

Custo Total  
**248 400,00 €**

Custo Elegível  
**248 400,00 €**

Apoio Financeiro  
da UE  
**211 140,00 €**

Cofinanciamento  
da UE  
**85 %**

## **Sensores amigos do ambiente como solução para aplicação em embalagens inteligentes**

**Universidade do Minho.**

**Instituto Politécnico do Cávado e do Ave (IPCA); Centro  
de Nanotecnologia e Materiais Técnicos Funcionais e  
Inteligentes (CENTITVC).**

O projeto SusSens propõe desenvolver uma nova geração de sensores óticos, impressos e sustentáveis baseados numa química verde para aplicações em embalagens inteligentes com vista à deteção de parâmetros que influenciam a qualidade dos produtos embalados durante o armazenamento e o seu transporte (temperatura, humidade, pressão, deformação e gases). Sistemas anti-contrafação luminescentes serão igualmente desenvolvidos e aplicados nas embalagens.

**Código da operação**

COMPETE2030-FEDER-00760700

**A Transformar  
o Futuro**

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