

Valorsul

Um compromisso social.

Fernando Queirós
05/05/2010



ESTE PROJETO CO-FINANCIADO PELA UNIAO EUROPEIA
NÃO É RESPONSÁVEL POR QUALQUER ERRO OU OMISSÃO
CONTIDA NESTE DOCUMENTO



A Valorsul Missão

Implementar e gerir um sistema integrado, tecnicamente avançado, ambientalmente correcto e economicamente sustentável, para o tratamento e valorização dos resíduos sólidos urbanos da Área Metropolitana de Lisboa (Norte), ao menor custo possível para os utilizadores.



A Valorsul

Localização



TRIAGEM DE MATERIAIS
RECICLÁVEIS



VALORIZAÇÃO
DE ESCÓRIAS



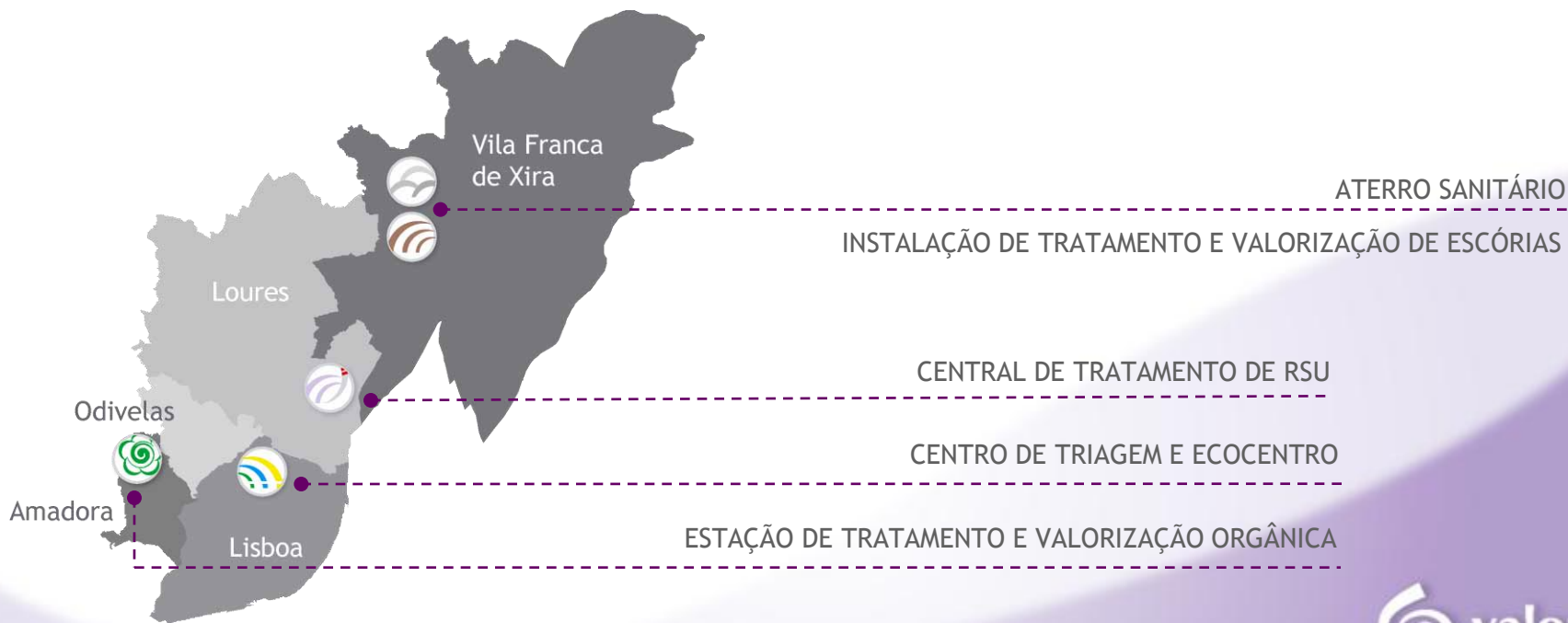
CONFINAMENTO
TÉCNICO



VALORIZAÇÃO
ENERGÉTICA



VALORIZAÇÃO
ORGÂNICA



A Valorsul

Accionistas



Accionistas

EGF	56,79%
CM Lisboa	20,00%
CM Loures	12,89%
CM Amadora	5,16%
CM V.F.Xira	5,16%

Quando começou?

