

Revista

NEXUX
LUBRIFICAÇÃO E CONFIABILIDADE

MATÉRIA DE CAPA

NEXUX brilhou na
MEC SHOW: Medalha
de Ouro em Inovação
e Conectividade

SUSTENTABILIDADE

Descarbonização é
um estilo de vida



É OURO!

A grande participação da NEXUX na

MEC SHOW

FEIRA DA INOVAÇÃO INDUSTRIAL | 2024

Ano 01 | nº 01 | Agosto de 2024

Sumário

03

Saúde e Segurança



05

Gente que inspira!



07

Capa: Especial
MEC SHOW 2024



09

Inovações que
transformam



11

Sustentabilidade



13

Contratos NEXUX





Gente que faz a diferença!

Luis Fernando Libardi
Diretor NEXUX

David de Paula Tavares
Diretor NEXUX

A NEXUX nasceu com a missão de conectar pessoas a processos e soluções, transformando o setor industrial de lubrificação. Desde o início, foi a união das forças e a visão compartilhada dos diretores Fernando Libardi e David Tavares que contribuiu para o crescimento da empresa acreditando no potencial para reunir uma equipe dedicada e talentosa, composta por pessoas reais e comprometidas.

A combinação de expertise e comprometimento é o que permite à NEXUX se destacar. Humanizamos processos, criando resultados que não apenas atendem às necessidades técnicas, mas também colocam as pessoas no centro das operações. É essa confiança mútua e o compromisso com a excelência que continuarão a guiar nossa trajetória de sucesso, consolidando parcerias e construindo um futuro sólido.

Saúde e Segurança

Agosto

Mês de conscientização pelo fim da violência contra a mulher.

Lilás

A NEXUX, em sua contínua dedicação à responsabilidade social, promoveu a campanha Agosto Lilás, focada na conscientização e combate à violência contra a mulher, reforçando que a denúncia de violência é um passo crucial para romper o ciclo de abuso e garantir a segurança de quem está em risco.

É fundamental que todas as vítimas saibam que não estão sozinhas e que há apoio disponível. Denunciar é um ato de coragem e uma ferramenta poderosa para combater a impunidade, promovendo justiça e protegendo vidas.

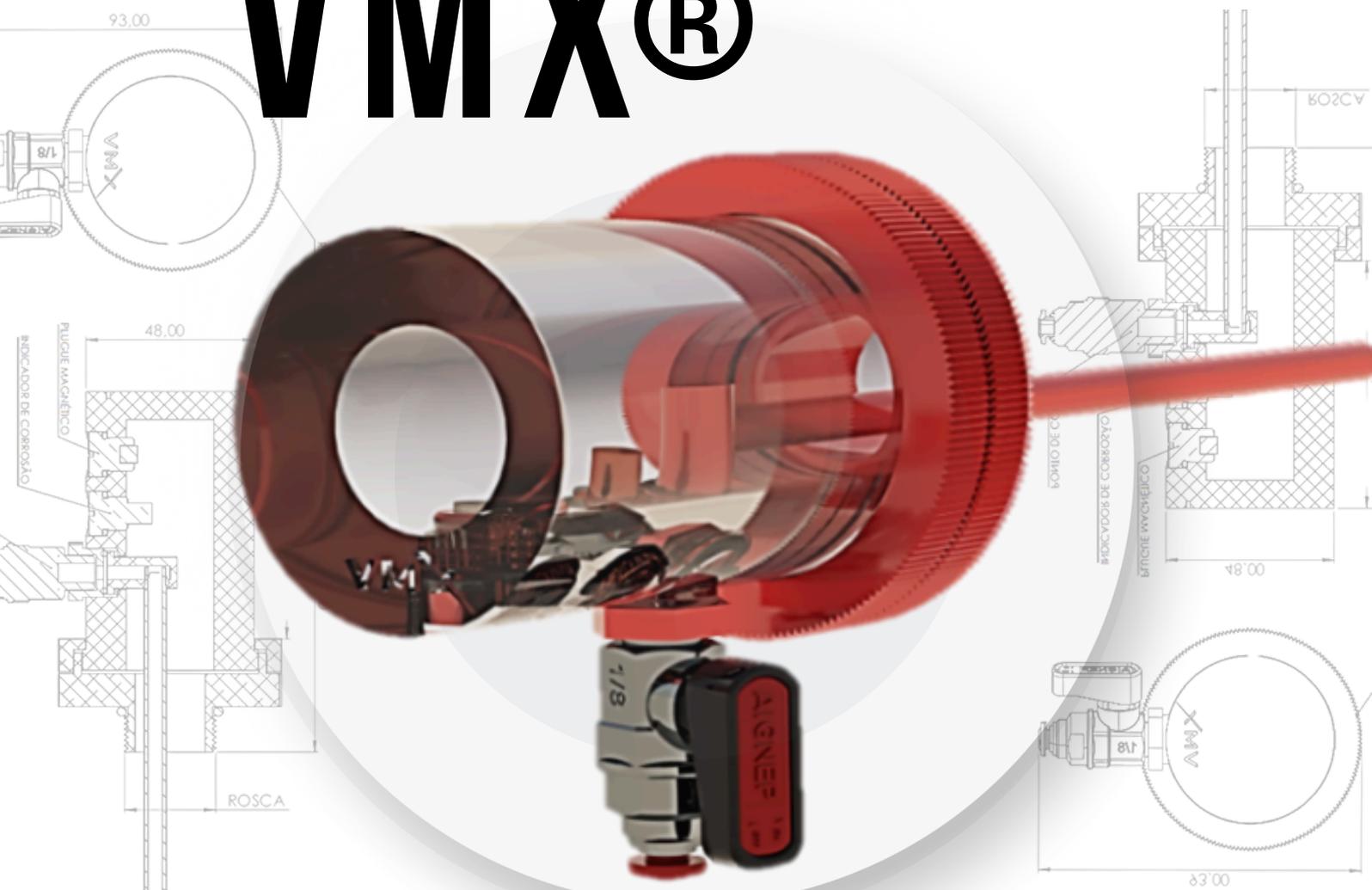
Denuncie, proteja e apoie.

