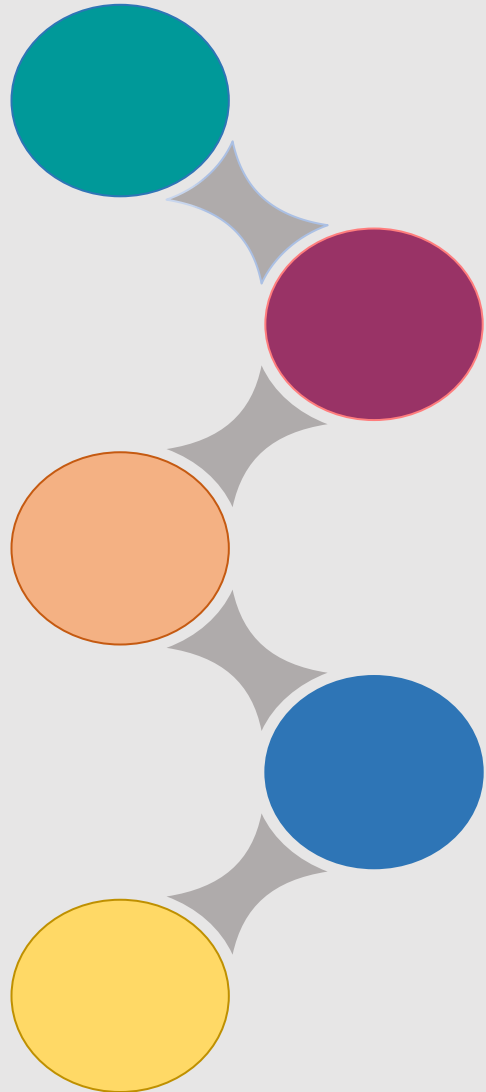


Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

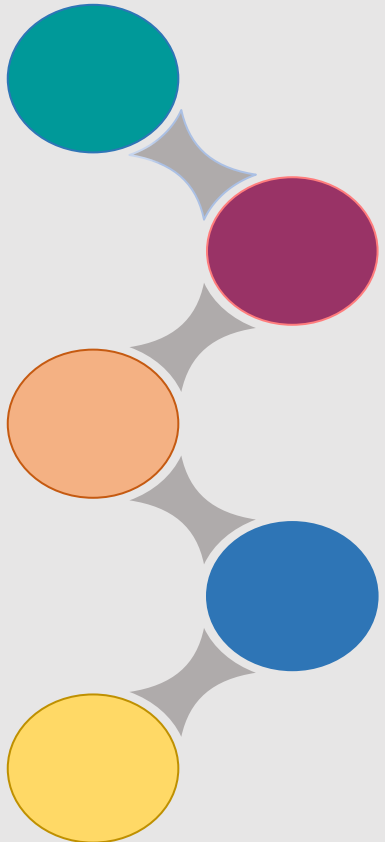


Doutora Ana Célia Sousa
SESARAM, EPERAM 2021

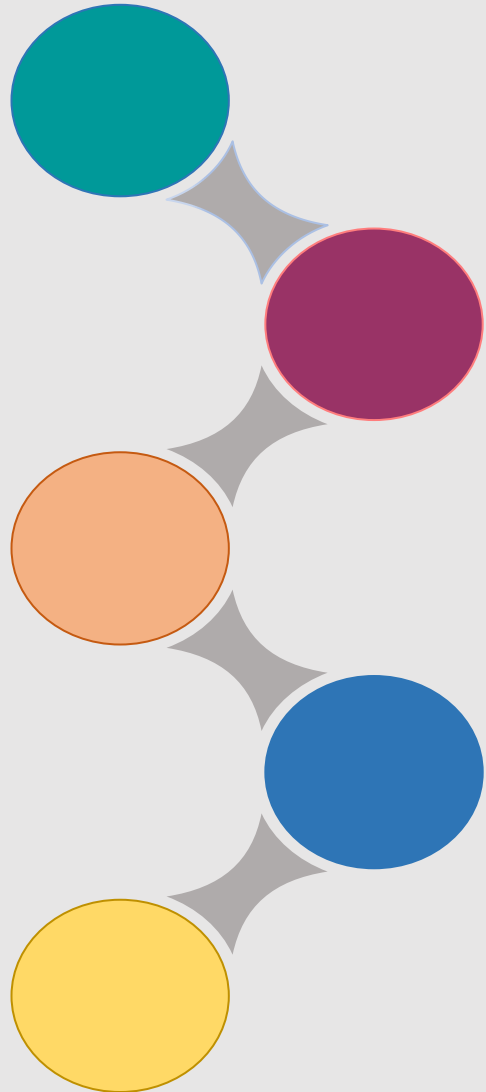
Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Doutora Ana Célia Bettencourt Sousa

