

Custo Total
1.300.924,96 €

Custo Elegível
1.300.924,96 €

Apoio Financeiro
da UE
818.004,85 €

Cofinanciamento
da UE
63 %

LIBScan - Desenvolvimento de um espectrómetro transportável LIBS com mapeamento rápido

**IST-ID Associação do Instituto Superior Técnico
Para a Investigação e Desenvolvimento**

No projeto LIBSscan propõe-se o desenvolvimento de um sistema LIBS (Laser Induced Breakdown Spectroscopy) transportável, de alto débito, sustentado por um laser pulsado sub-ns e espectrómetros de alta resolução e alta taxa de repetição combinada com um sistema de varrimento que permita a obtenção de mapas de composição de elementos químicos detalhados de amostras de dimensões relevantes (até 10x10cm), em alguns minutos.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-01205900

**A Transformar
o Futuro**

compete2030.gov.pt