



Relatório do 9º Aniversário da Resíduos do Nordeste

Abril / 2012

Nota de Abertura



No mês em que a Resíduos do Nordeste assinala o seu 9º aniversário de atividade, e em que cesso funções como Presidente do Conselho de Administração da Empresa, pretendemos com o presente Relatório divulgar e prestar contas aos *stakeholders* internos e externos do desempenho organizacional e apresentar o desempenho ambiental, social e económico, reforçando o nosso compromisso com o Desenvolvimento Sustentável, ou seja *“satisfazer as necessidades do presente sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprir suas próprias necessidades”*¹.

Com as minhas cordiais saudações,

O Presidente do Conselho de Administração,



José Maria Lopes Silvano

¹ Gro Harlem Brundtland (org.). *Nosso Futuro Comum*. Relatório da Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. Rio de Janeiro, FGV, 1988.



Caros Concidadãos,

A Resíduos do Nordeste assinala, em Abril de 2012, o seu 9º Aniversário.

O sentimento dominante de quem assume funções de gestão no setor público é, antes de tudo, um sentimento de responsabilidade. Foi com este espírito de serviço que iniciámos funções e que volvidos estes anos aqui estamos de consciência tranquila e sentimento de dever cumprido. São, no nosso entendimento, 9 anos a criar melhor Ambiente!

O projeto Resíduos do Nordeste foi e continua a ser uma experiência estimulante e gratificante a nível profissional e pessoal.

Em relação ao trabalho desenvolvido não podemos deixar de destacar: a Estação de Tratamento de Águas Lixiviantes do Aterro Sanitário de Urjais (ETAL), a Central de Valorização Energética de Biogás (CVE), o Roadshow de Sensibilização Ambiental, os projetos de microgeração de energia, a obtenção da Licença Ambiental do Aterro Sanitário, o Licenciamento de todas as Estações de Transferência e Ecocentros, a certificação em Qualidade, Ambiente e Segurança, bem como a aprovação das candidaturas INOVARURAL (Estratégia de Eficiência Coletiva PROVERE), VALOR DOURO (remoção de depósitos clandestinos de resíduos) e Recolha e Valorização de Óleos Alimentares Usados. São projetos que, de futuro, vão contribuir para uma melhor qualidade Ambiental da Região.

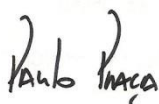
Por outro lado, acreditamos também que as bases para um novo ciclo da gestão de resíduos estão lançadas, nomeadamente com a Unidade de Tratamento Mecânico e Biológico por Digestão Anaeróbia, com entrada em funcionamento prevista para este ano.

Estamos certos que a conjuntura económica internacional exerce necessariamente uma influência significativa sobre a economia nacional e, conseqüentemente, sobre as decisões de política económica das Empresas o que poderá constituir motivo para constrangimentos nos serviços públicos essenciais como a gestão de resíduos urbanos.

Por último, desejamos expressar o nosso agradecimento a todos os membros dos órgãos sociais da Empresa pelo apoio, generosidade e espírito de colaboração. E claro, não podíamos, deixar de reconhecer o empenho, profissionalismo e amizade de todos os Colaboradores e de todos aqueles que decidiram prestar o seu contributo ao longo dos últimos anos para o sucesso da Resíduos do Nordeste.

Estamos aqui todos ao serviço da Região, conscientes dos seus problemas, conscientes de que cada um de nós é portador de uma ideia, de um projeto, de uma perspetiva sobre “O Nosso Futuro Comum”.

Com um abraço amigo.



Paulo Praça

Diretor-Geral da Resíduos do Nordeste

O presente Relatório tem como objectivo principal levar ao conhecimento do público em geral algumas das principais actividades desenvolvidas, bem como a situação económico-financeira da Empresa.

