

Do RSU à solução: inovações ambientais de impacto.

# Grupo Urca Energia.

O parceiro estratégico na jornada Net Zero das empresas brasileiras.

GRUPO  
**URCA**   
ENERGIA



# Grupo Urca Energia.

A holding de investimentos em energia inteligente e sustentável.

Somos um grupo que transforma passivos ambientais em energia renovável, reduzimos emissões de metano na atmosfera e apoiamos as empresas na jornada Net Zero.



Gás Verde, a maior produtora de biometano da América Latina.

Produção de biometano e geração de energia renovável.



Eva Energia, a maior geradora de energia renovável por suinocultura do Brasil.

Geração distribuída a partir do biogás.



Urca Ambiental, a única com tecnologia 100% brasileira patenteada para triagem de resíduos.

Gestão de resíduos e logística reversa.



Urca Gás, a 3ª maior frota de GNC do país.

Comercialização de gás natural.



Urca Trading: realizou a maior operação de crédito de carbono do Brasil.

Comercialização de energia.

# Grupo Urca Energia. Compromisso total com os princípios ESG.



Atuação alinhada às **3 ODS**



## Signatário do Pacto Global

Compromisso com princípios universais: direitos humanos, trabalho, meio ambiente, governança e transparência.

## GOVERNANÇA

- Código de Ética
- Política anticorrupção
- Política de Relações Governamentais
- Política de Fornecedores
- Demonstrativos Financeiros
- Atos societários
- Canal interno de Denúncia



## SOCIAL

- Projeto social do Nova Iguaçu Futebol Clube
- Atividades físicas, atendimento médico e psicológico gratuito para 330 crianças e adolescentes.



**Certificações comprovam a solidez do Grupo**

ASSOCIADO



CERTIFICADO



AGENTE CREDENCIADO



Levamos energia renovável para 7 estados do Brasil.  
**E vamos continuar expandindo.**

**17 PLANTAS**

Biogás e biometano em operação

**47 BIODIGESTORES**

Em operação

**57 MW DE ENERGIA RENOVÁVEL**

Capacidade instalada

**1.2 MM m<sup>3</sup>/dia**  
de biogás



A **Gás Verde** oferece soluções ambientais para apoiar a jornada Net Zero de sua empresa.



**Biometano:**  
combustível 100% renovável



**BIORec:** Certificado de rastreabilidade em block chain



**Energia elétrica**  
a biogás



**CO<sub>2</sub> Verde**  
food grade



**Frota movida a biometano**

Garantia de redução de emissão em todo o ciclo de vida.

# Biometano: a solução mais eficiente para reverter o aquecimento global.

:: Redução de **99,9%** dos GEE.

:: Impede a **emissão de metano** na atmosfera, gás 25x mais poluente que o CO<sub>2</sub>.

:: Comprovação de **redução de GEE** nos escopos 1 e 3 do GHG Protocol.

:: **Processos industriais:** substituto do gás natural, GLP e óleo combustível.

:: **Frotas:** substituto do diesel, gasolina, GNV e intercambiável com GN.

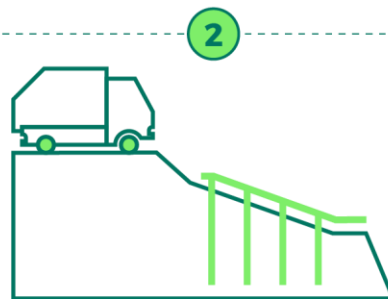
:: **Produção 100% nacional:** livre das oscilações cambiais e de petróleo, garantindo previsibilidade.



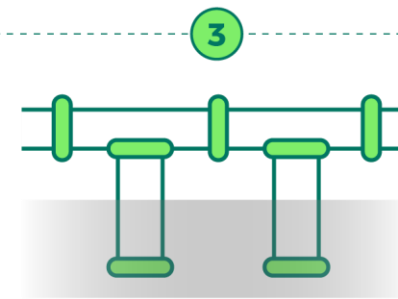
# Transformamos lixo em um **combustível 100% renovável,** **que não emite gases poluentes.**



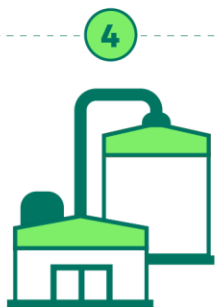
Os resíduos urbanos e de empresas são levados para **aterros sanitários**.



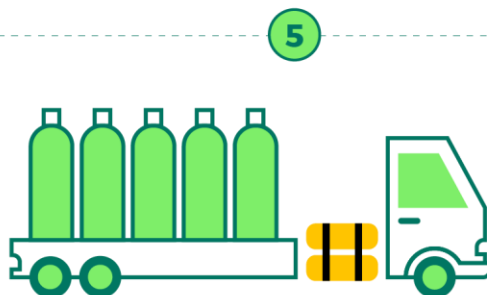
Bactérias digerem o material orgânico e **produzem metano e CO<sub>2</sub>**.



Sistema captura o biogás e **impede a liberação de gases poluentes** na atmosfera.



