

## Polo Tecnológico do Algarve - Centro Simulação Clínica

<b>Eixo / Prioridade de Investimento</b>	Eixo 1 - Promover a investigação e inovação regional  P.I.1.2 - A promoção do investimento [...] das empresas em inovação e investigação, o desenvolvimento de ligações e sinergias entre empresas, centros de I&D e o ensino superior, em especial no domínio de desenvolvimento de produtos e serviços, transferência de tecnologia, inovação social e aplicações de interesse público, estimulação da procura, redes, clusters e inovação aberta através de especialização inteligente [...], apoio tecnológico e investigação aplicada, linhas-piloto, recursos humanos, ações precoces de validação de produtos, capacidades avançadas de produção e primeira produção de tecnologias seminais essenciais, bem como difusão de tecnologias de interesse geral
<b>valores aprovados</b>	Custo Total do Investimento: A componente do Centro de Simulação clínica representa cerca de 2.031.127,15€, de um investimento total de 7.370.515,62€  Despesa Total elegível: 7.370.515,62€  Comparticipação Fundo: (81%): 5.969.085,58€
<b>Realização</b>	Projeto já concluído com 100% execução. Data de Início 2018-08-06    Data de Fim 2022-06-30
<b>Duração da Operação</b>	47 meses
<b>Entidade Executora</b>	Universidade do Algarve
<b>Localização</b> (Lugar/Freg./Conc.)	Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas da Universidade do Algarve, Campus de Gambelas
<b>Descrição da Operação</b>	<p>Ao Centro de Transferência de Tecnologia (Centro de Simulação clínica), encontra-se associada uma infraestrutura de carácter temático (Saúde), que visa o apoio às empresas, atuando na dinamização de atividades de investigação, desenvolvimento e inovação (I&amp;D&amp;I) (i), na integração de conhecimentos científicos e tecnológicos, e respetiva valorização e transferência (ii), no estímulo da procura, difusão e demonstração de novas tecnologias e soluções inovadoras (iii), na formação/capacitação de recursos humanos altamente qualificados (iv), e na prestação de serviços especializados de elevado valor acrescentado (v).</p> <p>O Centro de Simulação UAlgTec Health disponibiliza simuladores de baixa, média e alta fidelidade para um vasto leque de casos e cenários de saúde como enfermarias, consultas, salas de urgência e emergência, blocos operatórios, ou ainda unidades específicas como obstetrícia, imagiologia entre outros.</p> <p><b>Objetivos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fomentar o conhecimento e a prática de metodologias educativas e formativas com base em simulação, promovendo a melhoria da qualidade assistencial e a formação contínua na área da Saúde, com impacto positivo na performance das equipas de saúde e no "outcome" dos doentes</li> <li>- Proporcionar ao formando o ensino da área clínica e cirúrgica na prática nos serviços de saúde</li> <li>- Desenvolver uma visão crítica e construtiva da prática nos serviços de saúde, a partir de múltiplas práticas relacionadas à sua área de formação académica, as quais envolvem o exame físico e clínico, desde a evolução inicial da doença, até a sequência de cuidados sistematizados, como também, o plano dos recursos para cada situação</li> <li>- Realizar intervenções formativas baseadas em análise de necessidades transversais</li> <li>- Promover a aquisição ou o reforço de competências e a mudança de atitudes e comportamentos profissionais</li> <li>- Fortalecer a colaboração entre os diferentes profissionais de saúde, com promoção da equipa de profissionais que cuida do doente ou utente.</li> </ul>