PARTE I – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO DOMÍNIO AMBIENTAL

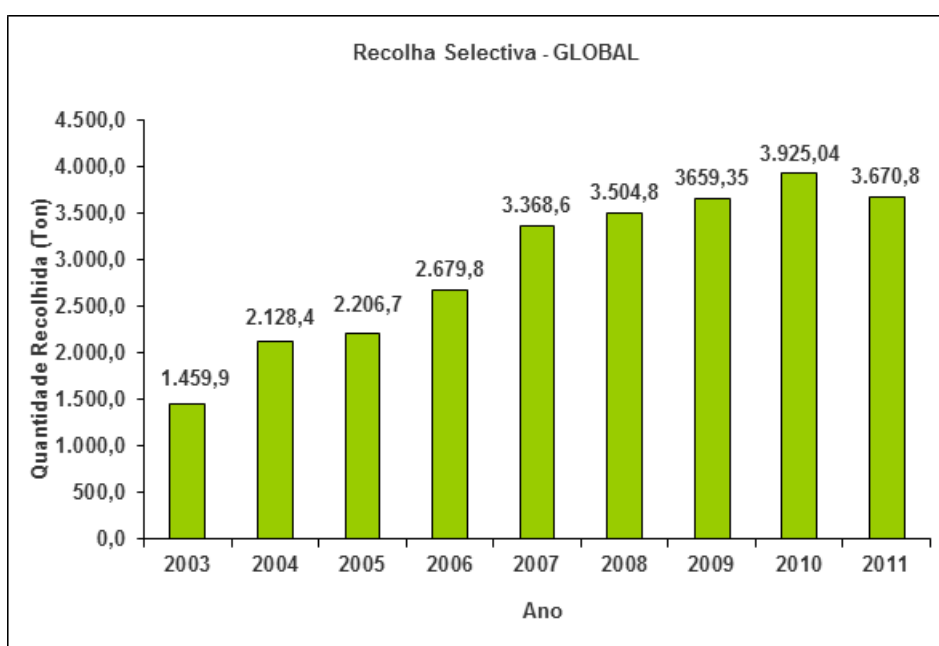
Recolha Indiferenciada de Resíduos Urbanos

- A recolha indiferenciada de resíduos urbanos no decorrer dos nove anos de existência da Resíduos do Nordeste teve um aumento médio anual de aproximadamente 0,5 %.
- As campanhas de sensibilização ambiental efetuadas e a maior consciencialização da população relativas à produção de resíduos, em nosso entender, têm contribuído para que não exista um grande aumento das quantidades da recolha indiferenciada.
- Um dos grandes desafios da Resíduos do Nordeste é contribuir para a diminuição da quantidade de resíduos produzidos no Sistema.

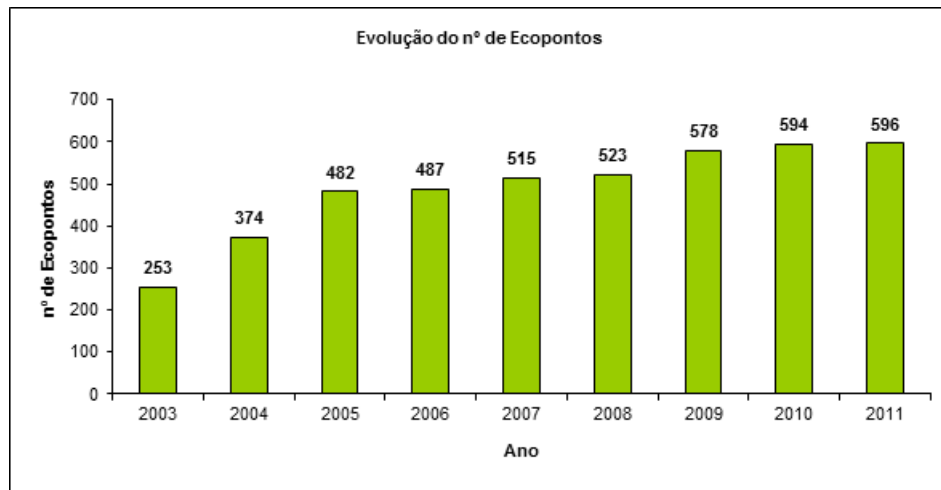


Recolha Seletiva de Resíduos

- Em nove anos de funcionamento da Resíduos do Nordeste em virtude das maiores preocupações ambientais da população, do aumento de locais de deposição seletiva e da aposta feita em campanhas de sensibilização ambiental, mais do que duplicamos as quantidades recolhidas seletivamente.
- O aumento médio anual da recolha seletiva foi de 28 %.



