

PtCRIN - Portuguese Clinical Research Infrastructure Network	
Eixo / Prioridade de Investimento	Eixo 1 - Promover a investigação e inovação regional PI 1.1 - O reforço das infraestruturas de investigação e inovação (I&I)□
Valores Aprovados	Custo Total do Investimento: 3.389.057,97 C Despesa Total elegível: 3.389.057,97□ Comparticipação Fundo: (70%): 2.372.340,58 C□ Alterou para >>>> Participação Fundo:(85%): 2.880.699,28 C
Realização	Projeto encerrado- 2.880.699,28 Data de Início: 2021-04-01 Data de Fim: 2023-12-31
Duração da Operação	33 meses
Entidade Executora	ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO CENTRO ACADÉMICO DE INVESTIGAÇÃO E FORMAÇÃO BIOMÉDICA DO ALGARVE, AD-ABC□
Localização (Lugar/Freg./Conc.)	Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas da Universidade do Algarve, Campus de Gambelas
Descrição da Operação	<p>O presente projeto visa desenvolver, de uma forma integrada e multidisciplinar, um conjunto de infraestruturas e recursos vocacionados para promover a cooperação nacional e internacional em investigação clínica, bem como aumentar a qualidade da pesquisa e inovação terapêutica para o benefício dos pacientes, cidadãos e sistemas de saúde. Pretende uma atuação multidisciplinar com enfoque nas áreas da neurociência, oncologia e cardiovascular.</p> <p>O Centro irá proporcionar uma nova infraestrutura que integra um Centro de Investigação Clínica e um Centro de Cirurgia Experimental Avançado cuja atuação, para além de promover e apoiar o desenvolvimento da investigação clínica, irá também promover o ensino e a capacidade de inovação e desenvolvimento científico na prática clínica, reforçar o conhecimento científico e a participação dos investigadores portugueses nas redes europeias de ensino e investigação.</p> <p>O PtCRIN CIC Algarve apresenta como elemento diferenciador e inovador a complementaridade da investigação com a prática clínica, a qual irá proporcionar aos investigadores o acesso, na mesma infraestrutura, ao Centro de Cirurgia Experimental, permitindo testar e desenvolver projetos de investigação de natureza clínica, designadamente na área cirúrgica e dos cuidados intensivos.</p> <p>Desta forma, irá contribuir para o desenvolvimento de terapêuticas inovadoras, bem como fortalecer a participação e posicionamento de Portugal nas redes internacionais de investigação, nomeadamente através da participação ativa nos programas de promovidos pela European Clinical Research Infrastructures Network (ECRIN).</p> <p>Relativamente à sala DE SIMULAÇÃO DE CIRURGIA LAPAROSCÓPICA, é composta por modelos e simuladores de treino cirúrgico e laparoscópico de qualidade técnica e educacional para os diversos níveis de ensino e treino cirúrgicos – básico, intermédio e avançado – a partir de simuladores com tecnologias de complexidade crescente, adaptados à curva de aprendizagem exigível para a formação cirúrgica e que culmina no mais recente simulador APEX™ de realidade híbrida para procedimentos cirúrgicos, ginecológicos e urológicos completos.</p> <p>Nesta sala encontram-se disponíveis para treino:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Simulador Laparoscópico Híbrido Avançado de Realidade Mista (APEX) - 6 Estações Laparoscópicas de Treino Individual - 6 Simuladores Avançado de Cirurgia Laparoscópica com Sensores Patenteados e Análise de Treino (LAPARO ANALYTIC) - 4 Box Trainer Laparoscópico com Computador em Braço Articulado - 1 Plataforma de Integração e Gestão Educacional dos Simuladores Cirúrgicos Laparoscópicos

MAPA DE INVESTIMENTOS

Nº Ordem	Designação	Ativ.	Mapa de investimento
1	Advanced simulation equipment + 8 examination tables	2	464 777,00 €
2	Technical and scientific equipment for the Operational Area for Experimental Surgery and anatomical theater	3 e 4	525 597,03 €
3	Ecograph with probes - Operational area for Experimental Surgery and anatomical theater	3	102 500,00 €
4	Image Intensifier (Mobile C-Arc) - Operational area for Experimental Surgery and anatomical theater	3	113 193,74 €
5	Video projection system and video system for distance learning - Operational area for Experimental Surgery and anatomical theater	3 e 4	0,00 €
6	Washing and disinfection equipment - Operational area for Experimental Surgery and anatomical theater	3	65 598,20 €
7	Hardware - Operational area for Experimental Surgery and anatomical theater	3	61 500,00 €
8	Software - Operational area for Experimental Surgery and anatomical theater	3	65 500,00 €
9	Hardware - Clinical Research Center	5	10 000,00 €
10	Software - Clinical Research Center	5	47 500,00 €
11	Computer and programming systems and communication networks that promote open digital access - Clinical Research Center	5	19 674,80 €
12	Scientific archives and databases - Clinical Research Center	5	19 693,20 €
13	Ressonância Magnética 1,5 Tesla		1 354 674,20 €
14.S.1	Recursos Humanos		443 143,82 €
16	Recursos Humanos		23 781,45 €
18	Torre de Laparoscopia		71 924,53 €
			3 389 057,97