



# INFORMATIVO **MIP**

ANO 15 | Nº 52 | Belo Horizonte

## Palavra do **PRESIDENTE**



O primeiro trimestre de 2024 finalizou, e muitas realizações e conquistas já foram alcançadas pela MIP neste curto espaço de tempo. Nosso Planejamento Estratégico para os próximos 05 anos foi aprovado pelo Conselho de Administração da Holding, e nossas ações estratégicas continuam tendo como foco o desenvolvimento e a segurança de nossas pessoas e o aumento da produtividade dos nossos projetos – fazer mais com menos, gerando resultado para todas as partes envolvidas. Até o momento, conquistamos excelentes resultados em Segurança do Trabalho. Manter nossas pessoas seguras, garantindo o seu retorno para casa de uma maneira melhor do que elas chegaram ao trabalho, é um valor para a MIP e por isso não medimos esforços para que nossas atividades sejam realizadas da forma mais segura possível. Mantendo a política de constante investimento e renovação de seu parque de equipamentos, em 2024 a MIP investiu na aquisição de 04 Guindastes de 70ton, 05 Plataformas Aéreas, 02 caminhões PIPA de 15.000lts, 01 comboio de 8.000lts e 03 Vans. Estes equipamentos vêm incorporar a tecnologia mais moderna na área de frotas propiciando maior segurança e produtividade em nossas obras. Em relação às pessoas, continuamos na busca pelo aumento da capacitação (técnica e comportamental) através da disponibilização de treinamentos e trilhas de aprendizado na Plataforma de Treinamento on-line – UNIMIP – e de parcerias com entidades especializadas nesta área. Ainda no primeiro semestre daremos início a preparação de duas turmas de profissionais na cidade de Canaã dos Carajás / PA. Nossas ações no dia a dia, não apenas moldam o nosso presente, mas também definem o curso do nosso futuro, por isso, reconhecemos a importância de desenvolvermos soluções de engenharia orientadas para minimizar o impacto de nossas atividades no meio ambiente e na comunidade onde atuamos, sempre tendo como base os pilares de uma sólida Governança Corporativa. E por falar em Governança Corporativa, em março de 2024 foi instituído na MIP Engenharia o Conselho Consultivo da empresa. O Conselho Consultivo é um grupo formado por profissionais, internos e externos à organização, de diferentes especialidades, que tem como uma de suas atribuições aconselhar a alta direção da empresa sobre questões estratégicas e táticas relacionadas ao desempenho do negócio. Finalizo ressaltando que o ano só está começando e que nos próximos meses teremos novos desafios e se Deus quiser novas conquistas. Conto com todos para continuarmos a desenvolver nossos negócios com ética e transparência, inspirando outros a seguirem nosso exemplo em direção a um futuro mais sustentável e inclusivo para nossa empresa e para o nosso país.

# COMPLIANCE

## DIVERSIDADE E INCLUSÃO

Somos uma empresa múltipla! Aqui na MIP vivenciamos diversas culturas, diversas perspectivas, diversas experiências e diversas habilidades, e essa diversidade nos torna mais fortes e nos capacita a enfrentar os desafios do dia a dia.

Nós da MIP nos comprometemos diariamente a promover no nosso ambiente de trabalho uma cultura de inclusão e respeito mútuo, onde as pessoas se sintam valorizadas e parte integrante da nossa empresa. Na MIP repudiamos veemente qualquer forma de assédio e discriminação.

Temos o compromisso de construir um futuro mais justo, em que a diversidade seja celebrada e valorizada por todos nós.

Quer conhecer mais sobre esse nosso compromisso?