- O Sistema da Resíduos do Nordeste tem feito um grande esforço na disponibilização à população de ecopontos para a recolha seletiva de resíduos. Atualmente existem no Sistema 596 ecopontos, que corresponde a um rácio de 241 habitantes por cada ecoponto.
- Desde que a Resíduos do Nordeste é responsável pela gestão dos resíduos sólidos produzidos no distrito de Bragança, mais os produzidos no concelho de Vila Nova de Foz Côa do distrito da Guarda, o número dos ecopontos mais do que duplicou.



Projetos desenvolvidos pela Resíduos do Nordeste com o objetivo da melhoria contínua da gestão de resíduos:

- Concurso Público Internacional para a Conceção, Construção, Fornecimento e Exploração de uma UVO de RUB's por Digestão Anaeróbia (em fase final de execução, com conclusão prevista para 2012);
- Aproveitamento Energético do Biogás no Aterro Sanitário – 2009;
- Programa Renováveis na Hora Aterro Sanitário e Ecocentros - Instalação de Unidades de Microprodução Fotovoltaica e Solar Térmica – 2009;
- Impermeabilização e drenagem da célula adjacente à célula 1 do Aterro Sanitário – 2008;
- Sistema de Impermeabilização e drenagem da célula 1 do Aterro Sanitário – 2008;
- Ligação do Esgoto Tratado proveniente da ETAR Compacta – 2008;
- Pavimentação e drenagem do acesso à ETAL e construção do Lava – Rodas – 2007;
- Construção da Estação de Tratamento de Águas Lixiviantes (ETAL) – 2007.

Sensibilização Ambiental



Número de visitantes ao Roadshow de Sensibilização Ambiental: **11998**.

Eventos realizados: **1403**.

Concursos	N.º de escolas	N.º de alunos	Quantitativos Totais
Concurso "Recolha Seletiva de Pilhas" (desde 2007)	11	12.806	4077,5 kg recolhidos
Concurso "Recolha de Óleo Alimentar Usado"	11	4.904	4991,3 kg recolhidos
Concurso "Escolas Verdes"	5	2.279	n.a.
Concurso "Compostagem Doméstica"	10	4.000	30 compostores e 30 Guias de Reciclagem Orgânica
		23.989	

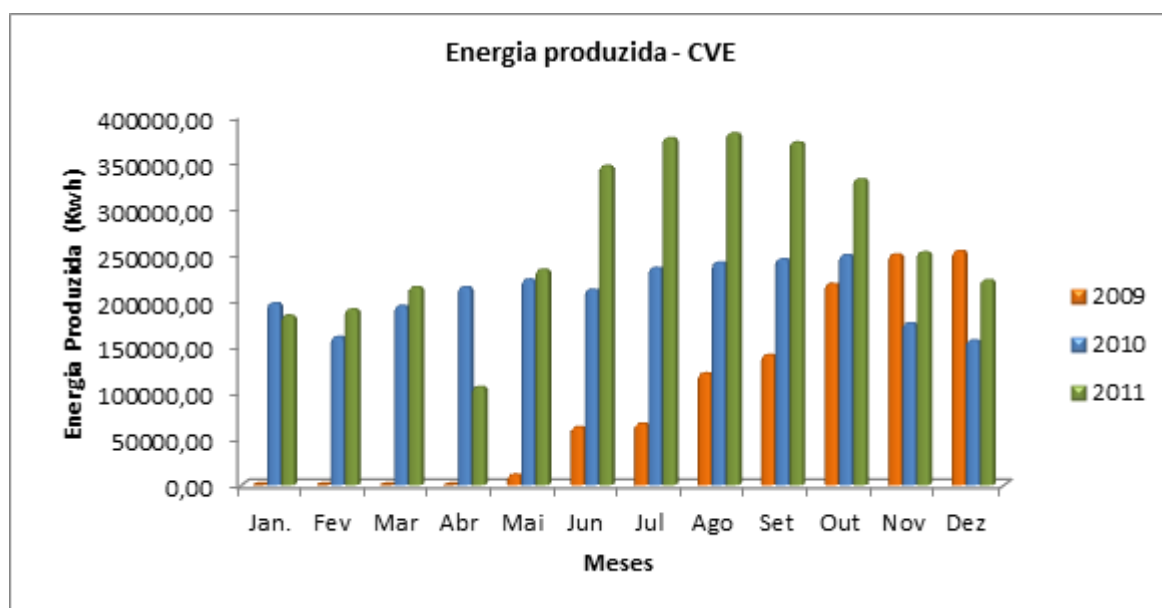
- Compostores entregues no âmbito do Roadshow: **31**.
- Total de compostores entregues (projetos): **97**.

