



AUTAZA

Relatorio Diretoria
2021

contato@autaza.com

2021

AGENDA

Quem somos

Nossos produtos

Conquistas

Análise de Mercado e Histórico Financeiro

Pipeline de Vendas & Marketing

Teses do Investimento e projeções

Recursos Humanos

Análise Financeira



Nós somos especialistas em
VISÃO COMPUTACIONAL e INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL para
INSPEÇÃO DE QUALIDADE na indústria



NOSSA LOCALIZAÇÃO

Matriz em São José dos Campos, SP



Matriz em São José dos Campos, SP



Subsidiária em Ann Arbor, Michigan, EUA



Parceiros



Equipe Chave



Jorge Gripp
Diretor de Tecnologia



Renan Padovani
Diretor Executivo



Enivaldo Amaral
Diretor Financeiro



Viny Cesar
Gerente de Aplicações



Isadora Martini
Gerente de Software



Everton Spuldaro
Gerente de Produto



Bianca Leal
Gerente de Vendas



Gabriel De Souza
Gerente de Marketing



Equipe Chave
Atuação no Brasil e Estados Unidos
Número de funcionários total: 23



Nossos Produtos

AUTAZA PAINT

Inspeção de pintura



Defeitos Identificados
Impurezas
Riscos
Casca de laranja
+ outros



Patentes: INPI BR 10 2016 028266 7
US20190287237A1

AUTAZA HYBRID

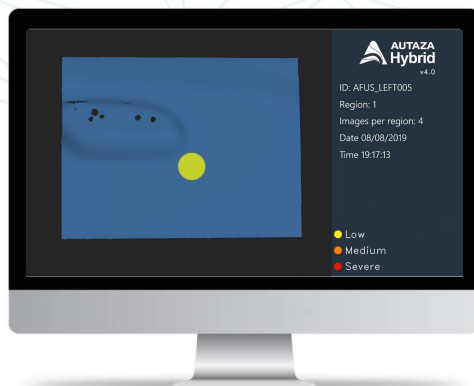
Inspeção de superfícies com Scanner 3D



Inspeção Virtual em peça escaneada



Relatório com defeitos classificados

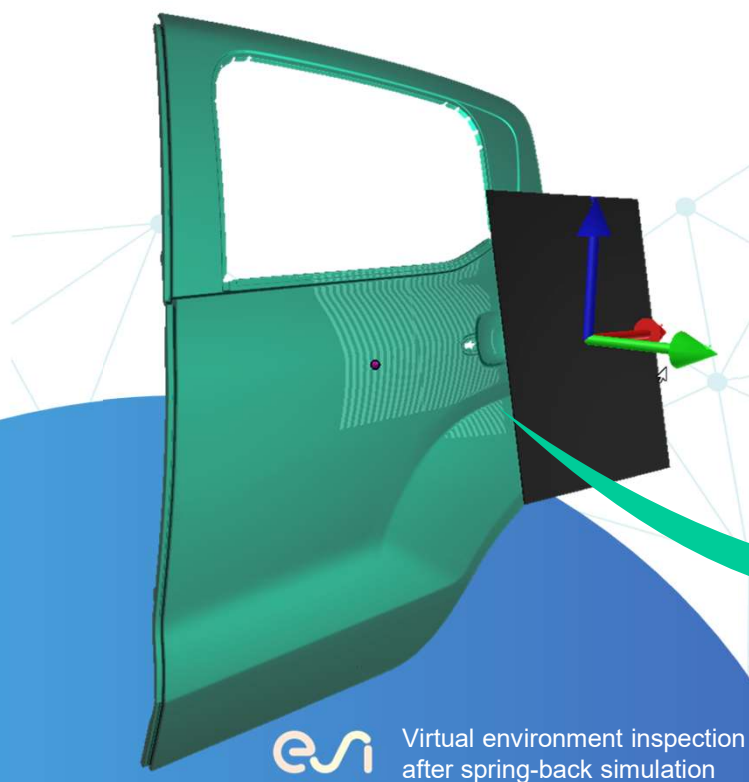


Defeitos Identificados

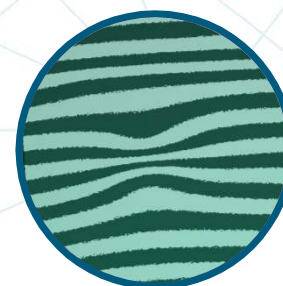
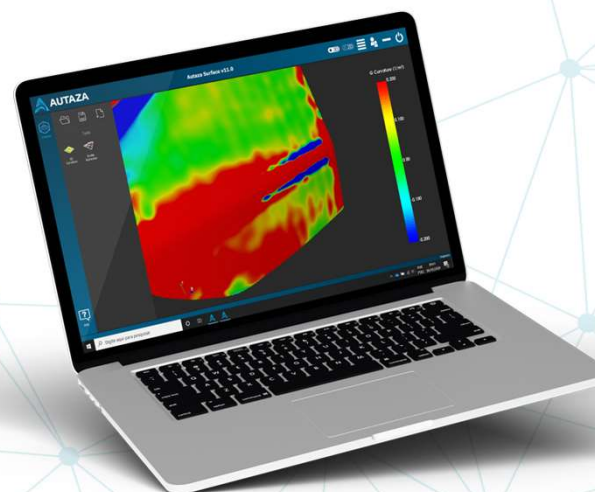
**Amassados
Ondulações
Batidas**

