

# AMAZON RHIRA

**Descarbonizando motores  
movidos à combustão.**

**Melhorando o futuro do  
planeta e a eficiência  
econômica.**





# Os Desafios



**Alto custo com combustível e manutenção de veículos e de geradores de energia;**



**Emissões veiculares que aceleram as mudanças climáticas;**



**Falta de soluções práticas e acessíveis de baixo carbono.**

# Solução



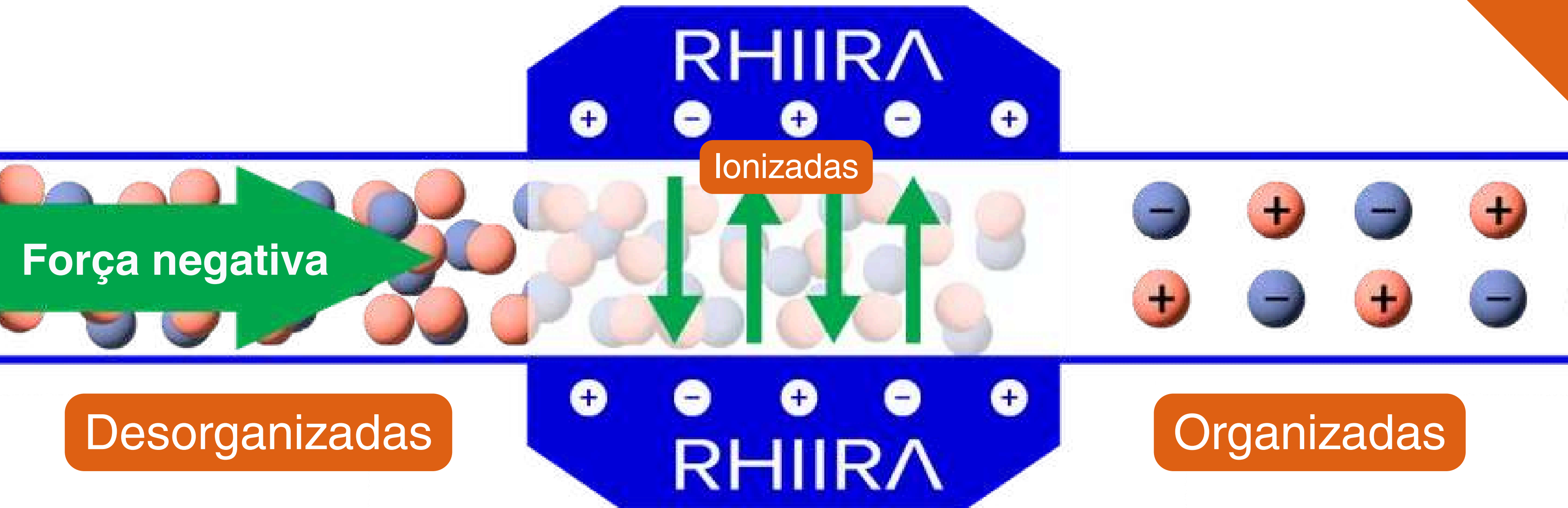
## DISPOSITIVO RHIIRA



- Tecnologia de **DNA amazônico**;
- Feito de **cerâmica natural com nanotecnologia e materiais avançados**;
- Acoplado na mangueira de combustível veicular e de geradores de energia;
- **Ordena e ioniza as moléculas** de combustíveis fósseis;
- Gera **combustão mais completa e eficiente**.

# Funcionalidade do Dispositivo

FLUXO DAS MOLÉCULAS DE COMBUSTÍVEL





# Benefícios



**REDUÇÃO DE EMISSÕES**  
Até 96% - Carbono Negro  
Até 5,7 Toneladas - CO<sub>2</sub>e

**ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL**  
Até 10%

**PERFORMANCE E DURABILIDADE**

↑ potência do motor veicular até 5CV;  
Prolonga a vida útil do motor.

**FÁCIL INSTALAÇÃO / VIDA ÚTIL**

Instalação rápida e sem manutenção  
10 anos de vida útil.

# Diferenciais



Funcionamento independente (sem cortes de mangueira ou indução elétrica);

Utilizado em qualquer tipo de combustível;

Utilizado em todos os motores movidos à combustão (aquáticos e terrestres);

Retorno financeiro rápido;  
Impacto ambiental imediato.

# Modelo de Negócio

## Venda direta/ distribuidores

**B2C** para pessoas físicas com veículos automotores

**B2B** para pessoas jurídicas, incluindo:

- Frotas de empresas de logística terrestres e aquáticas;
- Veículos agrícolas e de mineração;
- Frotas de órgãos públicos e privados;
- Motores estacionários/ Geradores de energia;
- Centros automotivos.



