



Um projeto de Futuro

2024

Uma organização com história



Pólo de Baguim do Monte (Gondomar) | Ermesinde (Valongo)

A LIPOR – Associação de Municípios para a Gestão Sustentável de Resíduos do Grande Porto, foi fundada em 1982 como Associação de Municípios.

Estamos especializados no tratamento e valorização de resíduos - gerindo, valorizando e tratando resíduos urbanos produzidos pelos nossos 8 Municípios Associados – Espinho, Gondomar; Maia, Matosinhos, Porto, Póvoa de Varzim, Valongo e Vila do Conde. Mas vamos mais além.

Olhar para trás orgulha-nos, olhar o presente honra-nos, pensar e imaginar o futuro desafia-nos!



Um milhão de cidadãos

Grandes números

	Servimos		Tratámos
Região	8 Municípios	1.000.000 Cidadãos	500.000t Resíduos Urbanos
País	1% Área Geográfica	10% População	12% Resíduos urbanos Produzidos



02

Compromisso

O nosso contrato com a Humanidade.



Contrato

Propósito

Todos os dias
construímos um
mundo melhor.

Visão

Queremos estar no
mercado global e criar
tendências para o
futuro sustentável.

Missão

Transformar resíduos
em novos recursos
pela implementação
de práticas
inovadoras e
circulares, gerando e
compartilhando valor.

Valores

Somos ambiciosos e
apaixonados. Somos
criativos e pensamos
positivo. Somos
responsáveis e
rigorosos.

Somos éticos e
somos EQUIPA.

Política

A Lipor definiu, no
âmbito da sua
estratégia de gestão
sustentável, como sua
política, a Qualidade,
Ambiente, Energia,
Segurança e Saúde,
Responsabilidade
Social e Inovação



