



PROGRAMA REGIONAL DE LISBOA

**Programa Inovação e  
Transição Digital**

Custo Total  
**2 735 208,80 €**

Custo Elegível  
**2 735 208,80 €**

Apoio Financeiro  
da UE  
**1 631 856,78 €**

Cofinanciamento  
da UE  
**60 %**

## **RollerPredict - New Paradigm for Tube Bending**

**VLB TEC, S.A. ,**

**STREAK, M.SOARES GONÇALVES, UC, IT, SEAPOW**

O RollerPredict visa melhorar equipamentos de curvatura de tubos, superando deficiências por meio de uma abordagem inovadora com automação e ferramentas computacionais avançadas. O projeto envolve o desenvolvimento e integração de módulos periféricos em equipamentos existentes, focando no controlo dimensional por visão computacional, identificação não destrutiva da linha de soldadura, e a aplicação de modelos numéricos e inteligência artificial para prever e compensar o fenómeno de springback.

**Código da operação**

COMPETE2030-FEDER-01202600

**A Transformar  
o Futuro**

**[compete2030.gov.pt](https://compete2030.gov.pt)**



**Cofinanciado pela  
União Europeia**