez mais, a resposta está nos dados. Quando uma operação consegue medir, rastrear e prever volumes, rotas, demanda e preços, o resíduo deixa de ser um problema a resolver e passa a ocupar um lugar estratégico dentro da nova economia circular. É essa virada de chave que a inteligência artificial está provocando no setor, e o mercado mineiro tem muito a ganhar com ela.

Algoritmos já otimizam rotas de coleta em tempo real, reduzindo custos e emissões sem que nenhum robô precise ser instalado. Sistemas de visão computacional identificam e separam materiais recicláveis com precisão crescente. Modelos preditivos antecipam sazonalidades e flutuações de mercado, tornando a cadeia mais eficiente de ponta a ponta. A tecnologia, na prática, já opera muito antes de qualquer equipamento sofisticado e está mais acessível do que parece.

Para as empresas mineiras de médio porte, o ponto de partida não exige grandes investimentos. Organizar dados sobre rotas, frota, custos e produtividade já abre caminho para soluções no modelo SaaS com retorno concreto. “A maior barreira hoje não é tecnológica, mas cultural”, como bem observou Giovanni La Porta, CEO da Vortice.ai e nome de destaque da Palestra Magna desta 5ª edição da Feira Mineira de Resíduos. Em recente visita a Londres, La Porta aprofundou sua pesquisa sobre os limites mais avançados da IA, e trouxe ao evento uma perspectiva que desafia o setor a enxergar o resíduo com outros olhos.

O cenário mineiro reforça a urgência desse olhar. Dos 853 municípios do estado, 515 ainda dependem de aterros sanitários e centenas convivem com destinação inadequada. A trans-



formação que se desenha exige tecnologia, regulação e realidade local caminhando juntas, com setor privado e poder público atuando de forma coordenada para criar incentivos, padronizar informações e estabelecer rastreabilidade com regras viáveis. A Feira Mineira de Resíduos 2026 não é apenas o palco ideal para esse debate. É onde ele começa a ganhar forma.



A maior barreira hoje não é tecnológica, mas cultural

**Giovanni La Porta**  
CEO da Vortice.ai



EXPEDIENTE

**SINDILURB NOTÍCIAS**

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

sindilurb.mg  
 sindilurb.mg  
 sindilurb.mg  
 feira\_mineira\_de\_residuos  
[www.sindilurb.com.br](http://www.sindilurb.com.br)

TRIÊNIO 2024 / 2027  
 Rua do Ouro, 33, 5º Andar - Serra  
 Belo Horizonte/MG - Telefone: (31) 3291-5460

Diretor Presidente: Marcos Vinícius Rocha Savoi  
 Diretor Vice-Presidente: Daniel Prates Ribeiro  
 Diretor Administrativo Financeiro: Arthur Alves de Brito  
 Diretor de Relações Trabalhistas: Ben-Hur Silva de Albergaria  
 Diretor de Limpeza Urbana: Renato Ferreira Malta  
 Diretor de Destinação Final de Resíduos: Alan Pierre de Espíndula Vieira  
 Diretor de Resíduos de Serviços de Saúde: Mário Sérgio Carvalho Paulino Vasconcelos Costa  
 Diretor de Resíduos Industriais: Alberto Magno Rocha Filho  
 Diretores Adjuntos: Gilson Almeida Vilela, André Neves Monteiro Vianna  
 Conselho Fiscal: Walter Ferreira Soares, Guilherme de Oliveira Ferreira e Pedro Henrique Vieira Savoi  
 Suplentes do conselho fiscal: William Antônio Talin Ruas, Ivan De Filippo e Paulo Antônio Moreira Avelar  
 Delegados efetivos junto à FIEMG: Marcos Vinícius Rocha Savoi e Maurício Sigaud Ferreira  
 Delegados suplentes junto à FIEMG: Daniel Prates Ribeiro e Alexandre Ferreira Braga  
 Tiragem informativo: 2000 exemplares  
 Produzido pela: ARTICULAÇÃO COMUNICAÇÃO ESTRATÉGICA - Tel.: (31) 3594-4490



# Regulação como ferramenta de avanço

## Fiscalizar favorece eficiência e maior qualidade dos serviços públicos

Há uma confusão recorrente no setor de resíduos sólidos que pode custar caro a municípios, empresas e, no fim, à população. Ela está em encarar a regulação como entrave, como mais uma camada burocrática que complica o que já é complexo. A lógica, no entanto, é inversa. Onde há regulação técnica, independente e bem estruturada, o serviço público melhora, os contratos ganham previsibilidade e as empresas sérias encontram um ambiente mais justo para operar. Essa é a premissa que a Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento Básico de Minas Gerais (ARISB-MG) carrega em sua atuação cotidiana e que Marxiley Azevedo, seu Diretor-Geral, defendeu em entrevista ao SINDILURB NOTÍCIAS.

