

The background of the entire image is a dark blue space filled with stars. In the center, a bright blue sun or light source is rising over the horizon of a globe. The globe is shown in silhouette, with the continents of North and South America visible. Numerous blue light rays emanate from the sun, spreading across the sky.

DME
PREDITIVA 4.0

INDÚSTRIA 4.0



DME

PREDITIVA 4.0



NOSSA ESSÊNCIA

PRECISÃO
EFICIÊNCIA
PONTUALIDADE
HONESTIDADE

“ NÓS SOMOS UM TIME CONECTADO E FOCADO NO MESMO OBJETIVO: LEVAR DESENVOLVIMENTO PARA AS INDÚSTRIAS DO NORDESTE ATRAVÉS DE NOSSA EXPERTISE. ”

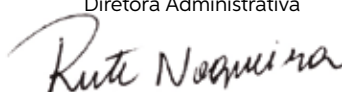
Nosso tempo na terra é totalmente limitado e é por isso que precisamos fazer valer todas as nossas ações para que elas tenham impacto e façam a diferença.

Queremos deixar nosso legado por onde passamos: um marco de precisão, eficiência, pontualidade e honestidade. Tudo o que fazemos é baseado em nossos valores e princípios cristãos, pois entendemos que assim estamos buscando a cada dia sermos melhores e honrar a Deus.

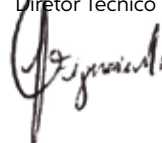
Atuamos com soluções de avaliação e diagnóstico de máquina desde 2011 e com essa conduta, conquistamos a confiança de pessoas em empresas como **Jeep** setores de Pintura e Prensas, **PMC, Magneti Marelli, Brose, Pirelli, Lear, São Braz, Mineradora Tronox, Guaraves, Laminor**, entre outras.

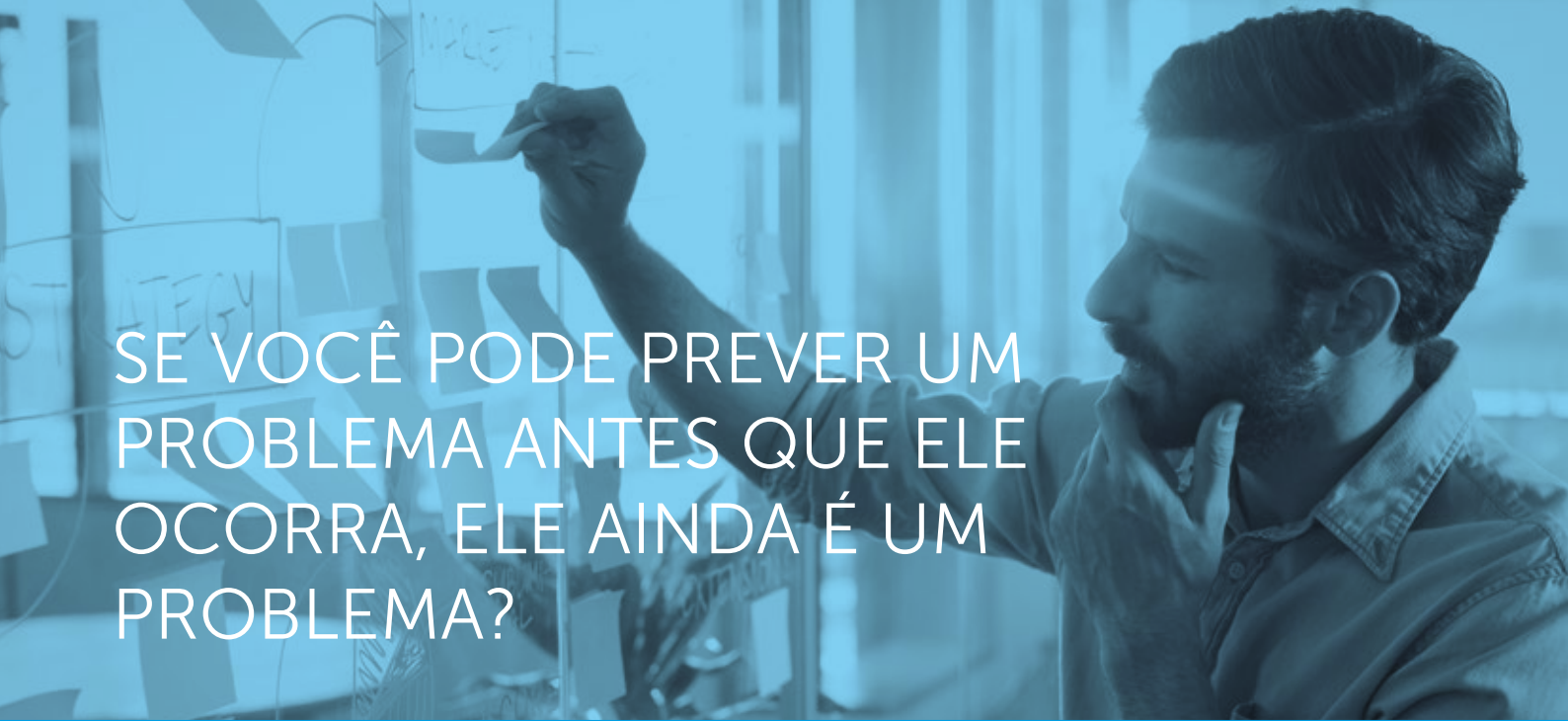
Eu que vos escrevo sou a **Rute Nogueira** que juntamente com o meu sócio **Jeriel Figueirêdo** e nosso time nos colocamos à sua disposição para escrever uma nova história na empresa em que você trabalha, uma história de vitória e sucesso.