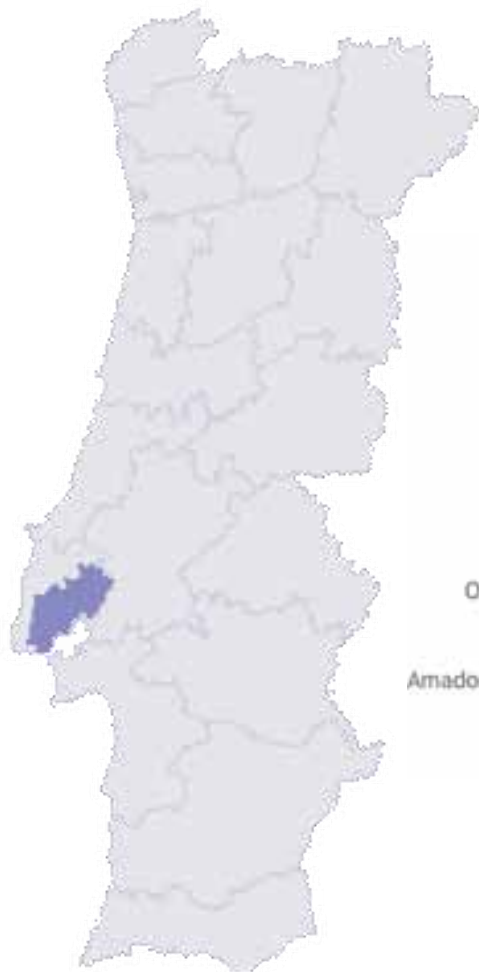
Constituição da sociedade:

16 Setembro 1994

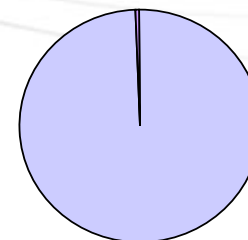
Assinatura do contrato de concessão:

