

Designação do projeto: SALUS - Ferramenta inteligente para registo clínico e suporte à decisão clínica

Código do projeto: NORTE-01-0247-FEDER-045227

Objetivo principal: Desenvolvimento de um sistema de informação inteligente, suportado na análise dinâmica dos conteúdos de todo o processo clínico dos pacientes, que irá auxiliar os profissionais de saúde e gestores hospitalares na sua tomada de decisão. Funcionando como um assessor virtual e multidisciplinar, será uma ferramenta completa e evolutiva capaz de gerar informação para auxiliar atividades de cariz clínico e atividades associadas à gestão hospitalar. Do ponto de vista clínico, este sistema será capaz de analisar a informação introduzida pelo médico acerca do paciente e sugerir as melhores abordagens clínicas a seguir. As sugestões apresentadas pela plataforma SALUS poderão estar relacionadas com diagnósticos e prescrições médicas, posologias, exames complementares de diagnóstico e terapêutica e qualquer relação que permita melhorar a qualidade e eficácia do tratamento médico. Com base na aprendizagem de casos semelhantes, o sistema será capaz de indicar a taxa de sucesso de um dado tratamento, bem como sugerir outros tratamentos que possam ser inovadores e apresentar melhores resultados. Na vertente de gestão hospitalar e medicina preventiva, através da análise do conteúdo dos relatórios médicos e correlacionado com informação demográfica, pretende-se criar um sistema capaz de devolver casuística de relevo que permita apoiar, com indicadores concretos e sustentáveis, decisões quer ao nível do planeamento e gestão como ao nível da definição de estratégias de prevenção.

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: CENTRO 2S - CENTRO DE SOFTWARE E SERVIÇOS, LDA.

Data de aprovação: 13-08-2020

Data de início: 01-08-2020

Data de conclusão: 01-08-2022

Custo total elegível: 601.109,29 Euros (seiscentos e um mil, cento e nove euros e vinte e nove cêntimos).

FEDER: 387.752,57 Euros (Trezentos e oitenta e sete mil, setecentos e cinquenta e dois euros e cinquenta e sete cêntimos).

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

- **Volume de Negócios** - obter um volume de negócios total de cerca 702 mil € no final de 2022;
- **Internacionalização** - Reforçar a capacidade de entrada e a atuação em mercados internacionais através da aposta em soluções com potencial de exportação acrescido pela integração de componentes tecnológicas escaláveis e flexíveis. As vendas internacionais em 2022 deverão representar 12% do volume total de negócios da C2S, nomeadamente nos mercados de França, Cabo Verde, Moçambique, Angola, Portugal;
- **Produto resultante do projeto** - no final de 2022, o peso da solução SALUS deverá representar 8,1% do volume de negócios da empresa;
- **I&DT** - Lançar pelo menos 5 produtos até 2025. Proceder a uma melhoria contínua dos seus produtos, utilizar novas metodologias e modelos que possam surtir um impacto positivo no mercado e continuar a apresentar soluções que acompanhem o estado da arte;
- **Segmentação de Mercado** - Consolidar e crescer nos segmentos de mercado onde se insere e potenciar a entrada no mercado público e nos grupos privados de grande dimensão;
- **Recursos Humanos** - Reforçar a equipa com pelo menos 15 colaboradores até 2025; Contratação de recursos humanos qualificados para o desenvolvimento dos projetos de I&DT, e para a atuação em mercados internacionais. Investir em formação profissional.

Indicador de resultado:

- **Previsão da Probabilidade de Sucesso (considerando o risco associado ao projeto de I&D)** - Média-Alta: 60% a 80%