Rute Nogueira
Diretora Administrativa



Jeriel Figueirêdo
Diretor Técnico





SE VOCÊ PODE PREVER UM PROBLEMA ANTES QUE ELE OCORRA, ELE AINDA É UM PROBLEMA?

Vemos que as indústrias que se destacam no mercado possuem algo especial, diferente das outras. Muito está ligado à cultura corporativa que são aqueles valores e princípios que são disseminados como norte de conduta. São usados para auxiliar na tomada de decisão, por exemplo inovação, transparência e pertencimento.

Na Manutenção Industrial, assim como no RH, Logística e Suprimentos nos é dada a oportunidade de atuar com foco em alta produtividade buscando zero perdas. Afinal nós dispomos de capacidade interior extremamente potente de realizar grandes feitos.

Para os que fazem uso do que existe de melhor dentro de si, sempre enxergarão maneiras de se reinventar e deixar o seu legado no mundo.

Passamos por uma grande transformação nos processos industriais desde que se registrou a primeira revolução industrial (início do século 19), aquela que foi marcada pelo aceleração da produção através da força da energia gerada a vapor. Foi um salto imenso deixar para trás métodos de produção artesanais para dar vez a produção por máquinas.

Dessa época de utilização de recursos como ferro, carvão e vapor, passamos anos depois a uma nova fase de aproveitamento do aço, eletricidade e petróleo. A segunda revolução (segunda metade do século 19) também foi marcada pela racionalização do trabalho, onde havia a preocupação de que a produção fosse realizada com menor custo e tempo.

As pessoas passaram a ter facilidade em achar produtos industrializados, o que fez com que a demanda gradativamente fosse aumentando. Assim era necessário entregar mais produtos e em menos tempo. As indústrias perceberam essa necessidade e procuraram métodos de facilitar o fluxo de produção. Buscaram o aprimoramento do processo produtivo com máquinas mais eficientes e por volta de 1950 houve um avanço tecnológico jamais visto anteriormente, foi quando começaram a utilizar os computadores. Vieram a partir daí softwares, sistemas de automação, eletrônica e a internet. A comunicação ficou mais acessível e a conectividade nos tornou um mundo globalizado.