28 Setembro 1995 (até 2020)

Indicadores 2009

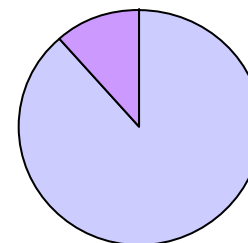


Área
596 km²



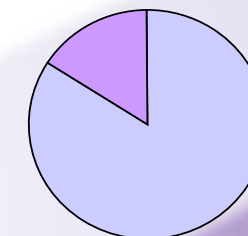
0,7%

População
1 152 454 hab.
Fonte: INE, 2008



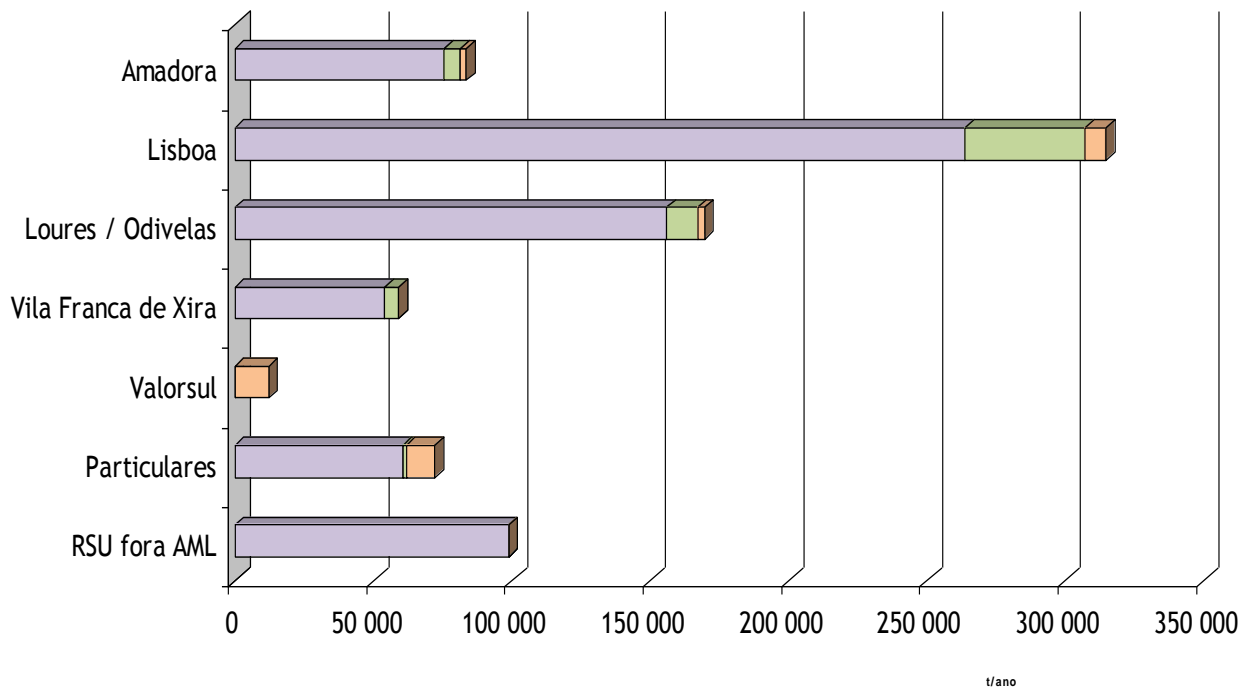
10,8%

Produção RSU
711 579 t/ano



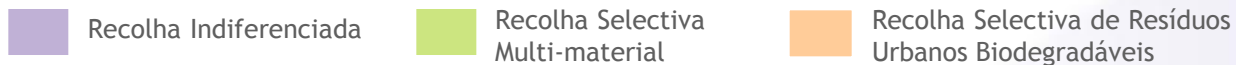
15,8%

Recepção de Resíduos 2009



Total (t/ano)

Amadora	83.564
Lisboa	314.873
Loures	169.778
V.F.Xira	59.061
Valorsul	12.155
Particulares	72.148
RSU fora AML	98.954
TOTAL	810.534



Recursos Humanos

Sede	61
Central de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos	77
Centro de Triagem e Ecocentro	52
Estação de Tratamento Valorização Orgânica	34
Aterro Sanitário	22
Instalação de Tratamento e Valorização de Escórias	8
Total	254

Tarifas municipais

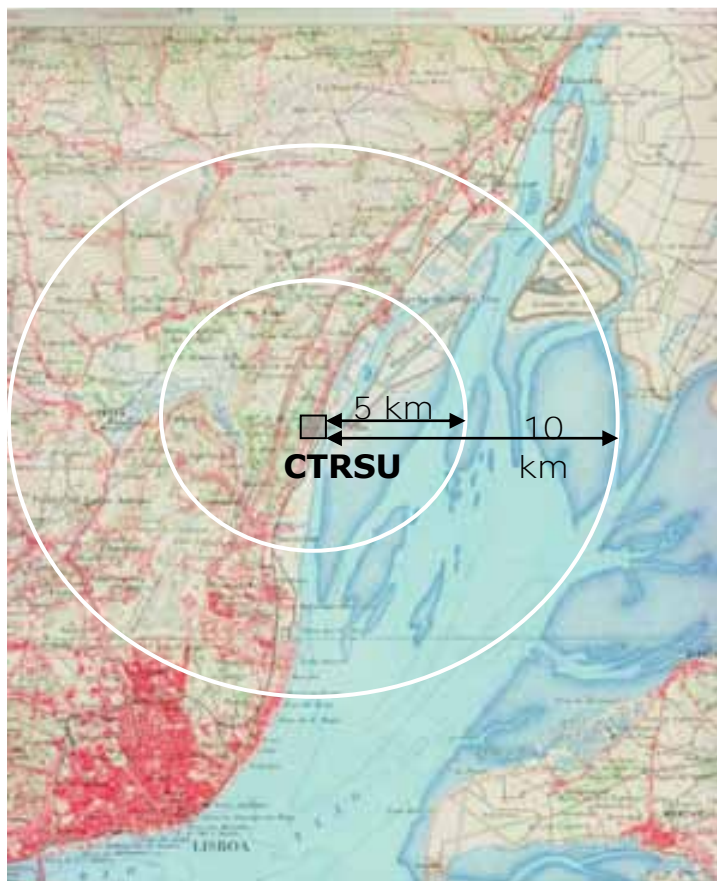
Ano	Euros/ t /RSU
1998 *	23,59
1998	23,36
1999	23,06
2000	22,08
2001	22,60
2002	23,04
2003	23,83
2004	24,51
2005	20,59
2006	22,07
2007	21,97
2008	22,86
2009	22,86