Promovemos a Economia Circular

O nosso compromisso

Gerir eficientemente os

Recursos

+

Potenciar a

Mudança

Comportamental

=

O nosso

Compromisso

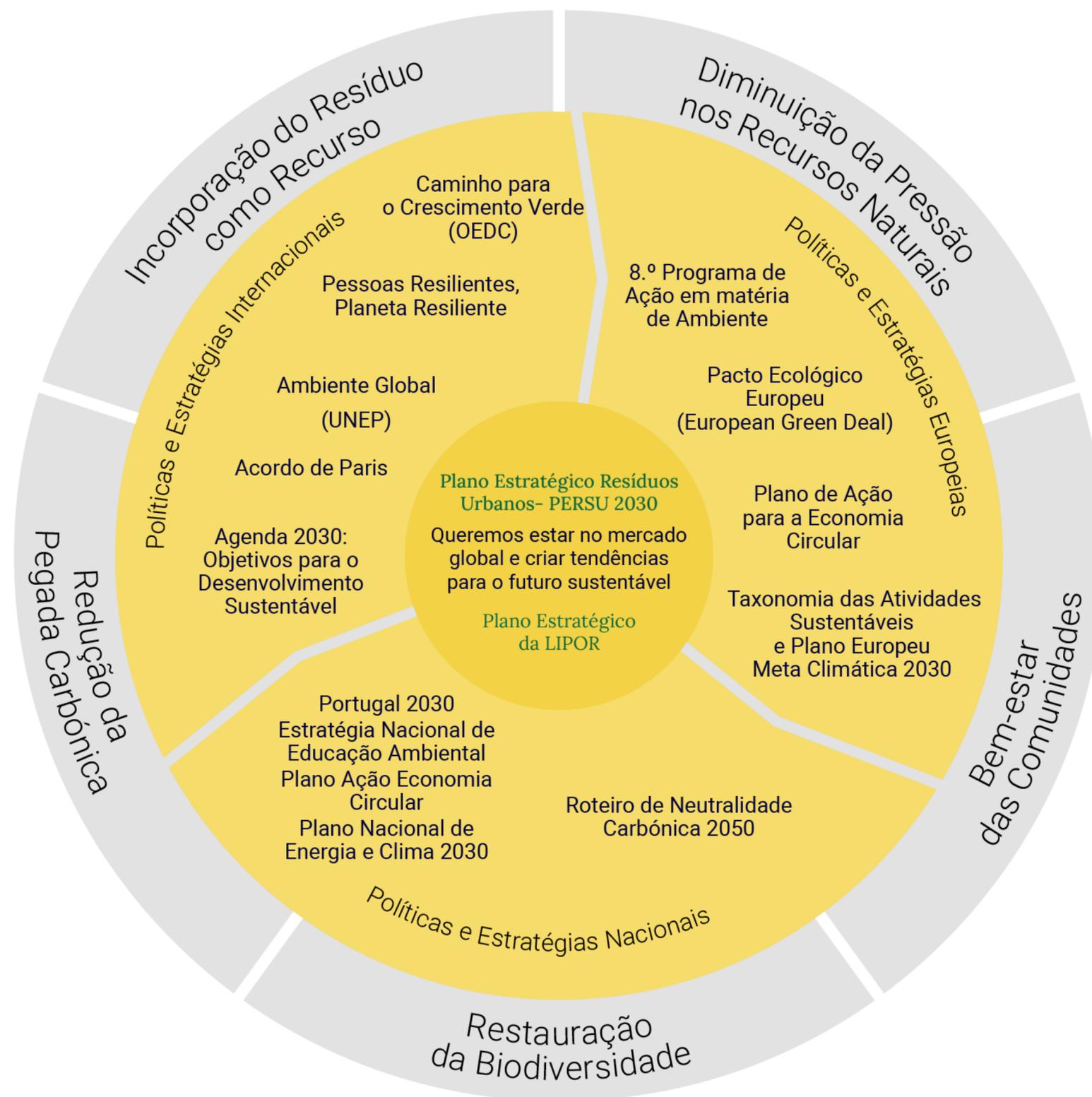


O ambiente e a LIPOR

Identidade única

Definimos no Plano Estratégico as nossas principais linhas orientadoras:

- Tratamos os resíduos para proteger a natureza e a sua biodiversidade.
- Trabalhamos na prevenção e mitigação da produção de desperdício.
- Promovemos estratégias de combate às alterações climáticas.
- Sempre a pensar no ambiente e no desenvolvimento sustentável.



Empreendemos esforços

As nossas metas para o desenvolvimento sustentável



Pessoas

- Atração e Retenção de Talento
- Comunicação, Educação e Formação Ambiental
- Desenvolvimento e bem-estar dos Colaboradores
- Cadeia de valor sustentável
- Ética e Integridade
- Impacto na Comunidade
- Saúde e segurança
- Direitos Humanos e Diversidade

Planeta

- Transição energética e alterações climáticas
- Biodiversidade
- Circularidade e transformação de resíduos em novos recursos pela circularidade
- Qualidade e Confiança dos produtos e serviços

Prosperidade

- Equilíbrio Financeiro da Organização
- Estímulo a novos negócios e oportunidades
- Gestão da Marca e Reputação

Parcerias



Somos Sustentáveis

Somos pessoas

Proporcionar aos **colaboradores** as condições ideais para o seu desenvolvimento profissional e pessoal & Contribuir para o **desenvolvimento da comunidade**, fomentando atividades culturais e educativas, promovendo e apoiando iniciativas de cariz social.

Somos Planeta

Proteger o ambiente, investindo em processos e tecnologias mais limpas, apostando em projetos de requalificação ambiental e sensibilizando as populações para a adoção de atitudes ambientalmente corretas.

Somos Prosperidade

Trabalhar, sempre, com o objetivo de manter o **equilíbrio financeiro**, da Organização, não esquecendo a responsabilidade da LIPOR para com a Comunidade e os seus Colaboradores.

Somos Parcerias

Promover o crescimento e desenvolvimento da organização, **criando valor** intrínseco para os *stakeholders*.



Envolvemo-nos com as Partes Interessadas

Envolvemo-nos com as Partes Interessadas para:

- Identificarmos os temas materiais relevantes para a gestão e *reporting* Externo;
- Otimizarmos o alinhamento entra as práticas de gestão e as necessidades e expectativas da sociedade;
- Anteciparmos e mitigarmos os riscos e identificamos novas oportunidades;
- Sempre a pensar no ambiente e no desenvolvimento sustentável;
- Construímos relações transparentes e de confiança, contribuindo para a melhor tomada de decisão;
- Aprendermos com o *stakeholders*, resultando em melhorias e inovações nos processos e produtos;
- Criarmos valor a longo-prazo para as nossas partes interessadas e para a organização;



Não satisfazemos necessidades. Antecipamo-las.

