

Unidade de Negócio



Metalworking



# Apresentação

# Nosso Negócio

A Tirreno tem 56 anos de mercado no segmento de especialidades químicas e Metalworking e desde 1990 atuando no mercado de fluídos automotivos.

**Capacidade produtiva:**  
4 milhões/mês



**Funcionários:**  
150 colaboradores



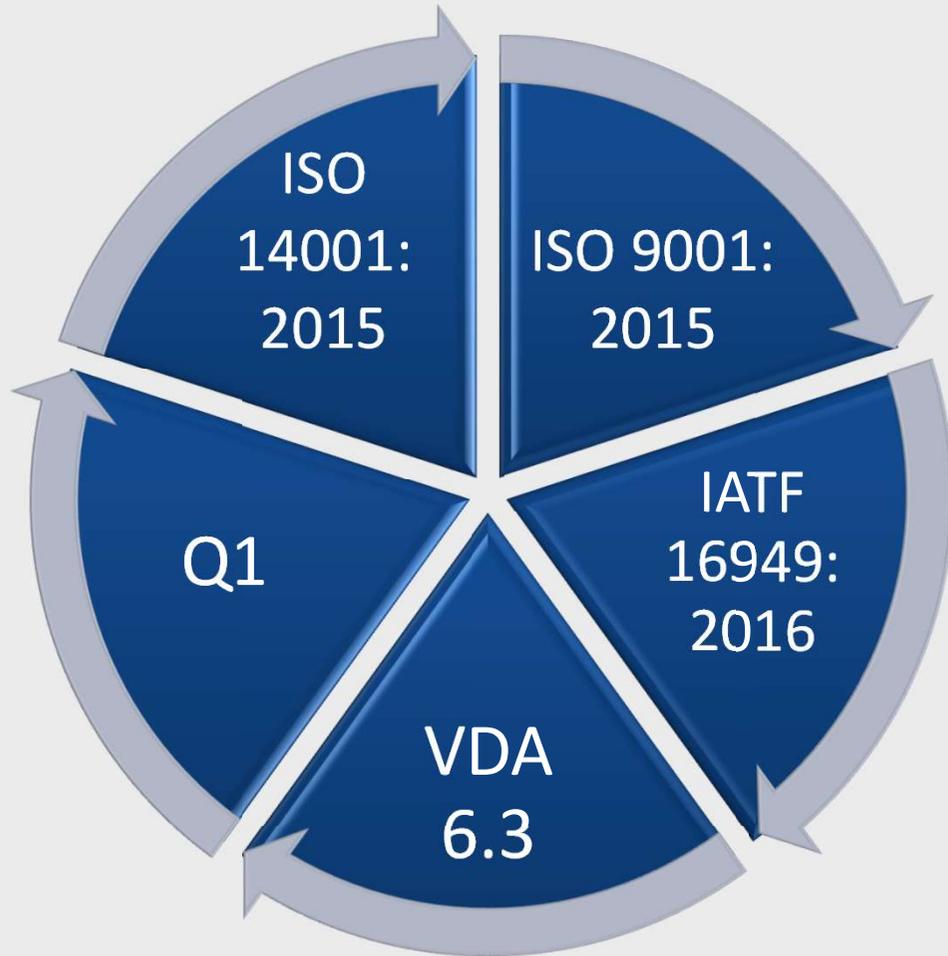
**Litros 2022:**  
6.320 Milhões Litros



**Faturamento 2022:**  
R\$ 300 milhões



# Sistema de Qualidade



# Portifólio de Segmento



**Aço e Transformação**



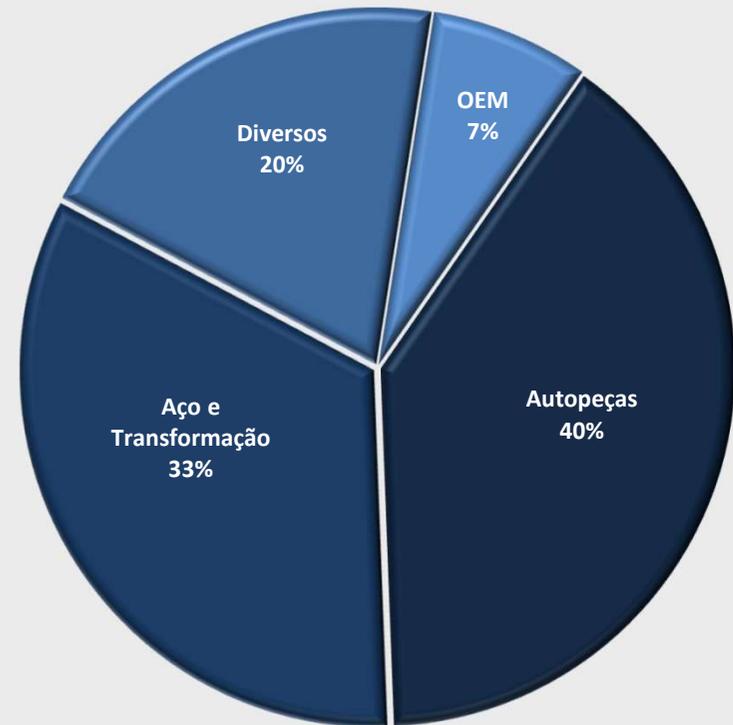
