

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projecto | **Pursuit Knowledge Vale IDT Health ICT Soluuiou**

Código do projecto | **ALT20-03-0247-FEDER-018405**

Objectivo principal | **Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação**

Região de intervenção | **Alentejo**

Entidade beneficiária | **Pursuit Knowledge Lda**

Data de Aprovação | **31-05-2016**

Data de início | **13-07-2016**

Data de conclusão | **12-07-2017**

Custo elegível | **20 000.00€**

Apoio financeiro da União Europeia | **FEDER 15.000.00€**

Apoio financeiro público nacional/regional | **P. O. Alentejo**

Objectivos, actividades e resultados esperados/atingidos

OBJETIVOS (LACUNA QUE SE PRETENDE PREENCHER):

Falta uma solução que permita às unidades hospitalares de média e pequena dimensão (sejam clinicas ou centro médicos) obter centralmente informação associada aos exames complementares de diagnóstico (em especial radiologia, ressonância magnética, eletrocardiograma, exames laboratoriais, etc.) que não se encontram diretamente ligados às fichas de paciente por serem realizados em centros e locais distintos, não conectados entre si e que, por isso, e por ora, requerem intervenção humana para os associar, originando erros.

SOLUÇÃO

A solução passar por integrar toda a informação dos sistemas e base de dados de radiologia nas fichas dos pacientes, bem como integrar campos chave da ficha do paciente no software e base dados da radiologia (dada sensibilidade de tipo de informação, de programação que terá de ser cuidadosa, avançada, robusta, muitas vezes, supomos, redundante, com desenvolvimento de algoritmos que disparem alertas e sejam de facto seguros, sob pena de não podermos lançar a solução para o mercado).

RESULTADOS

Está em vias de se conseguir um software baseado em sistemas de encriptação e segurança, com alta fiabilidade e algoritmos próprios para dotar as unidades de saúde de software clinico com toda a informação do paciente, seja informação clinica inserida pela equipa médica, seja informação de radiologia, ou futuramente também outros exames complementares de diagnóstico, por forma a tornar mais ágil o acesso à informação. ter melhor controlo do real ponto de situação do paciente e dos seus exames centralmente e ter toda a informação integrada de forma a não haver incoerências nos exames, exames em pacientes errados ou até falta/perda de informação clinica.