Diga não ao silêncio. Disque denúncia - Ligue 180



Parte da equipe feminina da NEXUX

NOVO VMX®



Já conhece o nosso

VMX®?

Ele garante o monitoramento preciso do óleo com visor cristalino resistente, indicador de corrosão para detectar mudanças químicas e plugue magnético que captura detritos ferrosos. Seus componentes removíveis facilitam a inspeção, e a válvula de amostragem integrada oferece amostras precisas.



Entre em contato com os especialistas da NEXUX para descobrir como o VMX® pode melhorar a confiabilidade dos seus equipamentos!

Gente que inspira!

Cada colaborador NEXUX é essencial para o sucesso da empresa, contribuindo com seus talentos e comprometimento, ajudando a impulsionar iniciativas e garantindo a excelência nos serviços que oferecemos aos nossos parceiros e clientes.

O colaborador Mak Leich Fernandes dos Anjos, inspetor de manutenção no contrato Samarco Ubu - ES, estampou a capa do nosso catálogo, representando o valor que a NEXUX atribui a cada um de seus colaboradores.

Gentilmente, ele nos concedeu uma entrevista. Confira:

Entrevista

NEXUX: Mak nos fale um pouco sobre você.

Mak Leich: Sou um rapaz humilde, gosto de aprender, gosto de buscar mais conhecimentos, abraço as oportunidades que tenho e não fujo das responsabilidades. Quando não sei fazer, corro atrás para aprender. O Mak de hoje é o Mak de sempre, uma pessoa que batalhou bastante. Em prol do que? Em prol da minha própria vida, da vida da minha família e do meu filho.

NEXUX: Como as suas responsabilidades contribuem para a lubrificação e a confiabilidade padrão NEXUX?

Mak Leich: Quando as pessoas me perguntam “mas o que você faz?” Eu dou a seguinte resposta: Garantir! Meu trabalho é garantir a confiabilidade dos ativos. Realizar inspeções, avaliações internas do equipamento, propor também soluções e medidas que garantam a continuidade operacional, isso é importante. Oferecer os critérios técnicos de segurança, qualidade e preservação do meio ambiente.



Mak Leich capa do catálogo NEXUX e o nosso diretor David Tavares.

NEXUX: Como você se sentiu ao ver sua foto na capa do catálogo NEXUX?

Mak Leich: Eu me senti muito honrado ao ver o meu rosto ali. As pessoas estão me vendo e me reconhecendo, eu achei bacana. É uma felicidade. A gente vê o reconhecimento da empresa, o carinho, o amor da empresa para com a gente. E eu só tenho que agradecer a vocês por estar me proporcionando esses momentos.

NEXUX: E o que a NEXUX representa para você?