Investigação, Desenvolvimento e Inovação

5

Prémios

3º ano consecutivo: Estatuto Inovadora
COTEC (2021 a 2023)

“iFixit” projeto CREW da Plataforma
Internacional de Reparação

Special award for Innovation do “Green
Flag Award” (2021 e 2022)

Red Dot Design Award Design Concept -
Materials and Surfaces (2020)

FAMAE Design (2018)

9

Novos Produtos

Substrato Hortícolas

Substrato Universal

Substrato aromáticas

Vermicomposto

Wallie

Metias ferrosos de escórias

Metais não-ferrosos de escórias

Escórias 0/2

AAGE 0/32

10+1+2

Marcas+Patente+Desenho

Marcas LIPOR, BinUp; Centro Ambiental
Laúndos; EcoShop; Embrulha; Fertor;
Horta à Porta; Horta da Formiga; Lipor;
Nutrimais; Wallie

Patente nº 106819 “Sistema e Processo
de Depósito e Recolha de Resíduos”

Desenhos Técnicos BinUp



Não satisfazemos necessidades. Antecipamo-las.

Investigação, Desenvolvimento e Inovação

120

Protótipos

101

Publicações
Técnicas/Científicas

680 / 10000

Innovation Scoring

167

Parcerias

57

Doutorados

48

Candidaturas aprovadas



Não satisfazemos necessidades. Antecipamo-las.

Investigação, Desenvolvimento e Inovação



Produtos para agricultura

AAGE 32
A construir um futuro melhor

O AAGE 32 é um agregado artificial proveniente de escórias de incineração de resíduos urbanos, certificado para utilização em camadas não ligadas de base e de sub-base de pavimentos rodoviários. Trata-se de uma alternativa ecológica aos agregados naturais de granulometria extensa.

Tipologia	Granulometria Extensa
Dimensão	0 - 32 mm
Ensaio micro-Deval	M _{0,05}
Ensaio Los Angeles	LA ₄₀
Certificação	EN 13242

AGREGADO ARTIFICIAL lipor

Produtos de escórias

Wallie
Reciclar com estilo.

- Design inovador
- Material sustentável
- Prático e personalizável

Polímeros



Projetamos a Lipor no mundo

Mercados externos

Desenhamos soluções personalizadas para uma gestão sustentável de resíduos para outros Países, através de uma equipa de 49 Consultores LIPOR disponíveis para integrar Projetos Internacionais.

Em 2023, estabelecemos relações comerciais com 24 países.



A decorrer	Apresentámos	Submetemos	Presentes em	Recebemos	Participámos em
6	9	16	4	15	9
Prestações de Serviço em 2023	Propostas	Manifestações de Interesse	Grupos de Trabalho Internacionais	Visitas Internacionais	Missões Empresariais
(4 em África, 2 na América Latina)	(5 aprovadas)			(8 Países)	



Projetamos a Lipor no mundo

Impacto

Executámos

1

Caracterização de Resíduos em Trinidad & Tobago

Promovemos

1

Ação de Capacitação para Pescadores da Argentina no âmbito do Projeto de combate ao Lixo Marinho

Participamos na definição de

1

Estratégia de Gestão e Otimização de circuitos e infraestruturas na Costa do Marfim

Realizámos

1

Diagnóstico de Gestão de Resíduos da Ilha do Maio, Cabo Verde

Lecionámos

9

Ações de Capacitação em Angola

Promovemos

1

Masterclass para decisores políticos de Durban, África do Sul

Participamos na implementação de

1

Estratégia de Gestão e Otimização de circuitos e infraestruturas na Costa do Marfim

Executámos

1

Assistência técnica como *adviser* e especialista em gestão de resíduos para a construção do CITRES – Centro Integrado de Tratamento de Resíduos para Ilha do Maio



04

Ação

Tudo fazemos pelo ambiente.



A nossa ação pelo ambiente



Biodiversidade



Educação Ambiental



Resíduo como Recurso



Alterações climáticas

Redução de GEE em 2030

-30%

Atingimos -30,7% em 2022



Menos Resíduos

Apostamos na gestão eficiente dos Recursos, privilegiando um modelo circular de Negócios;

Menos Carbono

Potenciamos o binómio Carbono/Energia, convergindo para a descarbonização e a transição energética;

Mais Clima

Fomentamos o nosso compromisso com a adaptação às alterações climáticas;

Mais Biodiversidade

Incrementamos a promoção da biodiversidade no nosso contexto de atividade.



Valorizamos
o resíduo como
um recurso.

