

**Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior de  
Tecnologia e de Gestão**

Seminário: Engenharia Mecânica, Processos Produtivos e a Indústria

**6 de março 2017**

Auditório da ESTiG, Alcínio Miguel

**Programa:**

**9:50h - 10:00**

Abertura  
*Direção da ESTiG*

**10:00-10:20**

Tema: As Novas Ferramentas e Desafios do Projeto em Engenharia Mecânica.  
*Professor Mário Augusto Pires Vaz, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.*

**10:30-10:50**

Tema: Desenvolvimento de Novos Produtos. Desafios e Oportunidades.  
*Professor Fernando Jorge Lino Alves, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.*

**11:00-11:30**

Café

**11:30-11:50**

Tema: Materiais, Tecnologias de Conformação Plástica e a Indústria Automóvel.  
*Professor Abel Dias dos Santos, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.*

**12:00-12:20**

Tema: A Estampagem de Componentes Metálicos para a Indústria Automóvel.  
*Eng<sup>o</sup> Industrial José Amaral. Empresa CATRAPORT, Bragança.*



Universidade do Porto  
**FEUP** Faculdade de  
Engenharia



Organização: Comissão de Curso de Licenciatura em Engenharia Mecânica do IPB