



# SINDILURB

IMPRESSO

## NOTÍCIAS

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

**FIEMG**

Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais  
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

EDIÇÃO 58 - MAIO DE 2023

## A gestão de resíduos será fortalecida em Minas

Estado vai repassar R\$ 4,2 milhões para estimular a gestão de resíduos sólidos com foco na valorização, redução e reciclagem



A Política Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), em fase de implantação em Minas, já começa a surtir seus primeiros efeitos no estado. É o que se percebe com o investimento do governo mineiro, que vai repassar R\$ 4,2 milhões para fomentar a implantação de um novo sistema de coleta seletiva nos municípios. O objetivo é estimular a gestão de resíduos sólidos, visando incentivar e valorizar a não-geração, a redução, a reutilização, o reaproveitamento, a reciclagem, a geração de energia, o tratamento e a disposição final adequada dos resíduos sólidos, além de proteger e melhorar a qualidade do meio ambiente, e preservar a saúde pública. Serão beneficiados 23 municípios e 590 mil habitantes. A intenção é proporcionar a inclusão de associações ou cooperativas de catadores de materiais recicláveis, além dos aterros sanitários devidamente licenciados, onde o material que não possui viabilidade técnica e econômica de reaproveitamento é processado. Veja a entrevista exclusiva com o Subsecretário de Gestão Ambiental e Saneamento, da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), Rodrigo Franco, na [PÁGINA 4](#).

### IMPLANTAÇÃO

#### SINDILURB-MG convoca associadas a participar da elaboração do PERS

O Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS) – que está na etapa de obtenção de dados, é um marco para a gestão de resíduos em Minas, e as empresas associadas ao SINDILURB-MG devem participar ativamente do processo. Veja na [PÁGINA 2](#) a importância do setor contribuir com ideias e sugestões!

### EXPANSÃO

#### Localix aposta em inovação e diversificação de serviços

Conheça a Localix - empresa mineira de locação de veículos, voltada para serviços de limpeza urbana. Sediada em Contagem, a locadora, especializada em atividades direcionadas à administração pública municipal, atende os estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo. [PÁGINA 3](#)



2ª Feira Mineira de  
**RESÍDUOS**



**GARANTA O STAND  
DA SUA EMPRESA.**

COLOQUE A SUA MARCA NUM ESPAÇO  
DE GRANDES OPORTUNIDADES.

ENTRE EM CONTATO NO SINDILURB-MG: (31) 3291-5460





## EDITORIAL

## Consciência na Gestão dos Resíduos

A gestão dos resíduos sólidos, a cada dia que passa, tem sido mais amplamente discutida pelos agentes públicos, sociedade civil e empresas do setor. E, para oferecer soluções sustentáveis, o que percebemos são avanços tecnológicos, incentivos públicos e novos modelos de negócios que possam erradicar de vez os lixões, que transmitem doenças, contaminam as águas, o solo, o lençol freático e o ar.

Nesta edição do SINDILURB NOTÍCIAS, você vai ler que o Governo de Minas, em atendimento ao que determina a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), destinou R\$ 4,2 milhões, por meio da Subsecretaria de Gestão Ambiental e Saneamento, que faz parte da Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), para o fortalecimento das ações de coleta seletiva a serem executadas por municípios e consórcios públicos intermunicipais de Minas Gerais, preferencialmente com a inclusão de associações ou cooperativas de catadores de materiais recicláveis para promover o desenvolvimento sustentável.

Também é pauta nesta edição, o Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS-MG), que objetiva estabelecer diretrizes, estratégias e metas para o aprimoramento contínuo da gestão de resíduos sólidos no estado, definindo metas e ações para coleta seletiva, estímulo à comercialização de materiais recicláveis, consorciamento intermunicipal, aproveitamento energético de resíduos, entre outras iniciativas que possibilitem uma melhor gestão dos resíduos e rejeitos.

Você também vai conhecer a Localix, uma empresa mineira com atuação em três estados, que presta serviços de limpeza urbana há mais de 20 anos, oferecendo mão de obra especializada e equipamentos modernos nas atividades voltadas à administração pública municipal, por meio de soluções de gestão residual, que tornam as cidades mais limpas e agradáveis de se viver.

### Boa leitura!



**Maurício Sigaud Ferreira, Presidente**

## SINDILURB-MG atua diretamente na construção do Plano Estadual de Resíduos Sólidos

Agora é realidade! Depois de mais de 10 anos de espera, Minas Gerais começa a implantar o seu Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS). Um marco para o estado, que conta com a participação ativa do SINDILURB-MG, representado pelo seu diretor de Resíduos de Serviços de Saúde, Mário Sérgio C. P. Vasconcelos Costa.