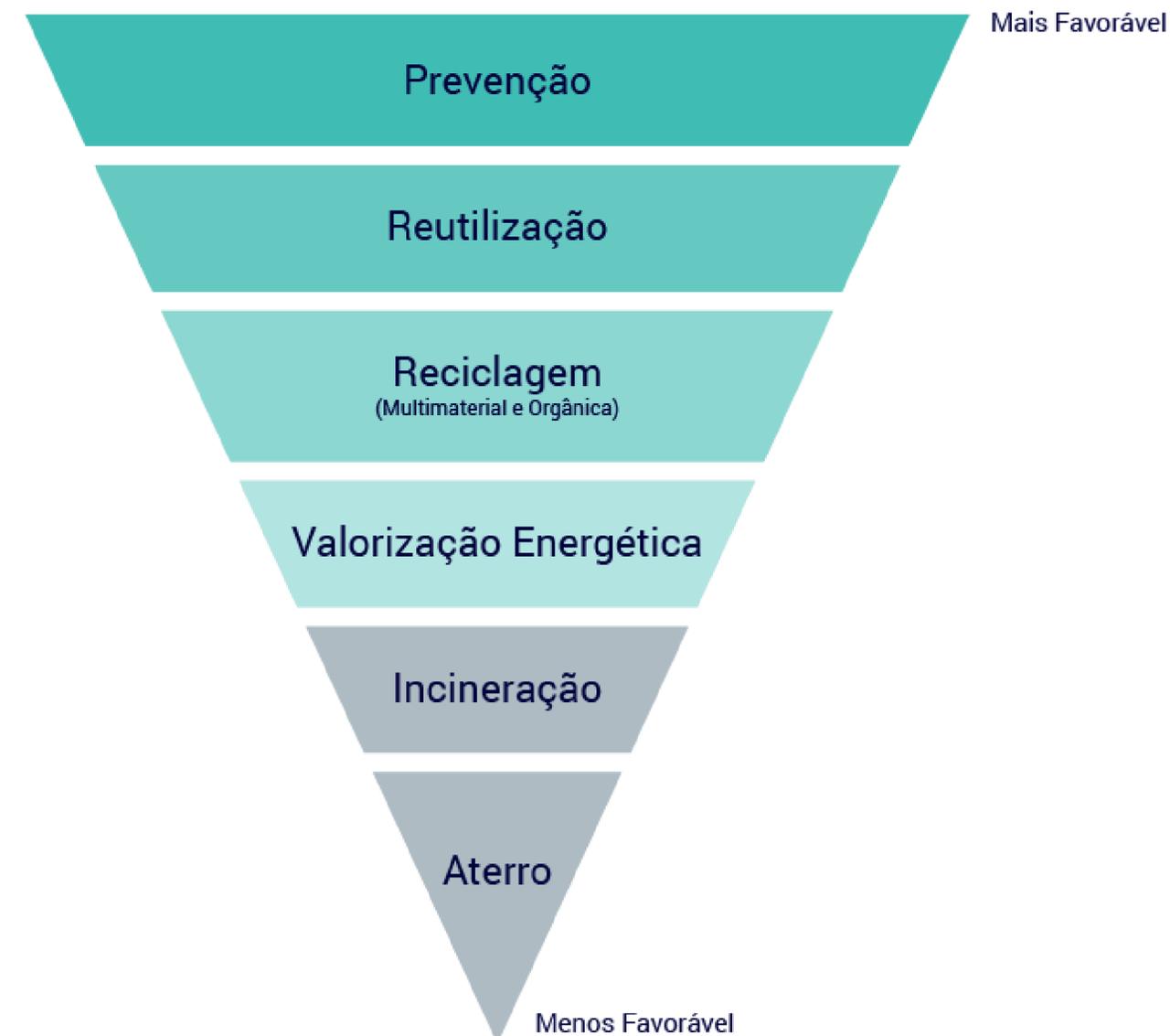


Separamos e valorizamos

A pensar nessa renovação e na Prevenção de Resíduos, a LIPOR elimina resíduos na etapa de produção, reduz os resíduos na fonte e ainda reutiliza produtos para poupar.

