

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento

Designação do projeto | VMR - SENSE\_BED

Código do projeto | POCI-02-0752-FEDER-014015

POCI-03-3560-FSE-014015

Objetivo principal | Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | SOCIEDADE TÊXTIL VITAL MARQUES RODRIGUES, FILHOS, S.A.

Data de aprovação | 2016-01-26

Data de início | 2015-12-01

Data de conclusão | 2017-11-30

Custo total elegível | 607.818,96 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 263.947,50 EUR

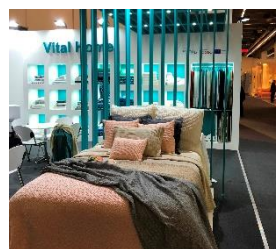
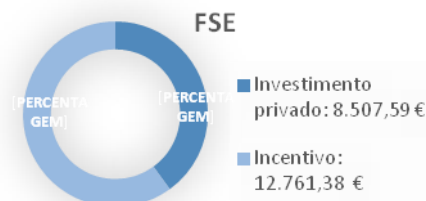
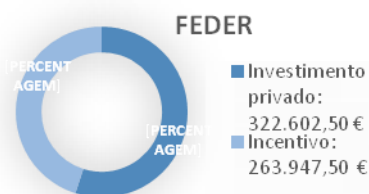
FSE – 12.761,38 EUR

### Síntese do Projeto:

A VITAL pretende que o mercado internacional tenha um peso na sua estrutura de vendas, de 65%. Isto será conseguido através da entrada em 10 mercados internacionais: Suécia, Dinamarca, Croácia, Canadá, México, Colômbia, Coreia Sul, Noruega, Estados Unidos e China e com a permanência nos mercados referidos anteriormente.

A VITAL visa uma abordagem de diversificação com os seguintes objetivos definidos:

- Aumentar a capacidade de Gestão, adquirindo um software para a gestão da produção, designadamente ERP;
- Consolidar os produtos da empresa em segmentos de mercado que propiciem maiores margens de lucro;
- Dinamizar a marca própria;
- Desenvolver material promocional para a divulgação da marca e das coleções próprias;
- Contribuir para a qualificação dos seus colaboradores.



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | SENSE\_BED .: Substratos têxteis inteligentes para monitorização e conforto térmico de acamados

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-010422

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | SOCIEDADE TÊXTIL VITAL MARQUES RODRIGUES, FILHOS, S.A.

Data de aprovação | 2017-03-17

Data de início | 2016-12-01

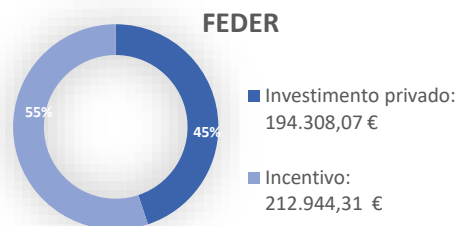
Data de conclusão | 2018-12-01

Custo total elegível | 386.541,78 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 212.944,31 EUR

#### Síntese do Projeto:

O presente projeto tem designação de SENSE BED e tem como objetivo o desenvolvimento de materiais fibrosos e estruturas que proporcionem conforto aos acamados contribuindo para a identificação potencial dos riscos de úlceras de pressão, através da funcionalização desses materiais e incorporação de sensores constituídos pelas próprias fibras.



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

## Sense\_BED – Substratos têxteis inteligentes para monitorização e conforto térmico de acamados

O projeto “Sense\_BED – Substratos têxteis inteligentes para monitorização e conforto térmico de acamados” (Projeto SI I&DT – Projeto Individual), promovido pela empresa SOCIEDADE TÊXTIL VITAL MARQUES RODRIGUES, FILHOS, S.A. (Portugal) e coordenado pela TecMinho, é cofinanciado pelo Portugal 2020.

Este projeto de I&DT, promovido pela SOCIEDADE TÊXTIL VITAL MARQUES RODRIGUES, FILHOS, S.A. em parceria com o 2C2T e a Plataforma Internacional Fibrenamics da Universidade do Minho, tem como principal objetivo a aquisição de conhecimento técnico-científico que lhe permita desenvolver tecidos inovadores para revestimento colchões, para a área da saúde.

A Vital Marques Rodrigues pretende passar a produzir estruturas têxteis cujas propriedades permitam melhorar a vida das pessoas idosas e/ou acamadas, conferindo o adequado conforto térmico e prevenindo e/ou minimizando a probabilidade do aparecimento de úlceras de pressão. No sentido de permitir uma maior prevenção do aparecimento das úlceras de pressão, as estruturas têxteis também terão a funcionalidade de monitorizar o posicionamento, o tempo e a pressão exercida em determinadas zonas do corpo do acamado. Tal permitirá à empresa atingir novos nichos de mercado e melhorar a sua competitividade no contexto internacional em que atua.

Desta forma, o desenvolvimento que se pretende levar a cabo no âmbito deste projeto permitirá à empresa Vital Marques Rodrigues responder a necessidades identificadas no mercado, com um produto altamente inovador por incorporação de ciência e tecnologia.

Tendo em consideração o carácter completamente inovador do projeto, este prevê o registo de patente e a divulgação amplas dos resultados técnico-científicos a obter.