AUTAZA SURFACE

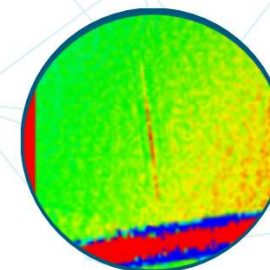
Inspeção de qualidade em peças virtuais



Virtual environment inspection
after spring-back simulation



Análise 2D



Análise 3D

Patentes: INPI BR 10 2016 028266 7
US20190287237A1

AUTAZA GLASS

Inspeção de qualidade de vidros



Inclusões
sólidas



Distorções
ópticas



AUTAZA AERO

Inspeção de aeronaves com drones



Defeitos Identificados

**Danos de raios
Amassados
Identificação de estruturas**





Conquistas

Highlights

Patente concedida nos Estados Unidos

Concessão de patente pelo USPTO

 US 20190287237A1	
(19) United States	
(12) Patent Application Publication	(10) Pub. No.: US 2019/0287237 A1
de Bonfim Gripp et al.	(43) Pub. Date: Sep. 19, 2019
(54) METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC QUALITY INSPECTION OF MATERIALS AND VIRTUAL MATERIAL SURFACES	Publication Classification
(71) Applicant: Autaza Tecnologia LTDA-EPP , Sao Jose dos Campos (BR)	(51) Int. Cl. G06T 7/00 (2006.01) G06T 7/64 (2006.01) G06T 7/521 (2006.01)
(72) Inventors: Jorge Augusto de Bonfim Gripp , Sao Jose dos Campos (BR); Enivaldo Amaral de Souza , Jacarei (BR); Renan Padovani , Sao Jose dos Campos (BR); Carlos Sakuramoto Yuji , Rio de	(52) U.S. Cl. CPC G06T 7/0004 (2013.01); G06T 7/64 (2017.01); G06T 2207/20084 (2013.01); G06T 2207/10004 (2013.01); G06T 7/521 (2017.01)
(57) ABSTRACT	



Título da Patente:
“Method and system for automatic quality inspection of materials and virtual material surfaces”
Royalties para o Brasil: 20% VL

Registro de Marca INPI

 BRASIL	Acesso à informação	Participe	Serviços	Legislação	Canais
--	---------------------	-----------	----------	------------	--------

Instituto Nacional da
Propriedade Industrial
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: No.Processo | Marca | Titular | Cód. Figura] 1/0

Marca

Nº do Processo: 911399089

Marca: AUTAZA

Situação: Aguardando pagamento da concessão (em prazo ordinário)