S. João da Talha - Loures

Valorização Energética

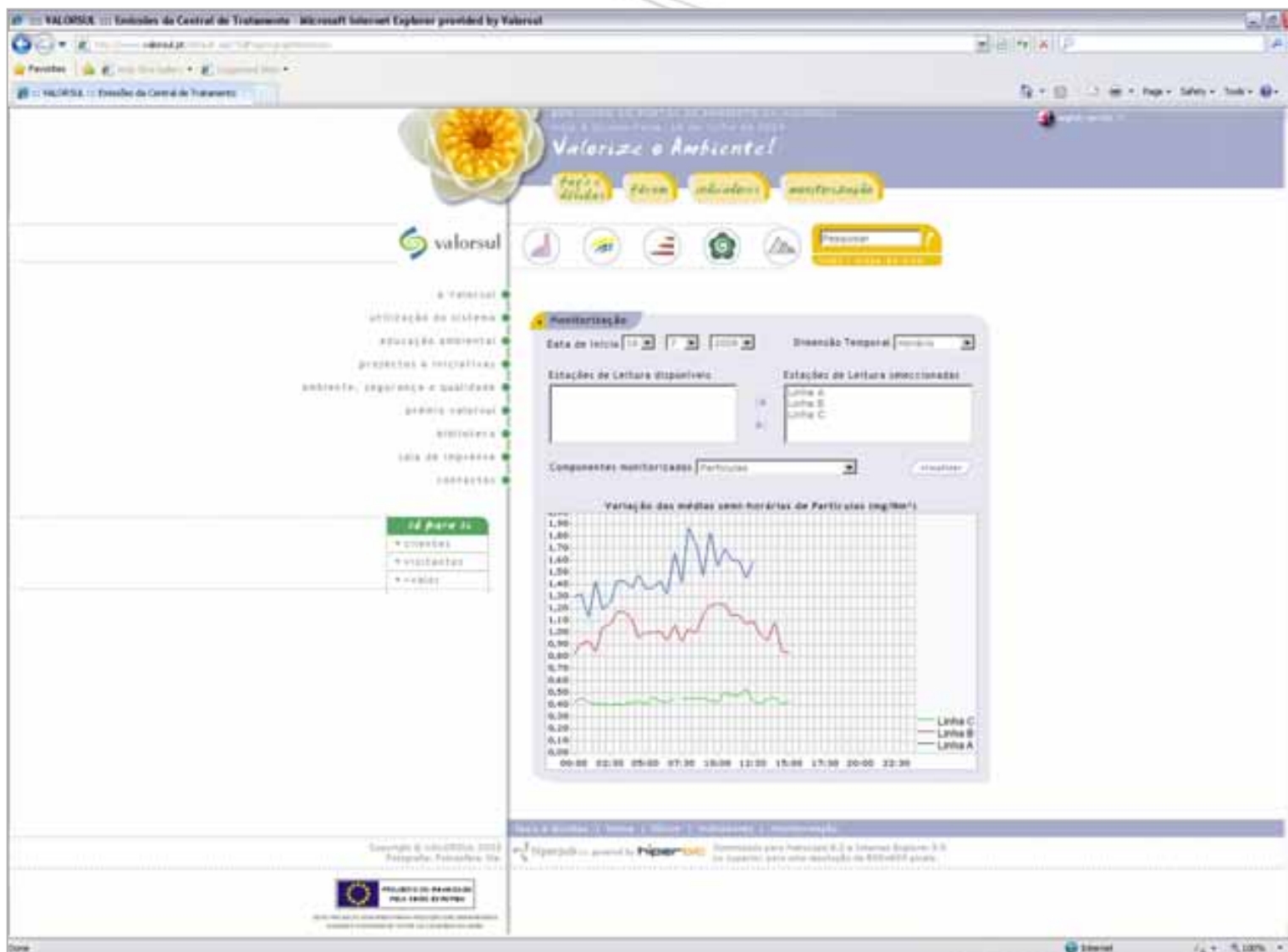


Programas de monitorização



- **Rede de Vigilância da Qualidade do Ar (em contínuo)**
Valorsul
- **Qualidade do ar (em descontínuo)**
Instituto do Ambiente e Desenvolvimento
- **Qualidade da água e dos sedimentos**
Instituto Hidrográfico da Marinha
- **Ecossistemas terrestre e estuarino**
Instituto de Oceanografia- Fac. Ciências da Univ. de Lisboa
- **Ruído ambiente**
Ailton Santos & Associados, Lda
- **Vigilância da saúde pública**
Instituto de Medicina Preventiva - Fac. Medicina de Lisboa
- **Atitude dos residentes (Psicossocial)**
Factor Social - Consultoria em Psicossociologia e Ambiente, Lda

Resultados das emissões atmosféricas



Mato da Cruz - Vila Franca de Xira
Confinamento Técnico



Mato da Cruz - V. F. Xira

Valorização de Escórias



Vale do Forno - Lisboa




Triagem de Materiais Recicláveis



Capacidade de Recolha Selectiva



Ecopontos (superfície, subterrâneos, duplicados, isolados e eco-ilhas)

Ecoponto	Material a colocar	Nº de equipamentos	hab./equip.
 Ecoponto Verde	Embalagens de vidro	3.698	312
 Ecoponto Azul	Embalagens de papel/cartão Papel de escrita e impressão	3.373	342
 Ecoponto Amarelo	Embalagens de plástico, metal e pacotes de bebida	3.133	368