- Assistente Hospitalar Graduada de Medicina Interna
- Atividade Assistencial no Serviço de Medicina
- Serviço Regional de Cuidados Continuados Integrados (ano 2013)
- Atividade de Investigação (ano 2000)
- Equipa de Investigação do Centro de Investigação Dra. Maria Isabel Saraiva de Moura Mendonça (ano 2007)
- Doutoramento na Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa (ano 2018)
Tese: «Polimorfismos Genéticos e suas interações no risco de Hipertensão Arterial, numa população da Ilha da Madeira, associação com as lesões nos órgãos alvo»
- Direção do Serviço de Formação e Investigação (Agosto 2020)



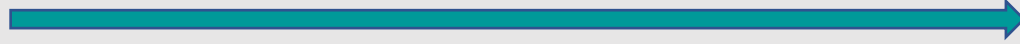
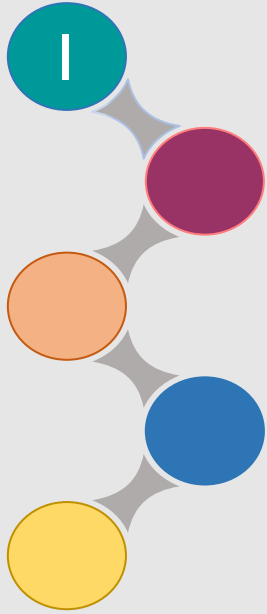
Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



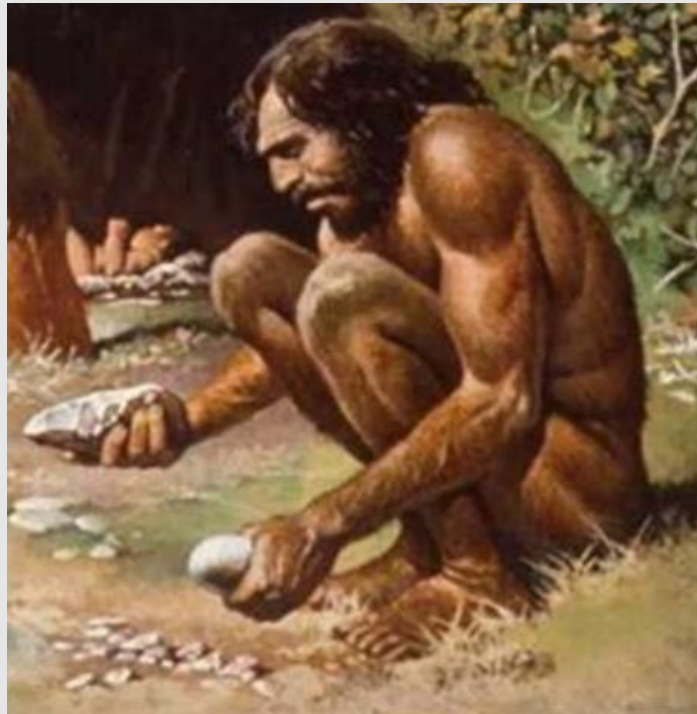
A Ciência resulta do esforço do *Homem* na descoberta do conhecimento Humano e do Universo

A «Investigação é o motor do desenvolvimento das Sociedades» desempenha um papel no progresso
Científico
Tecnológico
Social

