

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

ESEnfC-Patent: Propriedade Intelectual da ESEnfC
PROTEÇÃO DE DIREITOS DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – PROJETOS INDIVIDUAIS

CENTRO-01-0145-FEDER-046796SAICT - Entidades não Empresariais

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação, através da submissão de doze (12) pedidos de patentes nacionais e dois (2) pedidos de patentes internacionais (PCT), com posterior entrada na fase regional da Europa, prevendo a concessão de todos os pedidos de proteção.

Região de intervenção | N/A

Entidade Beneficiária | Escola Superior de Enfermagem de Coimbra

Data de aprovação | 12-05-2020

Data de início | 20-04-2020

Data de conclusão | 20-04-2023

Custo total elegível: 27 578,10€

Apoio financeiro da União Europeia/FEDER - 23 441,39€

Apoio financeiro público nacional/regional | RP - 4 136,71€

Objetivos, atividades e resultados atingidos

A ESEnfC é uma instituição do Ensino Superior, referência nacional e internacional na área da saúde que tem apostado ao longo dos últimos anos na Inovação e fomento do Empreendedorismo através do Gabinete de Empreendedorismo da Escola Superior de Enfermagem de Coimbra e do eixo TecCare

- Investigação Experimental e Aplicada em Tecnologias dos Cuidados através UICISA:E- Unidade de Investigação em Ciências da Saúde- Enfermagem, única na área de Enfermagem com financiamento da FCT tendo obtido a classificação por parte do painel de avaliação último de Muito Bom.

Desenvolve protótipos, modelos de utilidade e patentes na área das tecnologias da saúde do envelhecimento e vida ativa e desenvolve investigação clínica com dispositivos médicos, estudos de usabilidade, investigação translacional na área dos dispositivos médicos e prestação de serviços a empresas. A sua forte componente na criação de ideias inovadoras sustenta-se numa aposta nos últimos anos no ensino e desenvolvimento na criação e desenvolvimento de ideias inovadoras para servir o mercado de saúde tendo como *stakeholders* as empresas, as entidades governativas os centros tecnológicos as unidades de saúde os profissionais de saúde e os doentes. Aposta através do eixo TecCare na investigação experimental e aplicada em tecnologias de cuidados de saúde apostando no desenvolvimento de consórcios também com empresas que procuram integrar na sua estratégia produtos inovadores que sirvam as necessidades de saúde. Apostamos fortemente na criação e desenvolvimento de produtos inovadores realizando investigação clínica translacional para validação, segurança e eficácia dos dispositivos médicos.

Na execução do Projeto ESEnC-Patent, e como resultados atingidos, **foram depositados (submetidos) os 12 pedidos de patente/modelo de utilidade previstos, bem como os 2 pedidos de patente internacional previstos:**

- *Sistema de remoção e acondicionamento de material corto-perfurante nacional* (Nº116042), internacional (Nº 56520) e fase europeia (Nº 20757395.7);
- *Remofec nacional* (Nº 116562); - Composto Antissético Colorido
- *Composto Antissético Colorido - SAFEBLUE nacional* (Nº 116613); - Arrastadeira insuflável melhorada nacional (Nº 116828);
- *Clean andrails nacional* (Nº 117077);
- *Hidbag nacional* (Nº 117085).
- *Feet-dryer nacional* (Nº 117211);
- *Sistema de perfusão de soros auto transportável nacional* (Nº 117316);
- *Dressgel nacional* (Nº 117517);
- *Insoles&Feet4all nacional* (Nº 118609);
- *Simulador do Fato do Idoso nacional* (Nº 118610) e internacional (Nº 054049);
- *Safebox nacional* (Nº 118615).

Das submissões mencionadas, **foram concedidas sete (7) patentes:**

- *Composto Antissético Colorido – SAFEBLUE* (Nº 116613) em 09/01/2023;
- *Feet-dryer* (Nº 117211) em 23/01/2023;
- *Remofec* (Nº 116562) em 28/03/2023;

- Sistema de remoção e acondicionamento de material corto-perfurante modelo de utilidade (Nº 12088) em 25/05/2022;
- Sistema de remoção e acondicionamento de material corto-perfurante > modelo de utilidade Nº 12237 em 28/11/2023;
- Arrastadeira insuflável melhorada nacional (Nº 116828) em 30/04/2024;
- Hidbag nacional modelo de utilidade (Nº 12209) em 26/07/2024.

Neste momento, encontram-se em fase de análise cinco (5) processos:

- Insoles&Feet4all nacional (Nº 118609) e europeu (Nº 23169083.5);
- Simulador do Fato do Idoso nacional (Nº 118610) e internacional (Nº 054049);
- Safebox nacional (Nº 118615).



Atualizado a 27 de novembro de 2024

ESEnfC-Patent

12 inovações recebem financiamento no âmbito de projeto de transferência de tecnologia para serviços de saúde e empresas

DOZE inovações criadas no seio da Escola Superior de Enfermagem de Coimbra (ES-EnfC), que visam responder a necessidades de doentes, profissionais de saúde e empresas, obtiveram um financiamento de cerca de 47 mil euros, proveniente do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), no âmbito de um projeto de proteção de direitos de propriedade industrial e de translação do conhecimento para cumprir ao longo de três anos (de abril de 2020 a abril de 2023). Denominado "ESEnfC - Patent: Propriedade Intelectual da ESEnfC", o projeto passará pelo registo de patentes, modelos de utilidade e de desenho, pela apresentação e publicitação (transferência de tecnologia) de um conjunto de inovações que propõem «ambientes, hospitalar ou domiciliário, mais seguros, tendo em vista a prevenção de riscos», mas que também pretendem «melhorar a eficácia e eficiência nos processos

de trabalho desenvolvidos pelos profissionais», criando «novos nichos de mercados» e «contribuindo para as empresas se reinventarem», lê-se na memória descritiva do plano de trabalhos proposto. A ESEnfC concebe, desenvolve, testa e avalia a qualidade das inovações tecnológicas (que produz em parceria com empresas), através do Gabinete de Empreendedorismo e da Unidade de Investigação em Ciências da Saúde: Enfermagem (UICISA: E), servindo-se, para tanto, do TecCare - Eixo estratégico de desenvolvimento para a investigação experimental e aplicada em tecnologias de cuidados de saúde. O projeto "ESEnfC - Patent, que beneficia do apoio do Centro 2020 e Portugal 2020, tem por responsáveis Pedro Pereira e Dina Marques, respetivamente coordenadores do Gabinete de Empreendedorismo e do Gabinete de Apoio aos Projetos. ■ CBS

Be creative

