

# A INDÚSTRIA DE PERFIS DE ALUMÍNIO E A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

28 de Fevereiro de 2012

OBJECTIVOS	ORGANIZAÇÃO	PROGRAMA
<p>A APAL, Associação Portuguesa de Alumínio, pretende, junto dos seus associados, analisar os impactes ambientais das actividades e produtos do sector da produção e uso de perfis de alumínio, e comparar tais impactes com os dos sectores competidores, seja no que se refere aos perfis para construção seja para indústria.</p> <p>Nas últimas décadas foram identificados inúmeros impactes ambientais associados ao sector, nas várias fases de produção e uso de perfis de alumínio, e desenvolvidas soluções técnicas e de gestão para resolver ou minimizar os mesmos. Mais recentemente, surgiram indicadores que pretendem quantificar os impactes ambientais associados às actividades humanas, com o objectivo de possibilitar a avaliação de várias alternativas de processos ou produtos, do ponto de vista ambiental. Estes indicadores são os resultados da aplicação da Avaliação do Ciclo de Vida, da Pegada de Carbono ou da Pegada Ecológica.</p> <p><b>Pretende-se que, no final, as empresas sejam capazes de perceber se é necessário realizar mais estudos ou não e, em caso afirmativo, definir os objectivos e limites de tais estudos, a serem encomendados, visando a determinação do posicionamento do sector de produção e uso dos perfis de alumínio e indústrias subjacentes face a outros produtos usados para os mesmos fins (na construção e na indústria), em termos ambientais.</b></p>	<p>A APAL vai organizar um Seminário para clarificar, junto dos seus associados, os conceitos subjacentes aos diferentes indicadores ambientais, e de que modo traduzem os impactes do sector de produção de perfis de alumínio, desde a extracção e refinação da matéria-prima, não existente em Portugal, passando pelas etapas de produção existentes no país, até à reciclagem de perfis. Esta sessão será aberta em especial às direcções das empresas associadas da APAL, aos responsáveis dos sectores de ambiente das mesmas e a outros colaboradores que cada uma das organizações considere relevante participarem, mediante pré-inscrição.</p> <p>Os oradores são especialistas em gestão ambiental (U.N.L), em aplicação de sistemas de gestão ambiental no sector da construção (Centro Tecnológico de Cerâmica e Vidro), da avaliação de impactes ambientais de processos metalúrgicos (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto), em impactes ambientais no sector do alumínio (European Aluminium Association), em impactes ambientais no sector dos tratamentos de superfície (DSM) e na experiência nestes temas no Brasil (Associação Brasileira de Alumínio).</p> <p>Estes convidados explicarão os conceitos de sustentabilidade ambiental, como surgiram e em que medida devemos aplicá-los aos materiais com que trabalhamos e às indústrias subjacentes, quer a montante do que fazemos em Portugal, ou seja, ao que recebemos como matéria-prima, quer ao que fazemos no nosso país.</p> <p>Seguir-se-á um debate moderado por outro especialista na área, neste caso da Universidade de Aveiro.</p>	<p>10:00 h - Moderador - Prof. Doutor José Manuel Martins (UA)</p> <p>10:30 h - Prof. Doutora Paula Antunes (UNL) - Avaliação da Sustentabilidade de Tecnologias – Abordagens e Indicadores.</p> <p>11:00 h - Eng.<sup>a</sup> Marisa Almeida (CTCV) - Declaração Ambiental de Produto – Uma Aplicação Prática.</p> <p>11:30 h - Pausa para café</p> <p>12:00 h - Prof. Doutora Belmira Neto (FEUP) - Avaliação Ambiental no Sector Metalúrgico</p> <p>12:30 h - Eng.<sup>a</sup> Ana Maria Danila (EAA) - "Environmental Indicators for Aluminium Products - A Lifecycle Perspective".</p> <p>13:00 h – Almoço – Restaurante OláRia – Centro Cultural e de Congressos de Aveiro.</p> <p>14:30 h - Eng.<sup>o</sup> Sjoerd de Jong (DSM) - DSM Carbon Footprint Study for Industrial Coatings Applied on a Metal Substrate.</p> <p>15:00 h - Sr. Adjarma Azevedo (ABAL) - A Indústria Brasileira de Extrusão de Alumínio, Situação e Desafios da Sustentabilidade.</p> <p>15h30h - Debate sobre o tema moderado por Prof. Doutor José Manuel Martins (UA). Decisão sobre a eventual necessidade de realização de estudos complementares.</p> <p>16h30 - Encerramento dos trabalhos.</p>

# SEMINÁRIO

## A Indústria de Perfis de Alumínio e a Sustentabilidade Ambiental

28 de Fevereiro de 2012

Centro Cultural e de Congressos de Aveiro

### COMISSÃO ORGANIZADORA

Eng.º Nelson Oliveira (CIN, Presidente da APAL)

Prof.ª Doutora Cristina Bóia (Extrusal)

Dr. Teófilo Afonso (Hydro Alumínio Portalex)

Eng.ª Margarida Casqueiro (APAL)

### SECRETARIADO

APAL – Associação Portuguesa de Alumínio

Morada: Rua Conselheiro Luís de Magalhães, 46 - 1º

Sala B2

Apartado 287

3811-901 Aveiro

Telefone - 234 481 189

(entre as 15:00 e as 20:00 horas)

Email – [apaluminio@mail.telepac.pt](mailto:apaluminio@mail.telepac.pt)



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO ALUMÍNIO



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO ALUMÍNIO

## SEMINÁRIO

### A Indústria de Perfis de Alumínio e a Sustentabilidade Ambiental

28 de Fevereiro de 2012

Centro Cultural e de Congressos de Aveiro

AVEIRO