Capacidade de Recolha Selectiva



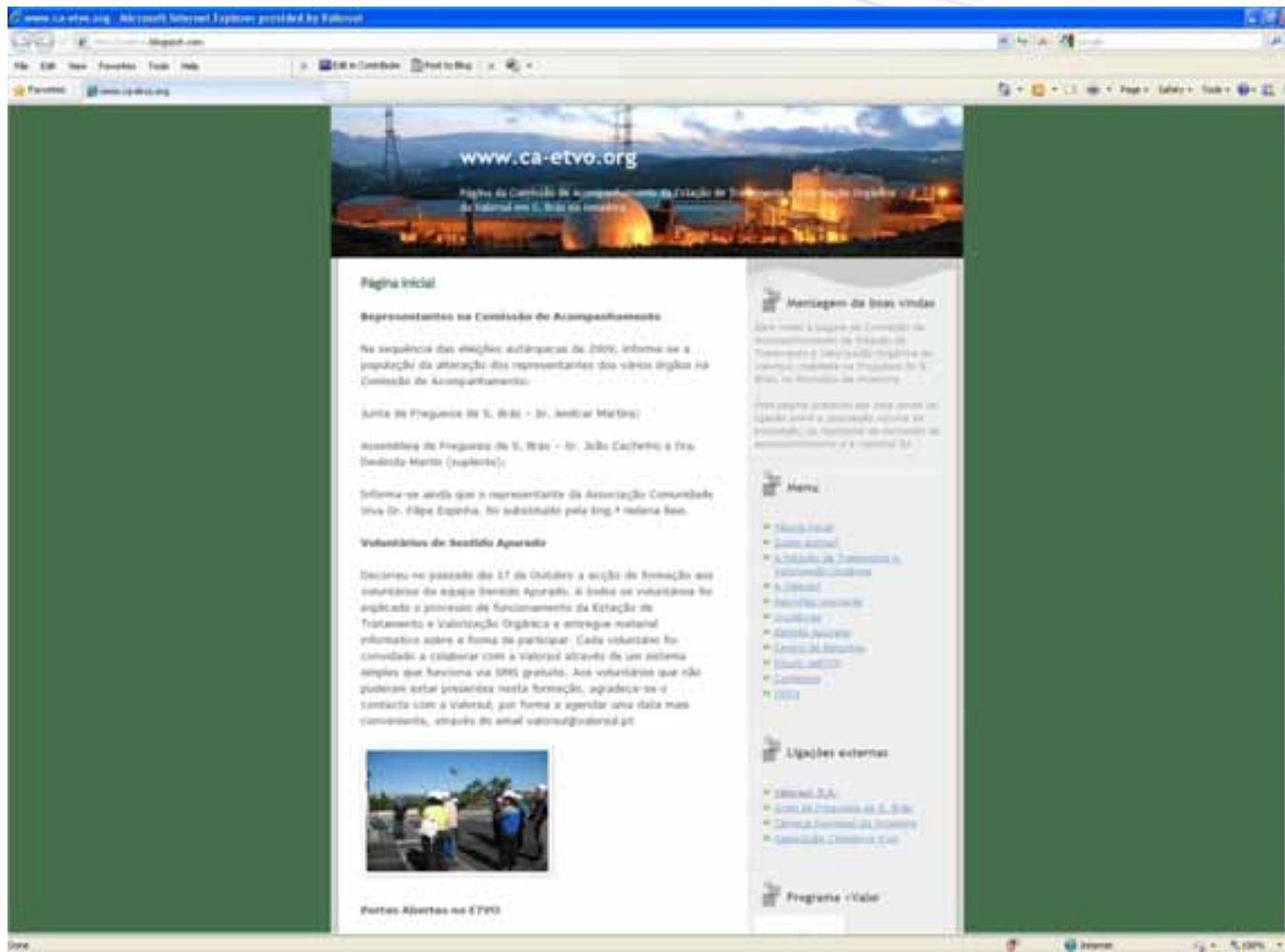
Recolha porta-a-porta

- Tradicional
 - 96.000 habitantes Município de Lisboa;
 - 40.000 habitantes Município Loures e Odivelas.
- Pneumática
 - 11.500 habitantes nos Municípios Lisboa/Loures (Parque Expo)

São Brás - Amadora

Valorização Orgânica







Programa de Recolha Selectiva de Matéria Orgânica, junto de grandes produtores (hotéis, restaurantes, cantinas, mercados).

Beneficiação Ambiental

Valorização de Antigos Aterros e Lixeiras

Beneficiação Ambiental

Valorização de antigos aterros e lixeiras



Arranjo paisagístico do Aterro Sanitário de Santa Iria da Azóia que servia os municípios de Loures e Vila Franca de Xira até ao seu encerramento em 1996. Este local é hoje o Parque Urbano de Sta. Iria de Azóia.

Beneficiação Ambiental

Valorização de antigos aterros e lixeiras



Selagem e recuperação paisagística da Lixeira de Montemor (Loures), transformado no Parque Urbano de Montemor.

Beneficiação Ambiental

Valorização de antigos aterros e lixeiras



Selagem e recuperação paisagística da Lixeira de Carenque (Amadora), bem como a construção de um Ecocentro.

Beneficiação Ambiental

Valorização de antigos aterros e lixeiras



Selagem e Recuperação Ambiental da Lixeira da Boba, que serviu o município de Lisboa até ao seu encerramento em 1985. Foi a maior lixeira do país.

Beneficiação Ambiental

Valorização de antigos aterros e lixeiras



