



CASCAIS
AMBIENTE

• cascais.pt

II ENCONTRO NACIONAL LIMPEZA URBANA

Abordagens inovadoras para cidades limpas

30 MAIO 2019 Casa das Histórias
Paula Rego . Cascais

APOIO INSTITUCIONAL



SMART CITIES
CONCEBIDAS PARA O FUTURO

CASCAIS
Tudo começa nas pessoas



CASCAIS
AMBIENTE

II ENCONTRO NACIONAL
LIMPEZA URBANA

O desafio do glifosato nas cidades – experiências alternativas

Francisco Godinho
Vereador do Ambiente



serpa | terra forte
município



CASCAIS
AMBIENTE

II ENCONTRO NACIONAL LIMPEZA URBANA





CASCAIS
AMBIENTE

II ENCONTRO NACIONAL LIMPEZA URBANA

O modelo de desenvolvimento para um território sustentável





CASCAIS
AMBIENTE

II ENCONTRO NACIONAL LIMPEZA URBANA

A sustentabilidade ambiental é uma das prioridades





CASCAIS
AMBIENTE

II ENCONTRO NACIONAL LIMPEZA URBANA

Uma posição claramente direcionada para o reforço de zonas verdes e jardins em todas as freguesias e requalificação generalizada dos espaços públicos urbanos





CASCAIS
AMBIENTE

II ENCONTRO NACIONAL

LIMPEZA URBANA

O tipo de pavimentos utilizado é maioritariamente em calçada de granito. Com efeito, durante muitos anos o município optou pela substituição da calçada antiga por cubos de granito e colocação de asfalto.



Como forma de combater as infestantes, o município até ao ano passado aplicava herbicidas, nomeadamente o Glifosato, método muito eficaz:
em 8 dias conseguíamos fazer a monda química em toda a cidade de Serpa!

Esta aplicação era feita duas vezes por ano. Era executada inicialmente por funcionários sem habilitação para aplicação de produtos fitofármacos e mais tarde exclusivamente por funcionários habilitados.

Nos últimos anos, esta aplicação passou a ser efetuada com recurso a uma empresa especializada.



CASCAIS
AMBIENTE

II ENCONTRO NACIONAL

LIMPEZA URBANA

Preocupado com as questões ambientais e com a manutenção dos espaços públicos, o município de Serpa testou em abril de 2017 uma alternativa aos herbicidas / Glifosato com equipamento “Polyvap 2002” uma máquina de deservagem térmica, que não necessita de produtos químicos.





CASCAIS
AMBIENTE

II ENCONTRO NACIONAL
LIMPEZA URBANA

Durante 2018, o município assume os métodos alternativos aos herbicidas no controlo de infestantes em espaço urbano. Esta opção utiliza apenas métodos inócuos em termos ambientais e inclui o recurso a métodos tradicionais, como a monda manual ou o uso de roçadoras e outros tipos de equipamentos que utilizam escovas metálicas.



CASCAIS
AMBIENTE

II ENCONTRO NACIONAL LIMPEZA URBANA

No final de 2018 foi adquirida uma máquina de monda térmica, que para além da monda permite fazer a lavagem dos largos e praças





CASCAIS
AMBIENTE

II ENCONTRO NACIONAL LIMPEZA URBANA

A utilização não é 100% eficaz: as infestantes não podem ter um tamanho considerável, o corte tem que ser feito com uma roçadora e o trabalho é necessariamente muito mais lento.

Neste momento, estamos numa fase de adaptação a esta nova realidade, pelo que o aspeto das ruas por vezes não é aquele que desejaríamos.



No próximo ano, para além da aquisição de uma segunda máquina, o município prevê efetuar a contratação de uma equipa alargada para executar a monda manual e a monda mecânica e , também, para dar apoio às máquinas de monda térmica.

Temos consciência que estas ações se tornam bem mais dispendiosas, que surgem muitas críticas. Mas embora existam informações contraditórias sobre o uso do glifosato, o município de Serpa decidiu abolir a sua utilização como forma de prevenção. Com estas e outras práticas o município pretende instituir o “selo verde” com a designação Serpa Terra Forte – Amiga do Ambiente.



CASCAIS
AMBIENTE



Obrigado

APOIO INSTITUCIONAL



SMART CITIES
CHANGE EVERYTHING

CASCAIS
Tudo começa nas pessoas