



Você está aqui: [Início](#) > [Agenda](#) > [HÁ ENGENHARIA NO ALERTA SOBRE OS PLÁSTICOS DE USO ÚNICO](#)



## HÁ ENGENHARIA NO ALERTA SOBRE OS PLÁSTICOS DE USO ÚNICO

11 de junho de 2019 | Engenharia do Ambiente

A Ordem dos Engenheiros – Região Norte (OERN) vai juntar no dia 11 de junho a Engenharia, empresas, artistas plásticos e universidades para alertar sobre os plásticos de uso único. Na sede da OERN, na conferência "Beyond single-use plastics" que contará com a presença do Secretário de Estado do Ambiente, João Ataíde, e na praça do Metro da Trindade, onde milhares de garrafas de plástico serão reutilizadas numa escultura, com demonstração de soluções alternativas ao plástico.

# BEYOND SINGLE-USE PLASTICS

Há Engenharia onde há ação!

11/6



"Beyond Single-use plastics" ou "para lá do plástico de uso único" é uma iniciativa organizada pelo Colégio de Engenharia do Ambiente da Ordem dos Engenheiros – Região Norte que irá demonstrar que há Engenharia nas alternativas ao plástico, na ação contra a poluição, na transformação e nas escolhas para a redução do seu uso. Há uma preocupação da OERN em alertar a sociedade que se este material for usado com responsabilidade pode ser sustentável, e promover as soluções alternativas.

Numa campanha lançada pela OERN em abril, com o apoio da Federação Académica do Porto, das associações de estudantes da FEUP e ISEP, da associação FOCA e da Lipor, 5 mil garrafas de plástico foram recolhidas.

Agora a OERN convidou Xandi Kreuzeder e João Parrinha, os escultores da Skeleton Sea, para as transformar numa escultura de 5 metros de diâmetro e 3 de altura a ser criada na **praça do metro da Trindade, no Porto, no dia 11 de junho**, enquanto empresas e associações dão a conhecer as soluções alternativas ao plástico que já disponibilizam.

Os [Skeleton Sea](#) trabalham exclusivamente com destroços, sucatas e qualquer outro resíduo, sempre com o objetivo de promover a consciencialização ambiental e transmitir uma forte mensagem em torno da causa comum: manter o oceano limpo.

No mesmo dia, a partir da 9h30 da manhã, na sede da OERN, decorre ainda uma conferência onde empresas e entidades de referência irão debater os avanços na redução da utilização de plásticos de uso único e as suas alternativas.

É uma conferência focada nas soluções, porque há Engenharia em tudo o que há!

[PROGRAMA BEYOND SINGLE-USE PLASTIC](#)

Inscrição [AQUI](#)

09h30 Sessão de Abertura

**Joaquim Poças Martins** – presidente da Ordem dos Engenheiros - Norte

**Mercês Ferreira** - Agência Portuguesa do Ambiente

**João Ataíde** – Secretário de Estado do Ambiente

09:45 **Filipe Araújo** – vice-presidente da C.M. Porto - Apresentação do roadmap do Porto para a Economia Circular

10h00 **Fernando Leite** – LIPOR - A visão da LIPOR para uma Nova Economia dos Plásticos

10h15 **Ana Cristina Carrola** - Agência Portuguesa do Ambiente - Aplicação da Diretiva dos Plásticos de Uso Único

10h45 Pausa para café

11h00 **Amaro Reis** (APIP) - O futuro dos plásticos

11h15 **Pedro Lago** (Sonae MC) - O uso responsável de plásticos, Estratégia da Sonae MC

11h30 **António Porto Monteiro** (The Navigator Company) - O papel enquanto alternativa a alguns plásticos de utilização única

11h45 **Debate** "Alternativas inovadoras aos plásticos de uso único": Tailored Tiles, eCO2blocks, Zouri e Ernesto São Simão, moderado por Ana Filipa Teixeira (OERN)

12h15 Encerramento - **Maria João Teles**, coordenadora do Colégio de Engenharia do Ambiente da OERN

**13h00 Inauguração de escultura na Praça do Metro da Trindade com demonstrações de produtos alternativos ao plástico**

Inscrição [AQUI](#)

**Sobre os plásticos de uso único**

O plástico é o inimigo número um dos oceanos, e se nada for feito, em 2050 haverá mais plásticos do que peixes no mar.

Há um problema mundial e a Engenharia é uma parte importante da solução. A outra parte está na consciencialização e na missão de cada um fazer mais pelo planeta. Uma garrafa de plástico pode demorar até mil anos a decompor-se no oceano. Uma simples palhinha descartável precisa de até 500 anos a decompor-se no mar. O plástico fica, e nós?

A Ordem dos Engenheiros – Região Norte está ao lado de muitos engenheiros que trabalham para encontrar novas soluções para combater o uso indiscriminado de plásticos, mas está também atento às alternativas que a Engenharia está a criar.

"Há Engenharia onde há ação contra a poluição. Há Engenharia onde há transformação. Há Engenharia onde há escolhas para a redução do plástico. Porque há Engenharia em tudo o que há à nossa volta."

Não é impossível reduzir e eliminar o plástico de uso único, mas requer muita Engenharia, ciência e tecnologia aliada a uma mudança de mentalidade.

É assente nesta premissa que a Ordem dos Engenheiros – Região Norte, o Colégio de Engenharia do Ambiente da OERN convidam todos a juntar-se a este dia nos diferentes momentos.

Inscrição [AQUI](#)