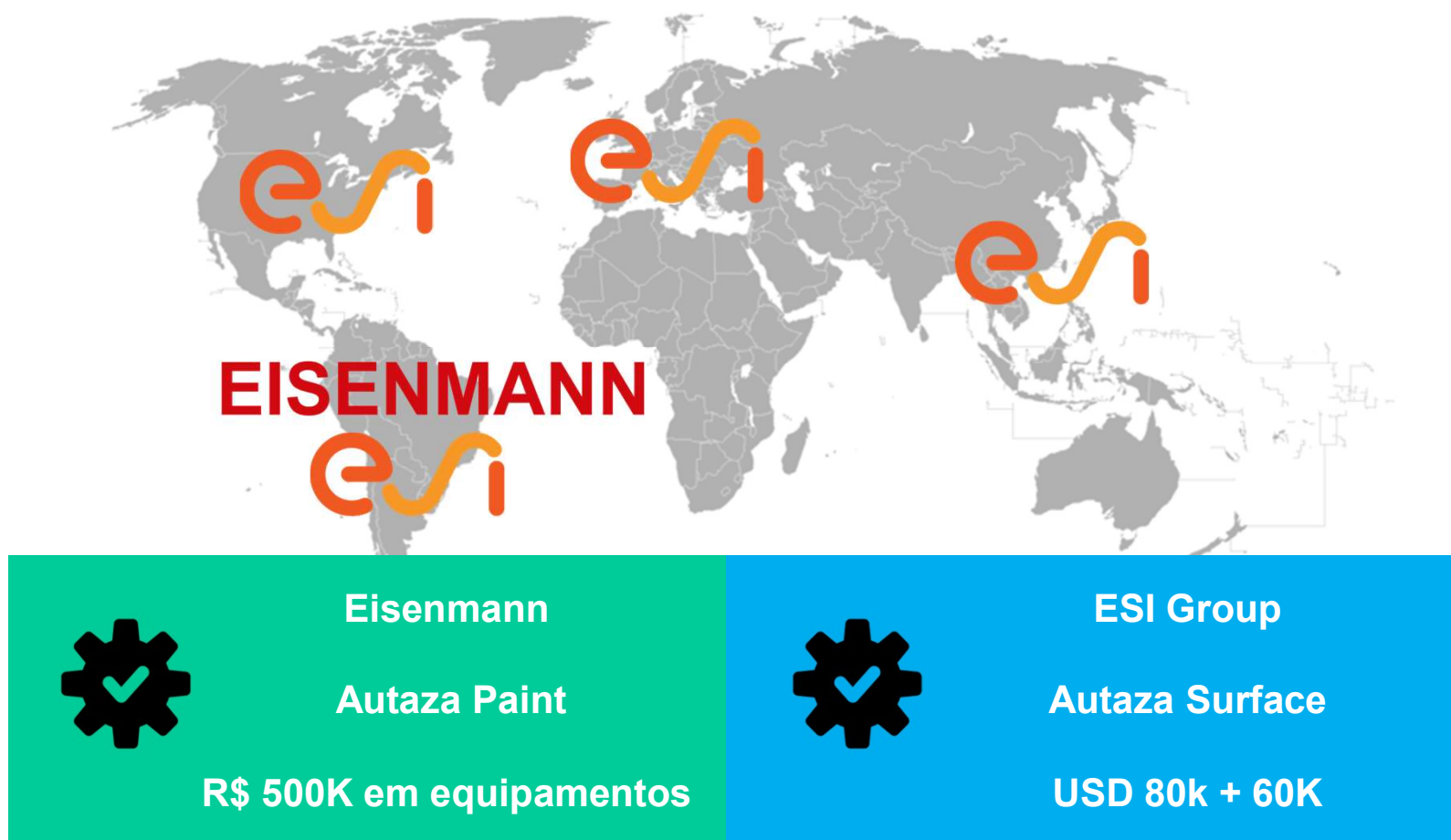


**Registro concedido após
estratégia de defesa jurídica e
recurso ao INPI**



Distribuidores e Parceiros

Presença Global



Distribuidores e Parceiros

Aumentar a presença e gerar network

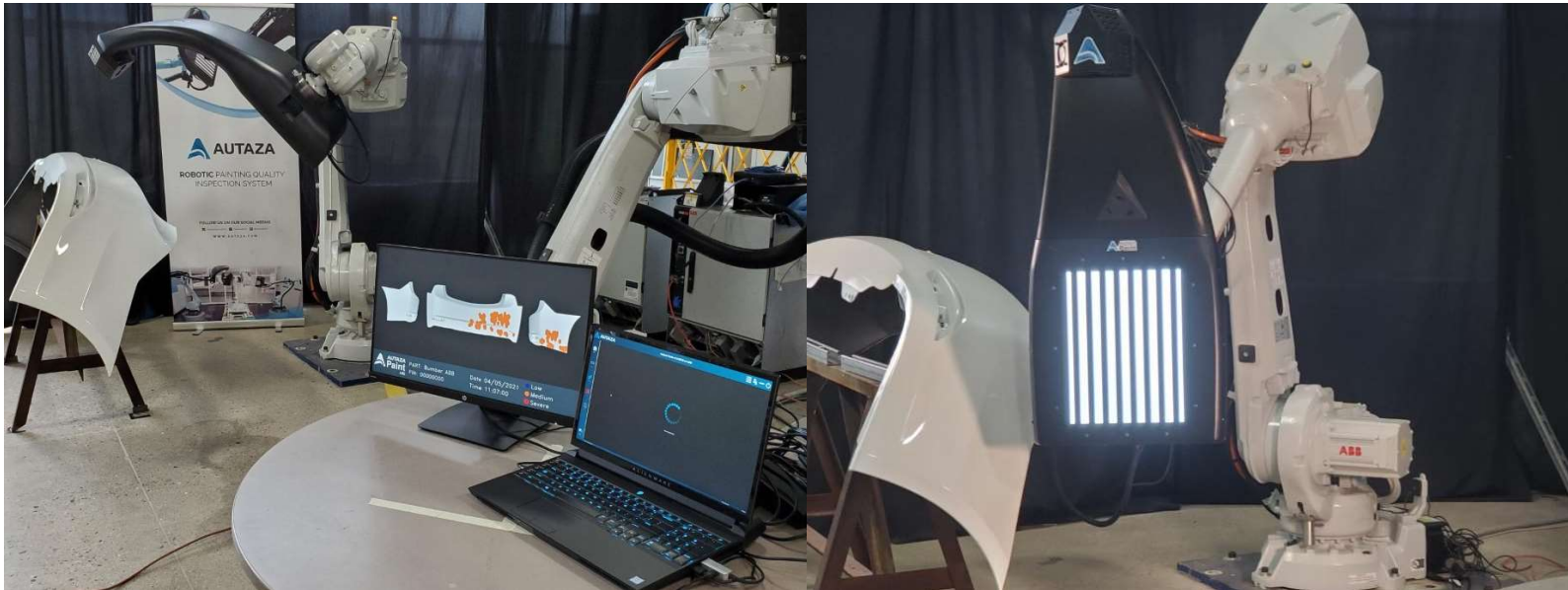


ABB – MICHIGAN-USA

Autaza Paint

Laboratório com Robô e Robotista (~USD 150k)