Mak Leich: Para onde eu vou me perguntam onde trabalho e falo de boca cheia: “cara, eu trabalho na melhor empresa na área da Samarco, que zela por todos aqueles que estão lá. Uma empresa que traz conhecimento, que pega uma pessoa que tem zero de conhecimento e faz essa pessoa ser um profissional de excelência.

Colaboradores do contrato Samarco Germano - MG conhecem a Sede Administrativa NEXUX em Vila Velha - ES



Em visita a Sede Administrativa NEXUX, na foto da esquerda para direita: o Diretor Fernando Libardi, os colaboradores Jilson Julião Donato, Deivid Junio Santos, o Diretor David Tavares, o coordenador Adalvan Miranda e o colaborador Marcelo Venancio.

Os colaboradores Deivid Junio Santos, Jilson Julião Donato e Marcelo Venancio Inácio do contrato Samarco Germano, em Minas Gerais, participaram de um sorteio realizado pela NEXUX que os presenteou com a oportunidade de visitarem a Sede Administrativa da NEXUX em Vila Velha, Espírito Santo e participarem da Feira Mec Show 2024.

Com a experiência, eles puderam explorar em profundidade as soluções oferecidas pela Nexux para garantir a confiabilidade na lubrificação industrial.

Além disso, eles tiveram contato com tecnologias inovadoras de manutenção preditiva.

A visita também foi especial para os colaboradores, que conheceram o Espírito Santo pela primeira vez.



Participação no estande da NEXUX na Feira MEC SHOW 2024.

Jilson Julião, Marcelo Venâncio e Deivid Santos, a NEXUX espera que a experiência tenha sido agradável. Ficamos muito felizes ao recebê-los.

Matéria da Capa

É OURO!



A NEXUX fez uma participação digna de medalha de ouro na última edição da MEC SHOW 2024, um dos maiores eventos do setor metalmeccânico do Brasil. Nosso estande foi um verdadeiro pódio de inovação e tecnologia com destaque do início ao fim.

As atrações foram lideradas pelas soluções da preditiva, pela maleta de análise de óleo do parceiro FilterTechnik e pelo Rack de lubrificação, que apresentou soluções de ponta para otimizar processos, e, ainda, neste ano inovou servindo também de choppeira.

A MEC SHOW de 2024 será lembrada como o grande momento de vitória da NEXUX, onde a estratégia e a inovação se uniram para criar uma experiência digna de campeões.

As diversas soluções expostas no estande surpreenderam visitantes e especialistas da indústria. O "pódio de inovação" assegurou para **NEXUX** o reconhecimento de um **verdadeiro campeão**.

Ao final da feira, ficou evidente que a NEXUX subiu ao topo do pódio, levando "para casa" a medalha de ouro em inovação e soluções de lubrificação.



Parcerias na MEC SHOW 2024 Filtrec, Perma, ICAN e FilterTechnik

A presença da NEXUX na MEC SHOW 2024 também serviu como palco para fortalecer laços com os parceiros estratégicos globais Filtrec, Perma, Ican e FilterTechnik, reforçando o compromisso com a inovação e a excelência, valores que consideramos essenciais para um crescimento contínuo.



Stephane de Vivie,
Branch Manager em Filtrec

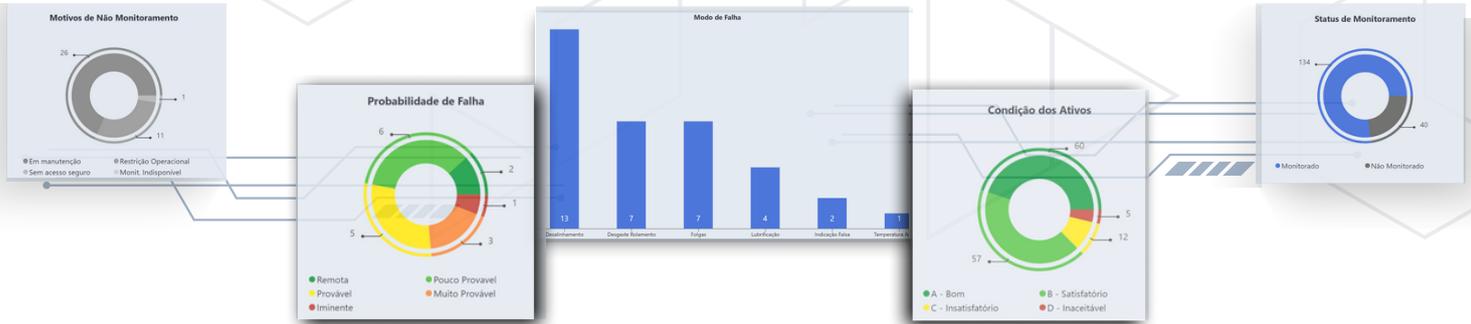
“A Filtrec tem uma grande parceria com a NEXUX, é o segundo ano que participamos com eles na Feira Mec Show, uma feira muito importante para a filtração, sistemas de filtragem, óleo e gás. É por isso que estamos aqui, a NEXUX é uma empresa que sempre desenvolve novas tecnologias. Podemos ver no estande deles produtos sempre novos e de alta tecnologia.”