Agora ninguém segura mais.

O mundo se tornou industrializado entre os anos de 1800 e 1900 sem computador, internet, Smartphones e Instagram. Avalie agora onde estamos 100% conectados. É um caminho sem volta. Ou seja, mesmo aqueles que não são tão amigos das novas tecnologias precisam se abrir para as novas soluções. Afinal de contas elas facilitam nossa vida nos trazendo informações e respostas muito rápidas. Você consegue imaginar sua vida hoje sem a facilidade de comunicação que dispomos? Pois é, nas indústrias é a mesma coisa. Para você ter a informação mais precisa e rápida para tomada de decisão, precisa estar munido do que há de mais avançado na indústria 4.0. Não dá para fechar os olhos para isso, pois as empresas que não notarem essa oportunidade, certamente terão dificuldades em seu mercado.

Nesse cenário...

Como está a gestão de manutenção da indústria onde você trabalha?

Continua como no princípio da produção manual ou você á está acompanhando as mudanças e de repente até gerando soluções novas?

A manutenção ainda é reativa ou você usa um conjunto de soluções para evitar desperdícios e fazer uso por completo de seu maquinário?

Você ainda é surpreendido por interferências técnicas que param e atrasam a produção e entrega de seu produto?

Você segue ou você mesmo criou uma cultura de entrega extraordinária na indústria em que trabalha? Entendendo que a manutenção industrial é parte fundamental nesse processo.

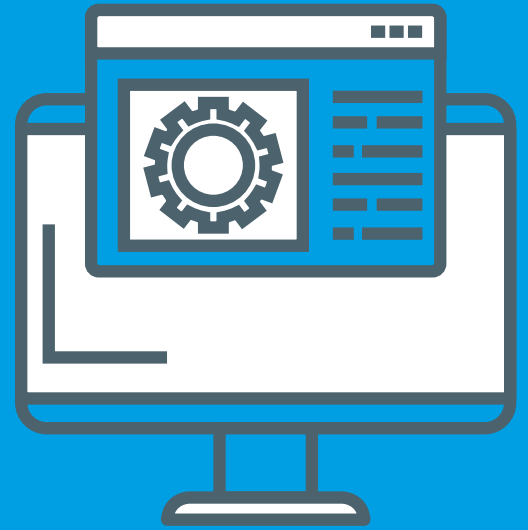
O seu setor de manutenção é responsável pelo escoamento dos recursos ou contribui para o aumento do lucro da empresa?

Lucro? Mas como assim lucro? Você pode estar pensando que você não é pago para pensar no lucro da empresa. Talvez esteja até pensando que lucro é coisa de ladrão, do satanás e de gente que não presta. É...eu sei que muito a mídia dissemina a ideia de que empresários são corruptos, porém precisamos entender que o objetivo de uma empresa é ser próspera. É com o lucro que uma organização pode, caso esteja em seus princípios, contribuir com outras pessoas. É ele um grande motivador a levar os proprietários de indústrias a terem a iniciativa própria de implantar uma empresa. Lucro é bom, é gostoso e é de Deus. Sabe como sei que você vai concordar comigo? Pois é quando você lucra com o seu trabalho que você pode conquistar seus objetivos e ajudar as pessoas próximas de você.

Assim como percebemos a evolução dos meios de produção ao longo dos anos, vemos também como a Manutenção Industrial ganhou força por desenvolver tantos recursos de utilização inteligente das máquinas. Saímos de uma manutenção totalmente reativa para uma manutenção profissional que se antevê aos problemas e falhas.

A hora é agora de avançar e escrever uma história de sucesso na sua vida profissional.





FERRAMENTAS PARA INDÚSTRIA 4.0

ANÁLISE PREDITIVA É A RESPOSTA PARA VOCÊ TOMAR AS DECISÕES CERTAS.