Contrapartidas e Grants

Suporte para o crescimento



Centro de Inspeções robóticas da Autaza

Melhoria dos produtos



Investimento FAPESP/FINEP: R\$ 900 mil

Investimento Eisenmann: R\$ 500 mil

Prêmio 100 Open Startups

Top 10



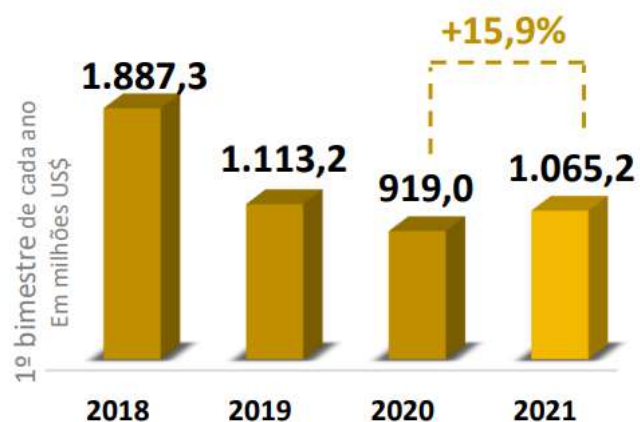
TOP 10 2020
100 Open Startups
Artificial Intelligence



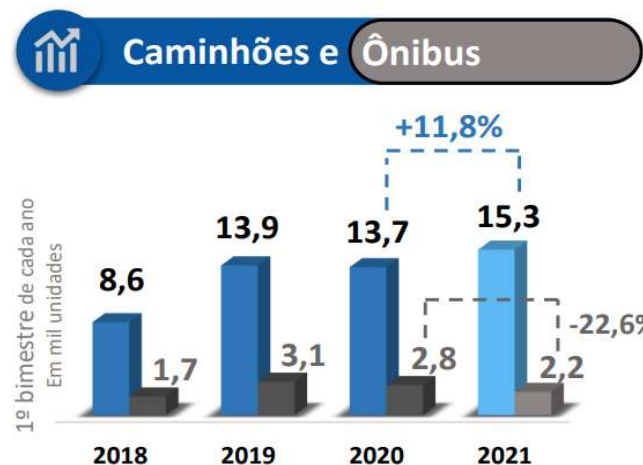
Análise de Mercado e Histórico Financeiro

Mercado Automotivo

Retomada pós-pandemia



*Fonte ANFAVEA 2021



Vendas de veículos

Mercado externo tem
impulsionado o
crescimento



Negociação final com
Scania



SCANIA

Investimentos no Brasil

Presença de várias montadoras



General Motors anuncia investimento de R\$ 10 bilhões para a produção da nova Chevrolet Spin e outros carros

Fabricante tem ainda o projeto de uma nova picape e outros derivados da plataforma do Onix

Por Julio Cabral

05/01/2021 14h25 - Atualizado há 4 meses



**Total de investimento
anunciado pelas
montadoras para 2021**



**General Motors
anuncia investimento
de 10 bilhões em 3
anos para produção**

Mercado Automotivo nos Estados Unidos

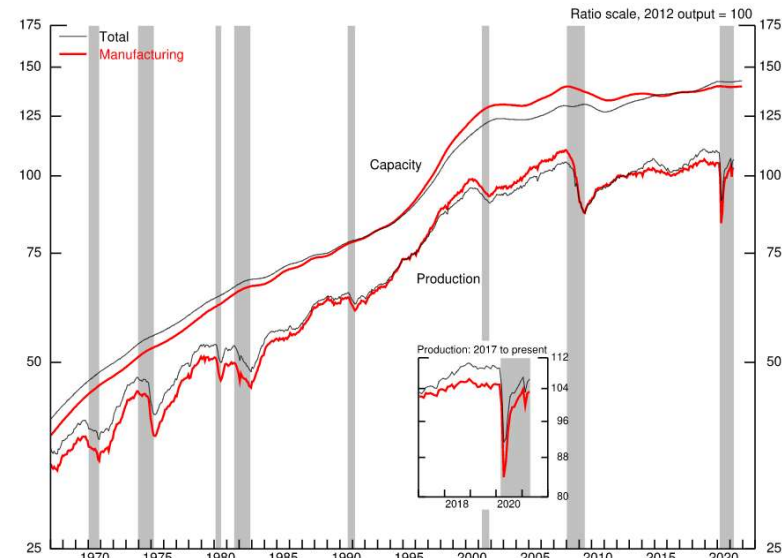
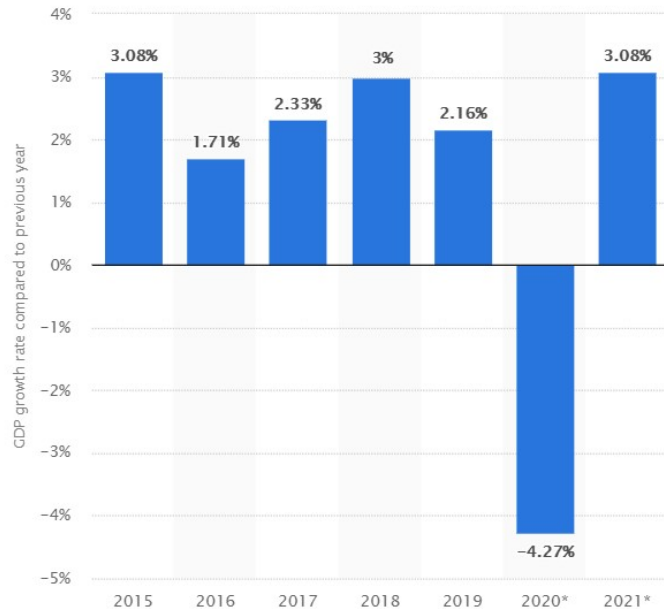
Retomada já no último trimestre de 2020



