

**Cofinanciado por:**

Cofinanciado por:

UNIÃO EUROPEIA  
Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento

## VI-TAG – Sistema de Etiquetas RFID UHF com Sensores para Monitorização de Stocks em tempo-real

Projeto n.º 033959

**Objetivo:**

O projeto Vi-TAG tem como propósito a criação de uma etiqueta integrada com sistemas com carregamento energético sem fios e maior autonomia, sensorização e comunicação, diretamente em produtos transacionáveis. Assim, pretende-se o desenvolvimento de novas soluções de sensores, hardware para o armazenamento de energia, sistemas de carregamento sem fios e respetiva integração, pela implementação de sistemas de baixo custo e maior capacidade de aquisição de informação qualitativa dos produtos aquando do seu transporte. A ideia deste projeto nasce da necessidade interna da Viatel em fortalecer a sua oferta de negócio. Seja pela aplicação de uma gestão consciente e realmente diferenciadora face aos seus competidores diretos, mas também, pela possibilidade de oferecer novas valências e uma maior qualidade nos seus serviços, tendo em vista o aumento de produtividade e sua inserção em mercados e geografias mais exigentes. Neste contexto, foi criado um consórcio de valências complementares. Para o sucesso do projeto foi criado um consórcio multidisciplinar e complementar, constituído por 1 empresa (VIATEL - Redes de Telecomunicações) e 1 ENESII (CeNTI – Centro de Nanotecnologia Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes).

Com este projeto espera-se o desenvolvimento de novas tecnologias e produtos que permitam a aquisição e transmissão de dados, armazenamento de energia e integração em bens transacionáveis, tendo assim um impacto dinâmico e positivo na alavancagem produtiva e económica da empresa promotora, pela criação de novas oportunidades de negócio e de novos produtos.

**Aprovação:**

Investimento	Despesa elegível	Incentivo total	Incentivo Não Reembolsável	Taxa de Apoio
466.647,14 €	465.663,81 €	301.189,44€	301.189,44 €	64,68 %

Data de início: 01 de junho de 2018

Data fim: 31 de maio de 2021

**Consórcio/Parceiros:**