

Newsletter nº7 - 2º trimestre de 2010



5º Congresso CEWEP

Realizou-se de 30 de Junho a 2 de Julho últimos, em Antuérpia, o 5º Congresso CEWEP- *Confederation of Waste to Energy Plants*, sob o tema: **valorização energética de resíduos e protecção climática**. Acorreram cerca de 150 participantes, além de participações especiais de representantes do Governo Belga, dos Serviços da Comissão Europeia, da Indústria e de Organizações de Sector. Houve 16 apresentações Técnico-Científicas que fizeram deste Congresso um importante fórum para conhecimento da importância da valorização energética de resíduos no contexto da Sustentabilidade, bem como do potencial que a tecnologia de incineração de resíduos sólidos assume no contexto dos objectivos Europeus da política do ambiente. Apresentações disponíveis em: <http://www.cewep.eu/home/events/pastcongress/art276,415.html>

Assembleia Geral da CEWEP

A Assembleia Geral da CEWEP, reuniu em Antuérpia, a 30 de Junho, com a presença de 9 Associações nacionais, entre as quais a AVALER, por Portugal. Além dos assuntos internos à Confederação, a AG aprovou a encomenda de um importante estudo sobre **Gestão Sustentável de Resíduos**, a elaborar por um grupo de 4 especialistas universitários, sob a supervisão do ex-Presidente da CEWEP, Jan Manders. Debateu-se ainda o "Protocolo

para a quantificação de emissões de GEE, nas actividades de Gestão de Resíduos", realizado pela EpE (*Enterprises pour l'environnement*). A próxima AG decorrerá a 5 de Setembro de 2011, em Copenhaga, o Comité de Direcção a 14 de Março de 2011 em Würzburg, Alemanha. O **6º Congresso da CEWEP** decorrerá em 5 e 6 de Setembro de 2012, em Würzburg.

Conferência ISWA Beacon sobre prevenção e reciclagem.

Decorreu a 20 e 21 de Maio passado, em Leeuwarden, Holanda, a Conferência ISWA Beacon sobre o tema "**No Need to Waste**" dedicada à prevenção de produção de resíduos e à reciclagem. As apresentações disponíveis em: <http://www.iswabeaconconference.com/>

Congresso mundial da ISWA

O **Congresso Mundial da ISWA- International Solid Waste Association** decorrerá de 15 a 18 de Novembro de 2010, em Hamburgo. Informação em: <http://www.iswa2010.org/>

Programa de Prevenção de Resíduos Urbanos.

Em Portugal, foi publicado o **Programa de Prevenção de Resíduos Urbanos (PPRU)**, por despacho nº 3227/2010 de Sua Excelência a Ministra do Ambiente e do Ordenamento do Território e foi criada a Comissão de Acompanhamento do PPRU (CAPPRU) presidida pela Autoridade Nacional de Resíduos.



Quantitativos

A Valorização Energética de Resíduos Sólidos (1º semestre de 2010).

	Resíduos incinerados (Toneladas)	Electricidade produzida (MWh)	Electricidade exportada (MWh)	Emissões de CO ₂ evitadas (Toneladas) (*)	Sucatas enviadas para reciclagem (Toneladas)
LIPOR	177 715	83 503	71 355	32 244	2 536
VALORSUL	321 846	184 999	158 716	71 436	4 957 (**)
VALOR AMBIENTE	60 073	26 249	19 563	10 136	325
TOTAL AVALER	559 634	294 751	249 634	113 816	7 818

(*) Com base na electricidade produzida, considerando uma intensidade carbónica de 386,14 gramas de CO₂/kWh.

(**) Inclui 4 543 toneladas de sucata ferrosa e 414 toneladas de alumínio recuperadas.

Europa

A Comissão não é favorável a nova legislação para os bio-resíduos.