**Autopeças**



**OEM**



**Diversos**





# Portifólio de Produtos

Protetivos temporários

Laminação

Desengraxantes

Conformação

Encruamento

Usinagem solúvel

Usinagem de corte

Hidráulico

Hidráulico resistente  
ao fogo

Ceras protetivas

Antirrespingo

Têxtil

Estampagem

Têmpera



## Portifólio Isento de Óleo Mineral

Biocool

TIR NF 604

Greencool

Bioestamp

Greenrust

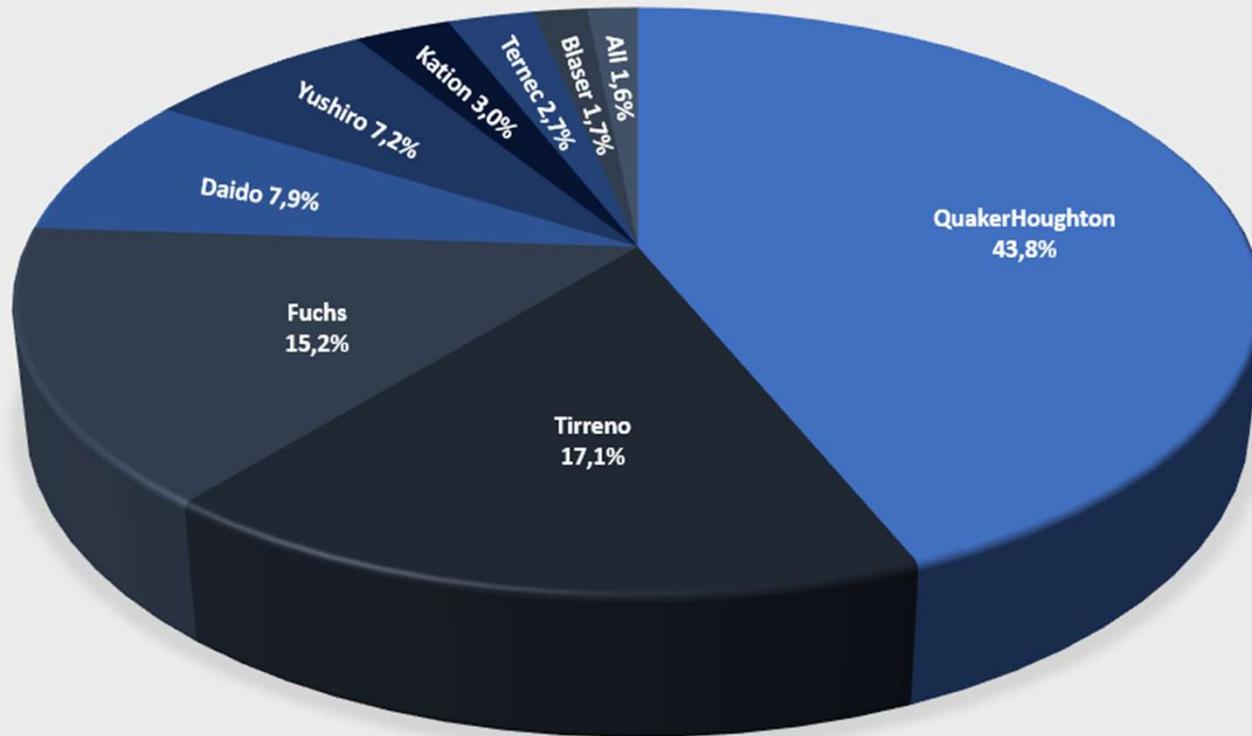
Hidro Fluid

Biocorte

Tirroil SHL

