

European Road Safety Charter

Call for Good Practices - to enter the selection for the:

Excellence in Road Safety Awards 2017

Deadline to submit nominations: March 31st, 2017

Submit to charter@paueducation.com

SECTION 1: INFORMATION ABOUT YOUR ORGANIZATION

	Please fill in here	Instructions										
Name of the organization	AFESP – Associação Portuguesa de Sinalização e Segurança Rodoviária											
Type of organization	<table border="1"> <tr> <td>SME</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Large business</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Association</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>Education/Research institution</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Local/regional authority</td> <td></td> </tr> </table>	SME		Large business		Association	*	Education/Research institution		Local/regional authority		Please tick one box
SME												
Large business												
Association	*											
Education/Research institution												
Local/regional authority												
Organization main activity	A defesa dos interesses das empresas Associadas e a promoção e dinamização do setor da Sinalização, a normalização e certificação dos produtos de Sinalização e segurança Rodoviária, contribuindo para a diminuição da sinistralidade, na realização do interesse público na Segurança Rodoviária.	Activity field										
Country	Portugal	Country of the organization										
Website	www.afesp.pt	Organization website										
Contact person	Ana Raposo, Dra.	For the follow-up of the application										
Contact person's position	Secretaria Geral da AFESP											
Contact person's email address	afesp.secgeral@afesp.pt , geral@afesp.pt											
Contact person's phone number	910212197											

Partners in the initiative	Certif; INEGI;	Your main partners in delivering the road safety activity
----------------------------	----------------	---

SECTION 2: DESCRIPTION OF THE INITIATIVE

	Please fill in here	Instructions
Date of start and end of the initiative	Projeto de Marcação CE para Sinalização Vertical (de 2012 a 2017) e Elaboração do Guia interpretativo , de acordo com a EN 12899-12007	The initiative can be new or the continuity of already existing activities. It can have ended recently or be still in process.
Departments/persons involved internally	Dra. Ana Raposo - Secretaria Geral, Dra. Sara Diogo – Secretariado, Comunicação e Formação, Eng.º José Gonçalves - Engenheiro Industrial	In the case of persons, indicate their positions.
Geographical scope of the activities	Portugal Continente e Ilhas.	Indicate where the activities were implemented.
Summary of the initiative	O projeto consistiu em classificar, segundo requisitos estruturais, os produtos de sinalização vertical, de dimensão fixa e variável, de acordo com as classes de desempenho definidas na Norma EN 12899-1:2007. O desempenho pretendido para os produtos estudados foi definido no Guia de Aplicação Norma EN 12899-1:2007 em Portugal, que determina quais as classes de desempenho referidas na referida EN serão aplicáveis aos produtos de sinalização usados em território português.	Describe the initiative indicating the subject, its aims and the main activities it involves. Max: 100 words
Innovative character	Visando disciplinar e regulamentar o sector e instrumentalizar os donos de obra e gestores rodoviários para a adequada fiscalização dos produtos utilizados em obra na estrada, a AFESP fez a sua intervenção no domínio da marcação e as empresas associadas que participaram no projeto adotam as referências avaliadas estruturalmente de acordo com as classes de desempenho previstas, sistema este que se foca na avaliação da conformidade da sinalização face aos requisitos da EN 12899-1:2007 e inclui auditorias periódicas aos locais de fabrico, estando criado um portfolio de soluções que o projetista passa a dispor para selecionar após o cálculo. Este projeto é pioneiro e inovador no espaço europeu, primeiro porque realizado por uma associação sem fins lucrativos, segundo , por ser uma	If applies, describe to what extent the proposed initiative will lead to new approaches and practices in road safety. Max: 100 words