Selagem e recuperação paisagística de parte do Aterro Sanitário de Mato da Cruz que serviu os municípios de Loures e Vila Franca de Xira entre 1996 e 1998.

Beneficiação Ambiental

Valorização de antigos aterros e lixeiras



Selagem e recuperação paisagística do Aterro Sanitário de Vale do Forno, que servia os municípios de Lisboa e Amadora até ao seu encerramento em 1998.

Responsabilidade Social Externa

Responsabilidade Social

Apoio aos Municípios



Arranjo paisagístico
Gaveto na Bobadela recuperado pela Valorsul.

Responsabilidade Social

Apoio aos Municípios



Piscina Municipal de Sta. Iria de Azóia,
integrada no Parque Urbano de Via Rara

Responsabilidade Social

Apoio aos Municípios



Execução dos Espaços Exteriores da Urbanização dos Fojos - Bobadela, Canal EPAL

Responsabilidade Social

Apoio aos Municípios



Requalificação e Construção de uma Fonte na Rotunda do Largo Infante D. Henrique (Bobadela)

Responsabilidade Social
Apoio aos Municípios



Requalificação do Parque Infantil da “Urbanização Real Forte “ Sacavém.

Responsabilidade Social

Apoio aos Municípios



Autocarro cedido ao Departamento de Ambiente do Município de Loures, para a realização de actividades de educação ambiental.

Responsabilidade Social

Apoio aos Municípios

Localização: Sede da Valorsul - S. João da Talha

Finalidade: Abastecimento de viaturas de recolha de resíduos e de apoio, adquiridas pela Valorsul e entregues aos Municípios.