Bioestamp

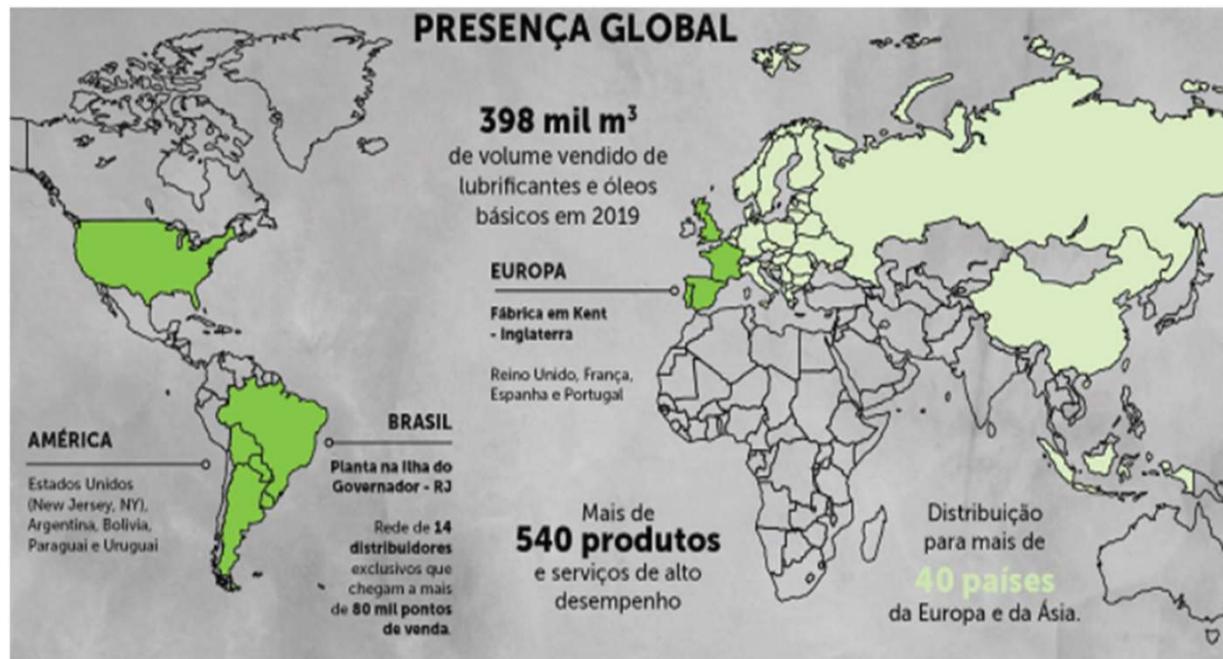
# Market Share



ANP 2022



# Moove

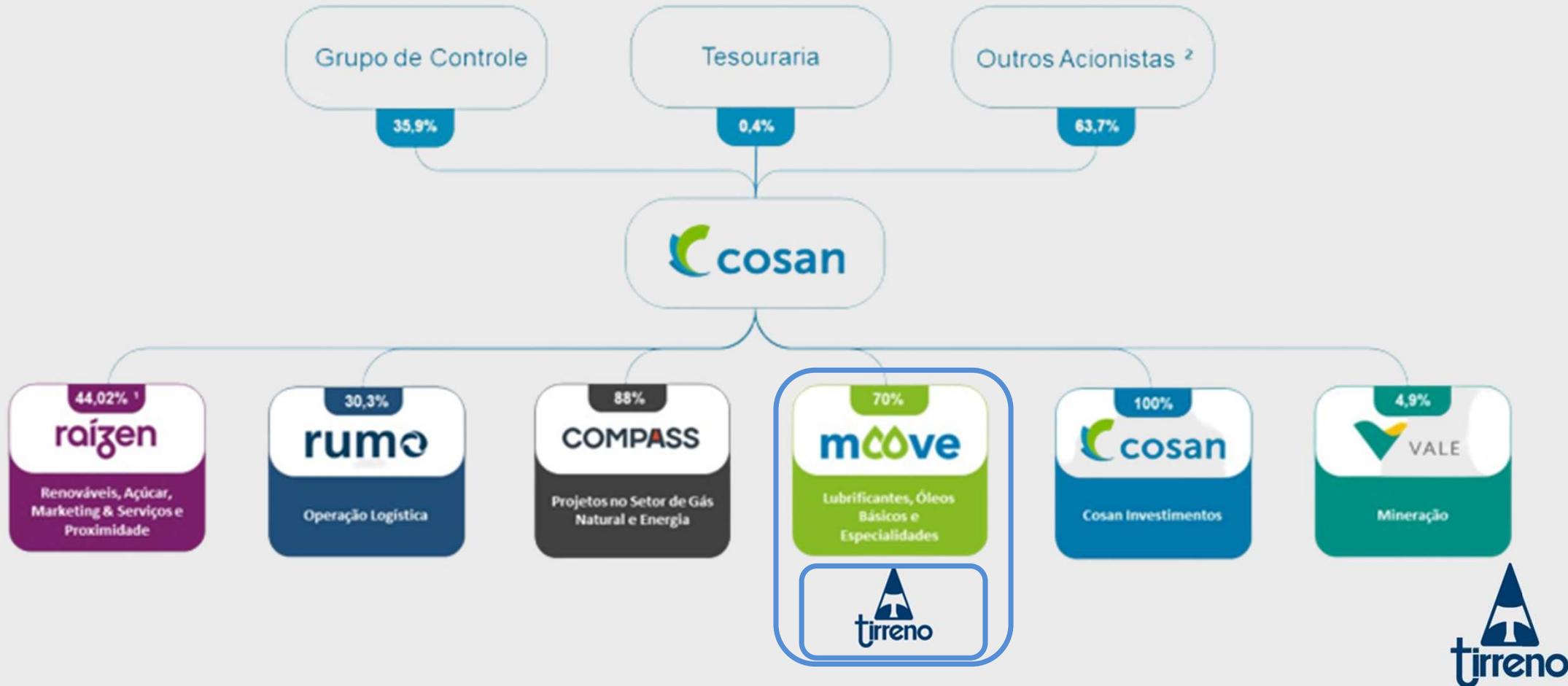


Fat.2021: R\$ 6,1 bilhões | 15% Mercado de lubrificantes

A Tirreno agora é o segmento de especialidades e P&D da Moove



# Grupo Cosan



# Laboratório



- ✓ Laboratórios completos de P&D;
- ✓ Intensivo programa de treinamento interno;
- ✓ Acordos de cooperação para transferência tecnológica com indústrias químicas e institutos de pesquisa;
- ✓ Intercâmbio com fabricantes de máquinas, ferramentas e vedações;
- ✓ Customização de formulas.

**Tecnologia 100% proprietária**



# Aço e Transformação

USIMINAS 

Soluções  
USIMINAS 

 **CSN**  
Companhia Siderúrgica Nacional

  
ArcelorMittal

 **WAEZHOLZ**  
BRASMETAL

  
**TUBERFIL**

**voestalpine**

 **GOLIN**



  
thyssenkrupp

 **cba**

 **Ternium**

 **GERDAU**

**SIDOR**  
  
Siderúrgica del Orinoco  
Alfredo Maneiro

 **SIGNODE**

 **ARMCO**

  
**tirreno**

# Auto Peças



# OEM



Obrigado!

tirreno

