



## Apresentação dos resultados do Projecto Multi Valor RCD



Co-promoção com a Universidade do Algarve (Ualg) e financiado pelo FEDER / Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, através do Programa Operacional do Algarve.

A Multi Triagem e Valorização de Resíduos, Lda, promoveu no dia 30 de Junho, nas instalações da Multi Triagem, uma sessão de apresentação dos resultados do Projeto Multi Valor RCD, realizado em co-promoção com a Universidade do Algarve (Ualg) e financiado pelo FEDER / Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, através do Programa Operacional do Algarve.

O evento teve início pelas 15:30 horas, com a recepção aos convidados, que compareceram em número significativo, destacando-se personalidades da política local e regional, nomeadamente, bem como empresários da região e representantes de várias instituições.

Serafim Ramos, empresário de destaque na nossa praça, juntamente com Pedro Ramos (sócio-gerente) e Idília Ramos (sócia), empresários empreendedores e dedicados, com provas dadas do seu excelente trabalho, apresentaram o Multi Valor – um projecto inédito e sólido que assume um papel de destaque na redução do Resíduos de Construção e Demolição (RCD's).

Para Pedro Ramos, este é o início de outros projectos, em parceria

o trabalho apresentado e que demonstra a política dos 3 r's – reduzir, reutilizar e reciclar. Para Nuno Marques "este projecto com um impacto ambiental positivo e será uma fonte de criação de emprego nesta região." Conclui desejando votos de sucesso à Multi Triagem.

Seguiu-se a Apresentação do Projeto Multi Valor, por Cláudia Moço | Multi Triagem, Lda., que apresentou o trabalho feito pela Multi Triagem.

José Paulo da Silva | Universidade do Algarve apresentou um estudo Químico e Ambiental dos RCD. Falou sobre a inovação do projecto e da criação de uma máquina, única no país, que foi necessário para estes estudos. Lançou logo o desafio de uma próxima área de investigação poder ser uma nova aplicação de rcd's com superplastificantes. Confessou os receios que tiveram ao trabalhar com uma equipa multidisciplinar que veio a revelar-se um sucesso e cuja multidisciplinariedade contribuiu para o sucesso. Aproveitou a ocasião para agradecer o apoio que teve sempre da reitoria e do aprovisionamento da Ualg que sempre colaborou com a aqui-

vimentos e falou das vantagens da utilização destes agregados reciclados em pisos rodoviários. Celestino Ruivo trabalhou na determinação experimental da condutibilidade térmica dos RCD's. Para tal a Universidade do Algarve desenvolveu uma máquina para analisar o calor específico produzido pelas diferentes amostras de betão com agregados naturais ou com agregados reciclados. Um trabalho intensivo cujo último ensaio foi no dia da apresentação. Entusiasta da cozinha solar, criou um forno solar com betão e lançou a ideia para construir um forno com estes materiais. Como prova de sucesso os presentes provaram um bolo de alfarroba feito num desses fornos.

No encerramento das apresentações, Cláudia Moço e Ana de Freitas entregaram lembranças a dois colaboradores da Ualg que vieram a juntar-se à equipa e cujo trabalho foi relevante para o sucesso deste projecto.

No final da cerimónia, Hugo Pereira, vice-presidente da Câmara Municipal de Lagos, usou da palavra dando os parabéns à Multi Triagem pela aposta no projecto e à CCDR pelo apoio dado. Referiu ainda, a propósito da presença de Nuno Marques, todo o apoio dado por este no Plano Director Municipal do concelho de Lagos.

Felicitou igualmente a Universidade do Algarve pelo trabalho e pelas apresentações, referindo o aumento de valor desta, ao aproximar-se das empresas e vice-versa.

Deu os parabéns aos fundadores da Multi Triagem, que já nos habituaram a um trabalho de excelência, e a todos os colaboradores.

Referiu que é necessária a estimulação de uma vida mais ambientalista e sensibilizar as próximas gerações para a reciclagem. Para isso é necessário a colaboração de todos. Com o projecto Multi Valor o lixo é uma fonte de riqueza e contributo para a solução de um problema.

Depois, foi tempo para um Cocktail, a que se seguiu uma demonstração das operações de valorização de resíduos e exposição dos trabalhos científicos. Aguardam-se mais notícias sobre esta empresa que promete mais inovação e surpresas no futuro.

### "um projecto inédito e sólido que assume um papel de destaque na redução do Resíduos de Construção e Demolição"



com a Ualg. Elogiou Cláudia Moço pelo trabalho e envolvimento no projecto que, curiosamente se mudou para Lagos de "armas e bagagens" e em quem deposita toda a confiança.

Ana de Freitas | Vice-Reitora da Universidade do Algarve, felicitou a equipa da Multi Triagem e Valorização de Resíduos, Lda, pela iniciativa e todos os professores da Ualg que estiveram envolvidos no trabalho. Para a vice-reitora esta parceria é uma mais-valia para a Universidade em que o empreendedorismo alia-se ao trabalho de investigação e científico.

Nuno Marques - Vice-Presidente da CCDR Algarve, valorizou

sição dos materiais necessários para o estudo.

José Paulo da Silva, no final da apresentação revelou-se feliz porque o projecto correu bem, mas exausto, sentimento que todos partilhavam.

Miguel Oliveira, Jean-Pierre Gonçalves e Celestino Ruivo da Universidade do Algarve estiveram a cargo do Estudo Físico e Mecânico dos RCD.

Miguel Oliveira fez uma análise técnica do projecto. Falou do trabalho que fez com as amostras e das misturas que fizeram de betão.

Já Jean-Pierre Gonçalves referiu o estudo para a incorporação de RCD's em estruturas de pa-



**Multi Triagem**  
**apresenta resultados de projecto**  
**inédito na redução do Resíduos de**  
**Construção e Demolição** *pág. 13*