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



Investigação



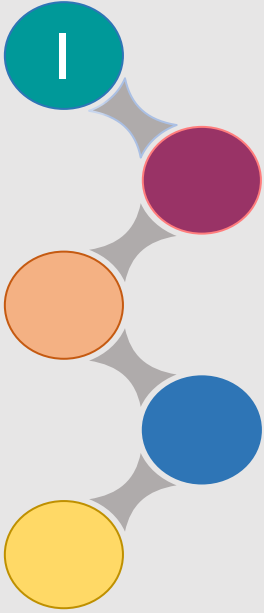
Homo Sapiens

A Investigação começa com a dúvida

- **Porquê?**
- **Para quê?**

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

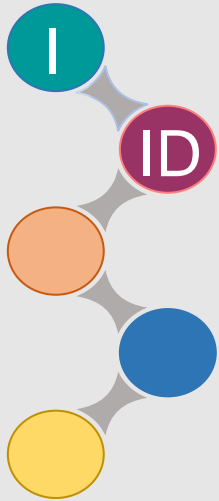
Investigação

- 
- A dúvida lança desafios
 - Inicia-se a pesquisa com a
 - utilização de métodos
 - técnicas
 - outros procedimentos científicos
 - Desenvolve-se em inúmeras fases (de avanços e recuos)
 - Até à solução da dúvida

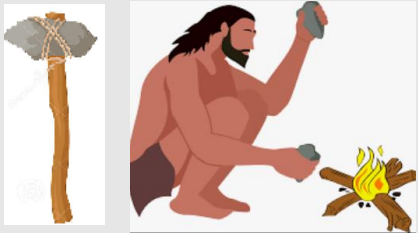
Processo de construção do conhecimento

➔ Avanço da Ciência

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



→ Inovação e Desenvolvimento



1º utensílio do homem primitivo



3.500 a.C.

1.850 d.C.



