

Projeto n.º **POCI-01-0247-FEDER-033497; LISBOA-01-0247-FEDER-033497**

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos: **POCI - COMPETE 2020**

Designação do Projeto: **BarRod: Barreiras de Segurança Rodoviária**

Objetivo Principal: **“Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação”**

Região de Intervenção: **Norte e Lisboa**

Entidade Beneficiária: **Metalgalva:Irmãos Silvas, S.A. (Líder)**  
**Infraestruturas de Portugal, S.A.**  
**Universidade do Minho**

Data de Aprovação: **25-06-2018**

Data de Início: **01-11-2018**

Data de Conclusão: **30-04-2022**

Custo total elegível: **1.327.424,05 €**

Apoio financeiro da UE: **715.220,34 €**

#### **Síntese do projeto:**

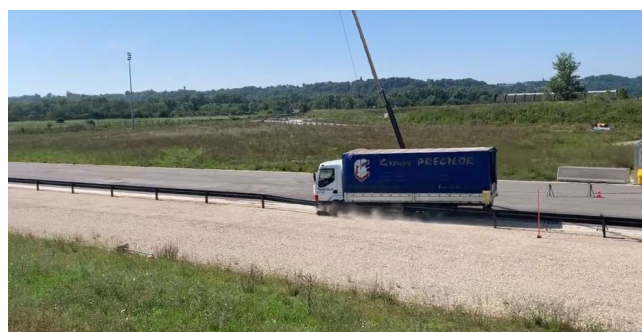
Conceção, desenvolvimento e homologação de Guardas de Segurança, sob a norma EN1317, com níveis de desempenho N2W3 e L1W4, para os casos de com e sem Dispositivo de Proteção para Motociclistas.



Instalação do sistema N2W3 para ensaios de acordo com a EN 1317 em laboratório internacional creditado para o efeito.



**Ensaio TB 32:** veículo de massa de 1.500 kg, com uma velocidade de embate de 110 km/h e ângulo de embate de 20°.



**Ensaio TB 42:** veículo de massa de 10.000 kg, com uma velocidade de embate de 70 km/h e ângulo de embate de 15°.