O biogás é purificado para se transformar em biometano de acordo com as **especificações da ANP**.

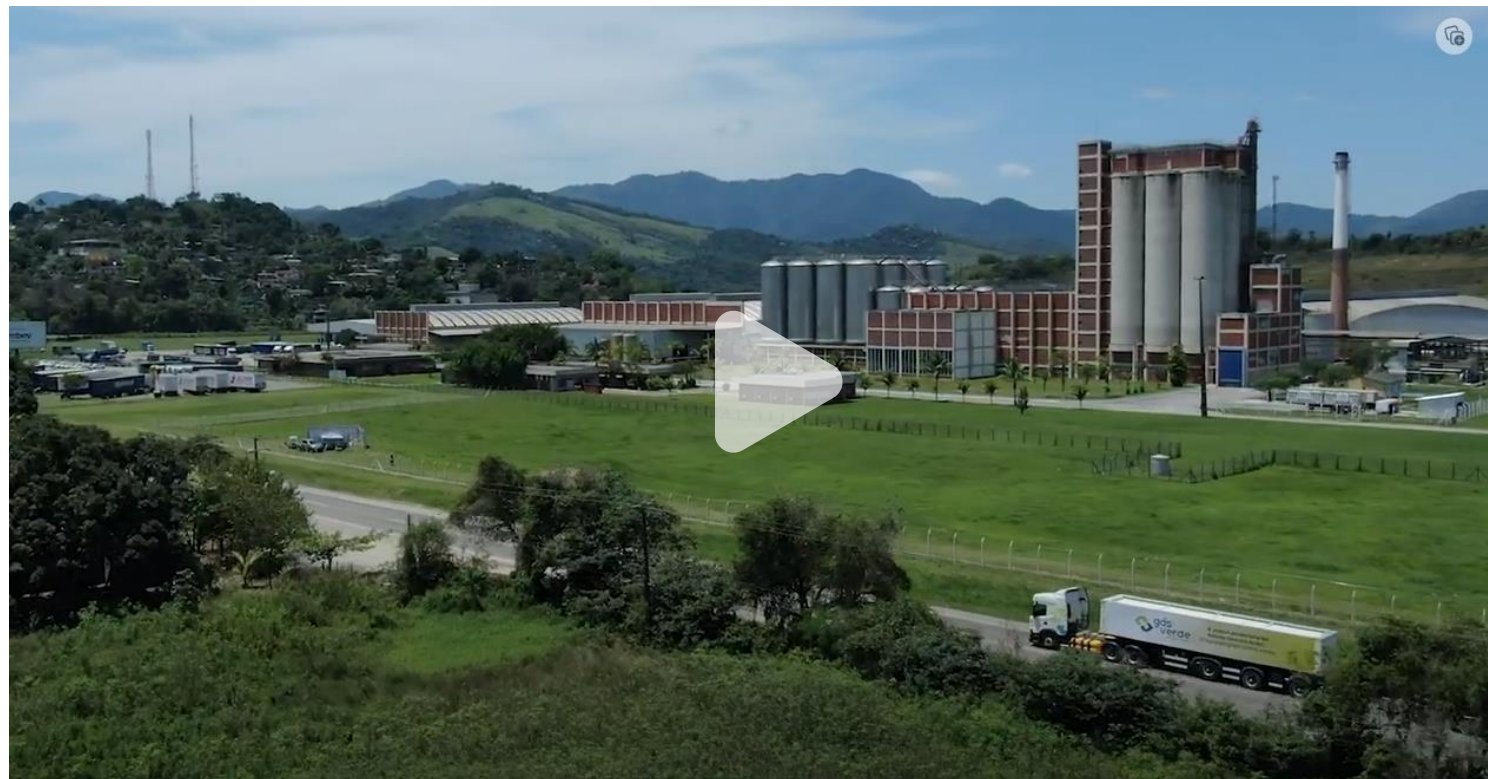


O biometano é **distribuído para as empresas por caminhões movidos a biometano**.



Empresas que adotam o biometano evitam novas emissões e **protegem o meio ambiente**.

# Conheça a 1ª cervejaria do Brasil movida 100% a biometano.





# Estamos construindo a 1ª planta de CO<sub>2</sub> verde de aterro sanitário do Brasil, promovendo a economia circular de nossa operação.



Área de Abastecimento

Balança

Planta de CO<sub>2</sub> Verde

Planta de Biometano (em operação)

Localização: Seropédica (RJ).

Capacidade: 100 t/dia.

Entrada em operação: 2º semestre/2024.

Utilização: indústrias metalúrgicas, alimentos e bebidas e de saneamento.

Planta de CO<sub>2</sub> verde será construída ao lado da **MAIOR PLANTA DE BIOMETANO DA AMÉRICA LATINA**

A **Eva Energia** transforma passivos ambientais em energia elétrica 100% renovável e mais econômica para as empresas.

- Transforma dejetos de aterros sanitários e do agronegócio em **energia elétrica renovável**.
- Oferece a **solução correta** para tratar passivos ambientais.
- **Facilita a transição** da matriz energética das empresas.