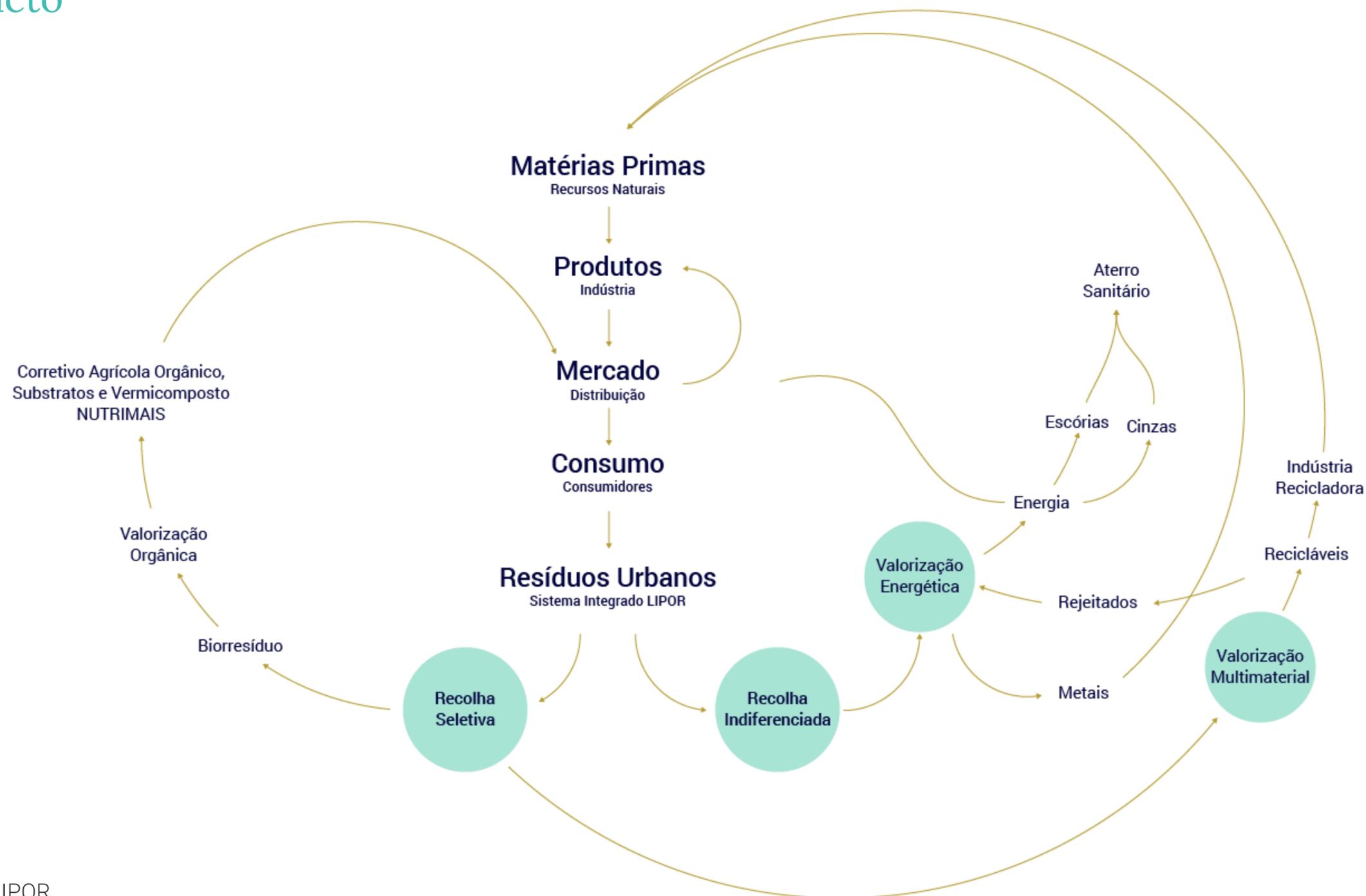
Tudo fazemos para que menos e menos lixo acabe em aterros.

Para que mais e mais a natureza prevaleça.



Aceleramos conhecimento ganhamos escala

Criamos Impacto



Prevenimos, transformamos e regeneramos

Faz parte de nós

Preservar o solo

Espaços verdes produtivos e sustentáveis

Reduzir os desperdícios

Compras Públicas Sustentáveis

Desperdício alimentar

Reutilizar e Reparar os materiais

Comunidades Reuse e Repair (REE, Têxteis, Transformação criativa, Bookcrossing, UpCycling, etc.)