Total do investimento: 1,4 milhões de euros.



Posto de abastecimento de Gás Natural Carburante (GNC)

Responsabilidade Social

Apoio aos Municípios



Aquisição de Viaturas

- 34 viaturas de recolha selectiva (atribuídas ao longo dos anos a todos os municípios da área da Valorsul);
- 27 viaturas pesadas de mercadorias movidas a GNC;
- 3 viaturas ligeiras bi-fuel;
- 1 autocarro para educação ambiental;
- 18 viaturas eléctricas;
- 2 viaturas de recolha de RSU para bairros históricos;



Responsabilidade Social

Apoio aos Municípios



Aquisição de Viaturas

- 10 Chassis movidos a GNC e 5 viaturas completas movidas a GNC para recolha de RSU's

Apoio aos Municípios

Projectos de Florestação

Município da Amadora

Arborização do Parque Urbano do Moinho do Guizo, na Freguesia de São Brás

(878 árvores + 608 arbustos)



Apoio aos Municípios

Projectos de Florestação

Município de Vila Franca de Xira

Arborização do Parque Urbano Dr. Luís César Pereira, Parque Urbano da Quinta das Índias e Florestação da Quinta Municipal do Sobralinho.

(1.959 árvores + 4.247 arbustos)



Apoio aos Municípios

Projectos de Florestação

Município de Loures

Florestação de Diversas Parcelas de Terreno no Concelho de Loures e Reabilitação de um Ponto de Água

(16.061 árvores)



Apoio aos Municípios

Projectos de Florestação

Município de Lisboa

Requalificação / Florestação da Encosta do Casal Ventoso

(611 árvores + 16.589 arbustos)



Responsabilidade Social

Mecenato Social



Patrocínio aos Bombeiros Voluntários de Alverca - 2003

- Parceria com os municípios em acções de carácter cultural e social;
- Apoio a colectividades, bombeiros e instituições da área de influência da Valorsul;
- Apoio a instituições sociais e a crianças e jovens deficientes.

Responsabilidade Social

Mecenato Social

Separar para ajudar



Liga dos Amigos e Utentes do Hospital dos Capuchos
2 cadeiras de rodas - Fevereiro 2006



Hospital IPO - Lisboa
2 cadeiras de rodas - Fevereiro 2006

Responsabilidade Social

Pense Amarelo

Campanha dedicada à separação de embalagens de plástico no ecoponto amarelo.



linha azul
809 200 135
www.valorsul.pt

valorsul
Separe. Não custamos do resto.

Pense amarelo.
Ajude o ambiente. Ajude muita gente.

20 garrafas de plástico no ecoponto • 2,5 cêntimos.



linha azul
809 200 135

Pense amarelo. Ajude o ambiente, ajude muita gente.

Por cada 20 garrafas de plástico encaminhadas para reciclagem nos Municípios de Alcabala, Lisboa, Lourenço, Covilhã e Vila Franca de Xira, a Valorsul vai doar 2,5 cêntimos para instituições ou projetos de solidariedade locais.

Pense Amarelo. Pense em quem precisa (podemos ajudar com as toneladas de tampões e garrafas que chegamos para reciclar - de cada pessoa saem 1 garrafa por semana serão doadas 78.000€ por ano para quem precisa). Ajude o ambiente e também muita gente. Saiba mais em www.valorsul.pt.

valorsul
Separe. Não custamos do resto.

20 garrafas no ecoponto amarelo = 2,5 cêntimos para ajuda social



Valores angariados

2007: € 36 800

2008: € 47 350

2009: € 51 600

TOTAL = €135 750



Toneladas

2007: 1472 toneladas

2008: 1894 toneladas

2009: 2064 toneladas

TOTAL = 5430 toneladas

Responsabilidade Social

Pense Amarelo



Aplicação dos valores angariados

. Oferta de ajudas técnicas (cadeiras de rodas, camas articuladas, computadores, entre outros), a pessoas portadoras de deficiência e a instituições que as apoiam.



Responsabilidade Social

Voluntariado Empresarial



. Participação de colaboradores da Valorsul na acção *Aprender a Empreender*, da Junior Achievement Portugal, em parceria com a Câmara Municipal de Loures.