Em 2002, o Sexto Programa Quadro para o Ambiente admitiu a necessidade de criar legislação europeia adicional para os bio-resíduos; em 2008, a Directiva Quadro de Resíduos determinou que a Comissão deveria fazer uma análise à situação dos bio-resíduos visando a eventual preparação de nova legislação. A Comissão elaborou um "green-paper" sobre a matéria, que foi submetido a debate público. Em Maio de 2010 a Comissão elaborou uma comunicação onde clarifica a sua posição. Entende a Comissão que há uma grande margem de progresso na gestão de bio-resíduos, com grandes benefícios ambientais (redução de 34 milhões de ton de CO₂ equivalente) e económicos (1,5 a 7 biliões de euros). No entanto, não considera que se justifique a criação de nova legislação europeia, uma vez que a Directiva Quadro de Resíduos e a Directiva Aterros estabelecem um quadro legislativo suficientemente claro para a melhoria de gestão de bio-resíduos na UE. Na Comunicação elaborada (COM(2010)235 final), a Comissão propõe medidas a levar a cabo a

nível europeu e nacional, para melhorar a eficiência na gestão de bio-resíduos. Este ponto de vista não é partilhado por alguns Parlamentares Europeus, nomeadamente pelo Eurodeputado Português José Manuel Fernandes, relator de um relatório sobre o Livro Verde da Comissão sobre a gestão de bio-resíduos na UE, que defende haver matéria para nova iniciativa legislativa.

Informação adicional disponível em:

<http://ec.europa.eu/environment/waste/compost/developments.htm>. E em:

http://www.europarl.europa.eu/meetdocs/2009_2014/organes/envi/envi_20100602_0900.htm

Directiva sobre Emissões Industriais

Decorreu a 16 de Junho o encontro entre o Parlamento, o Conselho de a Comissão (*trilogue*) relativo à Directiva sobre Emissões Industriais. No que respeita à incineração de resíduos, houve alguma evolução, nomeadamente na clarificação quanto à exclusão deste sector do Comércio Europeu de Licenças de Emissão e a clarificação de "condições não normais de operação". A segunda leitura pelo Parlamento Europeu, da proposta de Directiva agora resultante, decorreu a 6 de Julho.



Directiva Quadro dos Resíduos e cálculo da eficiência energética das instalações de incineração

No início de Maio, e após um extenso trabalho com os Estados Membros, a Comissão produziu uma primeira versão do Guia para o cálculo da eficiência energética das unidades de incineração de resíduos. Os Estados Membros e Organizações comentaram extensivamente esta proposta. Aguarda-se a segunda (e

provavelmente final) versão do Guia. Portugal mostrou-se preocupado por a correcção climática da eficiência energética não estar contemplada desde o início, e continuará a trabalhar no sentido de que a possibilidade de correcção climática venha a ser adoptada rapidamente. A eficiência energética das unidades de incineração determinará as que podem ser consideradas Valorização (R1) e as que deverão ser Eliminação (D10).

A incineração nos media

A **BBC** visitou a central de incineração de resíduos de Kent no Reino Unido.

http://news.bbc.co.uk/local/kent/hi/people_and_places/newsid_8620000/8620460.stm

A **BBC** também visitou a de Nottingham.

http://news.bbc.co.uk/local/nottingham/hi/people_and_places/newsid_8733000/8733057.stm

A **CNN** fez uma peça sobre a central de incineração de resíduos de Londres, que iniciará actividades em 2011, na rubrica “future cities”.

<http://edition.cnn.com/video/#/video/world/2010/04/15/future.cities.gmb.waste.cnn?iref=allsearch>

E o jornal de negócios sustentáveis “**triple pundit**” visitou a central de incineração de resíduos de Amesterdam

<http://www.triplepundit.com/2010/06/a-tour-of-amsterdam-s-waste-to-energy-plant/>

A **CEWEP** colocou o seu vídeo promocional no youtube

<http://www.youtube.com/watch?v=Bfxs9dBI6rs>

Mercados

O mercado mundial da incineração de resíduos.

As empresas “**Ecopro**g” e “**Fraunhofer Umsicht**” realizaram um estudo do mercado global para a valorização energética de resíduos: “*Waste to Energy The Worldwide Market for Waste Incineration Plants 2010 / 2011*”. Segundo o estudo, a capacidade global de incineração de resíduos quase duplicou na última década, passando de 180 para 350 milhões de toneladas por ano e prevê-se um crescimento adicional de 420 milhões de toneladas por ano, nos próximos 5 anos, resultante de 320 novas unidades: 160 já em construção, 40 aprovadas e 120 em fase de planeamento. O estudo está disponível para aquisição em <http://www.ecoprolog.com/>

A Europe aposta na conversão biológica de resíduos.