Tudo começou durante a 1ª Feira Mineira de Resíduos, realizada pelo sindicato, quando foi assinado o acordo de cooperação entre a FEAM e a ABRELPE, em 06 de outubro de 2022, para a implantação do plano estadual. O Acordo de Cooperação para a elaboração do Plano Nacional de Resíduos Sólidos - Planares, instituído pelo Decreto Federal 11.043, em 14 de abril de 2022, já estava formalizado entre a Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (ABRELPE) e o Ministério de Meio Ambiente (MMA), e coube à Fundação Estadual do Meio Ambiente - FEAM, prestar apoio técnico, sem ônus, para o processo de elaboração do PERS-MG.

Com os atores selecionados para atuação direta na elaboração do PERS-MG, teve início o processo de elaboração dos trabalhos, que terá duração de aproximadamente dois anos, contados a partir de janeiro. O objetivo é trazer melhor gestão no manejo de resíduos, considerando a tecnologia social - que envolvem os catadores de materiais recicláveis; a preservação do meio ambiente, com a redução de resíduos; a inserção dos resíduos, como fonte de matéria prima; a logística reversa; a geração de energia limpa (renovável), por meio dos gases gerados na disposição final adequada dos resíduos, entre outros.

### OBTENÇÃO DE DADOS

Atualmente, o PERS está na etapa de obtenção de dados e informações vindas das diversas fontes. Uma delas são os municípios. Por meio deles, através das secretarias ligadas ao tema - poderá ser verificado como ocorre o gerenciamento dos resíduos. Todavia, para que todos se engajem, "o SINDILURB-MG fará uma comunicação oficial com as pastas responsáveis, buscando o máximo de informações possíveis, através de formulário de fácil utilização, criado pela FEAM-MG.", afirmou o diretor de Resíduos Sólidos de Saúde do SINDILURB-MG, Mário Sérgio C.P. Vasconcelos Costa.



**Mário Sérgio C.P. Vasconcelos Costa - diretor de Resíduos de Serviços de Saúde do SINDILURB-MG**

Conforme Mário Costa, "contamos com a participação de todos para chegar ao objetivo final proposto para a execução do PERS-MG. E é por meio dessas fontes que poderemos ter informações precisas". O diretor da entidade reiterou: "o SINDILURB-MG é o sindicato responsável pelas empresas que tem atuação direta na gestão de resíduos sólidos em Minas Gerais. Por isso, é de suma importância a participação e a contribuição com informações gerais dos resíduos, sejam esses domiciliares, de construção civil, de saúde, entre outros."

As contribuições serão aceitas até o dia 31 de julho de 2023 - data a partir da qual serão avaliadas com base nos critérios: fonte, ano ou período de referência e pertinência no conteúdo apontado.

Acesse o formulário do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS) por meio do link:  
<http://www.feam.br/residuos-solidos/plano-estadual-de-residuos-solidos-pers-mg>

Dúvidas podem ser encaminhadas nos e-mails:  
[persmg@meioambiente.mg.gov.br](mailto:persmg@meioambiente.mg.gov.br)  
[sindilurb@fiemg.com.br](mailto:sindilurb@fiemg.com.br)



EXPEDIENTE

SINDILURB NOTÍCIAS

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

[sindilurb.mg](https://www.sindilurb.mg)

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

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

[www.sindilurb.com.br](http://www.sindilurb.com.br)

TRIÊNIO 2021 / 2024

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

Presidente: Maurício Sigaud Ferreira

Vice-Presidente: Marcos Vinicius Rocha Savoi

Diretor Administrativo-Financeiro: Arthur Alves de Brito

Diretor de Limpeza Urbana: Renato Ferreira Malta

Diretor de Relações Trabalhistas: Ben Hur Silva de Albergaria

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 Vilela, Daniel Prates Ribeiro

Conselho Fiscal: Walter Ferreira Soares, Raphael Rennó Góes, Paulo Antônio Moreira Avelar

Suplentes do Conselho Fiscal: Pedro Walter Resende de Carvalho, Ivan De Filippo, Alberto Magno Rocha Filho

Delegados efetivos junto à Fiemg: Maurício Sigaud Ferreira, Marcos Vinicius Rocha Savoi

Delegados suplentes junto à Fiemg: Pedro Henrique Vieira Savoi, Alexandre Ferreira Braga

Tiragem informativo: 1000 exemplares

Produzido pela: ARTICULAÇÃO COMUNICAÇÃO ESTRATÉGICA - Tel.: (31) 3594-4490

# Grupo Localix cresce como exemplo de governança

Empresa que nasceu na área de limpeza urbana se expande em vários setores e hoje é reconhecida pela inovação, comprometimento e respeito ao meio ambiente

A Localix é uma empresa mineira que atua nos serviços de limpeza urbana desde 2001, oferecendo soluções inovadoras para a gestão de resíduos. Com mão de obra especializada e equipamentos modernos, atua, sobretudo, nas atividades voltadas às administrações públicas municipais para tornar as cidades mais limpas.