Com presença consolidada em mais de 100 municípios do estado, a ARISB-MG atua em frentes que vão muito além da fiscalização pontual. A agência acompanha indicadores de desempenho, normatiza processos, fiscaliza contratos e opera como mediadora em conflitos entre prestadores de serviço e o poder concedente. Para Marxiley, esse conjunto de funções representa uma mudança de paradigma essencial para o setor. “Estar sob regulação significa sair de uma lógica apenas operacional e avançar para uma gestão planejada, com metas, transparência e melhoria contínua”, explica. “Coleta mais regular, destinação mais adequada, melhor uso dos recursos públicos. O benefício concreto aparece quando o serviço passa a ser acompanhado com método.”

O Marco Legal do Saneamento, estabelecido pela Lei 14.026/2020, aprofundou esse papel e elevou o nível de exigência. A legislação empurrou a atuação regulatória para além da verificação operacional básica. Não basta saber se o caminhão está passando. É preciso avaliar se o serviço é financeiramente sustentável, ambientalmente adequado e compatível com as exigências legais e sociais do momento. Para a ARISB-MG, isso significou investir em uma atuação cada vez mais orientada por dados e evidências. “A regulação moderna não fiscaliza o passado. Ela orienta o futuro”, resume Marxiley.

Nesse contexto, a inovação começa pela própria gestão. O uso de indicadores de desempenho, a digitalização de processos, o fortalecimento da coleta seletiva e a maior profissionalização dos contratos são caminhos que a agência incentiva e acompanha de perto. O objetivo é criar um ciclo virtuoso:



Marxiley Azevedo, Diretor-Geral da Arisb

“  
Coleta mais regular,  
destinação mais adequada,  
melhor uso dos recursos  
públicos. O benefício  
concreto aparece quando  
o serviço passa a ser  
acompanhado  
com método.”

municípios com contratos mais bem estruturados atraem prestadores mais qualificados, que por sua vez entregam serviços mais eficientes e sustentáveis. O ambiente regulado é o que torna esse ciclo possível.

Para as empresas do setor, a mensagem é clara. Operar em um ambiente com regras claras, critérios técnicos definidos e fiscalização ativa representa, antes de tudo, segurança. Segurança jurídica, segurança institucional e previsibilidade operacional. “As empresas sérias são as principais beneficiadas em um

mercado regulado. São elas que têm a perder quando o campo de jogo não tem regras claras”, afirma Marxiley. Operar fora desse modelo, por outro lado, representa risco em múltiplas dimensões, e esse risco tende a crescer à medida que o setor amadurece e as exigências legais se consolidam.

É justamente esse amadurecimento que a Feira Mineira de Resíduos celebra e impulsiona. O setor está em transformação, e a regulação não é o freio desse processo. É parte estruturante dele.

“  
As empresas sérias são  
as principais beneficiadas  
em um mercado regulado.  
São elas que têm a perder  
quando o campo  
de jogo não  
tem regras claras.”



# Cinco anos de feira, um setor transformado

## A Feira Mineira de Resíduos chega à sua 5ª edição consolidada como o maior encontro do setor de resíduos sólidos de Minas Gerais

O que começou como uma aposta audaciosa do SINDILURB-MG se tornou referência nacional. A Feira Mineira de Resíduos completa em 2026 sua quinta edição com um crescimento que poucos ousaram prever, mas que muitos ajudaram a construir. Dos corredores do CIT SENAI ao Centerminas Expo, passando pelas palestras técnicas e pelo movimentado espaço de expositores, o evento consolidou-se como o principal ponto de encontro da cadeia mineira de resíduos, reunindo empresas, gestores públicos, reguladores, cooperativas, entidades do setor e parceiros da indústria em torno de uma pauta cada vez mais urgente: o futuro dos resíduos em Minas Gerais.

A ideia nasceu em um momento em que o setor precisava de voz e visibilidade. O então presidente do SINDILURB-MG à época da primeira edição, Mauricio Sigaud Ferreira, foi um dos grandes articuladores do projeto. “Eu acreditei desde o início porque via o quanto o setor de resíduos precisava de um espaço onde pudesse se mostrar, se encontrar e avançar junto. Confiei plenamente na equipe do SINDILURB-MG para conduzir esse processo, e a parceria com a Fiemg foi fundamental para dar a esse evento a credibilidade e a estrutura que ele merecia”, afirma Sigaud.

A adesão dos associados foi fundamental para o sucesso do evento. Ainda na primeira edição, a Feira surpreendeu pela participação expressiva de empresas de coleta, limpeza urbana, triagem e industrialização de resíduos. A cada edição mantemos várias empresas e a cada ano temos novas empresas aderindo, novos temas e novos parceiros ampliaram o alcance da feira, que passou a atrair olhares de outros estados e a figurar entre os principais eventos do setor no Brasil. O apoio de toda a cadeia da indústria mineira de resíduos foi determinante para que o evento não fosse apenas um encontro setorial, mas um verdadeiro motor de desenvolvimento do mercado.