A empresa *Frost & Sullivan* estudou o mercado europeu de tecnologias de conversão biológica de resíduos em energia. O mercado europeu, que é já o maior mercado do Mundo para estas tecnologias, terá um crescimento muito forte nos próximos 5 anos, atingindo em 2016 cerca de 2,9 biliões de euros, num cenário optimista. O mercado alemão, representando 76,8% do mercado europeu, é dominante na Europa, fruto de um crescimento muito forte na última década, como resultado de a uma política atraente de tarifas. Informação adicional em: <http://www.frost.com/prod/servlet/press-release.pag?docid=202597296&ctxixpLink=FcmCtx1&ctxixpLabel=FcmCtx2>



Empresas



Programa de Formação para o Desenvolvimento da Semana Europeia da Prevenção

Nos passados dias 17 e 18 de Junho, a LIPOR promoveu o **Programa de Formação para Organizadores e Proponentes de Projectos da Semana Europeia da Prevenção de Resíduos**. Tratou-se de um evento “Carbono Zero”, coordenado e realizado pela Lipor que superou todas as expectativas dos Participantes e Organizadores. Estiveram presentes mais de 100 participantes no seminário, incluindo representantes dos Organizadores da Semana Europeia da Prevenção de Resíduos dos vários países Europeus, assim como vários proponentes de projectos interessados (muitos deles Portugueses). Os oradores do Seminário incluíram tanto organizadores, como proponentes de projectos Europeus que partilharam as suas experiências decorrentes da Semana Europeia da prevenção de Resíduos 2009. Discutiu-se as políticas de prevenção de resíduos na Europa com exemplos de Portugal, fez-se uma revisão da Semana Europeia da Prevenção de Resíduos 2009 e uma visão geral da Semana Europeia da Prevenção de Resíduos de 2010. Organizadores e Proponentes de Projectos partilharam experiências e definiram boas práticas para a organização de actividades na

Semana Europeia da Prevenção de Resíduos nos 5 temas seguintes: demasiados resíduos, produzir melhor, consumir melhor, vida mais longa para os produtos, menos resíduos deitados fora. Analisou-se e discutiu-se aspectos relacionados com o convite de proponentes de projectos, registo e validação de acções, avaliação e comunicação e promoção. Foram identificadas novas ferramentas de comunicação que serão usadas este ano, incluindo um vídeo promocional e um evento de comunicação comum, inspirado nas batucadas Brasileiras. Decorreram ainda visitas técnicas às instalações da Lipor.

A próxima **Semana Europeia da Prevenção na Produção de Resíduos** decorrerá entre 20 e 28 de Novembro. Para saber mais vá a www.eunaofacolixo.com. PARTICIPE!

Parque Aventura

A Lipor abriu as portas do **Parque Aventura** à população. As actividades planeadas para o Parque Aventura são: Sábados no Parque (durante um Sábado por mês, nos meses de Março a Outubro, a Lipor realizará no Parque Aventura, actividades dirigidas a diferentes públicos: crianças e jovens, famílias e seniores) e Fins-de-Semana no Parque (o Parque Aventura está aberto para utilização livre todos os fins-de-semana, nos meses de Junho, Julho e Agosto, das 9h às 17h30). No próximo dia 17 de Julho (Sábado) vamos desenvolver no Parque uma actividade com Burros Mirandeses. Venha conhecer o Burro de Miranda! Não perca esta oportunidade única: traga os seus filhos para passear de burro à descoberta do Parque Aventura! Temos actividades das 9h às 17h30. Pegue na sua bicicleta, patins, trotineta, ... e venha com os seus familiares divertir-se! O Parque Aventura já foi visitado por mais de 2500 pessoas. Estamos à sua espera! Não fique em casa! Venha ao Parque Aventura!



Assinatura Protocolo R+ - Equipamentos Amigos das Pessoas

A LIPOR assinou no dia 09 de Julho, na presença da Exma. Sr.^a Secretária de Estado Adjunta e da Reabilitação, Dr.^a Idália Moniz, o **Protocolo de Cooperação Projecto R+** com os seguintes parceiros:

- LIPOR – Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto
- INR, I.P. – Instituto Nacional para a Reabilitação
- Otto Multiservei Soluções Ambientais, S A
- APA – Agência Portuguesa do Ambiente
- Junta Metropolitana do Porto
- Ordem dos Arquitectos – Secção Regional Norte
- ACAPO – Associação dos Cegos e Amblíopes de Portugal
- SPV – Sociedade Ponto Verde, S.A.