Atualmente, a Localix conta com mais de 3000 colaboradores diretos e indiretos e tem atuação em diversas cidades brasileiras. Seu objetivo? Promover qualidade de vida a todos os habitantes, com respeito ao meio ambiente.

O presidente do Conselho de Administração da Localix, Ivanildo Gualberto Lopes, ressalta que a empresa nasceu em Belo Horizonte, mas tem sede em Contagem e possui filiais em Realengo, no Rio de Janeiro; em Belo Horizonte e Conselheiro Lafaiete, em Minas Gerais; e em Vila Velha e Guarapari, no Espírito Santo.

“Construímos relacionamentos duradouros de forma ética e sustentável. Nossos valores norteiam toda a nossa trajetória, com obstinação em servir bem, com qualidade, protagonismo, sustentabilidade, inovação e legado”, destaca Ivanildo. A visão da Localix, segundo ele, traduz onde a empresa pretende estar em pouco tempo: “seremos referência no Brasil no assunto limpeza urbana, com reconhecimento da qualidade de nossos serviços pelos nossos clientes, colaboradores e comunidade”.

Entre os serviços realizados pela Localix estão a locação de caminhões, coleta de resíduos domiciliares e hospitalares, capina e roçada, aterro sanitário, varrição de ruas, transbordo de resíduos sólidos, manutenção e conservação de praças, jardins e parques, poda e secções de raízes.

## REALIZAÇÃO DE UM SONHO

A história da Localix se funde com a história de Ivanildo Lopes. Aos 11 anos de idade, o atual empresário começou a trabalhar como lavador de caminhões e tinha o sonho de ter o seu próprio veículo. Desde então, buscou a realização de seu ideal. Com empenho, Ivanildo adquiriu seu primeiro caminhão e convidou seu irmão, Francisco, para agregar força de trabalho e capital. Juntos, compraram mais veículos e locaram para prestar serviços em São José dos Campos, interior de São Paulo. Foi então que Cláudia, esposa de Ivanildo, e Marcos Leandro, seu irmão, iniciaram o trabalho na área administrativa da empresa.

Com a chegada de Robson, seu grande amigo, foi assinado o primeiro contrato da Localix em Conselheiro Lafaiete, no ano de 2006. Em seguida, foi a vez de Belo Horizonte, em 2008. Desde então, o crescimento tem sido extraordinário.

O maior desafio da Localix foi demonstrar que, mesmo com qualidade, os serviços podiam ser inovadores e de menor custo. Neste sentido, com o intuito de garantir a perenidade do negócio, em 2017, com a contribuição do diretor Felipe Luz, foram aprimoradas a gestão financeira e a de custos, trazendo mais confiabilidade nos balanços, com auditorias externas. “O que mais nos motivou a insistir nas conquistas foi perceber que um sonho, tão longínquo, com ação, estava se tornando realidade. Começamos a perceber que éramos capazes e que, com trabalho e dedicação, podíamos alcançar tudo o que desejássemos. E é isso



Localix possui cerca de 3000 colaboradores e uma frota de mais de 400 veículos que atuam na limpeza urbana de cidades do país

que nos motiva”, considera Ivanildo.

Atualmente, a Localix recolhe mais de 50 mil toneladas de resíduos por mês, atendendo mais de três milhões de habitantes e percorrendo com a frota de mais de 400 veículos, 1 mi/km<sup>2</sup>.

## LOC FROTAS E SONHAR CONSTRUTORA

Fruto de um processo de diversificação de negócios, surgiram duas outras empresas, a partir de um robusto planejamento estratégico de longo prazo. São elas, a LOC FROTAS e a SONHAR CONSTRUTORA. Enquanto a LOC FROTAS é uma companhia focada em terceirização de veículos, a SONHAR CONSTRUTORA é uma empresa do segmento de construção civil, com foco em moradias habitacionais.

Criados em 2020, ambos os negócios estão entre os



Presidente do Conselho de Administração da Localix, Ivanildo Gualberto Lopes

destaques de cada segmento. A LOC FROTAS já possui mais de 2.000 equipamentos na frota e atende mais de 200 clientes ativos em todo o país, sendo posicionada como uma das maiores empresas do segmento em nível regional. A SONHAR CONSTRUTORA, por sua vez, possui mais de 2.000 unidades a construir nos próximos cinco anos, com terrenos já comprometidos com a construção e, também, com uma posição relevante na Grande BH.