Acesse nosso Código de Ética e Conduta no nosso site: [www.mipengenharia.com.br](http://www.mipengenharia.com.br)

**Qualquer dúvida procure o setor de *Compliance* na sede da MIP ou envie um e-mail para: [compliance@mip.com.br](mailto:compliance@mip.com.br)**

ESG

### AÇÕES GUIADAS PELO ESG

A MIP Engenharia celebrou o sucesso do "**Circuito das Águas: Um Presente para o Amanhã**", uma iniciativa impactante realizada de 18 a 22 de março na sede e em todas as obras. Esse evento exemplar foi uma demonstração tangível do compromisso contínuo da empresa com a consciência ambiental e social. Ao longo da semana, a equipe dedicada da MIP Engenharia realizou uma série de atividades e ações voltadas para a preservação e valorização dos recursos hídricos. Desde campanhas de conscientização até ações práticas de conservação, cada esforço foi direcionado para fortalecer a conexão com a comunidade e o meio ambiente compartilhado.

Além disso, a empresa também realizou o **Natal Solidário** na Comunidade Nova Jerusalém, em Canaã dos Carajás/PA, beneficiando aproximadamente 300 crianças e adolescentes com atividades lúdicas, brincadeiras interativas, doação de brinquedos e lanches.

Realizamos também em dezembro de 2023 a **doação de materiais e estrutura** para a EMEF José Cândido dos Santos, localizada na cidade de Ourilândia do Norte/PA, com o objetivo de aumentar a segurança do suporte da caixa d'água, e melhorar o fluxo de abastecimento de água da escola.

# ESG

# ESG

ENVIRONMENTAL, SOCIAL & GOVERNANCE



**Circuito das Águas**



**Natal Solidário**



**Estrutura para a EMEF José Cândido dos Santos.**

# ESPAÇO RH

A **UNIMIP** está de cara nova e repleta de cursos que contribuirão para a formação profissional dos nossos colaboradores. No mês de março a MIP adquiriu um pacote com vários treinamentos interessantes que serão disponibilizados durante todo o ano.

Se você é um colaborador da MIP, acompanhe a nossa programação!

## **Março a dezembro:**

- Gerenciamento de Reuniões;
- Direção Defensiva;
- Gestão de Conflitos;
- Ergonomia (NR 17);
- Apresentação Pessoal e Postura Profissional;
- Processos Eficientes e Times Engajados;
- Gestão das Emoções;
- Desenvolvendo suas *Soft Skills*;
- Fortalecendo sua Carreira;
- Como se Comunicar de Forma Assertiva;
- Como Gerenciar Pessoas e Entregar Melhores Resultados;
- Agindo com Inteligência Emocional e Inteligência Relacional;
- Adaptabilidade e Mentalidade de Crescimento;
- Líderes Incríveis e Mais Humanos;
- Como Encantar seus Clientes.

# SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO

## BEM-VINDO AO FUTURO COM O CONSTRUCODE!

A gestão de documentos é um elemento crucial para o sucesso de qualquer empresa, e é especialmente vital na indústria da construção, onde a precisão e a atualização de documentos técnicos são de suma importância. Compreendendo esta necessidade, a MIP adotou o CONSTRUCODE, um *software* de gestão documental inovador que está transformando a forma como gerenciamos nossos documentos técnicos em nossas obras. O CONSTRUCODE oferece uma solução eficaz de gestão documental, colocando a informação necessária na ponta dos dedos de nossas lideranças. Com o uso de *tablets* e estações de consultas digitais, nossos líderes agora têm acesso imediato a documentos técnicos em sua versão atual e válida. Isso não só aumenta a confiabilidade dos documentos, mas também oferece uma agilidade sem precedentes na consulta de documentos nas frentes de serviço. Então, seja bem-vindo ao futuro. Um futuro onde a gestão documental é fácil, eficiente e eficaz. Um futuro onde a informação está sempre ao seu alcance, e onde a colaboração e a gestão de projetos são mais fáceis do que nunca.



# SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO

## RECONHECIMENTO AO "LÍDER NOTA 10" DO ANO 2023

O encarregado Francisco de Assis de Andrade foi reconhecido como o "Líder Nota 10" do ano de 2023 na MIP Engenharia, em virtude de sua proatividade e comprometimento excepcionais.