O Mercado automotivo nos Estados Unidos tem retomado com números melhores do que os números pré-pandemia

Economia Americana

Queda abaixo do esperado em 2020 e forte retomada em 2021



Crescimento projetado para 2021 de 3,08%

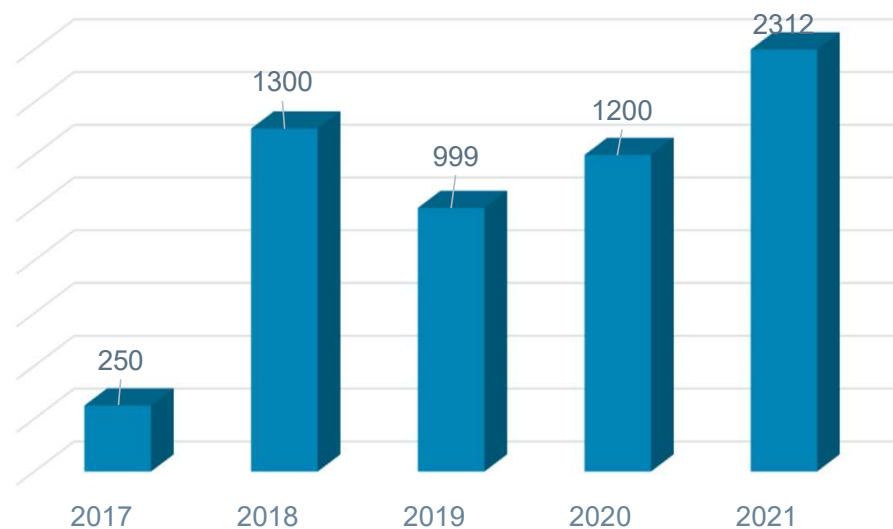
Índice de produção industrial hoje: 106

Abril/20: 91

Jan/20: 109

Evolução em P&D

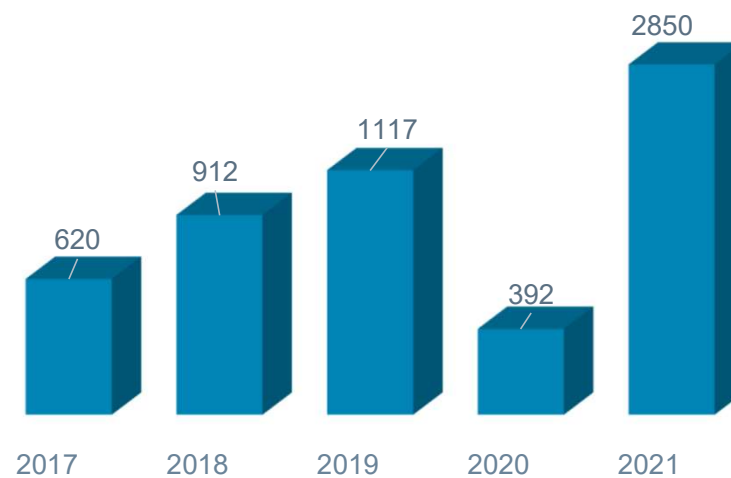
Captação de recursos de subvenção em milhares de reais



Os recursos de subvenção econômica tem suportado a Autaza no desenvolvimento de novas tecnologias

Evolução de receitas

Receitas operacionais em milhares de reais



■ Receitas

*Atualizado em 02/09/21



Setembro (previsão)
Vendas em assinatura de contrato
Embraer: 1.4M
Volkswagen Curitiba: 1.3M



