

Custo Total
17 591 123, 13 €

Custo Elegível
17 350 562, 28 €

Apoio Financeiro
da UE
10 956 618,09 €

Cofinanciamento
da UE
63 %

MACH30 - Machining, AI, Control and High-performance

**PALBIT;WEST HORSE;STREAK;CADFLOW;
QUANTAL;INTERMOLDE;ANADIROBTIC;
IBERONORMA;DATAIONT;BARBOSA WORLD
BRASS;NOBRAC;INEGI;IPN;UA;INESC TEC;UC;
FEUP;CENTIMFE;POOL-NET.**

O MACH30 visa dar resposta a desafios críticos da indústria de maquinaria e ultrapassar as limitações impostas pelas soluções atualmente disponíveis no mercado, designadamente: ligas de latão com baixo teor de chumbo, com maquinabilidade inferior a 60%; revestimentos convencionais PVD/CVD, com fraca adesão e durabilidade; plataformas digitais fragmentadas e dependentes de ecossistemas proprietários; e metodologias híbridas AM-CNC pouco integradas e padronizadas.