Hoje, quem está à frente desse projeto é o atual presidente do SINDILURB-MG, Marcos Savoi: “Ver a Feira Mineira de Resíduos chegar à quinta edição com esse nível de qualidade, com palestrantes de renome internacional, uma programação técnica densa e com a participação crescente do nosso setor é uma satisfação enorme. Este é um projeto que pertence a todos os nossos associados, e vamos continuar fazendo crescer.”

A edição de 2026 traz como eixo temático “O Novo Mercado de Resíduos: do Custo ao Ativo” e reúne os principais nomes do setor, debatendo temas como inteligência artificial aplicada à cadeia de resíduos, regulação, economia circular e novos modelos de negócio. Ao longo de dois dias de programação intensa, em cinco edições da feira o setor mostra para Minas Gerais e para o Brasil que resíduo não é sinônimo de descarte, mas de oportunidade.



## CONFIRA A PROGRAMAÇÃO COMPLETA DA FEIRA

### PROGRAMAÇÃO DE PALESTRAS DA FEIRA MINEIRA DE RESÍDUOS 2026

📅 22/07/2026

#### Quarta-feira - 1º dia

| 🕒 Horário | Atividade             | Tema                                                                                                                        | Entd. / Empresa                                                                                                      | Participantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13h30     | Cerimônia de abertura | Abertura Oficial da Feira Mineira de Resíduos 2026                                                                          | SINDILURB-MG, CREA-MG, JREPET SOLUÇÕES AMBIENTAIS, ARISB-MG, ABREMA, MASTERPLAN, SLU-PBH, SINDUSCON-MG, SEMAD, FIEMG | Marcos Vinícius Rocha Savoi (Presidente), Marcos Cerveaslo (Presidente), André Baroni (Consele Comercial), Tiati Silva Costa (Presidente / Prefeito de Nova Era-MG), Pedro Maranhão (Presidente), Alice Hagge (Coordenadora de Projetos da Masterplan Engenharia Consultiva e Ambiental), Pedro Casparini Barbosa Heller (Diretor de Planejamento), Raphael Iafeta (Presidente), Alice Libânia Santana Dias (Superintendente de Resíduos), Daniel Junqueira (Presidente) |
| 15h30     | Palestra Magna        | Resíduos Inteligentes: Como a IA está transformando a cadeia de resíduos em motor da nova economia circular em Minas Gerais | IEL                                                                                                                  | Giovanni La Porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16h       | Painel 1              | Novas Fronteiras de Valorização de Resíduos em Minas Gerais                                                                 | ABREMA                                                                                                               | Leonardo Souto, Percy Soares Neto, Newton Sandes Pimenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17h       | Painel 2              | Resíduos da Construção Civil e a Erradicação dos Lixões: Desafios e Responsabilidades Técnicas para uma Gestão Sustentável  | CREA-MG                                                                                                              | Breno Borges Silva, Alirio Ferreira Mendes Junior, Antônio Henrique de Paiva Lopes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### PROGRAMAÇÃO DE PALESTRAS DA FEIRA MINEIRA DE RESÍDUOS 2026

📅 23/07/2026

#### Quinta-feira - 2º dia

| 🕒 Horário | Atividade | Tema                                                                                                                           | Entd. / Empresa                           | Palestrantes                                                                                                      |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13h       | Painel 3  | Gestão Adequada dos Resíduos para o Desenvolvimento Sustentável: desafios, soluções e oportunidades para empresas e municípios | SUMA BRASIL                               | Mariana Maia, Gustavo Gallo Vilela, Irlaine Alvarenga, Lucas Faveri                                               |
| 14h       | Painel 4  | Resíduos Sólidos e Mudanças Climáticas: a Contribuição do Setor para as Emissões de Gases de Efeito Estufa                     | MASTERPLAN                                | Alice Hagge                                                                                                       |
| 15h       | Painel 5  | O papel da regulação no manejo dos resíduos sólidos                                                                            | ARISB                                     | Júlio César Rufin, Cynthia Fantoni, Juliana Silva, Elen Dânia Silva, Silvano Silvério da Costa, Tiati Silva Costa |
| 16h       | Painel 6  | Conectando soluções para transformar uma gestão sustentável de resíduos em resultados                                          | VEOLIA, FIEMG, SEMAD, SEPE/CC/PR, ABES-MG | Maiara Goulart Medeiros, Tiago Camargo, Monique Arruda, Alice Libânia, Pedro Duarte, Flávia Mourão                |

\* Sujeito a alteração.