

## FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

### CATEGORIA GESTÃO – EFICIÊNCIA & RECURSOS

**Entidade:** Movimento cívico Tara Recuperável

**Nome do Produto ou Serviço:** Tara Recuperável

**Data de início da implementação do produto, sistema, processo ou projeto:** 15/5/2012

**Descrição sumária do produto, sistema, processo ou projeto:**

(com evidência dos resultados quantitativos)

(até 1500 Caracteres – incluir espaços)

*Descreva neste espaço os objetivos do Produto, Sistema, Processo ou Projeto. Incluir breve resumo histórico e motivações que o levaram a criá-lo (ou a nele participar na condição de líder). Necessariamente devem ser indicados os resultados quantitativos obtidos e, opcionalmente, outras informações julgadas relevantes para melhor compreensão desses resultados. Caso haja fotografias, documentos, notícias sobre o Produto, Sistema ou Serviço, ou outro material que possa ser exibido digitalmente, podem ser anexadas como “documentação de suporte”, desde que no total não ultrapassem 10MB.*

Após participar em várias iniciativas voluntárias de limpeza, concluí que a maioria do lixo que polui os espaços públicos de Portugal são embalagens de bebidas. Tomei a iniciativa de criar o movimento cívico Tara Recuperável para solucionar este problema.

Este movimento defende a imposição da utilização de embalagens com tara recuperável para bebidas, à semelhança do que acontece há anos noutros países. Existem 23 países com leis de tara recuperável, 12 deles são europeus. A proibição da utilização de embalagens de tara perdida para bebidas, tais como águas, refrigerantes, iogurtes líquidos ou bebidas alcoólicas, eliminaria a maioria do lixo que flagela as nossas cidades, estradas, florestas ou praias. Além disso, esta abordagem contribuiria para processos mais eficientes e eficazes de reciclagem, reduziria o preço dos produtos para o consumidor final, criaria novas atividades económicas e reduziria a importação de derivados do petróleo como o plástico. A intervenção do Estado é fundamental para regulamentar, divulgar e fiscalizar. O valor das taras deverá ser proporcional ao seu nível poluidor e não ao seu custo de fabrico para motivar a utilização de embalagens em materiais biodegradáveis. A quantidade de

sacos de plástico que poluem espaços públicos diminuiu drasticamente após terem passado a ser vendidos nas grandes superfícies comerciais em vez de oferecidos. Este facto é ilustrativo do impacto efetivo que o movimento Tara Recuperável teria na nossa sociedade.

**Impacte do produto, sistema, processo ou projeto nos 3 componentes da Sustentabilidade (Ambiental, Económico e Social):**

**Componente Ambiental**

(até 500 Caracteres – incluir espaços)

*Descreva neste espaço a componente ambiental do Produto, Sistema, Processo ou Projeto e os impactos positivos obtidos na área de atuação. Inclua outras informações ambientalmente relevantes.*

Contribuiria para reduzir a quantidade de resíduos largados na natureza implantando um mecanismo eficaz de poluidor-pagador, reforçar a obrigação de recolha seletiva por parte dos comerciantes, reduzir o preço dos produtos pago pelos consumidores finais, rentabilizar infraestruturas de reciclagem existentes reduzindo custos de triagem, criar atividades económicas relacionadas com a recolha seletiva de materiais para reciclagem, melhorar a saúde pública, proteção civil e qualidade do turismo.

**Componente Económico**

(até 500 Caracteres – incluir espaços)

*Descreva a componente económica do Produto, Sistema, Processo ou Projeto. Incluir ganhos financeiros, caso seja projeto que envolva geração ou ganhos com aumento da eficiência de energia, água, consumos diversos ou na redução de prejuízos decorrentes de atividades danosas ao ambiente.*

A atribuição de valor monetário às embalagens dá-lhes um valor comercial permitindo criar novas atividades económicas auto-sustentáveis (ex. limpezas voluntárias, empresas de recolha seletiva). Os recursos públicos seriam canalizados para o tratamento dos restantes resíduos. A oportunidade de recuperar o valor monetário das embalagens permite adquirir produtos mais baratos sem prejuízo para os comerciantes. A importação de derivados de petróleo (ex. plástico) seria reduzida.

