



ENCONTRO **ANTF** DE
FERROVIAS
— **EDIÇÃO DIGITAL** —

VLI!

Conexões que
geram valor

Gustavo Mucci Oliveira



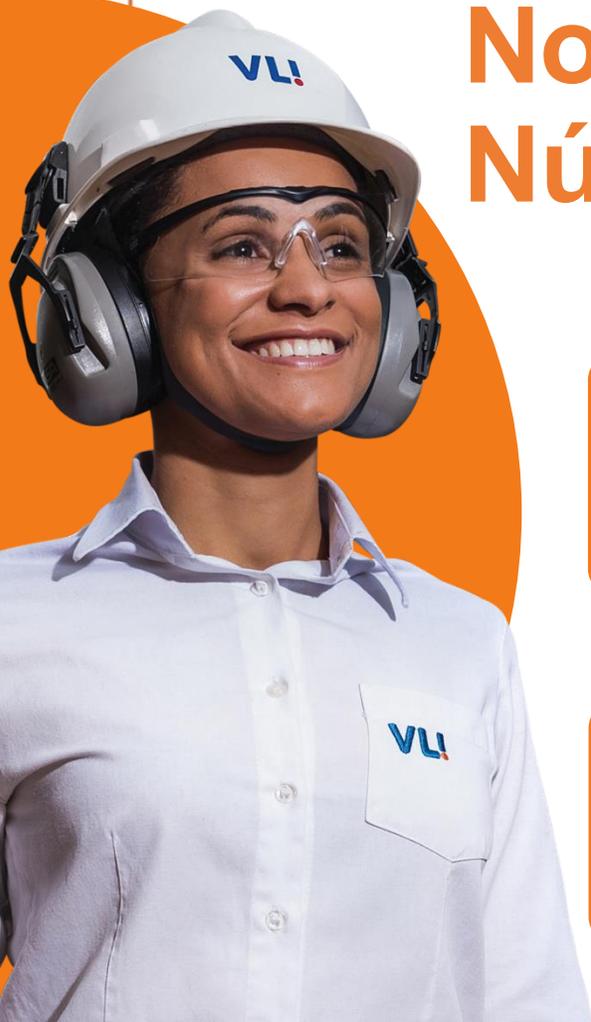


Conheça a VLI

Somos a VLI, uma companhia que traz um novo olhar sobre a logística, garantindo eficiência para a superação de cada desafio. Conexões fazem parte da nossa história. Conectamos pessoas, caminhos, negócios, sonhos e valores para realizar grandes conquistas.

Nossa experiência nos faz capazes de seguir com inovação e agilidade, entregando resultados de forma sustentável. Acreditamos na geração de valor compartilhado e é com paixão e compromisso que trabalhamos todos os dias, transportando riquezas que contribuem para desenvolver nosso país e para transformar a logística do Brasil.

Nossos Números



+ de **7.500**
empregados



3 Estruturas de
Operações
Portuárias TMIB,
TIPLAM e TPSL



+ de **10 bilhões***
investidos entre
2014 e 2020



9 terminais
intermodais



5
corredores
logísticos



2 Ferrovias
Norte Sul, Centro
Atlântica



Presente em mais
de **300** municípios
e **10** estados e DF



Volume de portos
em 2020: **40,7**
milhões de toneladas



1º lugar no
prêmio Valor
Inovação 2020



Vol. ferrovias 2020:
60,6
milhões de toneladas



+ de **790**
Locomotivas



+ de **23 mil**
vagões



8.000 km
de ferrovia



Fuelytics

Solução para otimização da eficiência energética para correlacionar variáveis operacionais e identificar as principais oportunidades de melhoria.

Com ela é possível medir o impacto de cada variável de forma a permitir atuar diretamente nos principais problemas.

- Redução de ~940 mil litros de óleo diesel e ~2,8 mil ton CO2 equivalente em 2020 (Fonte: Relatório de Sustentabilidade VLI 2020)



FUELYTICS

Manutenção Preditiva

Plataforma centralizada de Manutenção de vagões e locomotivas que visa diminuir gradativamente ocorrências de manutenção corretivas e preventivas através de análises assertivas de dados e sensores.

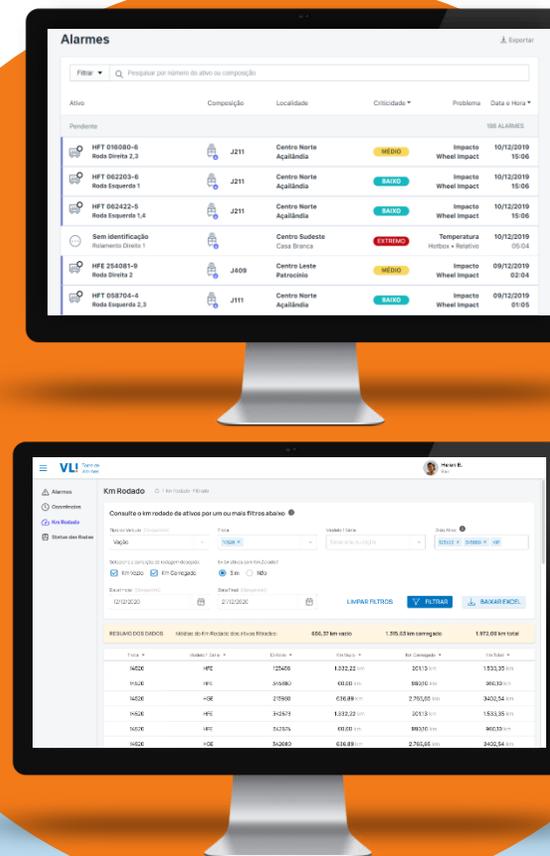
Onda 1 (2018 a 2020) – Foco em rolamentos de vagões:

Torre de Controle: Sistema de manutenção que centraliza as informações dos sensores Hotbox, Railbam e Wheel Impact, levando em consideração regras de negócios definidas pela Engenharia e realizando todos os agrupamentos necessários de forma a disponibilizar os alarmes de forma clara e objetiva.

Aplicativo de Rastreabilidade: Aplicativo para apontamento de local de instalação do rolamento e informações referente a peritagem do ativo.

Onda 2 (2021 –) – Foco na gestão de rodas:

Projeto em desenvolvimento com foco na implementação da gestão de rodas dentro da Torre de Controle com objetivo de otimizar o planejamento de manutenção para aumento da vida útil das rodas.



Realização



Apoio editorial



Organização