Formação/Sensibilização

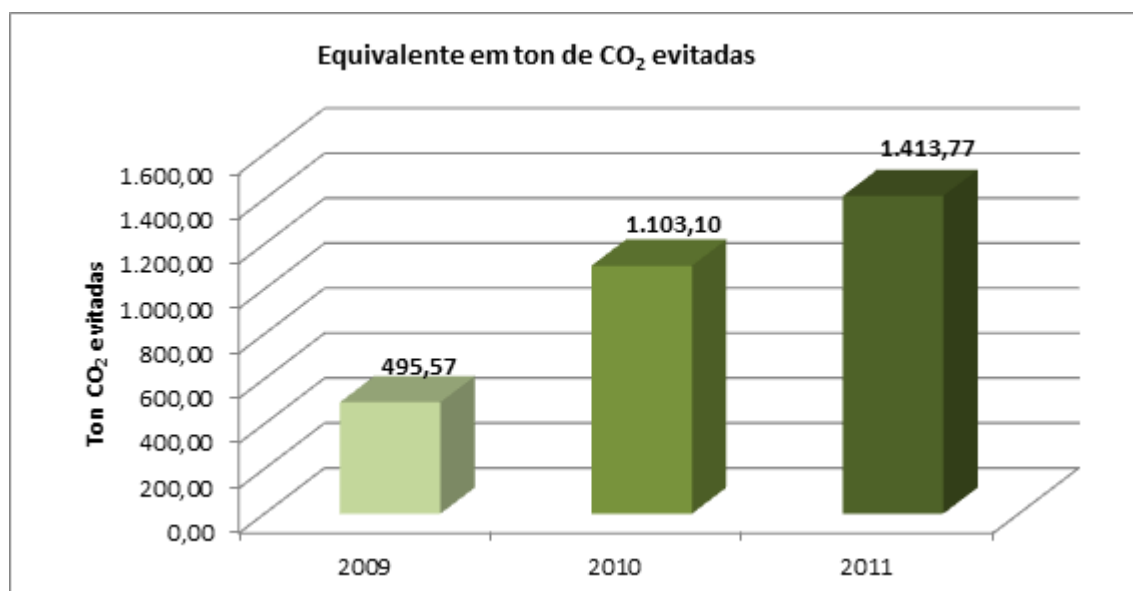
Número de visitantes: **10645**.