## Componente Social

(até 500 Caracteres – incluir espaços)

*Descreva a dimensão social do Produto, Sistema, Processo ou Projeto, detalhando os benefícios para a comunidade.*

A redução da existência de lixo em espaços públicos melhora a imagem turística do país e a saúde pública, reduz o risco de incêndios (ex. efeito de lente das garrafas de vidro), reduz acidentes devidos a vidros partidos nas praias, melhora a imagem dos fabricantes de bebidas ao reduzir a pegada ecológica causada pelas suas atividades, reforça a legislação para recolha seletiva de embalagens (Verdoreca) porque os comerciantes passam a ter prejuízo financeiro direto ao incumprirem.

## Repercussão do produto, sistema, processo ou projeto na Eficiência e Poupança

### Energética;

(até 500 caracteres – incluir espaços)

*Descreva o impacto positivo que o produto, sistema, processo ou projeto no que respeita a Eficiência e Poupança Energética.*

A entrega organizada de embalagens reduz o custo da fase de triagem no processo de reciclagem e permite a produção de materiais reciclados de alta qualidade. O custo da coleta das embalagens para reciclagem seria transferido dos contribuintes para os fornecedores de bebidas cujos meios de transporte retornariam dos comerciantes com embalagens. A reutilização de embalagens de vidro tem menor impacto ambiental do que a fusão a altas temperaturas do vidro partido recolhido através de ecopontos.

## Repercussão do produto, sistema, processo ou projeto no comportamento/atitude dos cidadãos

(até 500 Caracteres – incluir espaços)

*Descreva o impacto positivo que o produto, sistema, processo ou projeto vem causando no público-alvo. Relacione as ações e os benefícios decorrentes.*

Embora implique mudanças de hábitos, a adoção de taras recuperáveis é bem recebida pela opinião pública. O custo ambiental e económico da poluição será diretamente percecionado pelos cidadãos quando este se refletir num custo monetário. O custo financeiro de poluir será desmotivante mesmo para quem não tem como valor a preservação ambiental. Poucos meses após o início da venda dos sacos de plástico, a quantidade dos mesmos espalhados pelo nosso país diminuiu drasticamente.

**Aplicação de práticas inovadoras que contribuem para a redução da produção de resíduos, aumento da eficiência energética, utilização de energias renováveis e outros critérios ambientalmente relevantes**

(até 500 Caracteres – incluir espaços)

*Explique o caráter diferenciador do produto, sistema, processo ou projeto e a adoção de medidas que visam a poupança.*

A imposição de taras recuperáveis para embalagens de bebidas fabricadas em plástico ou metal será inovadora em Portugal. Reduzirá a produção de resíduos sólidos e aumentará a eficiência energética no processo de reciclagem. As embalagens de plástico são derivados de petróleo mas a sua reciclagem/reutilização poderá ser feita usando energias renováveis. O movimento é transversal a todas as áreas da sociedade e mobilizará toda a comunidade portuguesa para a poupança, reutilização e reciclagem.

**Relação entre os benefícios gerados e os custos associados ao produto, sistema, processo ou projeto:**

(até 500 Caracteres – incluir espaços)

*Explique quais os custos necessários à realização e implementação do produto, sistema ou processo ou projeto e quais os proveitos obtidos.*

A nova legislação terá custos iniciais marginais em relação aos benefícios a longo prazo. Este facto foi verificado noutras países. A recuperação do valor das taras terá de ser rápida, simples e acessível. Existiriam caixas automáticas para este fim. Todos os comerciantes de bebidas embaladas seriam obrigados a devolver o seu valor aos clientes para montar a rede de recuperação rapidamente. A nova legislação deverá ser acompanhada por ações de divulgação e consciencialização.

**Reprodutibilidade do produto, sistema, processo ou projeto:**

(até 500 Caracteres – incluir espaços)

*Descreva as condições de realização do produto, sistema processo ou projeto, suas dificuldades e a possibilidade de ser replicado em outras localidades.*

Há 30 anos, a maioria das embalagens de vidro usadas em Portugal tinham tara recuperável, existindo uma rede de recuperação do valor das taras, recolha e reciclagem de vidro. Existem 23 países com leis de tara recuperável, 12 deles são europeus (ex. Alemanha desde 2002). O facto de um modelo de reutilização já ter estado em prática em Portugal no



passado e vigorar atualmente noutras países possibilita analisar os modelos existentes e adotá-lo com um mínimo de risco.