## GOVERNANÇA CORPORATIVA

Para gerenciar os três negócios do Grupo de forma sustentável (LOCALIX, LOC Frotas e SONHAR CONSTRUTORA), Ivanildo liderou um processo robusto de Governança Corporativa, implantando um Conselho de Administração responsável pela definição da estratégia de todo o Grupo. De acordo com as melhores práticas de mercado em Governança, o empresário também implantou a área de Compliance nos três negócios, sendo responsável por garantir que todos os processos e pessoas aderissem à cultura da ética e conformidade.

Seguindo a cultura de Governança, o Grupo conta com auditoria externa em todas as demonstrações econômico-financeiras das empresas, com uma das cinco maiores auditorias do mundo, garantindo um elevado nível de confiabilidade e transparência nos resultados divulgados ao mercado financeiro e demais stakeholders. Tudo isso rendeu à Localix diversos prêmios reconhecimentos por onde tua. “O que nos diferencia é que amamos o que fazemos e, por isso, investimos continuamente em equipamentos e pessoas. Para os próximos anos, esperamos nos estabelecer nas principais metrópoles do Brasil, investindo em inovação, com ética e compromisso com a sociedade e meio ambiente, para transformar vidas e cultivar relacionamentos duradouros”, conclui Ivanildo.



# Vem aí uma nova era da coleta seletiva em Minas

Governo do Estado vai repassar R\$ 4,2 milhões para estimular a gestão de resíduos sólidos com foco na valorização, redução e reciclagem

O entrevistado desta edição do SINDILURB NOTÍCIAS é o Subsecretário de Gestão Ambiental e Saneamento, da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), Rodrigo Franco. Formado em Direito, o subsecretário é Mestre em Direito Ambiental, Direitos Humanos e Desenvolvimento Sustentável, além de estar cursando doutorado em Direito Ambiental e Desenvolvimento Sustentável, e de ser professor da disciplina de Direito Regulatório e Administrativo, no curso de Direito Ambiental e Mineralógico da PUC-MINAS. Em entrevista exclusiva ao nosso jornal, Rodrigo Franco Santos falou sobre o fortalecimento das ações importantíssimas para o setor. Confira!

**1 - Por meio do Edital de Chamada Pública nº 002/2022 da SEMAD, 23 municípios receberão um montante de R\$ 4,2 milhões do Governo de Minas para a implantação ou ampliação de coleta seletiva de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) no estado. Há como dimensionar o resultado dessa ação em termos ambientais?**

A Política Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), estabelecida pela Lei Estadual nº 18.031/2009, define que cabe ao poder público fomentar a implantação do sistema de coleta seletiva nos municípios, com o objetivo de estimular a gestão de resíduos sólidos no território do estado, de forma a incentivar, fomentar e valorizar a não-geração, a redução, a reutilização, o reaproveitamento, a reciclagem, a geração de energia, o tratamento e a disposição final adequada dos resíduos sólidos, além de proteger e melhorar a qualidade do meio ambiente, e preservar a saúde pública. Dados de 2019, disponibilizados pelo Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) indicam que as associações e cooperativas têm importante participação na coleta dos materiais recicláveis, sendo responsáveis por cerca de 37% do total de materiais recolhidos. No Brasil, segundo dados da Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (ABRELPE), o índice de massa reciclada pelos municípios situa-se, atualmente, em 4% do total. Partindo dessa premissa, ao realizar o investimento para a instituição ou promoção da coleta seletiva nos 23 municípios, que abarcam uma população de 590 mil habitantes do estado de Minas Gerais, por meio do Edital 002/2022, é possível estimar, dado o potencial atual, que somente no primeiro ano, 8.600 toneladas de resíduos poderiam ser recuperadas, sendo esse resultado possível de ser dimensionado a partir dos dados quantitativos de destinação final a aterros.

**2 - Os municípios e consórcios classificados já começaram a receber os recursos financeiros para aquisição de equipamentos para coleta seletiva. Quais são os equipamentos adquiridos com esses recursos?**

Os municípios e consórcios classificados já receberam, ao final de dezembro de 2022, R\$ 4.270.853,58 em recursos financeiros para aquisição de equipamentos de coleta seletiva. Atualmente, encontram-se em fase de licitação para compra dos equipamentos pleiteados, conforme plano de trabalho, com prazo de execução do convênio até o final do ano de 2023. Após a execução do



Uma das diretrizes do novo marco é atrair investimentos privados para o setor do saneamento, de forma a ampliar a oferta e a garantia dos serviços para todos os municípios e toda a população.

