

The logo features the word "SQUADRA" in a bold, white, sans-serif font. Below it is a horizontal bar with a blue-to-teal gradient, followed by the word "digital" in a smaller, white, lowercase sans-serif font. The background is a blue-to-purple gradient with thin white curved lines.

**SQUADRA**  
digital

Ajudamos grandes  
marcas a *destravar* seu  
*potencial digital*, criando  
experiências de *impacto*.



**STRATEGY,  
DESIGN,  
BUILD &  
GROWTH.**

# DIGITAIS, DISTRIBUÍDOS, DIVERSOS.

*Entregando do Brasil  
para o mundo.*

**+700**  
SQUADERS

**+15**  
PAÍSES  
ATENDIDOS



**Great  
Place  
To  
Work®**

**Certificada**

Nov/2022 - Nov/2023

BRASIL™

# VLI LOGÍSTICA

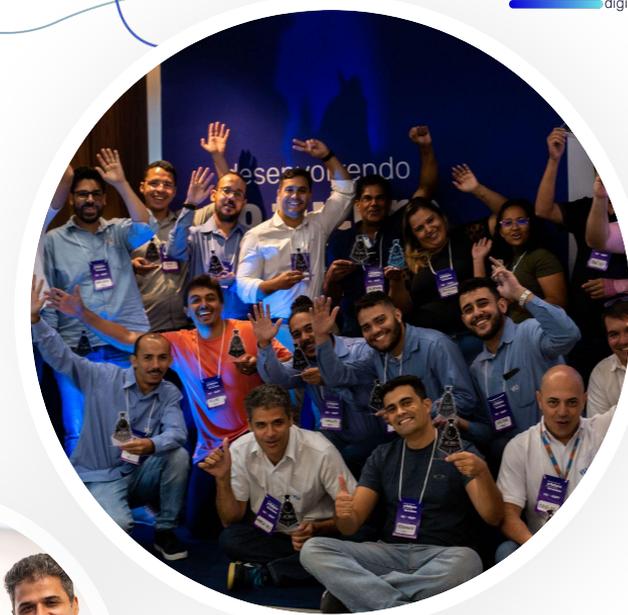
IMPLEMENTAÇÃO DO SICOF  
(SISTEMA DE CONTROLE DE  
OPERAÇÕES FERROVIÁRIAS)

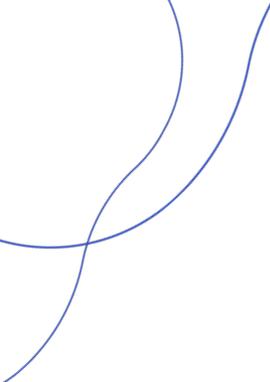


# VLI LOGÍSTICA

A VLI é uma empresa que oferece soluções de logística multimodal, através de equipamentos altamente capacitados que conectam portos, ferrovias e terminais a outros modais para atender às principais regiões do Brasil, que são produtoras de bens industrializados, siderúrgicos, minerais e do agronegócio.

Suas rotas passam pelas regiões Norte, Nordeste, Sudeste e Centro-Oeste.





NÚMEROS

# VLI LOGÍSTICA



*60,6 milhões de toneladas transportadas em 8.000km de ferrovias.*



*800 locomotivas e 24 mil vagões mobilizados em operações ferroviárias.*



*40 milhões de toneladas transportadas em 7 estruturas portuárias.*



*Presente em 250 municípios, 10 estados e no Distrito Federal*



*7 mil empregados apaixonados por transformar a logística do país*





TRANSFORMAÇÃO DE LEGADO

# VLI LOGÍSTICA

Este projeto visa mudar o sistema operacional ferroviário para melhorar a eficiência e controle, observando uma otimização dos processos, prototipação de interações de telas mais amigáveis e com ciclos curtos de entrega.

Transformação de legado com a realização de modularização, arquitetura de design, treinamentos, além de práticas ágeis de gestão transformando os dados de performance.

## Soluções

# SICOF (SISTEMA DE CONTROLE DE OPERAÇÕES FERROVIÁRIAS)

1

Transformar a plataforma legada de controle de toda a operação logística, passando por um discovery, design, desenho da nova arquitetura, desenvolvimento e testes.

2

Foco em User Experience Interfaces acessíveis, elementos de interação do público, acompanhando toda a jornada do usuário, melhorando a forma como ele usufrui o sistema como um todo.

