

Custo Total
247.320,00 €

Custo Elegível
247.320,00 €

Apoio Financeiro
da UE
155.304,00 €

Cofinanciamento
da UE
85 %

PLASMUS | Plasma-Enhanced Carbon Free Ammonia
Sustainable Combustion Technology

**Entidade promotora: Universidade da Beira
Interior (UBI)**

**Entidade parceira: IDMEC-Instituto de Engenharia
Mecânica (Pólo IST)**

O objetivo deste projeto é redefinir o NH₃ como uma fonte de combustível sustentável para as indústrias dependentes do gás natural. Os objetivos ambiciosos deste projeto incluem uma redução de 15% nas emissões globais de NO_x, alargando a região de estabilidade da chama e o desempenho em pelo menos 10%.

Apoio financeiro Nacional - FCT (15%) | 92.016,00€

Início | 01/10/2025 ----- Conclusão | 29/09/2028

Código da operação: COMPETE2030-FEDER-00721300