O título é conferido a líderes que se destacam em diversas dimensões, como produtividade, segurança, meio ambiente, saúde ocupacional, inovação, qualidade, suprimento e atendimento ao cliente, através da metodologia "Líder Nota 10". Além de reconhecer o desempenho, a metodologia visa identificar pontos positivos e propor ações para melhoria contínua.

Ser um Líder Nota 10 requer total compromisso com a qualidade, segurança, meio ambiente, saúde ocupacional e atendimento ao cliente, exigindo proatividade, inovação e capacidade de inspirar a equipe.

O reconhecimento de Francisco destaca sua dedicação e esforço, sendo uma fonte de inspiração para toda a equipe da MIP Engenharia.



# MARKETING

## PODCAST DA MIP ENGENHARIA

A MIP Engenharia inaugura sua mais recente plataforma de comunicação: o *podcast* "**A MIP Fala**". Com uma proposta inovadora, o canal busca abordar uma diversidade de temas, desde questões técnicas até assuntos sociais e atuais, proporcionando aos ouvintes uma experiência enriquecedora e dinâmica. Uma das características marcantes do *podcast* é sua abordagem rotativa, onde a cada episódio um novo apresentador conduzirá a discussão, trazendo perspectivas diferentes e experiências únicas para os ouvintes. Além disso, cada edição contará com uma pauta diferente e a participação de convidados especiais, garantindo uma variedade de assuntos e opiniões.

Com três edições já disponíveis, o *podcast* "**A MIP Fala**" já se destaca como uma fonte rica em informação. Um dos últimos episódios, lançado em março, abordou o tema do *compliance*, explorando os desafios e práticas relacionadas à conformidade e ética nos negócios. Os ouvintes puderam mergulhar em discussões relevantes e esclarecedoras sobre o assunto.

A MIP Engenharia reafirma seu compromisso em promover a troca de conhecimento e a disseminação de informações relevantes por meio de plataformas modernas e acessíveis. O *podcast* "**A MIP Fala**" representa mais um passo nessa direção, oferecendo conteúdo de qualidade e estimulando o diálogo sobre temas importantes para a sociedade e o mundo dos negócios.

# INOVAÇÃO

## **MIP ENGENHARIA NA PROJECT CONTROL EXPO BRAZIL!**

Em março de 2024 a MIP participou da **Project Control Expo Brazil**. O evento foi em São Paulo/SP e durante a participação foi explorada inovações em gerenciamento de projetos na construção e montagem:

- **Tecnologias Emergentes:** foram abordadas novas ferramentas e plataformas para otimização do gerenciamento de projetos;
- **IA em Cronogramas:** foi discutido como a inteligência artificial está revolucionando a elaboração e análise de cronogramas, permitindo análises preditivas e prescritivas;
- **Integração de Tecnologias:** foi explorado os benefícios da integração de BIM, AWP e *Lean Construction* para eficiência e qualidade;
- Canteiros inteligentes, novas tecnologias para implantação e gestão de canteiros do futuro.

A participação na **Expo** foi enriquecedora, proporcionando *insights* valiosos para os projetos futuros da MIP Engenharia.

# CIPA

Em fevereiro, celebrando o espírito do **Carnaval**, a **CIPA** realizou uma ação nas primeiras horas do dia **07/02** com o objetivo de conscientizar de forma descontraída e divertida os colaboradores da MIP Engenharia. O "**Bloquinho da MIP**" se concentrou na portaria superior da sede da empresa e percorreu diversos espaços, levando alegria, segurança e respeito. Esta iniciativa foi estendida às obras, garantindo que essa importante mensagem alcançasse todos os trabalhadores da MIP Engenharia. [Veja mais clicando aqui.](#)



# EM AÇÃO

Mantendo a política de constante investimento e renovação de seu parque de equipamentos, a MIP Engenharia já realizou, neste ano de 2024, um pesado investimento. Passamos a contar com 04 Guindastes XCMG XCT70BR de 70 toneladas, 05 Plataformas Aéreas JLG modelos 660SJ e 800SJ, 02 caminhões PIPA Gascom de 15.000 litros, 01 comboio Gascom de 8.000 litros e 03 Vans Mercedes-Benz Sprinter modelos 417CDI e 517CDI. Estes equipamentos incorporam a tecnologia mais moderna na área de frotas, proporcionando maior segurança e produtividade em nossas obras.