3

Sistema corporativo, totalmente integrado, garantindo que os dados sejam informados simultaneamente e com mais agilidade na formação de trens, alimentem toda a cadeia subsequente, eliminando redundâncias, controles paralelos e certificando a integridade das informações.

4

Sessões de design sprint e refinamento de negócio, agregando valor ao produto.

5

Criação de SQUAD multidisciplinar, com foco no produto, obtendo uma visão do AS IS x TO BE e geração do Storing Mapping.

6

Organização do backlog do produto por geração de valor, que deu mais visibilidade do trabalho em andamento e do trabalho a ser entregue.

## Projeto Requalificação do Unilog

MVP - 3ª Onda

Escopo: Ações complementares e novas funcionalidades

### Formação de Trem



AVLI ganhou novas funcionalidades, agilidade e melhorias na execução do sistema operacional ferroviário. Foram mais de 30 estações, com isso deixando de usar o sistema antigo e facilitando o dia a dia dos operadores.

Maior eficiência, otimização de performance, padronização e portabilidade.

Mais de 100 operadores já foram treinados para operar o sistema e atualmente foram iniciadas mais de 500 formações de trens através do SICOF.

Sistema independente, funcional e com controle operacional centralizado.

Melhora no desempenho das aplicações desenvolvidas e excelência na manutenção da plataforma.



### **Resultados alcançados!**

**Nos meus 34 anos de ferrovia, sempre participei dos 3 sistemas operacionais que vigoram aqui, e foi uma novidade! Geralmente um novo sistema é desenvolvido durante 3 a 4 anos até a entrada em produção. E no SICOF com 8 meses conseguimos colocar em produção as formações de trens vazios em várias localidades chamadas de pilotos. Pelo que já implantamos vejo de forma positiva, o módulo escolhido de formação de trens foi colocado em produção conforme o previsto. Foi um desafio muito grande, pois temos dezenas de peculiaridades nos transportes ferroviários e estamos superando todos eles, vivenciando a cada dia novos cenários e juntamente, cliente e fornecedor, trabalhando de forma proativa e permanente para sanar quaisquer indisponibilidades no processo.**

**Vejo hoje a relação entre o time VLI X SQUADRA no desenvolvimento e atuação de processos muito positiva, essencial o diálogo, as discussões entre as equipes, isto fortalece o grupo.**

**Vejo no time da Squadra além do comprometimento, dedicação o sentimento de dono, um valor que para mim gera uma maior confiabilidade nas entregas e na garantia que estamos no caminho certo para construirmos o melhor sistema ferroviário do Brasil.**



**Oldemar Godinho Filho, PO do Projeto**

# SQUADRA DIGITAL

Destravamos seu potencial digital



# SOLUÇÕES END TO END

JORNADA DIGITAL DO COMEÇO AO FIM



Identificar oportunidades e direcionar o negócio.

Conhecer o cliente e desenhar a experiência.

Construir o produto para suportar o negócio

Sustentar e manter o produto em constante evolução.



## STRATEGY & DESIGN

EXPERIÊNCIA DO CLIENTE

### DESIGN

Discovery, UX & UI, Design System

## PRODUCT BUILDING

### SOLUÇÕES MARTECH

Portais, E-commerce, Mobile Apps, CRM  
(Acquia, Adobe & Salesforce)

### CHATBOT

Atendimento inteligente

## OPS & GROWTH

### GROWTH HACKING

Identificar oportunidades de evolução

PROCESSOS INTEGRADOS

### TRANSFORMAÇÃO ÁGIL

Repensar o modelo de trabalho

### AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS

Digitalizar, Automatizar e orquestrar

### CLOUD & DEVOPS

Desenhar, migrar e cuidar  
(Azure, AWS, GCP)

CORE DO NEGÓCIO

### ROADMAP DIGITAL

Definir e priorizar as iniciativas

### APLICAÇÕES TRANSACIONAIS

Aplicações no coração do negócio

### IT SERVICE

Sustentação e suporte 8x5, 8x7, 24x7

### ARQUITETURA DE SOLUÇÃO

Preparar para o hoje e o amanhã

### MODERNIZAÇÃO DO LEGADO

Evoluir para transformar

## DATA ANALYTICS (ML & DL)

Estratégia e uso dos dados para gerar valor para o negócio.