Mercados de produtos em 2ª mão

Valorizar na origem

Compostagem Caseira e Comunitária

Parque de compostagem de resíduos verdes

Educar para agir

Boas Práticas e Ações de Comunicação para a Prevenção de Resíduos

Ações de Sensibilização, Educação e Formação junto da Comunidade

Formar a comunidade

Formação

Eventos e capacitação da Comunidade para a adoção de boas práticas de redução e reutilização de resíduos

Inovar

Melhoria dos processos numa ótica de circularidade e redução do uso de recursos



Medir o impacto

Medição do impacto das ações de prevenção e valorização na origem



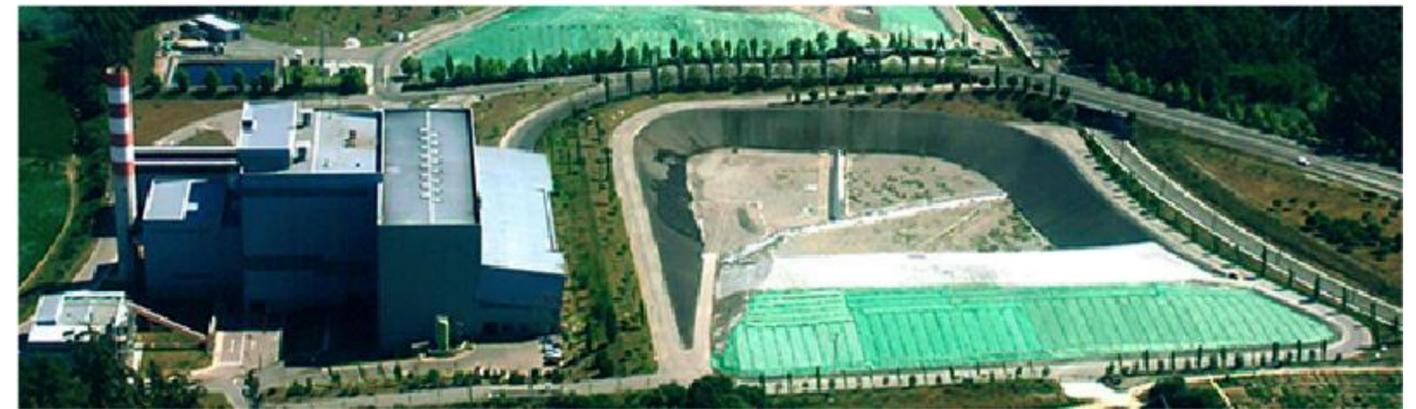
Valorizamos a gestão integrada de resíduos



LIPOR

Pólo de Baguim do Monte (Gondomar) | Ermesinde (Valongo)

Unidade de triagem, unidade de compostagem, triagem automática de embalagens, triagem de resíduos verdes provenientes de cemitérios e áreas de suporte operacional e de gestão.



LIPOR II

Pólo na Maia

Unidade de valorização energética, confinamento técnico (aterro sanitário) e ETAR



Gestão integrada de resíduos e valorização multimaterial

Rececionámos
85.864 t
De resíduos para
valorização multimaterial

Crescemos
+3,9 %
Relativamente
a 2022

Evitámos a emissão de
111.904 t
CO₂
equivalente*



Alimentação e pré-triagem



Pré-Triagem manual



Fardos para as indústrias de reciclagem



Gestão integrada de resíduos e valorização orgânica

Implementamos projetos para melhorar a qualidade do composto:

- Recolha Seletiva Porta-a-Porta Residencial e de proximidade com acesso condicionado (resíduos alimentares de habitações);
- Recolha Seletiva Porta-a-Porta Não Residencial (resíduos alimentares de restaurantes e similares);
- Outros circuitos de Recolha Seletiva dedicados (resíduos alimentares de diferentes origens, incluindo mercados e feiras, festas, romarias, eventos, etc.);
- Recolha Seletiva de Resíduos Verdes (porta-a-porta, de proximidade e ecocentros);
- Recolha Seletiva de Resíduos Verdes de Cemitério.



Rececionámos

54.850 t

Resíduos para valorização orgânica
-5,7 % relativamente a 2022



Sim à valorização energética!

Não ao aterro.

Recebemos o lixo e através de um processo de queima produzimos vapor de água que vai gerar eletricidade numa turbina. Eletricidade que vai abastecer a sua casa.

Ao transformar o lixo em energia permite, diariamente, abastecer uma cidade.