O presente Protocolo tem como objectivo o estudo das condições associadas à deposição selectiva de resíduos por parte das pessoas com deficiência ou incapacidade, de forma a facilitar a sua participação, no caminho para uma cidadania plena. O estabelecimento deste Protocolo é mais um passo na política de responsabilidade social da LIPOR e de intervenção junto das Comunidades locais.



Fusão entre Valorsul e Resioeste é uma realidade

O Decreto-Lei n.º 68/2010, de 15 de Junho, criou o sistema multimunicipal de triagem, recolha selectiva, valorização e tratamento de resíduos sólidos urbanos das regiões de Lisboa e do Oeste e constituiu a sociedade **VALORSUL — Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos das Regiões de Lisboa e do Oeste, S. A.**, por fusão das sociedades VALORSUL — Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos da Área Metropolitana de Lisboa (Norte), S. A., e RESIOESTE — Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A. O sistema de tratamento de RSU de Lisboa e do Oeste tem agora como utilizadores 19

municípios. Esta nova empresa passará a ter 2 Centros de Triagem, 8 Ecocentros, 1 Central de Valorização Energética, 1 Instalação de Tratamento e Valorização de Escórias, 1 Estação de Tratamento e Valorização Orgânica (para além de que a Valorsul utilizará em 50% a Central de Valorização Orgânica da Valorlis, que entrará em funcionamento em 2010), 2 Aterros Sanitários e 6 Estações de Transferência.

Resioeste e Valorsul visitam-se antes de serem uma só empresa



Os Administradores da Valorsul e da Resioeste convidaram os seus respectivos colaboradores a conhecer as instalações de cada uma das empresas em duas visitas informais que se realizaram nos dias 19 e 26 de Junho. No primeiro sábado os colaboradores da Resioeste visitaram a Central de Tratamento de RSU, o Aterro Sanitário e Instalação de Tratamento e Valorização de Escórias, o Centro de Triagem e Ecocentro e a Estação de Tratamento e





Valorização Orgânica. No sábado dia 26 de Junho foi a vez da Valorsul levar os colaboradores à zona Oeste para visitarem uma Estação de Transferência, um Aterro Sanitário, um Centro de Triagem e um Ecocentro no Cadaval. Em ambas as visitas os colegas puderam conhecer-se e conviver através de almoços onde a boa disposição e a boa comida portuguesa não faltaram.

APPACDM e Liga Portuguesa Contra o Cancro recebem apoios da Valorsul



A Valorsul entregou no dia 5 de Maio, em Lisboa, no Centro de Apoio Ocupacional Júlia Moreira, da Associação Portuguesa de Pais e Amigos dos Cidadãos Deficientes Mentais, apoios angariados no âmbito da campanha Pense Amarelo. A APPACDM recebeu um elevador de piscina e a Liga Portuguesa Contra o Cancro recebeu um cheque de 3 425 euros.

Valorsul distinguida no Grande Prémio APCE 2010

Já são conhecidos os vencedores do Grande Prémio APCE (Associação Portuguesa de Comunicação Empresarial) 2010. A Valorsul recebeu o prémio na categoria “Edição Especial”, com a edição do CD interativo “**Ecopraça**”, no âmbito da prevenção da produção de resíduos. E foi também distinguida com um trabalho de mérito pela publicação do “**Relatório de Sustentabilidade de 2008**”.



VALOR AMBIENTE Gestão e Administração de Resíduos da Madeira, S.A.

Valor Ambiente promove visitas e acções de sensibilização

A Valor Ambiente promoveu, no segundo trimestre de 2010, 29 visitas às suas instalações e ainda 3 acções de sensibilização em estabelecimentos de ensino. Estas actividades de educação e sensibilização ambiental tiveram como alvo 779 pessoas, de todas as idades, e permitiram o contacto com as actividades de gestão de resíduos na Região Autónoma da Madeira, para além de um incentivo para a correcta deposição selectiva de resíduos. Este tipo de actividades revelam-se cada vez mais importantes, principalmente para esclarecer toda a população sobre a importância da valorização dos resíduos.

Manutenção Programada

No primeiro semestre de 2010 decorreu a paragem para manutenção programada da Instalação de Incineração de Resíduos Sólidos Urbanos, a que correspondeu um período de paragem de aproximadamente 9 dias para a linha 11 e de 11 dias para a linha 12.