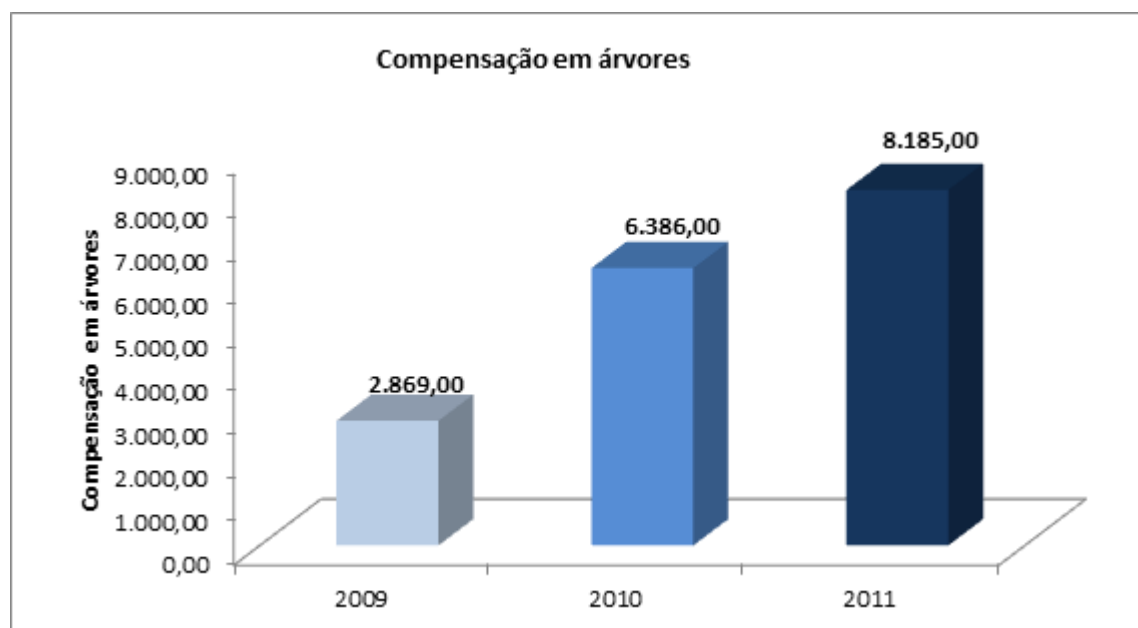
Eventos: **275**.

- Licenciamento do Aterro Sanitário de Urjais;
- Licenciamento dos 14 Ecocentros e das 4 Estações de Transferência;
- A Resíduos do Nordeste, implementou, desde 2008, um Sistema Integrado de Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança, Saúde e Higiene no Trabalho, seguindo as diretrizes das Normas de Referência, NP EN ISO 9001:2000, NP EN ISO 14001:2004 e OSHAS 18001:2007, abrangendo a atividade de “Gestão das atividades de Recolha e Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos e Limpeza Urbana”.
- Produção de energia na CVE (desde 2009): **6.846.460 Kwh**.



Foi evitada a emissão de **3.012,44 ton de CO₂**, o equivalente a plantar **17.440 árvores**, tal como se apresenta nos seguintes gráficos.





PARTE II - CANDIDATURAS APROVADAS

De forma sintética apresentamos um quadro resumo dos projectos candidatados e aprovados no âmbito do Quadro de Referencia Estratégico Nacional (QREN) e da Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

Estes dados evidenciam que a Resíduos do Nordeste tem aproveitado da melhor forma possível os apoios financeiros do QREN.

CANDIDATURAS APROVADAS	VALOR ELEGÍVEL	FINANCIAMENTO FEDER/APA	FINANCIAMENTO RN
INOVARURAL - ACÇÕES PREPARATÓRIAS	60.000,00 €	42.000,00 €	18.000,00 €
ROADSHOW DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	342.616,15 €	274.092,92 €	68.523,23 €
TMB	18.896.467,00 €	13.018.381,49 €	5.878.085,51 €
INOVARURAL - COORDENAÇÃO, GESTÃO E PROMOÇÃO DA PARCERIA	550.289,92 €	400.000,00 €	150.289,92 €
VALOR DOURO	987.873,46 €	790.298,77 €	197.574,69 €
RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS - TGR - APA	222.595,90 €	166.946,93 €	55.648,97 €
TOTAL	21.059.842,43 €	14.691.720,11 €	6.368.122,32 €

PARTE III – RESPONSABILIDADE SOCIAL, VIABILIDADE ECONÓMICA E EQUILÍBRIO FINANCEIRO

A - RESPONSABILIDADE SOCIAL

A Responsabilidade Social é, desde sempre, uma preocupação patente na atividade da Resíduos do Nordeste, em linha com o que são as melhores práticas neste domínio e tendo como principais objetivos:

- Prestar contas aos acionistas, colaboradores e comunidade em geral do envolvimento da Resíduos do Nordeste em ações e iniciativas de responsabilidade social;
- Contribuir para a criação de uma cultura generalizada de divulgação e promoção dos valores da responsabilidade social.