**Rodrigo Franco**  
Subsecretário de Gestão Ambiental e Saneamento da SEMAD

recurso, a equipe da SEMAD realiza a vistoria de entrega técnica para a devida prestação de contas de finalização dos convênios. Um total de 260 equipamentos serão adquiridos, dentre eles 5 caminhões gaiola; 16 prensas; 14 balanças; 10 esteiras; 6 empilhadeiras; 7 transpaletes; 7 fragmentadoras de papel; 4 seladoras; 9 termômetros; 6 trituradores de garrafas PET; 12 carrinhos de mão para fardos; 7 elevadores de fardos; 3 trituradores de orgânicos; 1 paleteira; 1 picador de madeira; 60 bombonas; 40 big bags; 10 portas big bags e 42 containers/lixeiros.

**3 - Atualmente, Minas está entre os líderes do Brasil no tratamento e disposição tecnicamente adequada de resíduos sólidos urbanos, o que já é uma vitória. Há como vislumbrar um estado totalmente sustentável e consciente em relação ao descarte correto dos inservíveis?**

Sim, nos últimos quatro anos de gestão, foi possível atingir a queda expressiva de 27% no número de lixões no estado de Minas Gerais, reduzindo de 386 lixões ao final de 2018 para 283 ao final de 2022. Pela primeira vez, atingiu-se o patamar de 72% da população atendida com destinação ambientalmente correta de resíduos. O grande desafio está ligado à dimensão do estado mineiro que apresenta 853 municípios com características

diferentes e específicas, distribuídos em grandes faixas de extensão territorial. Ao todo são 589.000km<sup>2</sup>, o dobro da área total da Itália, por exemplo, sendo que cerca de 70% dos municípios apresentam população menor que 20 mil habitantes, que necessitam da estruturação da prestação regionalizada, o que justifica tantas ações recentes do governo nessa temática. Nesse contexto, torna-se primordial o sucesso na atração de investimentos para alcance das metas de saneamento. Uma das diretrizes do novo marco é atrair investimentos privados para o setor do saneamento, de forma a ampliar a oferta e a garantia dos serviços para todos os municípios e toda a população, a partir de metas para universalização do acesso à água, esgotamento e gestão adequada dos resíduos sólidos urbanos.

**4 - Para a instalação de aterros sanitários, vários municípios mineiros têm se reunido em consórcios para se adequarem à lei. Essa continua sendo uma boa solução para os desafios em comum das cidades, para que não incorram em grandes impactos ambientais?**

Com certeza. Em atendimento à Lei Federal 14026/2020, a SEMAD, com apoio da Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (ARSAE-MG) e do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG), elaborou a proposta das unidades regionais de saneamento básico de Minas Gerais, com vistas à geração de ganhos de escala e à garantia da universalização e da viabilidade técnica e econômico-financeira dos serviços, com uniformização do planejamento, da regulação e da fiscalização. Para proposição das unidades regionais, foram selecionados, inicialmente, os critérios técnicos que viabilizam a prestação dos serviços. Posteriormente, foi feita a simulação da viabilidade econômica da prestação dos serviços no arranjo proposto. Ao todo, o Projeto de Lei prevê a criação de 32 blocos regionais para a gestão e manejo de resíduos sólidos urbanos e 22 unidades regionais para abastecimento de água e esgotamento sanitário. A criação das Unidades Regionais visa o fortalecimento dos Consórcios para auxílio e gestão da prestação de serviços de saneamento por meio do ganho de escala, capaz de viabilizar soluções rumo à universalização no Estado. Além disso, a SEMAD formalizou 19 Termos de Cooperação Técnica com consórcios públicos intermunicipais mineiros, que abrangem cerca de 410 municípios, com objetivo de criar uma aproximação entre as partes, visando apoio técnico na gestão adequada dos resíduos sólidos urbanos em cumprimento às políticas nacional e estadual de resíduos sólidos. Além disso, estão sendo disponibilizados aos consórcios, materiais de apoio, divulgação de oportunidades e realização de visitas técnicas de intercâmbio de conhecimentos. A cooperação técnica não envolve a transferência de recursos financeiros entre as partes. Em abril de 2022, foi publicado pela SEMAD o Edital de Chamada Pública 003/2022, para seleção de consórcios públicos intermunicipais de Minas Gerais interessados em receber projeto de estruturação de concessão dos serviços de manejo de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), que incluem sistema de coleta, transporte, tratamento e destinação desses resíduos.