Pipeline de Vendas & Marketing

NOSSOS CLIENTES

Presença no Brasil, EUA e Alemanha



Principais Negociações Ativas

Clientes e novas prospecções



Brazil e USA



Curitiba



Jacareí



São Bernardo do
Campo



TESLA
USA



Caminhões
Ônibus
Resende



São Vicente



Jacareí



USA

Principais Negociações Ativas

Clientes e novas prospecções

POC - DEVELOPMENT



VW Anchieta



We create chemistry

São Paulo



Nestlé
Caçapava



HYUNDAI
South Korea



Italy



Japão

Novas Aplicações

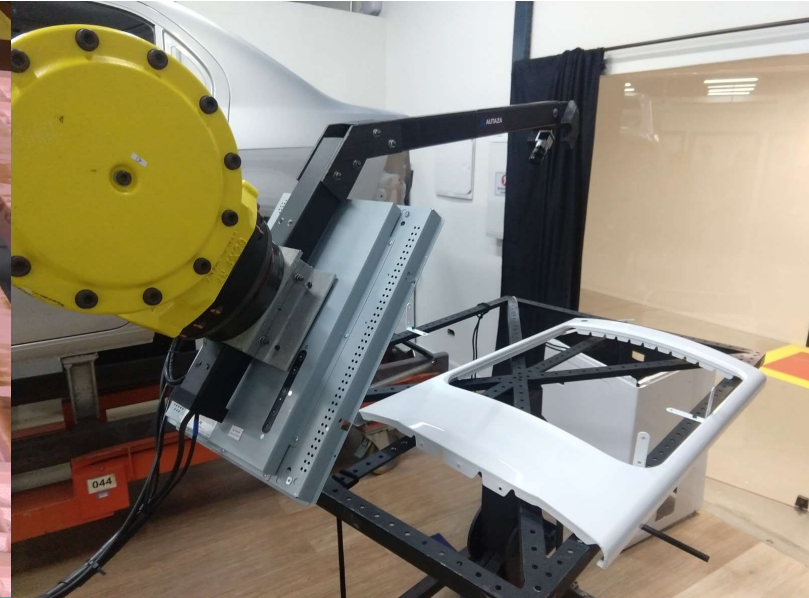
Alimentos e Linha Branca



Nestlé

POC

Inspeção de moldes de
chocolate



Whirlpool

Demo

Inspeção de máquinas de
lavar

Pipeline Status

Números de Maio/2021

R\$ **24 milhões** em
Negociação Brasil

USD **3,5 milhões** em
Negociação USA

44 negócios BRASIL
28 negócios USA



**Alta prioridade para negócios
com potencial de homologação
global**

Prospecções no Mercado

Prospecções em diferentes setores



Mais de 60 prospecções nos setores
Automotivo, Aeronáutico, Vidros, Linha
Branca e Alimentos

A vertical blue gradient bar on the left side of the slide, transitioning from a darker blue at the top to a lighter blue at the bottom.

Teses do Investimento e projeções

Uso do recurso

Eixos Prioritários de uso do recurso

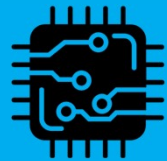
Investimento de 3,5 milhões de reais



**Aumento de robustez
do suporte
operacional
(31%)**



**Aumento de equipe
técnica e de vendas
nos Estados Unidos
(26%)**



**Modelo HaaS para
captação de novos
clientes
(34%)**



**Fortalecimento
financeiro nos
Estados Unidos para
acesso a crédito
(9%)**

Aumento de robustez do suporte operacional no Brasil

31% do total investido

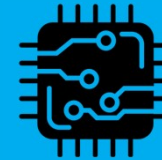
- **Contratação de RH exclusivo para operações**
- **Implementação de Serviço de Atendimento 24h x 7 dias**
- **Implementação de número telefônico nacional e internacional para atendimento de emergência**
- **Aluguel de veículo para Suporte Técnico**
- **Implementação de Sistema de controle de chamados e acompanhamento de tickets**
- **Criação de estoque de peças de reposição rápida**



Modelo HaaS para captação de novos clientes

34% do total investido

- Financiamento de Equipamentos Autaza para Instalação em clientes estratégicos



Aumento de equipe técnica e de vendas nos Estados Unidos

26% do total investido

- **Transferência temporária de Engenheiro de Aplicação do Brasil para os Estados Unidos**
- **Contratação RH para Vendas Executivas e Estratégicas**
- **Contratação de RH Assistente Administrativo**
- **Contratação de Estagiários Marketing e Automação**



Fortalecimento financeiro nos Estados Unidos para acesso a crédito

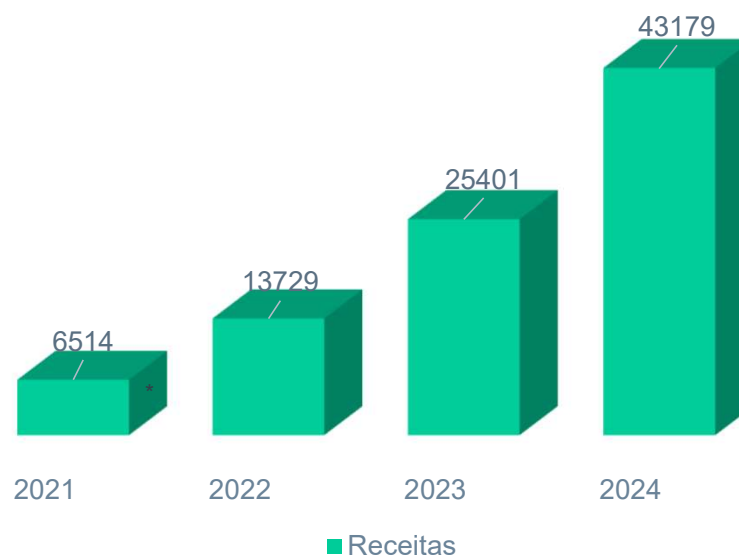
9% do total investido

- Investimento em visto de residência permanente nos Estados Unidos para viabilizar acesso a crédito empresarial
- Investimento de montante do capital social da companhia em Títulos Bancários e Savings Account
- Abertura de linha de crédito com base no montante retido
- Contratação de Cartão de Crédito Corporativo para aumento de Credit Score
- Contratação de Leasing para equipamentos de informática para Aumento de Credit Score