# EM AÇÃO

## CONFIRA AS MELHORIAS IMPLEMENTADAS NO SETOR DE ALMOXARIFADO

Padronização de estrutura de armazenagem nos almoxarifados das obras, permitindo rápida alteração de layout e otimização de espaço.



Implantação das centrais de andaimes em obras do Norte e de Minas Gerais, garantindo maior controle e disponibilidade de materiais, além de minimizar os riscos de indenização por perda ou avaria.



Fornecimento de novos uniformes operacionais e administrativos para as obras do Norte e de Minas Gerais. Catalogação de materiais retornados de obras e reutilizados.



# EM DESTAQUE

## CONSELHO CONSULTIVO

Visando aprimorar a **Governança Corporativa** da MIP Engenharia foi instituído o **Conselho Consultivo** da empresa cuja primeira reunião ocorreu no dia 27 de março deste ano.

Um Conselho Consultivo é um grupo formado por profissionais, internos e externos à organização, de diferentes especialidades, responsáveis por aconselhar a alta direção da empresa sobre questões estratégicas e táticas relacionadas ao desempenho do negócio, não sendo sua responsabilidade tomar decisões, apenas orientar os profissionais da organização.

Três Conselheiros Independentes foram selecionados para incorporar o Conselho Consultivo da MIP Engenharia nesta formação inicial, o Sr. Eduardo Vêras, o Sr. Saulo Vinícius e o Sr. Clorivaldo Bisinoto, além dos sócios não executivos ligados à Holding, Sr. Antônio Fattorelli e Sr. João Bosco Cançado, e do CEO da MIP Engenharia, Sr. Iomar Tavares, que lidera a nova instância.

O calendário de reuniões é mensal e as pautas são flexíveis, justamente para atender a variedade de demandas da alta gestão da empresa e suas constantes necessidades de opiniões e suporte frente às dinâmicas do mercado com o qual a MIP se relaciona.

A MIP Engenharia constantemente se aprimora e se renova, perseguindo sua visão organizacional e alinhando-se com seus valores de busca pela inovação e compromisso com os resultados. A formação do Conselho Consultivo é mais uma iniciativa da empresa para contribuir com seu crescimento sustentável e fomentar sua perenidade.



# OBRAS

# OBRAS

**DESCRIÇÃO DA OBRA:** PLANEJAMENTO DA PARADA DA USINA I - DEMANDA DE ENCURTAMENTO TR-131K-06 – CARAJÁS.

**LOCAL:** CARAJÁS/PA.

Esta obra contempla dois contratos, sendo o primeiro uma continuação direta do escopo de manutenção mecânica, e o segundo focado no encurtamento do TR 131K-06.

No primeiro contrato, a MIP mantém a excelência adquirida nos contratos anteriores com atuação em manutenções rotineiras e intervenções relevantes, conseguindo inclusive aumentar a capacidade produtiva comparando o índice de mão na ferramenta do primeiro trimestre de 2024 com o mesmo período de 2023. No segundo contrato, a MIP executou três intervenções bem sucedidas durante PGU's preparando o TR 131K-06 para o seu encurtamento. Entramos agora na reta final da principal entrega do contrato.

O sucesso deste empreendimento pode ser medido pelos resultados alcançados para a MIP e pela satisfação do cliente, refletida em aditivos contratuais que ampliam a permanência da MIP tanto na implantação quanto na operação. E mais importante, sem acidentes com afastamento desde 2021.