Aliás, conforme decorre dos seus Estatutos, a sua gestão *“deve articular-se com os objetivos prosseguidos pelas respetivas entidades públicas participantes, visando a promoção do desenvolvimento local e regional e assegurando a sua viabilidade económica e equilíbrio financeiro”*.

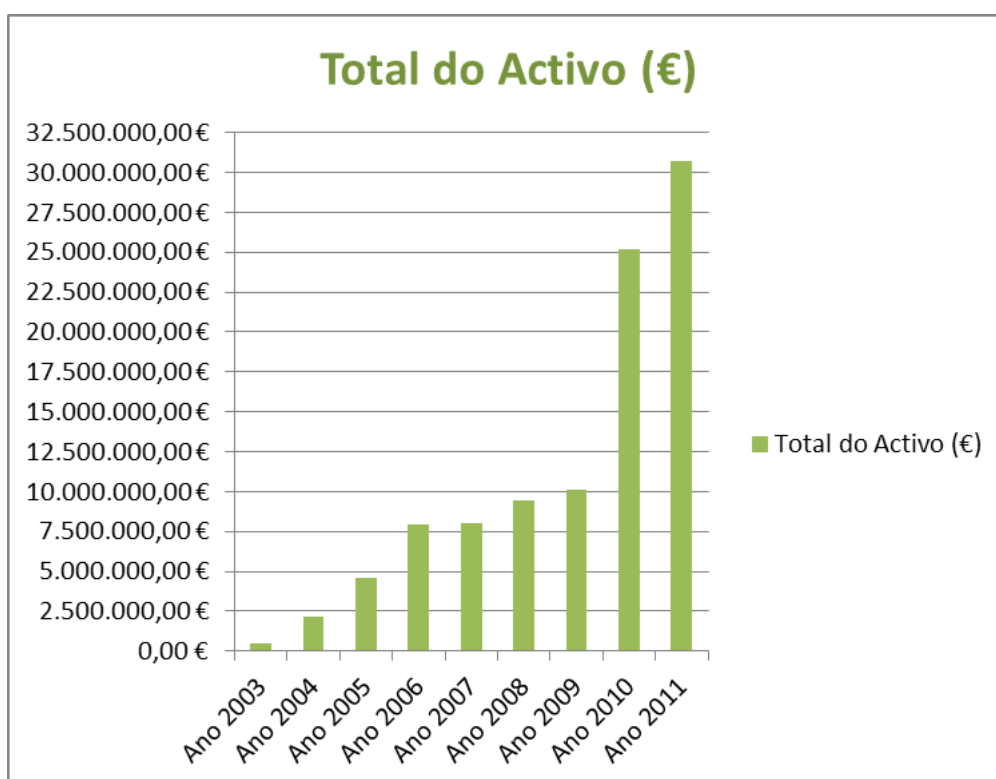
Na base deste relatório sumário encontra-se bastante presente a preocupação da Resíduos do Nordeste para com o Desenvolvimento Sustentável, mediante uma gestão baseada nos 3 P's (*People, Planet, Profit*) ou *Triple Bottom Line*: uma gestão norteada por objetivos relacionados, não só com a rentabilidade, mas também com uma preocupação com as pessoas e o meio ambiente.