Projeção de receitas

Receitas operacionais projetadas em milhares de reais



**Atualizado em 14/05/21*



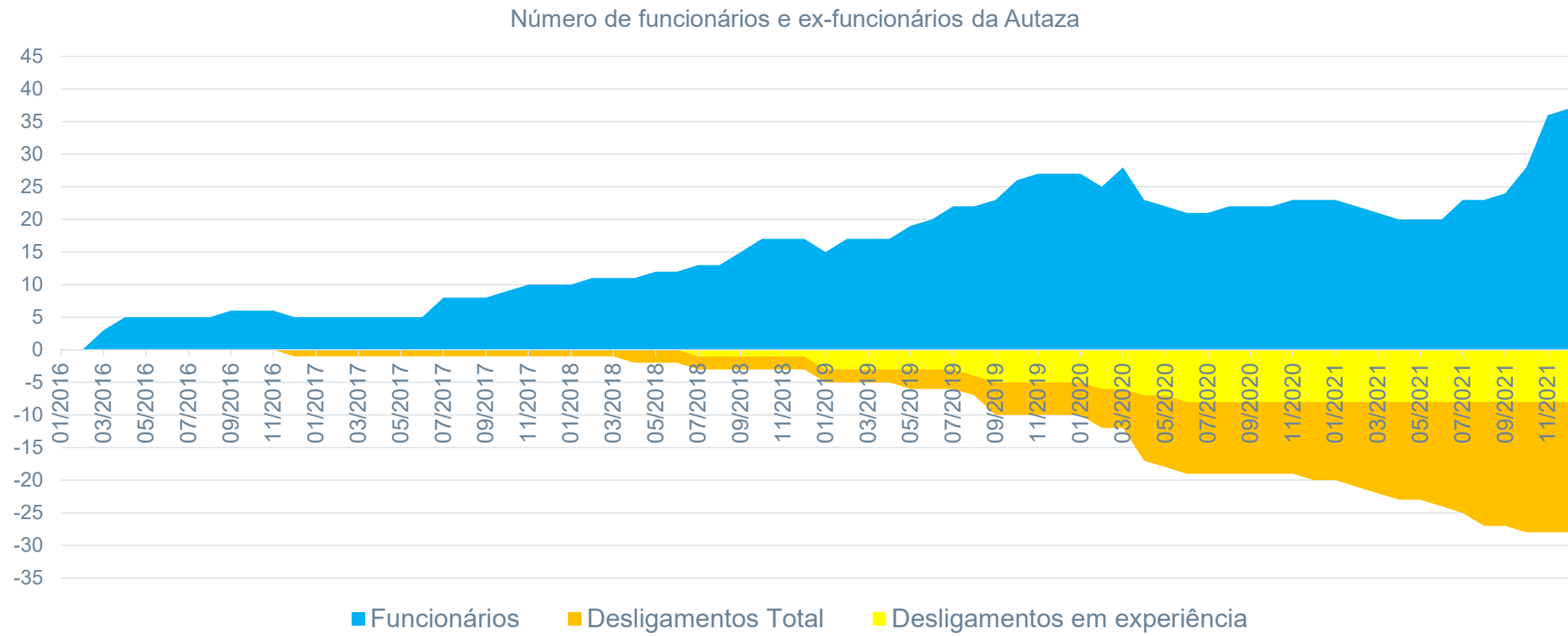
Em 2021 os negócios voltaram a ter impulso, principalmente com a retomada da economia Americana

A vertical bar on the left side of the slide, transitioning from a dark blue at the top to a lighter blue at the bottom.

