

Custo Total
246 153,60 €

Custo Elegível
246 153,60€

Apoio Financeiro
da UE
209 230,56€

Cofinanciamento
da UE
85%

Acrónimo: PhageAMRSensor
Nº projeto: 16373

Promotor líder
REQUIMTE - REDE DE QUIMICA E DE TECNOLOGIA -
ASSOCIAÇÃO

Co-promotores

O projeto PhageAMRSensor tem como objetivo desenvolver um dispositivo para diagnóstico no local de prestação de cuidados de saúde, destinado à deteção rápida de *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae* e *Acinetobacter baumannii* em infeções respiratórias. O biossensor integra a identificação e quantificação bacteriana com a deteção de genes de resistência aos antimicrobianos, através da combinação de captura fago-magnética, amplificação isotermica de ADN e deteção eletroquímica.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-00753700

**A Transformar
o Futuro**
compete2030.gov.pt