# Urca Ambiental. Tratamos o lixo para cuidar do nosso futuro.

Conheça nossas **quatro áreas de atuação.**



Unidade  
de triagem  
mecanizada



Tratamento e gestão  
de resíduos industriais  
e comerciais



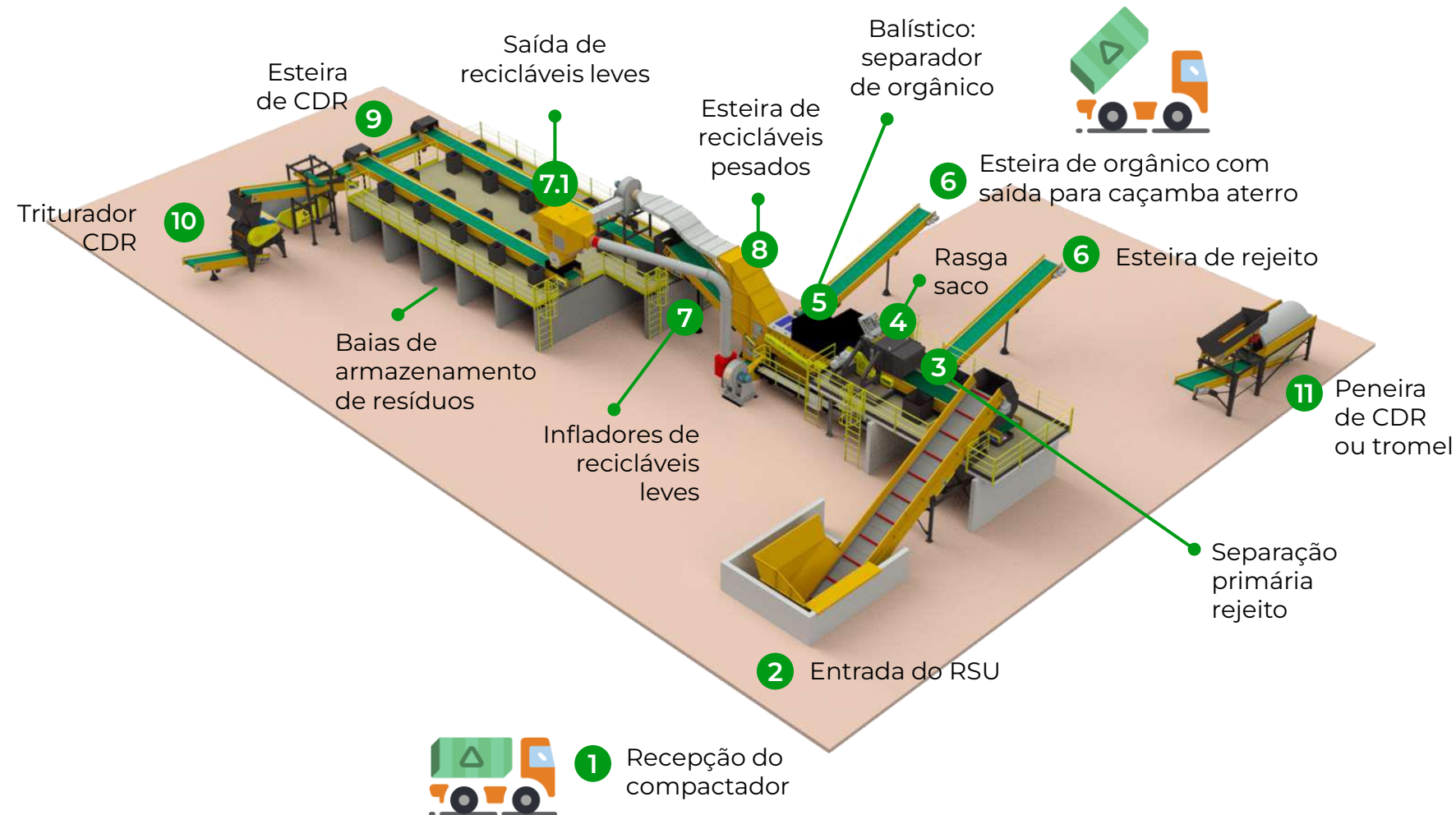
Logística  
reversa



Créditos de  
descarbonização

# Unidade de Triagem Mecanizada.

Aumente a vida útil dos aterros, atenda às metas ESG e gere novos empregos.



:: Adequação ao Plano Nacional de Resíduos Sólidos.

:: Enquadramento no ICMS verde/ecológico.

:: Substituto para a coleta seletiva do município.

:: Instalação e gestão da UTM no seu aterro.

:: Sem necessidade de novos investimentos.

:: Operação em até 3 turnos/dia.

:: Geração de 70 empregos diretos por unidade.

**Conte com o Grupo Urca Energia para a jornada  
Net Zero de sua empresa e município.  
O futuro começa hoje.**

+ 55 (21) 3449-3999 |  
[www.urcaenergia.com](http://www.urcaenergia.com)