Entre a Resíduos do Nordeste e os Operadores privados **o setor emprega cerca de 200 trabalhadores.**

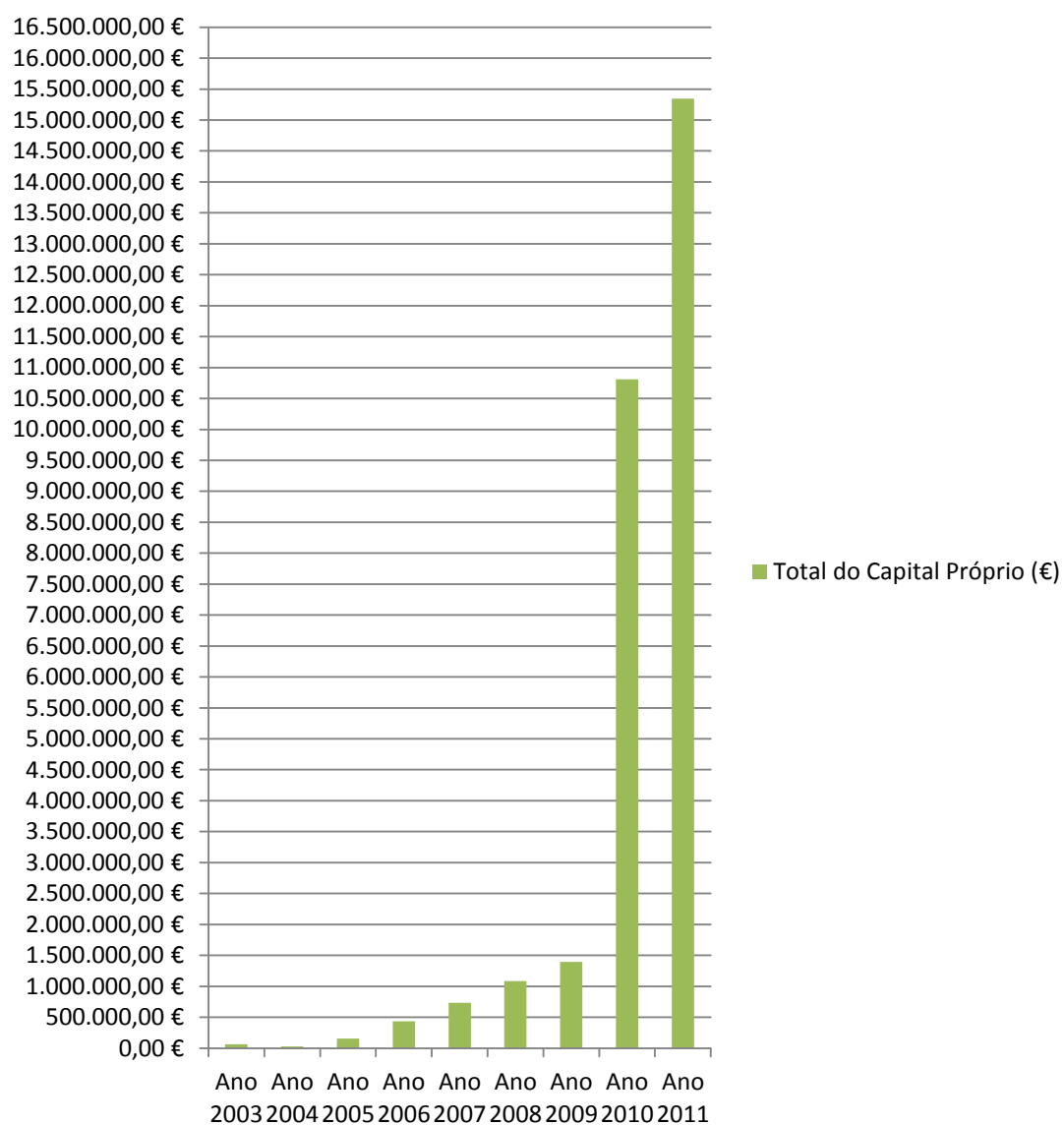
B - VIABILIDADE ECONÓMICA E EQUILÍBRIO FINANCEIRO

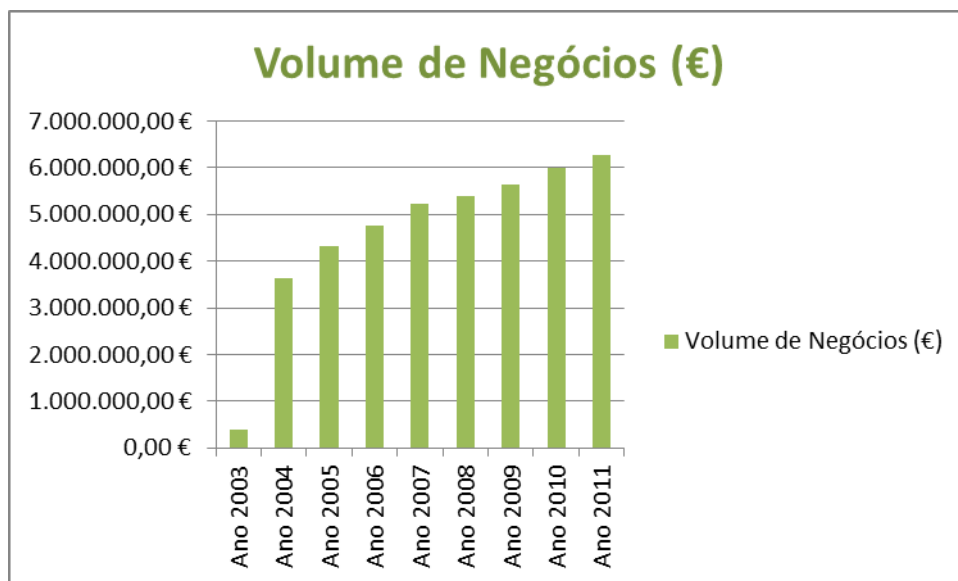
A Resíduos do Nordeste, ao longo destes 9 anos, tem conseguido assegurar o binómio: promoção do desenvolvimento regional e a viabilidade económica e equilíbrio financeiro.

Apresentamos de seguida 4 gráficos (Total do Ativo, Total do Capital Próprio, Volume de Negócios e Resultados Líquidos) que espelham essa realidade.



Total do Capital Próprio (€)





Pela análise dos 4 gráficos verificamos que a Resíduos do Nordeste apresenta um crescimento sustentável em todos os indicadores, com relevância para os capitais próprios que em 2003 eram de 50.000,00 € e no final de 2011 são de **15.343.276,60 €**.

Por último, o total dos investimentos realizados pela Resíduos do Nordeste até finais de 2011 foi de **18.018.898,58 €**.

CONCLUSÃO

Entendemos que os objetivos fixados para a Resíduos do Nordeste foram, na sua generalidade, plenamente alcançados.

