

ACRÓNIMO	<b>CARE4VALUE</b>
TÍTULO EM PORTUGUÊS E INGLÊS	CARE4VALUE: Enhancing Value Creation in Long-term care units integrated in Private Welfare Institutions
PROMOTOR (IPSANTARÉM OU OUTRO)	IPLeiria
INVESTIGADOR RESPONSÁVEL	Ana Sargento
PARCEIROS (IPSANTARÉM OU OUTRO)	IPSANTARÉM ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DE COIMBRA IRMANDADE DA SANTA CASA DA MISERICORDIA DA BATALHA
ENTIDADE FINANCIADORA	FCT, Portugal2020 02/SAICT/2016 - SAICT (Projetos de IC&DT - Copromoção)
DOMÍNIO CIENTÍFICO E SUBÁREA CIENTÍFICA	Saúde
RESUMO EM PORTUGUÊS E/OU INGLÊS	<p><b>Sumário</b></p> <p>O CARE4VALUE visa desenvolver e implementar um modelo de sistema informação e controlo de gestão, que maximize a criação de valor (resultados em saúde por euro gasto) nas Unidades de Cuidados Continuados Integrados de Saúde. Esta finalidade traduz-se na concretização de quatro objetivos gerais:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) desenvolver um modelo de criação de valor através da análise da relação entre resultados em saúde e os respetivos custos;</li> <li>2) Desenvolver e implementar um sistema de custeio multidimensional que permita calcular o custo por doente, condição clínica e atividade;</li> <li>3) Apurar resultados em saúde, compreendendo: a operacionalização de medidas consensualizadas de ganhos em saúde (aplicados aos CCI), a proposta de indicadores adicionais e a integração da informação;</li> <li>4) Promover o benchmarking, através da aplicação do modelo, usando dados de unidades similares, com vista a identificar oportunidades de melhoria.</li> </ol> <p>O modelo será desenvolvido e testado através da intervenção a implementar numa UCCI parceira do projeto, numa lógica de projeto-piloto. Será ainda testado numa outra unidade similar, para efeitos de benchmarking.</p> <p>Para a concretização dos objetivos, o projecto suporta-se num consórcio de 3 instituições de ensino superior (IPLeiria, IPSantarém e EEnf Coimbra). Estas instituições asseguram a participação de investigadores, que integram uma equipa multidisciplinar das áreas da Saúde, Gestão e Sistemas de Informação, bem como de estudantes, cujo envolvimento (em Atividades de recolha de dados, pesquisa documental e definição conceptual) será integrado em Unidades Curriculares das 3 áreas referidas e posicionadas na licenciatura e mestrado das 3 instituições de ensino superior. As entidades parceiras identificadas têm um papel preponderante, envolvendo não apenas a prestação de toda a informação necessária à concretização dos objetivos propostos, mas também a participação dos seus gestores, <i>staff</i>, doentes e cuidadores no desenvolvimento de várias das Atividades previstas, numa lógica de trabalho colaborativo.</p> <p>O potencial inovador do CARE4VALUE traduz-se em 3 resultados inovadores, implementados e testados no âmbito do projecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelo integrado de recolha, tratamento, análise, comparação e reporte de informação reveladora da relação entre os custos e resultados em saúde, em prestadores de cuidados continuados integrados, que suporte a tomada da decisão por parte dos gestores, com vista à qualidade, eficiência e sustentabilidade destas organizações.</li> <li>- Infraestrutura da camada de serviço, e respetiva API (Application Programming Interface) de suporte, que assegurará a recolha de dados requerida para o modelo anteriormente referido.</li> <li>- ferramentas inovadoras de recolha de dados centrados no doente e seu contexto (incluindo o desenvolvimento de uma aplicação móvel para recolha de dados dos cuidadores), disponibilizados às equipas de intervenção, contribuindo para a</li> </ul>

	<p>tomada de decisões operacionais em tempo útil e consequente melhoria dos ganhos em saúde.</p> <p><b>Summary</b>  CARE4VALUE aims to develop and implement a model of management control information system, which maximizes value creation (defined as health outcomes per unity of cost) in long-term care providers. This aim relies on the achievement of four main objectives, namely:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) to develop a value creation model, through analyzing the relationship between health outcomes and the corresponding costs;</li> <li>2) to develop and implement a multidimensional costing system, which allows computing cost by patient, by clinical condition and by activity;</li> <li>3) to assess health outcomes, involving: putting into practice agreed measures of health outcomes (suited to long-term care), proposal of additional indicators and information integration;</li> <li>4) to promote benchmarking, through the application of the defined model to similar providers, aiming to identify improvement actions.</li> </ol> <p>The model will be developed and tested on the basis of an intervention to be carried out in a long-term care unit, which is a project's partner, using a pilot project approach. It will be also tested in other similar unit, for benchmarking purposes. In order to accomplish its objectives, the project is supported by a consortium of 3 Higher Education Institutions (IPLeiria, IPSantarém and Nursing School of Coimbra). These HEIs provide a multidisciplinary research team, encompassing 3 core areas: Health, Management and Information Systems. They also ensure students' participation, whose involvement (in activities such as data collection, documentary research and conceptual definition) will be integrated in curricular units of the above-referred areas and positioned in bachelor and master degrees of the 3 HEIs. Both local partners will have also an active and important role. This involves not only providing all required information, but also the participation of their managers, staff, patients and caregivers, in the developments of several of the planned activities, using a collaborative approach.</p> <p>The innovative potential of the project focuses on 3 innovative outputs, implemented and tested within CARE4VALUE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integrated model of data collection, processing, analyzing, comparison and reporting, revealing the relation between costs and health outcomes in long-term care providers, which allows for managers' decision-making, aiming at organization's quality, efficiency and sustainability;</li> <li>- Service Layer Infrastructure (and supporting Application Programming Interface - API) that will support the data collection required for the above-referred model;</li> <li>- Innovative, practice embedded and patient-centered tools to data collection (including a mobile application to collect caregivers' data) leading to timely operational decisions and, consequently, health outcomes' improvement.</li> </ul>
<p>LINK PARA PÁGINA DO PROJETO OU OUTROS LNKS</p>	