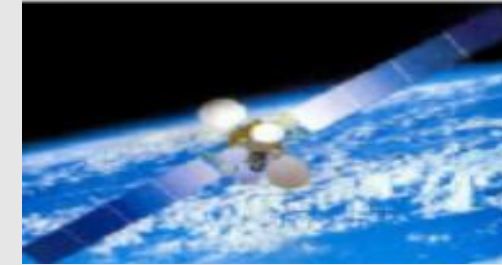
Leonardo da Vinci



Revolução Industrial



Eletricidade e a Química



Revolução Eletrónica

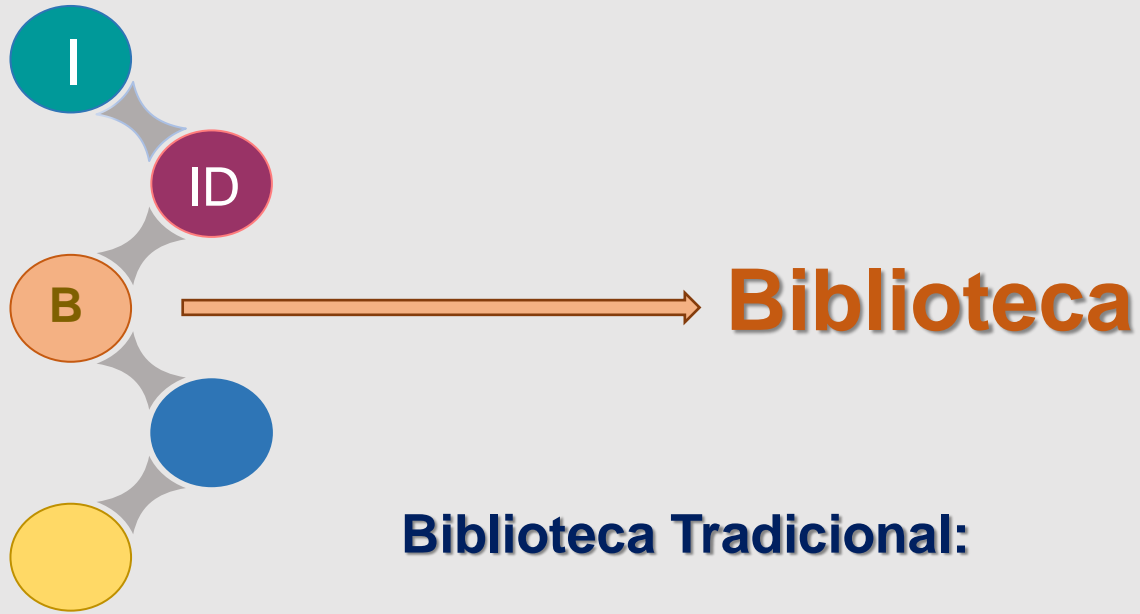


Era Digital



Inteligência Artificial

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



Biblioteca Tradicional:

- Arquivo de conhecimento
- Organização e catalogação dos documentos

Biblioteca Híbrida:

- Biblioteca tradicional
- Biblioteca Digital



O primeiro documento escrito da História - Egito

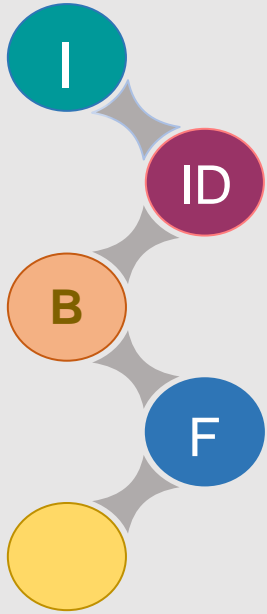


Biblioteca de Alexandria



Biblioteca Joanina- Universidade de Coimbra

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



➔ **Formação**

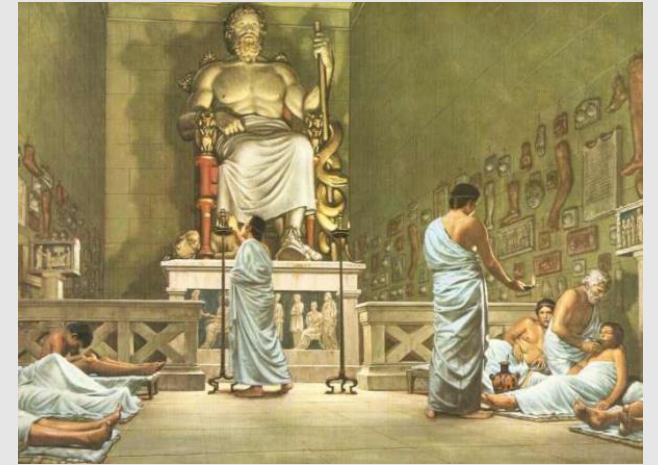
Hipócrates - «Pai da Medicina»

➤ **Escolas Médicas – Grécia Antiga**

Ensino e Formação com docência e retórica organizada

➤ **Escolas Médico Cirúrgicas - sec IXX**

➤ **Universidades Médicas e de Enfermagem**

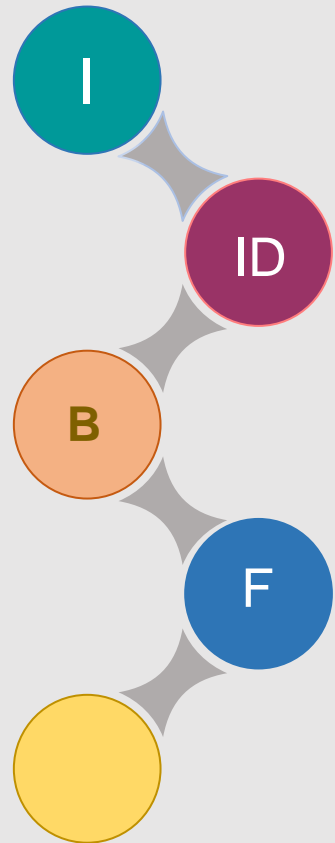


**Hipócrates - «Pai da Medicina»
Escolas Médicas – Grécia Antiga**



Escola Médica de Alexandria (332 a.C)