# RETORNO SOBRE O INVESTIMENTO



VALOR DO DISPOSITIVO **R\$ 2.200,00**

INDICADOR	SEM RHIIRA	COM RHIIRA
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	4.000 L	3.600 L (-10%)
GASTO COM COMBUSTÍVEL	R\$ 25.200,00	R\$ 22.680,00
GASTO COM MANUTENÇÃO	R\$ 1.500,00	R\$ 1.200,00 (-20%)
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$ 26.700,00	R\$ 23.880,00
<b>ECONOMIA MENSAL</b>	<b>R\$ 2.520,00</b>	<b>R\$ 2.880,00</b>

## RETORNO DO INVESTIMENTO (ROI)

INVESTIMENTO INICIAL (RHIIRA)	R\$ 2.200,00
ECONOMIA MENSAL TOTAL	R\$ 2.820,00
PAYBACK (TEMPO DE RETORNO)	0,78 MÊS (= 23 DIAS)
ECONOMIA ANUAL	R\$ 33.840,00
ECONOMIA TOTAL EM 10 ANOS	R\$ 338.400,00
LUCRO LÍQUIDO EM 10 ANOS	R\$ 336.200,00
ROI (10 ANOS)	15.382% (=154x O INVESTIMENTO)

# RETORNO SOBRE O INVESTIMENTO



**RHIIRA R\$ 2.200,00**

Indicador	Sem Rhiira	Com Rhiira
Rodagem mensal	3.000 km	3.000 km
Consumo médio	12 km/L (0,0833 L/km)	12 km/L (0,0833 l/m)
Consumo mensal	250,0 L	225,0 L (-10%)
Gasto combustivel	R\$ 1.597,50	R\$ 1.437,75
Gasto manutenção	R\$ 300,00	R\$ 240,00
<b>Economia mensal</b>	<b>R\$ 219,75</b>	

Investimento inicial (Rhiira)	Economia mensal total	Payback
<b>R\$ 2.200,00</b>	<b>R\$ 219,75</b>	<b>10,01</b> meses (≈ 300 dias)
Economia anual	Economia em 10 anos	ROI (10 anos)
<b>R\$ 2.637,00</b>	<b>R\$ 26.370,00</b>	<b>1.198%</b> (≈ 12x o investimento)

ROI



23 DIAS

ROI



10 MESES

# Certificações, Selos e Testes



# INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



# PRÊMIOS



**Parque de Ciência e  
Tecnologia/PA  
Selo de Gestão de Inovação  
Guamá 2024**



**Prêmio Sebrae Mulher de  
Negócios 2025  
1º lugar Categoria Ciência e  
Tecnologia**



**Prêmio FIEPA 2025  
1º lugar Categoria Especial em  
Setores Intensivos em  
Carbono**



# Time



Tatiana Yamamoto  
Sócia  
fundadora/CEO



Dilson Tadashi  
Sócio  
fundador/COO



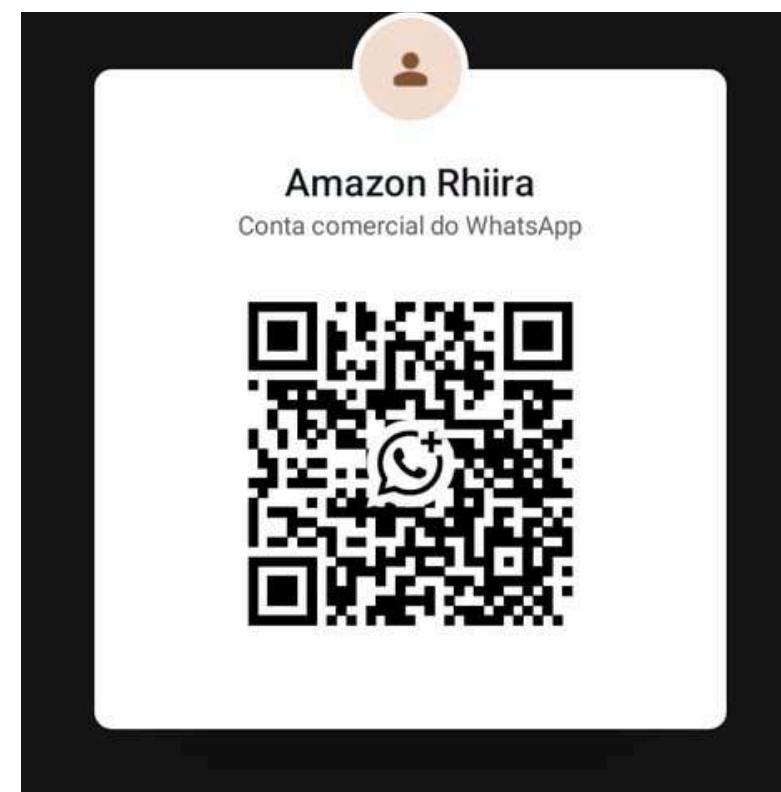
Beatriz Vellasco  
Advogada



Roberto Soares  
Contador



**Dispositivo Rhiira**  
Ecologicamente correto.  
Economicamente perfeito!



**Contato**

91 993753827



**Website**

[www.amazonrhiira.com](http://www.amazonrhiira.com)



**Email**

[amazonrhiira@gmail.com](mailto:amazonrhiira@gmail.com)



**Endereço:**

AV. Perimetral, km1, Parque de Ciência e Tecnologia.