**SQUADS ÁGEIS GERENCIADAS**  
Times multidisciplinares em que **co-criamos com o cliente** o produto.



**TEAM BUILDING**  
Ajudamos o cliente a **crescer seus próprios times** de forma simples e rápida

**MODELO DE ENTREGA**

# SQUADRA VENTURE BUILDER.

*Criamos em 2019 um braço de investimento com foco em soluções B2B que apoiam a jornada digital dos nossos clientes.*



CONSULTING  
STRATEGY



BUSINESS  
AGILITY



DIGITAL  
AUTOMATION



CHAT BOT  
EXPERIENCE



DATA  
INTELLIGENCE



SUPPLY  
CHAIN



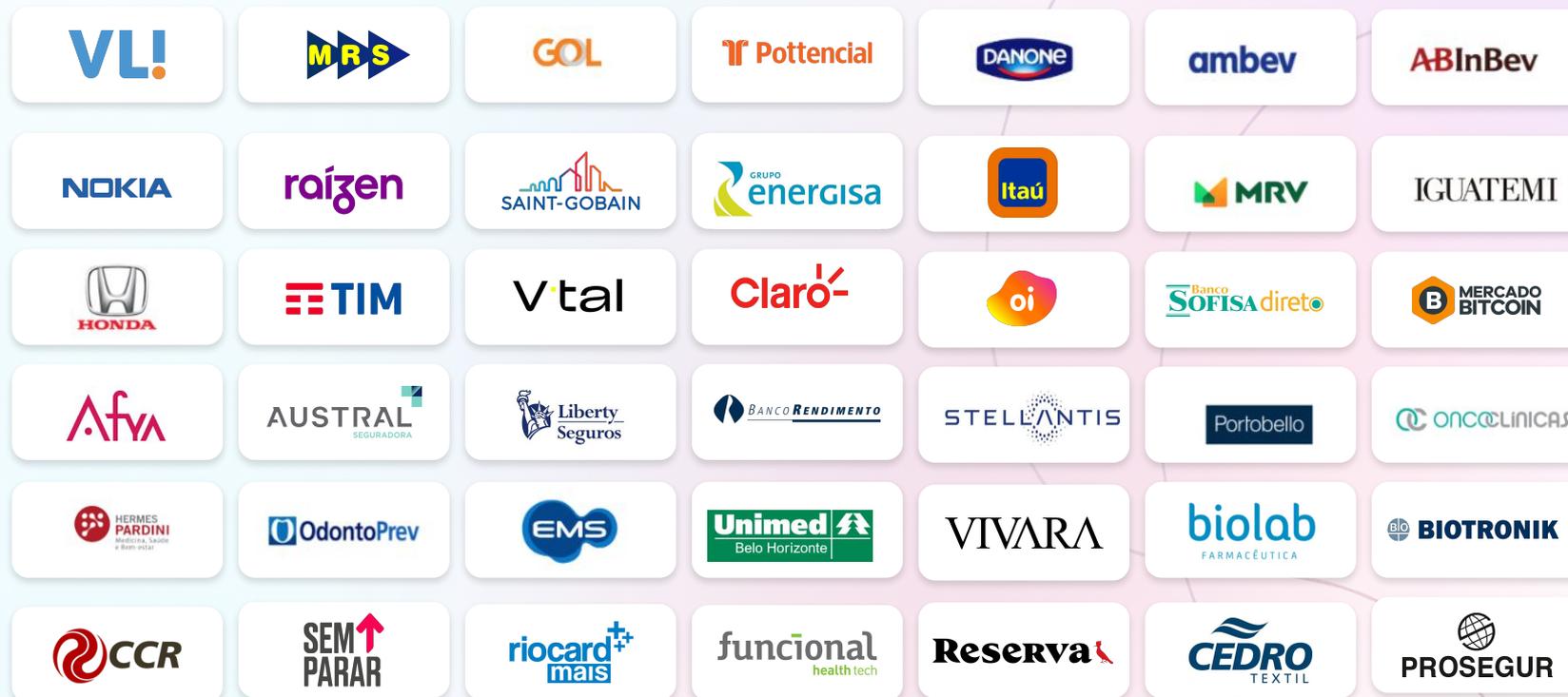
GEO  
INTELLIGENCE



EXPERIENCE HUB  
& COWORKING

# +100 CLIENTES ATIVOS

CO-CRIAÇÃO E PARCERIA





**VAMOS JUNTOS?**

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

| [@squadradigital](https://www.instagram.com/squadradigital)