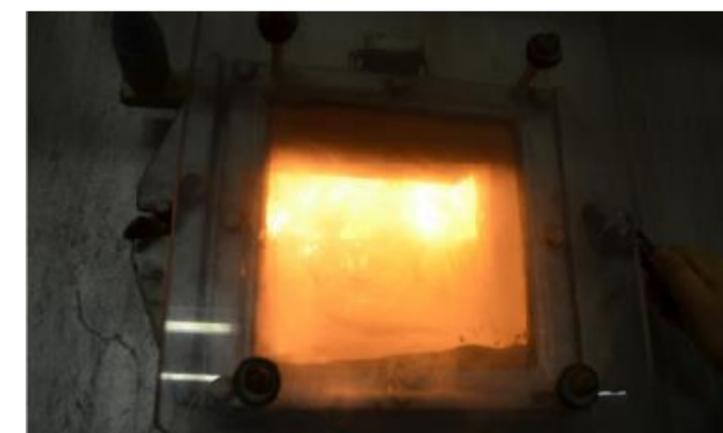
Rececionámos
389.587 t

Resíduos para
valorização energética

- 1,1 % relativamente
a 2022

Recebemos
15,124 t

Resíduos para
confinamento técnico



Certificação de sistemas de gestão

Valorizamos a melhoria contínua no desempenho das nossas atividades.

Garantimos a certificação de Sistemas de Gestão nos diferentes âmbitos: formativo, ambiental, social,

energético, qualidade, condições de segurança, higiene e saúde para todos os Colaboradores nos diferentes postos de trabalho.



Gestão de Qualidade



Gestão do Ambiente



Gestão da Segurança, Higiene e saúde



Gestão da Responsabilidade Social



Gestão da Inovação



Gestão de Energia



Mas não basta tratarmos dos resíduos!

Precisamos que os cidadãos colaborem e ajam connosco.



Comunicação, educação e formação ambiental

Comunicamos, Educamos e Formamos

Comunicação e Marca

Trabalhamos para criar valor para a Marca, potenciando a notoriedade e a reputação da mesma, estabelecendo valores sólidos, mantendo a transparência, entregando produtos e serviços de qualidade, promovendo a educação e responsabilidade social, investindo no cliente e comunicando efetivamente, monitorizando, avaliando, celebrando conquistas, reconhecimentos e promovendo uma cultura organizacional.

Sustentabilidade

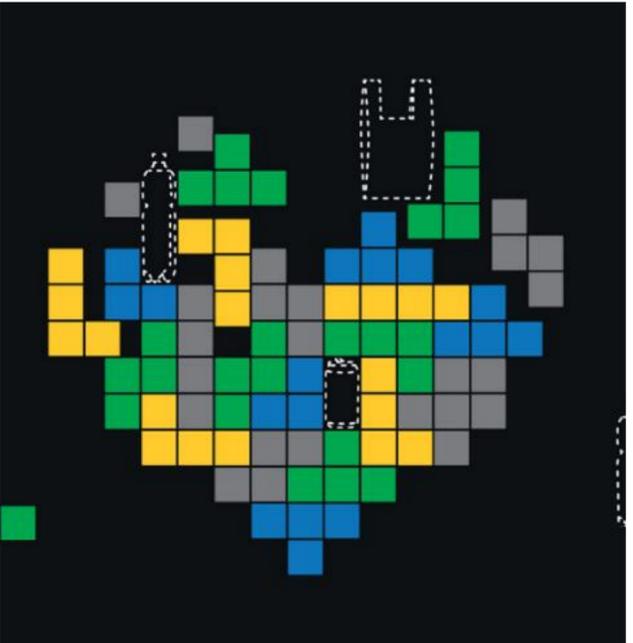
manter a Organização nos patamares de Excelência, pautado pela abordagem de robustecer políticas sociais, ambientais e compromissos de governance, sempre com a responsabilidade que nos compete e a transparência que nos caracteriza, rumo à concretização com o nosso propósito de “Todos os dias construirmos um mundo melhor”!

Prevenção, Educação e Formação Ambiental

transferir para a comunidade intermunicipal da área da Lipor, práticas ambientalmente sustentáveis conducentes com os desafios que hoje se enfrentam, tendo para isso definido um conjunto de drivers estratégicos e que colocam a PREVENÇÃO, a EDUCAÇÃO e a CAPACITAÇÃO como alicerces fundamentais da sua atividade.