“Estamos no Estande da NEXUX, nossa nova parceira aqui no Espírito Santo, tivemos nossos produtos expostos aqui nesse bellissimo estande que foi construído para esse evento, nós da Perma estamos muito felizes e com grandes expectativas de excelentes negócios a partir dessa nova estratégia e ação feita junto com a NEXUX.”



Victor Silva,
Gerente de Negócios PERMA Brasil

Inovações que transformam



A Manutenção Preditiva da NEXUX aplica técnicas inovadoras de monitoramento de condição e desempenho dos equipamentos em operação dos ativos.

Utilizando ferramentas avançadas de análise de dados e algoritmo de aprendizado de máquinas, somos capazes de prever falhas com base em históricos e padrões de comportamento.

Com nossa abordagem, os clientes conseguem programar intervenções de forma estratégica, reduzindo significativamente o tempo de inatividade produtiva e otimizando o uso de recursos.

O resultado é um aumento substancial na confiabilidade e na disponibilidade operacional dos seus equipamentos.

Funcionalidades do sistema AGS

- Coleta e integração de dados;
- Padronização de relatórios e diagnósticos;
- Diagnóstico de falhas;
- Geração de alertas;
- Visualização de dados.



Na foto da esquerda para direita: o colaborador Yan Bada Quintino, o Gerente de Manutenção Preditiva e T.I Ari Junior e o colaborador Pablo Santos Barros.

NEXUX e FilterTechnik: parceria global traz nova tecnologia em análise de óleo para o nosso portfólio de produtos

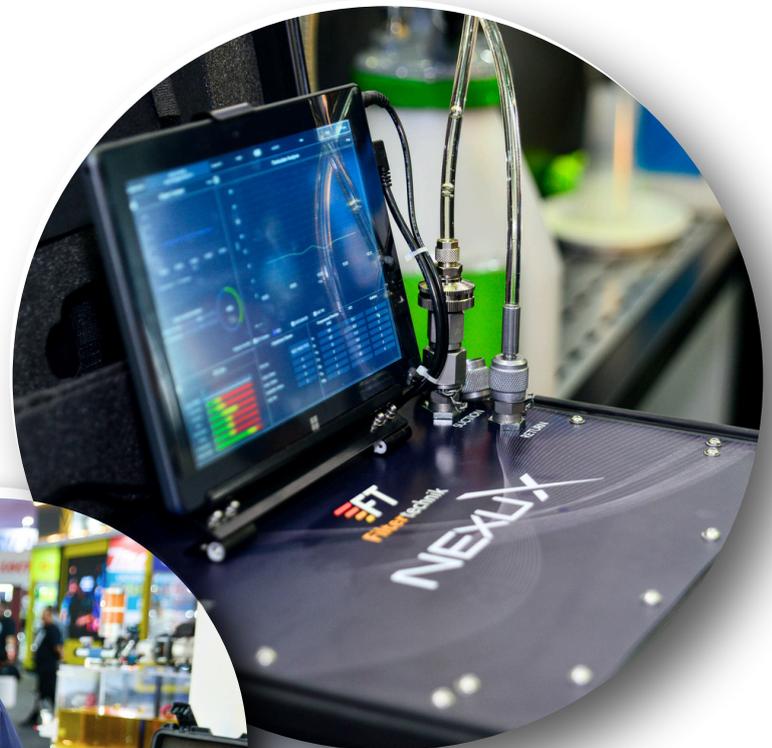
A **NEXUX** incorporou uma das mais avançadas tecnologias de monitoramento de óleo do mundo: a maleta de análise de óleo, que veio diretamente do Reino Unido (UK). Desenvolvida em parceria com a FilterTechnik, essa inovação é um marco no compromisso da **NEXUX** em trazer para o Brasil o que há de mais moderno em confiabilidade e performance na lubrificação industrial.