Comunicação Ambiental

Código da Reciclagem



Programa de incentivo à recolha selectiva de embalagens com o objectivo de levar a população a separar mais e melhor.

Comunicação Ambiental

Visitas às unidades operacionais



Comunicação Ambiental

Apresentações, feiras e exposições





Comunicação Ambiental

Ecovalor 2009/2010



- . Programa de educação e sensibilização ambiental, dedicado exclusivamente à comunidade escolar.
- . Programa de co-financiamento aos municípios, na realização de actividades

Comunicação Ambiental

Prémio Valorsul 2010



P R É M I O
V A L O R S U L

JORNALISMO POR UM AMBIENTE MELHOR

O "Prémio Valorsul - Jornalismo por um Melhor Ambiente" destina-se a destacar um trabalho jornalístico que, pela sua qualidade, represente um testemunho e uma contribuição válida para boas práticas ambientais ou que contribua para aprofundar a reflexão da sociedade sobre o Desenvolvimento Sustentável.

Responsabilidade Social Interna

Responsabilidade Social Interna

Benefícios Sociais



Refeitório / Bar

A Valorsul tem em funcionamento uma cafetaria e refeitório em cada unidade operacional, disponível a todos os colaboradores. Neste local, está disponível um frigorífico e micro-ondas.

Transporte

É disponibilizado transporte gratuito a todos os colaboradores a partir de um ponto de encontro pré-definido para cada unidade operacional, em função da sua localização.

Responsabilidade Social Interna

Benefícios Sociais



Seguro de Saúde

Este seguro fica activo após 6 meses de contrato. A seguradora paga uma fracção (na maioria 90%) do custo com a saúde do colaborador e respectiva família, de acordo com os plafonds definidos e nas seguintes áreas:

- Internamento hospitalar (mais de 24 horas);
- Cuidados ambulatoriais (exames médicos, tratamentos, elementos de suporte ao diagnóstico);
- Medicamentos (prescritos e sujeitos a comparticipação pelo Serviço Nacional de Saúde);
- Estomatologia;
- Próteses e Ortóteses (armações, lentes, lentes de contacto, etc.);
- Parto (normal, cesariana, interrupção da gravidez).

Responsabilidade Social Interna

Benefícios Sociais



Seguro de Vida / Grupo

A Valorsul assegura a todos os seus colaboradores um seguro de vida que cobre morte ou invalidez causada por doença ou acidente.

Seguro de Viagem

É assegurado um seguro de viagem aos colaboradores que se desloquem ao serviço da Valorsul, sempre que a deslocação ocorra para fora da União Europeia.

Acordos Bancários

Existem protocolos entre a Valorsul e dois bancos (Barclays Bank e BPI), que permitem o acesso ao crédito por parte dos colaboradores em condições mais favoráveis.

Responsabilidade Social Interna

Benefícios Sociais



Educação

Para além de garantir o estatuto de trabalhador estudante salvaguardado pela lei, a Valorsul garante um subsídio annual para estudos aos trabalhadores que estejam na empresa há mais de 1 ano e que comprovem a realização dos cursos.

É ainda garantida a atribuição de um subsídio annual para filhos de colaboradores, que inclui o custo dos livros para a frequência escolar.

CCDV - Clube Cultural e Desportivo da Valorsul

Este clube promove actividades culturais, recreativas e desportivas, assim como parcerias com entidades e instituições, permitindo um convívio saudável entre colaboradores.

Responsabilidade Social Interna

Benefícios Sociais



Outras actividades

- . Teambuilding;
- . Campanhas internas;
- . Actividades de Natal com os colaboradores e respectivos filhos;
- . Prémio Valorsul Inovação;
- . Ocasões especiais.

Responsabilidade Social

Pense Amarelo



E porque hoje estamos a falar de responsabilidade social...

1. Donativo à APPACDM - A Ass. Portuguesa de Pais e Amigos do Cidadão Deficiente Mental recebeu HOJE um elevador de transferência para piscina no valor de 4.982,75€ + IVA
2. Donativo à Liga Portuguesa Contra o Cancro (LPCC) - recebeu HOJE o valor de 3.425€, referente à verba angariada no mês de Fevereiro 2010.



Separe, nós cuidamos do resto.