Campanhas LIPOR



Educação ambiental

Com a educação Ambiental, transmitimos a necessidade da preservação e utilização sustentável dos recursos.

E reforçamos a nossa atuação ao nível do tratamento e Valorização dos Resíduos.

Desenvolvemos

3.072

Ações

Valor investido

1,96€

Cidadão Sensibilizado

Realizámos

12

Atividades/
Dia Útil

Sensibilizámos

91.403

Cidadãos

Público-Alvo

Associações

Estabelecimentos
de Ensino

Colaboradores

Universidades,
Centros
Tecnológicos,
Polos de
Investigação

Comunidade

Municípios
Associados

Parceiros



Academia LIPOR

Formação certificada

Academia
lipor
Conhecimento Sustentável



Com a ACADEMIA LIPOR aperfeiçoamos competências através da formação e qualificação, utilizando métodos e equipamentos pedagógicos avançados, nos seguintes eixos:

Formação BIO

Formação Avançada

Formação Técnica

Formação Acreditada para Professores

Soluções à Medida para Empresas

Organizámos

411

Cursos de Formação

Realizámos

3.356

Horas de Formação

Promovemos

111

Soluções à medida

Capacitámos

10.633

Formandos

Satisfizemos

92 %

Formandos



Casa do Corim

Formamos, envolvemos e partilhamos



Recebemos

3.473

visitantes

Formar e Conhecer

- Seminários
- Ciclos de Sessões Temáticas
- Formação
- Fóruns
- Innovation Learning

Envolver e Experienciar

- Workshops
- Feiras e Mercados
- Worklabs
- Literacia e Sensibilização para a Sustentabilidade
- Atividades Culturais e Ambientais
- Exploração da Biodiversidade
- Exposições
- Visitas

Partilhar

- Auditório
- Sala Magnólia
- Sala Arália
- Sala Camélia



05

Resultados

Vemos o nosso trabalho reconhecido



Vemos o nosso trabalho reconhecido

2023

50.060.398,75 €

Volume de Negócios

16.190.369,50 €

EBITDA Investimentos

Investimos*

2,04 €/cidadão

em Educação e
Formação Ambiental

Investimos

2.028.182,23 €

na Comunidade



Reconhecimento externo

A LIPOR conquistou o Estatuto INOVADORA COTEC 2023,

em reconhecimento dos elevados padrões de solidez financeira, e desempenho económico atingidos e, especialmente, competências de INOVAÇÃO pela organização.

- A LIPOR foi distinguida com o 1º lugar no Prémio ECO360 – Compras Públicas Ecológicas 2023, na categoria de Entidade da Administração Local, lançado pelo Fundo Ambiental.
- O Parque Aventura & Trilho Ecológico da LIPOR foi galardoado pela 3ª vez, com o prémio internacional Green Flag Award, que constitui uma referência

internacional de qualidade atribuída à gestão de espaços verdes públicos.

- A LIPOR foi distinguida com o Prémio Projeto Social Desportivo "Groupe Renault", na IV Gala dos Prémios Empresariais Desportivos da Fundação do Desporto e da Patrocina un Deportista, como forma de reconhecimento pelo trabalho

desenvolvido com a selagem, recuperação e valorização ambiental e paisagística do Antigo Aterro, em que hoje qualquer cidadão pode usufruir de um espaço ao ar livre de recreio e lazer, da promoção da atividade física, da alimentação saudável e da promoção da biodiversidade, o Parque Aventura e Trilho Ecológico LIPOR.

Recebemos
4
Prémios e
reconhecimentos
externos em
2023

Recebemos
71
Prémios
entre
2000-2023



Marcamos tendências

Sustentabilidade em
Agenda

Corporizamos a resposta aos
grandes desafios do nosso
negócio pela sustentabilidade

Somos Marca

Posicionamos a marca LIPOR
no mercado como uma marca
diferenciadora e impactante

Retemos Talento

Potenciamos o capital humano
da organização

Estamos a mudar
paradigmas

Inovamos para criar valor



E o que esperar da
LIPOR do futuro?



Continuar a reinventar o amanhã!

www.lipor.pt

MUNICÍPIO DE
ESPINHO

G
GONDOMAR
Espinho
Município de Gondomar

M

M **matosinhos**

Porto.


Póvoa de Varzim
CÂMARA MUNICIPAL

VaLongo
Município de Porto
CÂMARA MUNICIPAL


CÂMARA MUNICIPAL
DE VILA DO CONDE