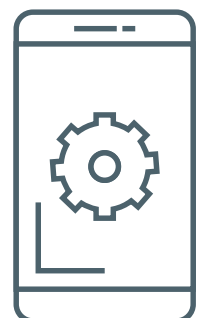
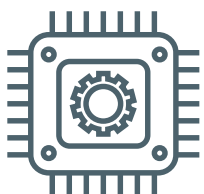
Monitoramento periódico e sistemático para detecção de falhas no princípio do defeito, possibilitando ações inteligentes que evitem colapsos. Tudo documentado em relatórios detalhados e de simples leitura.

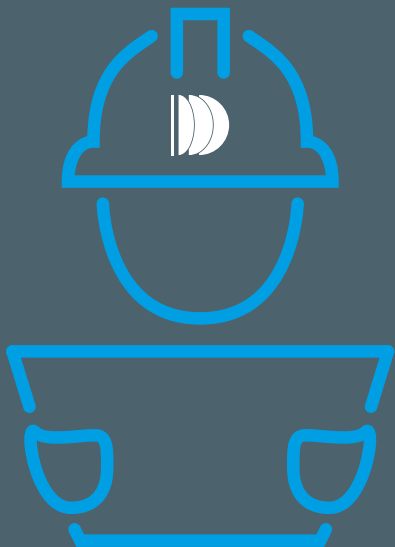
- **Análise de vibração;**
- **Análise de óleo;**
- **Análise de circuito de motores elétricos;**
- **Termografia;**
- **Alinhamento a laser de eixos e polias;**
- **Balanceamento dinâmico em campo;**

Um conjunto de soluções que funcionam de verdade.

Aprender é igual a mudar

Para você que quer levar seu time a um nível ainda maior de conhecimento, compartilhamos nosso know how em preditiva em treinamentos teóricos e práticos.





DUAS ESTRATÉGIAS PARA IMPLANTAR A MANUTENÇÃO PREDITIVA:

**A MANUTENÇÃO
PREDITIVA É UM
CUSTO FIXO QUE EVITA
CUSTOS VARIADOS.**

1

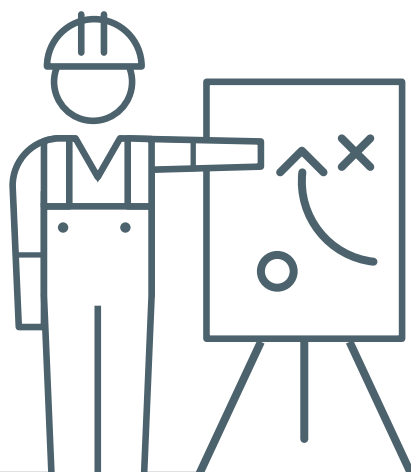
TIME PRIMARIZADO

Equipe interna do cliente dedicada em tempo integral para se antecipar às falhas, fadigas e colapsos com a consultoria da DME Preditiva.

2

TIME TERCEIRIZADO

Time da DME Preditiva totalmente responsável pelo resultado do projeto de avaliação e diagnóstico das máquinas e componentes.