A maleta de análise de óleo é projetada para se conectar diretamente ao sistema de óleo de uma máquina. Ao passar pelo dispositivo, o óleo é monitorado quanto à sua contaminação e ao teor de impurezas. Em um gráfico detalhado, são exibidos os códigos de contaminação de acordo com os padrões internacionais da ISO, SAE e NAS. Esses códigos indicam a quantidade total de partículas presentes no óleo, proporcionando uma análise precisa e instantânea do nível de pureza do fluido.

Outro recurso importante do dispositivo é a medição do teor de água no óleo, exibido como umidade relativa. Além disso, oferece também uma análise de imagem do óleo em tempo real, permitindo visualizar as partículas que estão passando pelo contador.

Essa tecnologia é uma importante aliada também nas análises das causas de falhas, identificando o tamanho e a forma das partículas.

Assim, a NEXUX reforça seu papel como líder em inovações que transformam.



Sustentabilidade

Descarbonização é um estilo de vida

Descarbonização é o processo de redução das emissões de dióxido de carbono (CO₂) e outros gases de efeito estufa para minimizar o impacto das atividades humanas no aquecimento global e nas mudanças climáticas.

A descarbonização pode parecer um conceito distante, mas na prática, ela pode ser incorporada de forma simples e eficaz ao nosso estilo de vida, tanto no trabalho quanto em casa.

Maneiras de reduzir emissões de dióxido de carbono (CO₂):

No Ambiente de Trabalho

- **Otimização de Energia:** Utilize equipamentos e sistemas eficientes, desligue luzes e aparelhos quando não estiverem em uso.
- **Redução de Desperdício:** Minimize o uso de papel e materiais descartáveis, promovendo a digitalização e a reciclagem.
- **Uso Eficiente de água:** reutilize água para limpeza de ambientes e evite desperdícios em torneiras.

Na vida pessoal

- **Transporte:** Prefira transporte público. Sempre que possível, opte por caminhar ou usar uma bicicleta.
- **Economia de Energia:** Utilize lâmpadas LED, desligue aparelhos eletroeletrônicos quando não estiverem em uso.
- **Reciclagem e Redução de Resíduos:** Separe os materiais recicláveis, evite plásticos descartáveis e adote práticas de compostagem.

O que é a pegada de carbono e a sua importância?

A pegada de carbono mede o total de emissões de gases de efeito estufa (GEE) associadas a uma atividade, produto ou indivíduo, e é expressa em dióxido de carbono equivalente (CO₂e).

Isso inclui gases como dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄) e óxidos de nitrogênio (NO_x), que são convertidos em CO₂ e para avaliar seu impacto combinado no aquecimento global. A pegada é calculada a partir de todas as etapas do ciclo de vida de um determinado produto, desde a produção e transporte até o uso e descarte.

Reduzir a pegada de carbono, conhecido como descarbonização, é crucial para mitigar as mudanças climáticas. Diminuir as emissões de CO₂ e ajudar a controlar o aumento da temperatura global, preservar a biodiversidade e melhorar a saúde pública, ao mesmo tempo em que promove práticas sustentáveis e o uso de energias renováveis.



NEXUX e ESG

Compromisso com a Sustentabilidade e o Futuro Verde

Na NEXUX, a descarbonização é um pilar fundamental do nosso compromisso com o **ESG** (Environmental, Social, and Governance). Adotamos práticas sustentáveis para minimizar o impacto ambiental das nossas operações, promovendo a eficiência energética, a redução de resíduos e o uso responsável dos recursos.

Nosso objetivo é integrar a sustentabilidade em todas as nossas atividades, garantindo que nossa empresa contribua positivamente para o meio ambiente e a sociedade.



NEXUX e o Compromisso Global com a Sustentabilidade: Alinhados ao ODS 13 da ONU



Como parte do Pacto Global da ONU, a NEXUX se alinha aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), com destaque para o ODS 13, que trata da **ação contra a mudança global do clima**. Este compromisso reflete nossa responsabilidade em adotar práticas que protejam o meio ambiente e impulsionem o desenvolvimento econômico e social de forma responsável e consciente.

Nossa participação desde 2020 no Pacto Global da ONU reforça a dedicação de seguir princípios que promovam a sustentabilidade, a proteção ambiental e a justiça social. Estamos comprometidos em atuar diretamente para mitigar os impactos das mudanças climáticas, contribuindo para a construção de um futuro mais sustentável e equitativo para todos.