# OBRAS

**DESCRIÇÃO DA OBRA:** SERVIÇOS DE DESMONTAGEM ELETROMECCÂNICA.

**LOCAL:** OURILÂNDIA DO NORTE/PA.

Em fevereiro de 2024 foi concluído o último marco das atividades previstas no contrato. As atividades foram executadas durante a parada do Forno 1, sendo todas as atividades concluídas dentro do prazo, antecipando os principais marcos do projeto, sem nenhum acidente pessoal.

“Faça hoje o que vai te dar orgulho amanhã.”

# OBRAS

**DESCRIÇÃO DA OBRA:** ADEQUAÇÃO DO CIRCUITO HÍDRICO E CONTENÇÃO DAS PERDAS DA USINA DO CLIENTE.

**LOCAL:** NOVA LIMA/MG.

No ano de 2023, foi iniciada a mobilização da obra e a montagem de tubulação da Captação nas áreas da Pelotização e Distribuição de água para Usina. Um passo crucial para o início efetivo da obra.

No início do ano foram iniciadas as atividades dentro da Usina. O início das atividades também nos credenciou ao cumprimento do primeiro marco contratual do contrato da Distribuição com antecedência. Também foram iniciadas as atividades de civil na área da Barragem (área ZAS) importante marco para o contrato da Captação, fazendo com que com a abertura dessa área de trabalho a MIP tenha atingido todas as frentes de trabalho previstas para o contrato da Captação.

Os desafios previstos para os próximos meses são grandes, mas trabalharemos com afinco para que a primeira entrega operacional ocorra conforme o planejado.

# OBRAS

**DDESCRIÇÃO DA OBRA:** IMPLANTAÇÃO DO NOVO SISTEMA DE BRITAGEM PRIMÁRIA.

**LOCAL:** MARIANA/MG.

Para o escopo deste contrato temos a montagem do prédio da Britagem, dois transportadores de Correia, um eletro centro, reforços civis, estruturais, troca de peneiras e chutes do Prédio do Peneiramento. A MIP também é responsável pelo comissionamento e Operação Assistida dos equipamentos.

No mês de dezembro/23 teve início das montagens de estruturas metálicas do Prédio da Britagem e dos transportadores de correia. Como parte do escopo a parada do Prédio de Peneiramento finalizou com um mês de antecedência do marco contratual.

No Prédio da Britagem a montagem estrutural da terceira elevação foi concluída com a montagem dos chutes de descarga, grelha vibratória, rompedor hidráulico e o Britador.

Os desafios para os próximos meses consistem em finalizar as casas de transferências, os transportadores e o prédio da britagem.

# OBRAS

**DESCRIÇÃO DA OBRA:** MONTAGEM ELETROMECAÂNICA DE EQUIPAMENTOS, SUBESTAÇÕES, ESTRUTURAS METÁLICAS, CALDEIRARIA E PERIFÉRICOS.

**LOCAL:** CANAÃ DOS CARAJÁS/PA.

Este é um projeto de capacitação / Britagem de compactos de um cliente de mineração, em Canaã dos Carajás/PA.

A assinatura da OS se deu no final de 2023 e após o período de mobilização contratual, e o término da construção dos canteiros, estamos atualmente em forte ritmo de construção.

A pré-montagem de todos os transportadores segue o ritmo acelerado em nosso pátio de pré-montagens e isso tem trago ao empreendimento inúmeros ganhos em produtividade, segurança e facilidade no processo construtivo dos módulos de transportador.

# OBRAS

**DESCRIÇÃO DA OBRA:** MONTAGEM ELETROMECAÂNICA PARA O PROJETO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE REJEITOS DA FLOTAÇÃO E PLANTA DE FILTRAGEM DE REJEITOS.

**LOCAL:** CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO/MG.

Os primeiros meses do ano foram de intensa mobilização de recursos e construção das instalações de canteiros de obras e alojamentos. A reforma dos 02 pavilhões do alojamento foi concluída, e a habitação destes se iniciou em março de 2024. Os novos pavilhões estão com previsão de conclusão para o fim de maio/24.