PRECISÃO
EFICIÊNCIA
PONTUALIDADE
HONESTIDADE



SOLUÇÕES 4.0

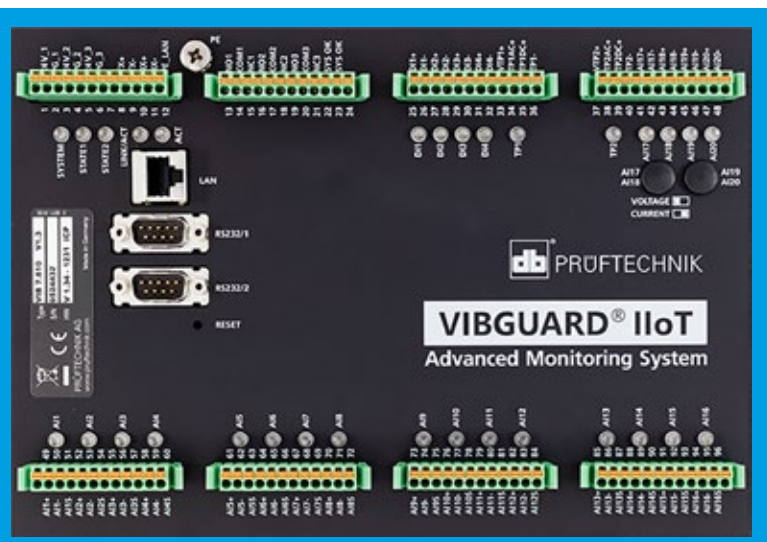
SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO ONLINE EM TEMPO REAL. ANÁLISE INTELIGENTE DO ESTADO DAS MÁQUINAS.

VIBGUARD® IIoT

Alto desempenho para ativos críticos.

O VIBGUARD® oferece 6, 16 ou 20 canais de medição, cujas amostras são realizadas em paralelo e sincronia. Isso permite que até mesmo os sistemas mais complexos sejam monitorados e protegidos continuamente contra paralisações inesperadas. O VIBGUARD® IIoT é autônomo e realiza as tarefas de medição automaticamente.

- A interface MQTT se integra perfeitamente aos ambientes da Indústria 4.0;
- Adequado para monitorar máquinas padrão em sistemas complexos e operados dinamicamente;
- Mede a forma de onda de tempo, valores gerais característicos, espectro de FFT, órbita cinética do eixo e torque;
- Monitoramento direcionado de desequilíbrio, erros de alinhamento, desgastes nos dentes das engrenagens e danos nos rolamentos.



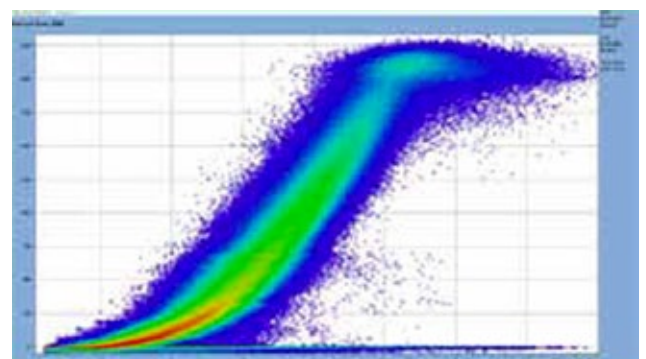
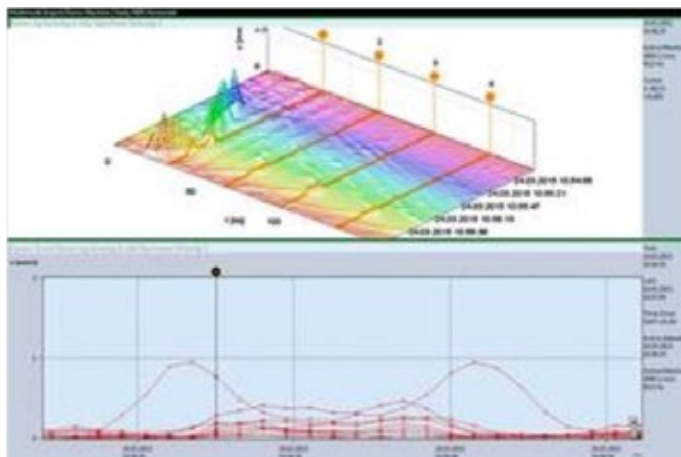
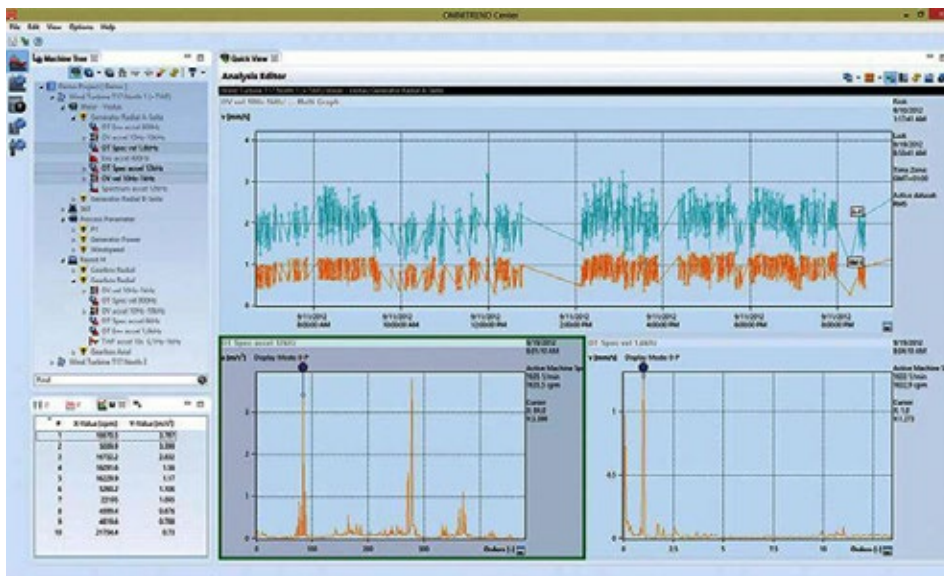
PRECISÃO
EFICIÊNCIA
PONTUALIDADE
HONESTIDADE



