



**INFODAY NACIONAL DE TRANSPORTES
OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO NO ÂMBITO DO TEMA TRANSPORTES
DO HORIZONTE 2020
CONCURSOS 2014&2015**

LISBOA, 24 DE JANEIRO 2014



Gabinete de Engenharia Mecânica e Electrónica

- Especialista em Simulação Computacional (*Modeling*) para correcto dimensionamento estrutural, térmico, vibracional, fluidos, electromagnético (todas as frequências).
- Especialista no desenvolvimento e miniaturização de sistemas de instrumentação e sensorização à medida das necessidades do cliente para automatização de processos

MG-2.1-2014: I²I – Intelligent Infrastructure

- Aquisição de dados em tempo real de comboios e respetivas infraestruturas, tendo como objectivo o controlo predictivo e adaptativo orientado para a gestão do tráfego e minimização de perturbações.

MG-2.3-2014: New generation of rail vehicles

- Soluções inovadoras que prolongam a vida útil do veículo, facilitam a sua modernização e que asseguram a interoperabilidade através de uma melhor Compatibilidade Electromagnética (EMC) entre os veículos ferroviários e as instalações eléctricas da rede.

MG-3.1-2014: Technologies for “super” low “real world” CO2 and polluting emissions

- Instalar uma combinação de sensores que monitorizam as emissões de gases em motores não-híbridos, a fim de melhorar a sua capacidade e concepção global.

MG-3.2-2014: Advanced bus concepts for increased efficiency

- Estratégias de teste para gestão de energia baseada em medições e condução reais.
- Novas soluções para o design interior e exterior de autocarros.

MG-4.1-2014: Towards the energy efficient and emission free vessel

- Projecto e demonstração de novos e melhores meios de propulsão e configurações de navios que incluam todo o sistema, a hélice e inclusive a optimização de cascos duplos para os navios, incluindo investigação aplicada em Dinâmica dos Fluidos Computacional (CFD)

CONTACTOS



Email: info@godinho-luz.com

Tel.: 211955956

www.glexyz.com