Contratos NEXUX



**Com orgulho
anunciamos o novo
contrato da NEXUX
com a CSN -
Companhia Siderúrgica
Nacional, em Volta
Redonda - RJ**

Este novo contrato representa um marco importante para a NEXUX e fortalece nossa presença no setor de lubrificação industrial. Estamos prontos para assumir essa responsabilidade e oferecer soluções de alto desempenho.

Como parte deste contrato, a NEXUX oferecerá uma gestão completa de lubrificação nas unidades da CSN. Isso inclui a coleta regular de amostras de óleos e graxas lubrificantes nas dependências da Usina Presidente Vargas, em Volta Redonda, na CSN Porto Real e na CSN Cimentos. As análises físico-químicas dessas amostras serão conduzidas com rigor técnico, assegurando que os lubrificantes e graxas atendam aos padrões exigidos para o funcionamento eficiente dos equipamentos.

Além disso, realizaremos análises ferrográficas e morfológicas dos lubrificantes industriais e fluidos hidráulicos, uma etapa crucial para identificar desgastes prematuros e prevenir falhas graves. Com base nos resultados obtidos, emitiremos laudos técnicos detalhados que orientarão a equipe da CSN sobre as ações necessárias para a manutenção dos equipamentos, sempre em conformidade com os limites definidos pela empresa. Para complementar, forneceremos relatórios gerenciais mensais, que destacarão os principais desvios de qualidade detectados e a última condição de cada equipamento, permitindo uma gestão mais estratégica e eficiente.

Temos grandes expectativas de que esse contrato abrirá portas para uma parceria sólida e duradoura no estado do Rio de Janeiro. Acreditamos que, através de nossa gestão cuidadosa e entrega consistente de resultados, alcançaremos todos os objetivos estabelecidos e consolidaremos essa relação de sucesso.

NEXUX e LANXESS:

- 5 anos de parceria
- 1.827 dias sem acidentes

A NEXUX tem o prazer de comemorar um marco significativo: 5 anos de uma parceria SEGURA e de SUCESSO com o nosso cliente Lanxess

Durante esse período, temos testemunhado a excelência, a dedicação, segurança e o profissionalismo que permeiam todas as entregas dessa parceria entre NEXUX e Lanxess.

A confiabilidade e a eficiência dos serviços prestados pela NEXUX foram fundamentais para o bom andamento das operações da Lanxess, garantindo soluções precisas e ágeis no dia a dia.



Na foto da esquerda para direita: os colaboradores Paulo Higino de Santana Junior, Bruno Conceição de Souza e Samuel Menas de Oliveira.

Nesta jornada, destacamos o comprometimento da nossa equipe: Bruno Conceição de Souza, Paulo Higino de Santana Junior e Samuel Menas de Oliveira, que aparecem na foto como exemplos de pessoas que fazem a diferença na NEXUX.

Com tranquilidade, nossos parceiros sabem que podem contar com o nosso compromisso em oferecer o melhor na lubrificação industrial e na manutenção de sistemas e equipamentos.

Ao celebrarmos este aniversário de 5 anos, expressamos nosso sincero agradecimento à confiança da LANXESS no trabalho da NEXUX e a equipe NEXUX. Estamos entusiasmados para continuar fortalecendo essa parceria nos próximos anos, mantendo a segurança, a confiança e a satisfação que nos trouxeram até aqui.



Novos uniformes



Equipe Lanxess- SP

Conforto e Segurança

A NEXUX lançou e iniciou a distribuição dos novos uniformes para suas equipes. O novo modelo priorizou a segurança, o conforto e a modernidade, refletindo o cuidado com o bem estar dos nossos colaboradores.



Equipe Technip - RJ



Equipe CSN Volta Redonda - RJ



Equipe Operacional Samarco Ubu - ES



**Fale com
os nossos
especialistas!**



@NEXUXOFICIAL



@NEXUX.OFICIAL



www.nexux.com.br

**Participe da revista
e envie sugestões!**

**(11) 93064-9695
ana.carolina@nexux.com.br**

Expediente

A revista NEXUX é uma publicação mensal para colaboradores, clientes e parceiros.

Gerência administrativa e comunicação corporativa: Fabiola Lemos Cortezini

Produção Editorial, Apuração, Redação e Jornalista Responsável: Ana Nascimento

Projeto e Edição Artística e Gráfica: Ana Nascimento e Fabiola Lemos Cortezini