	ação que pudesse suprir as deficiências existentes no sector.	
Issues that are addressed with the initiative	A implementação de boas praticas comuns e harmonização de normas e regulamentação uniforme em sinalização rodoviária e a competitividade e qualidade são objectivos a atingir com este projecto, que permitam ajudar a combater a sinistralidade na vertente da construção e conservação das infra estruturas, na componente da sinalização que tem um peso significativo na prevenção dos sinistros e na redução das consequencias dos acidentes e constitui uma medida de baixo custo e de rapida implementação. A sinalização faz parte de um sistema seguro que absorve o erro humano. Este projecto, enquanto boa prática, tem por missão ultima incorporar os seus resultados nas normas tecnicas nacionais.	Describe the issues identified leading to implement the road safety activities. Max: 100 words
Activities developed	Submissão a laboratório certificado e independente de análise estrutural de resistência dos materiais usados na sinalização vertical, segundo as normas europeias aplicáveis . O projeto consistiu em classificar, segundo requisitos estruturais, os produtos de sinalização vertical, de dimensão fixa e variável, de acordo com as classes de desempenho definidas na Norma EN 12899-1:2007. O desempenho pretendido para os produtos estudados foi definido no Guia de Aplicação Norma EN 12899-1:2007 em Portugal, que determina quais as classes de desempenho referidas na referida EN serão aplicáveis aos produtos de sinalização usados em território português. O projeto inclui auditorias periódicas aos locais de fabrico, estando criado um portfolio de soluções que os projetistas passam a dispor para seleccionar após o cálculo.	Describe all the activities involved in the initiative, and where appropriate indicate the arrangement for each partner's participation. Max: 600 words
Genesis	Para os equipamentos de sinalização vertical, a sua colocação no mercado do Espaço Económico Europeu já só poderia ocorrer após terem sido satisfatoriamente submetidos à avaliação da conformidade e lhes tenha sido aposta a marcação CE. Foi precisamente neste âmbito que, na ausência de promoção do estado português, a AFESP criou este projeto e fez a sua intervenção no domínio da marcação de forma a ser adotado pelas empresas e indústria do sector as referências avaliadas estruturalmente de acordo com as classes de desempenho previstas, sistema este que se foca na avaliação da conformidade da sinalização face aos requisitos da EN 12899-1:2007	Describe the reasons why you have chosen this initiative. Max: 100 words
Transferability and multiplier effect	Este projecto tem sido difundido por todos os meios e redes disponíveis e tem por objectivo ver replicada a sua essência no tecido normativo português.	Describe to what extent the proposed initiative will allow the transfer, dissemination or

		<p>application of the results, experience and knowledge gained as well as the good practices on a larger scale. Max: 200 words</p>
Promotion and dissemination	<p>O projecto é objecto de formação em sinalização desenvolvida pela afesp nos seus planos formativos e faz parte dos conteúdos programáticos deste tipo de ações. Como recurso pedagógico, foi elaborado um guia interpretativo de aplicação que funciona como um manual de suporte às regras e práticas de fabrico e comercialização dos equipamentos de sinalização e disciplinar o mercado. Esta formação é levada ao conhecimento do setor Rodoviário através do site da AFESP, de mailing list para todas as gestoras rodoviárias, da newsletter e da Revista Portuguesa de Sinalização, bem como é divulgada pela s da pagina do facebook.</p>	<p>Describe whereby the initiative will be publicised (publications, events, websites, CD-ROM, etc.). Max: 100 words</p>
Continuity	<p>O Estudo concebido serve de exmplo e bitola para outro tipo de projectos onde seja necessário aplicar aos processos de fabrico da construção as normas europeias aplicáveis, sempre que estas exijam níveis de performance, podendo ser aproveitado todos os seus pressupostos e lógica para obtenção de folhas de cálculo sobre estruturas e suas deformidades ao vento e a outras forças.</p>	<p>Indicate if there is a plan to continue some activities in the coming years. Max: 100 words</p>
Evaluation of the activities	<p>A ação foi sempre avaliada em laboratório certificado através de testes de acordo com as normas aplicáveis de forma a dar robustez aos cálculos estruturais. Por outro lado, tem sido avaliado internamente e externamente, através do organismo notificado – CERTIF – o impacto do projeto junto das empresas associadas (mais de 90% do mercado português), que tiveram que adequar o processo de fabrico da sinalização e outras ações operativas e alterar os processos tecnológicos, modernizando-se.</p>	<p>If relevant, describe the proposed evaluation method and the performance indicators in relation to the expected objectives. Max: 100 words</p>
Other important aspect that you want to underline	<p>O projeto, pelo pioneirismo, foi sempre acompanhado e supervisionado por entidades externas e independentes com competências da área da certificação. Importa salientar que a Marcação CE da sinalização, além da sua inevitabilidade enquanto imposição normativa, representa igualmente um instrumento de melhoria efetiva do panorama do sector, dando um novo impulso à utilização corrente das peças já existentes mas também ao desenvolvimento de outras que possam contribuir para um ganho global do desempenho quer do ponto de vista das várias entidades envolvidas quer do utilizador final, condutores e peões, pois a norma europeia visa garantir a segurança na utilização dos utentes da sinalização e assegurara a ausência de danos físicos e materiais ou, pelo menos minimizá-los.</p>	<p>Any information that could help the jury to evaluate your initiative. Max: 100 words</p>