Recursos Humanos

Turnoverf

RECURSOS HUMANOS



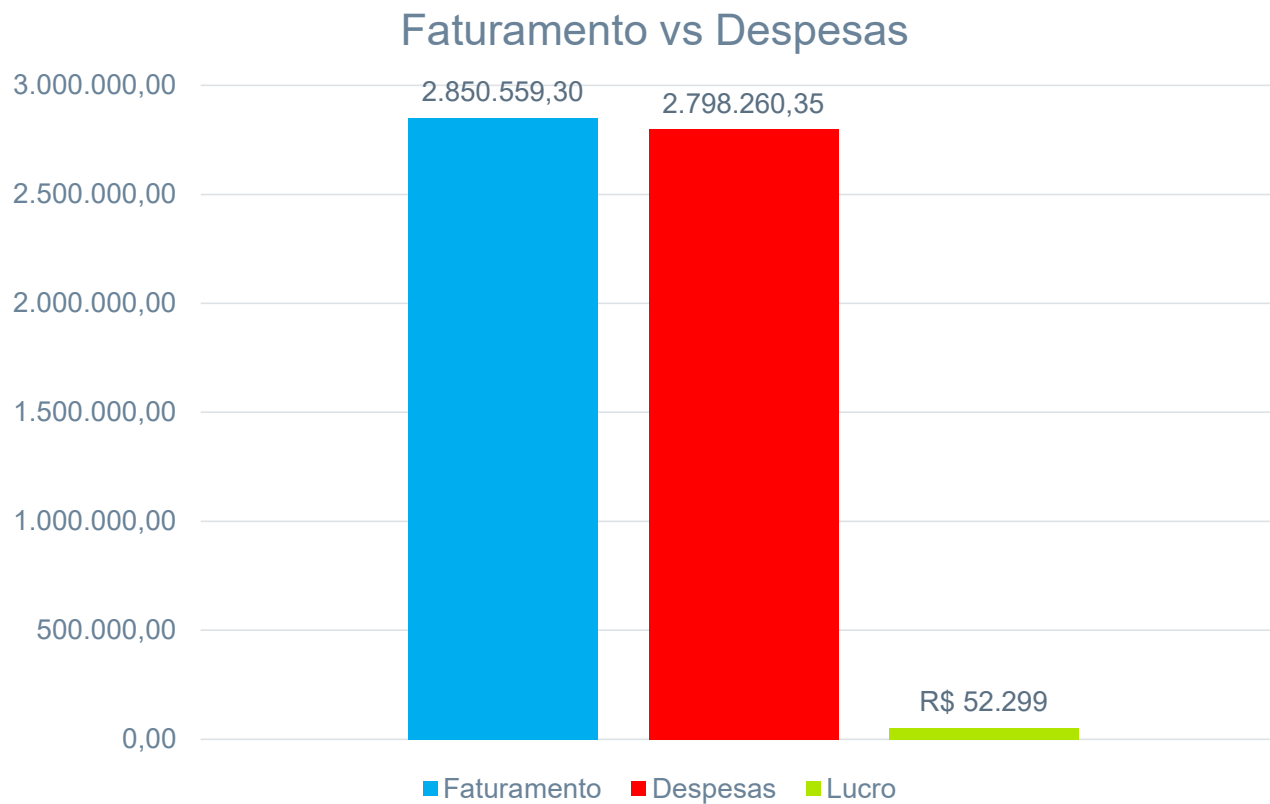


Análise Financeira

Uso do recurso

ANÁLISES FINANCEIRAS

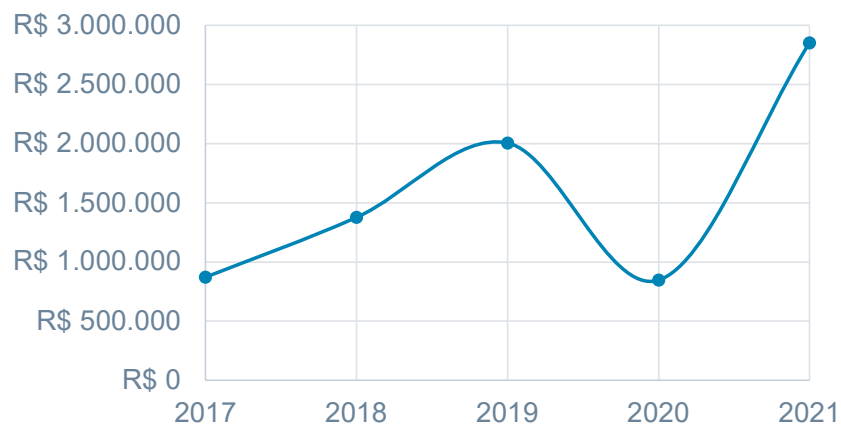
Faturamento e despesas controle contábil



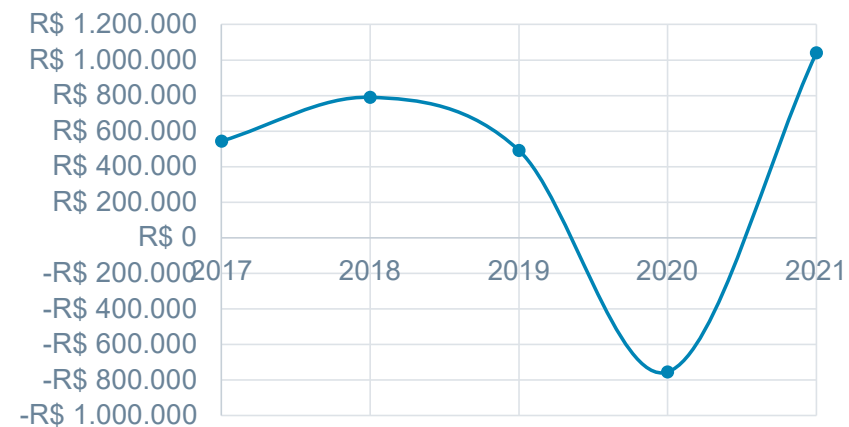
INVESTIMENTO – Aumento de Capital pelos investidores no valor de R\$ 2.499.603

ANÁLISES FINANCEIRAS

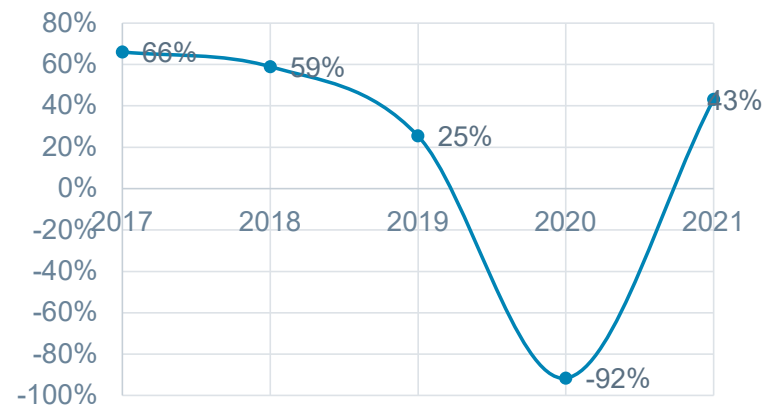
Receita Bruta



Ebitda



Margem Ebitda





AUTAZA



www.autaza.com



[/company/autaza](https://www.linkedin.com/company/autaza)



[/autazatech](https://www.facebook.com/autazatech)



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

Thank you!

contato@autaza.com