O Sistema concluiu o ciclo de infraestruturas básicas e deverá no futuro abrir uma nova etapa necessariamente marcada pela qualidade, nomeadamente com o incremento da recolha seletiva e o tratamento dos resíduos urbanos biodegradáveis.

Devemos também melhorar os processos de avaliação do desempenho ambiental, ou seja “*Plan-Do-Check-Act*” (Planear, fazer, rever e atuar).

Por último, aproveitamos a oportunidade para agradecer a todos os que nos apoiaram no desempenho desta missão, nomeadamente:

- Aos Municípios e aos Senhores Presidentes das Câmaras Municipais;
- Às Associações de Municípios da Terra Quente Transmontana, da Terra Fria do Nordeste Transmontano e do Douro Superior;
- A todos os membros dos órgãos sociais da Empresa;
- Às Juntas de Freguesia;
- A todos os funcionários das Câmaras Municipais, em particular das Divisões de Ambiente;
- Aos Operadores de Resíduos;
- Aos trabalhadores da Resíduos do Nordeste, e, claro, *last but not least*,
- Aos nossos **Cidadãos!**



Resíduos do Nordeste, EIM

Rua Fundação Calouste Gulbenkian • 5370-340 MIRANDELA

Tel.: 278 201 570 • Fax: 278 261 897 • E-mail: geral@residuosdonordeste.pt



Sócio fundador:



Texto escrito de acordo com o novo acordo ortográfico.