Análise e relatórios de todos os dados de medição.

O OMNITREND® Center é o software central para os dispositivos de medição móveis PRÜFTECHNIK e sistemas de monitoramento online da condição. Configuração de medição simples, gerenciamento central de dados, arquivamento estruturado, análise e geração de relatórios eficaz. O OMNITREND® Center oferece todos os recursos que você espera de uma plataforma de software intuitiva que também é fácil de usar, reduzindo bastante o tempo de treinamento.

- Exibição de status das máquinas e equipamentos monitorados;
- Função interativa de relatório em formato HTML com links para os diagnósticos e resultados de trabalho e medição;
- Ferramentas para comparação de dependências de valores medidos diferentes (gráfico XY, gráfico em cascata 3D);
- Interface gráfica intuitiva para instalação e configuração manual de trens de máquinas;
- Navegue facilmente em máquinas grandes usando filtros de pesquisa inteligentes;
- Arquitetura cliente servidor: Ideal para redes distribuídas e soluções baseadas em nuvem.



A solução inteligente de IIoT para visualizar dados da máquina

O OMNITREND® Asset View é um software baseado em servidor para exibir os dados atuais da condição da máquina. O design é intuitivo e claramente estruturado – ideal para todos os gerentes e operadores de sistemas.

- Consulta em tempo real das consultas de status da máquina via Internet;
- As cores de semáforo sinalizam imediatamente o status atual da máquina;
- Acesso mundial a dados através da interface de dados MQTT;
- São exibidos os valores de alarme excedidos;
- Visualização de dados de tendência;
- Funciona em todos os PCs, smartphones e tablets com conexão à Internet;
- Compatível com VIBGUARD® IIoT, VIBGUARD® compact, VIBGUARD® portable, VIBRONET® Signalmaster e VIBSCANNER.





**INVESTIGAMOS O
PRESENTE PARA QUE
O FUTURO NÃO SEJA
UMA DOR DE CABEÇA
PARA VOCÊ.**



DME_{4.0}

PREDITIVA

» end.: R. Severino Massa Spinelli, 270, Sala 20, Tambaú
João Pessoa/PB, Cep.: 58039-210

» tels.: (83) 3021.8821 ^(24h)
(83) 99336.5973 / (83) 99336.4318
(81) 99487.2507

atendimento@dmepreditiva.com.br
dmepreditiva.com.br

   dmepreditiva