A montagem eletromecânica se iniciou pelo prédio da Filtragem com o posicionamento da primeira coluna. Na área do bombeamento as atividades de pré-montagem das estruturas metálicas da sala dos compressores também já se iniciou, assim como os preparativos para montagem do primeiro tanque metálico.

O planejamento da obra está em reavaliação para adequação aos novos prazos das obras civis que estão em execução pelo cliente.

# OBRAS

**DESCRIÇÃO DA OBRA:** EXECUÇÃO DAS OBRAS COMPLEMENTARES PARA OPERAÇÃO DO TLO (SILO 3) DO PROJETO SERRA SUL + 10 MPA.

**LOCAL:** CANAÃ DOS CARAJÁS/PA.

A obra vem desempenhando um papel importante para o cliente devido a sua satisfação com a produtividade, qualidade e segurança no andamento das atividades, e o excelente relacionamento alcançado.



**PROFISSIONAL  
DESTAQUE**



**Jakson Santana**

Jakson iniciou sua carreira na MIP Engenharia em 2013 como ajudante. Posteriormente, fez a transição para a área administrativa, mais especificamente para o setor de segurança do trabalho. Ao longo dos projetos, teve uma intensa interação com o setor de planejamento. Em cada reunião, encontro ou análise multidisciplinar, ficou fascinado com o processo de planejamento de obras, foi então que decidiu ingressar no curso de Engenharia. Após dez anos desde o início de sua jornada profissional, durante os quais trabalhou como ajudante, técnico de segurança, técnico de medição e técnico de planejamento, finalmente alcançou o tão sonhado título de engenheiro de planejamento.

**UM GRANDE DESAFIO PROFISSIONAL:** migrar da área de segurança do trabalho para o setor de medição.

**O QUE GOSTA DE FAZER NAS HORAS VAGAS:** Jakson gosta de estar em casa com sua família.

**O QUE MUDARIA NO MUNDO:** ele eliminaria a corrupção.

**UMA COISA QUE O TEMPO LHE ENSINOU:** o tempo ensinou a Jakson a importância da adaptabilidade.



**PROFISSIONAL  
DESTAQUE**



**FRANCISCO DE ASSIS**

A vida de Francisco foi marcada por desafios que o permitiram alcançar seu atual *status*. Ele atribui grande parte de seu sucesso ao respeito e à humildade, que moldaram o profissional que ele é hoje, com a graça de Deus.

**UM GRANDE DESAFIO PROFISSIONAL:** um dos grandes desafios profissionais dele foi ter conseguido trabalhar em uma das maiores empresas de montagens do Brasil e permanecer nela até o momento presente. Ele expressa sua gratidão a Deus em primeiro lugar e à MIP por lhe proporcionar a oportunidade de se tornar o profissional que é hoje. Através da MIP, ele conseguiu realizar muitos sonhos, incluindo a formação de sua filha.

**O QUE GOSTA DE FAZER NAS HORAS VAGAS:** nas horas vagas, Francisco gosta de passar tempo com sua família, viajar e praticar caminhada. Além disso, dedica-se ao estudo de suas atividades na empresa, especialmente sobre questões relacionadas à segurança.

**O QUE MUDARIA NO MUNDO:** se pudesse mudar algo no mundo, Francisco disse que escolheria melhorar a saúde, reduzir o egoísmo e promover uma mudança na forma como as pessoas tratam umas às outras.

**UMA COISA QUE O TEMPO LHE ENSINOU:** uma das principais lições que o tempo lhe ensinou é a importância da humildade, da companheirismo e de ajudar os outros, valores que ele pretende continuar cultivando ainda mais.





**EMPRESAS DO  
GRUPO MIP**

# MIP CONSTRUTORA

Prepare-se para se encantar com o lançamento assinado pela MIP Construtora: Fazendas Terras de Minas.

Localizado próximo ao bucólico vilarejo de Piedade do Paraopeba, em meio à região metropolitana de Belo Horizonte, o empreendimento oferece glebas com metragens a partir de 20.000m<sup>2</sup>, infraestrutura completa e áreas de lazer e contemplação.

[Acesse o site do lançamento e saiba mais!](#)

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



# MULTILIFT

**Multilift finaliza o ano de 2023 com o embarque recorde de escória granulada pelo Porto de Vitória /VPORTS.**

Foram 53.522,636 toneladas deste produto com seu embarque finalizado nessa semana no navio M/V CMB VAN DIJCK, atracado no berço 202 de Capuaba. A carga movimentada pela Multilift tem como destino França e Senegal e, de acordo com os dados da VPorts, foi o recorde do ano no Porto de Vitória.

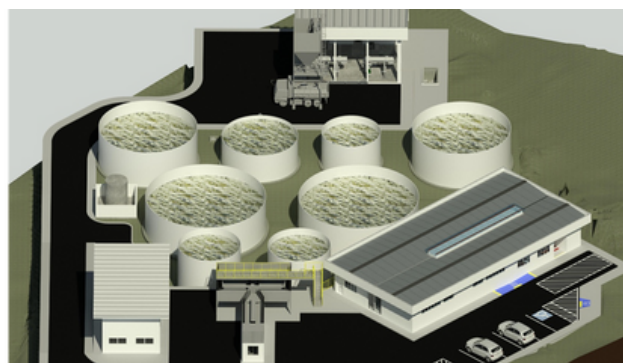
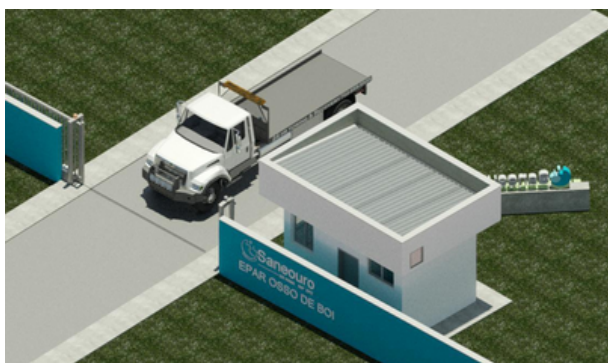


**A Multilift esteve presente na 28ª edição da *Intermodal South America*.**

Feira mais importante do setor logístico reunindo grandes players do setor logístico que compartilharam suas experiências.

MIP INVESTIMENTOS**Saneouro obtém licença para construção da ETE / EPAR Osso de Boi**

Após dois anos de solicitação, a Saneouro recebeu, no dia 26/02, o licenciamento da Superintendência Regional de Meio Ambiente (Supram-MG) para dar início às obras da Estação de Produção de Água de Reuso (EPAR) Osso de Boi. Além de atuar como ETE - Estação de Tratamento de Esgoto, recebendo os efluentes e os purificando, devolvendo água limpa aos leitos de rios e ribeirões, na EPAR são implementadas tecnologias no tratamento dos efluentes cujo resultado é uma água com índice de pureza suficiente para torná-la própria para o consumo em atividades tais como limpeza de solos e estradas, irrigação e utilização industrial. O volume que não for destinado ao reuso em estações deste tipo é devolvido dentro das especificações técnicas que garantem a revitalização dos cursos d'água. A EPAR Osso de Boi terá a capacidade de tratar 100% do esgoto coletado na sede de Ouro Preto, o equivalente a 40% do esgoto de todo o município. As obras estão previstas para durar 18 meses, incluindo a contratação de empresas para início, construção e implantação, com investimentos estimados em R\$ 40 milhões.



A construction site with a large crane lifting a concrete slab. The scene is overlaid with an orange tint. The crane is on the left, and the slab is being lowered towards the center. Scaffolding and other construction elements are visible in the background.

**MIP**  
ENGENHARIA

[mipengenharia.com.br](http://mipengenharia.com.br)