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



Formação pré-graduada Formação pós-graduada

- **Faz-se de forma autodidata**
 - **Estudo contínuo e aquisição de conhecimentos científicos (Congressos e reuniões científicas)**
 - **Aquisição de novas competências**
 - **Aprendizagem de novas tecnologias**
- **Importância das Instituições na Formação pós-graduada**

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

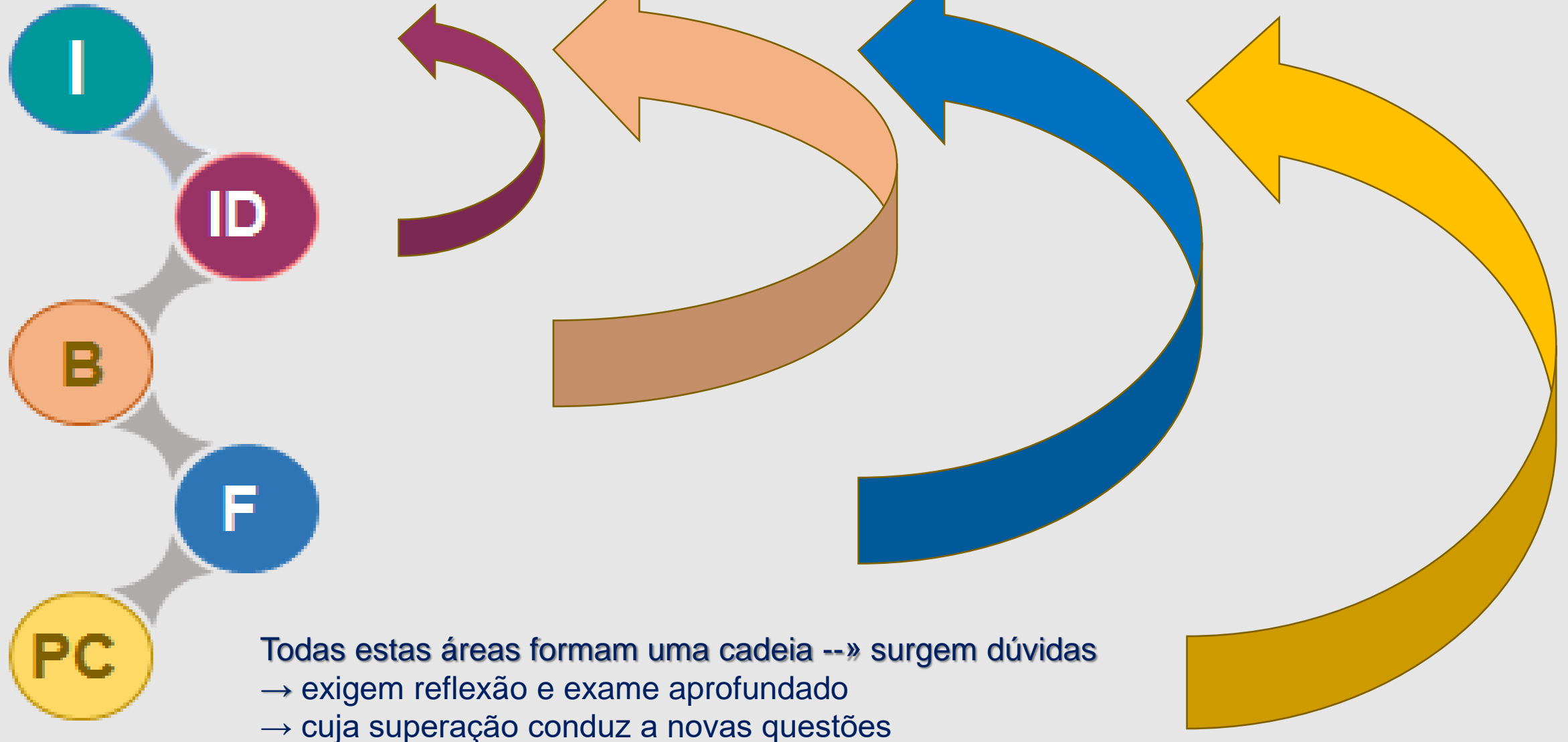


Proporcionando um exercício da Medicina / Enfermagem de forma

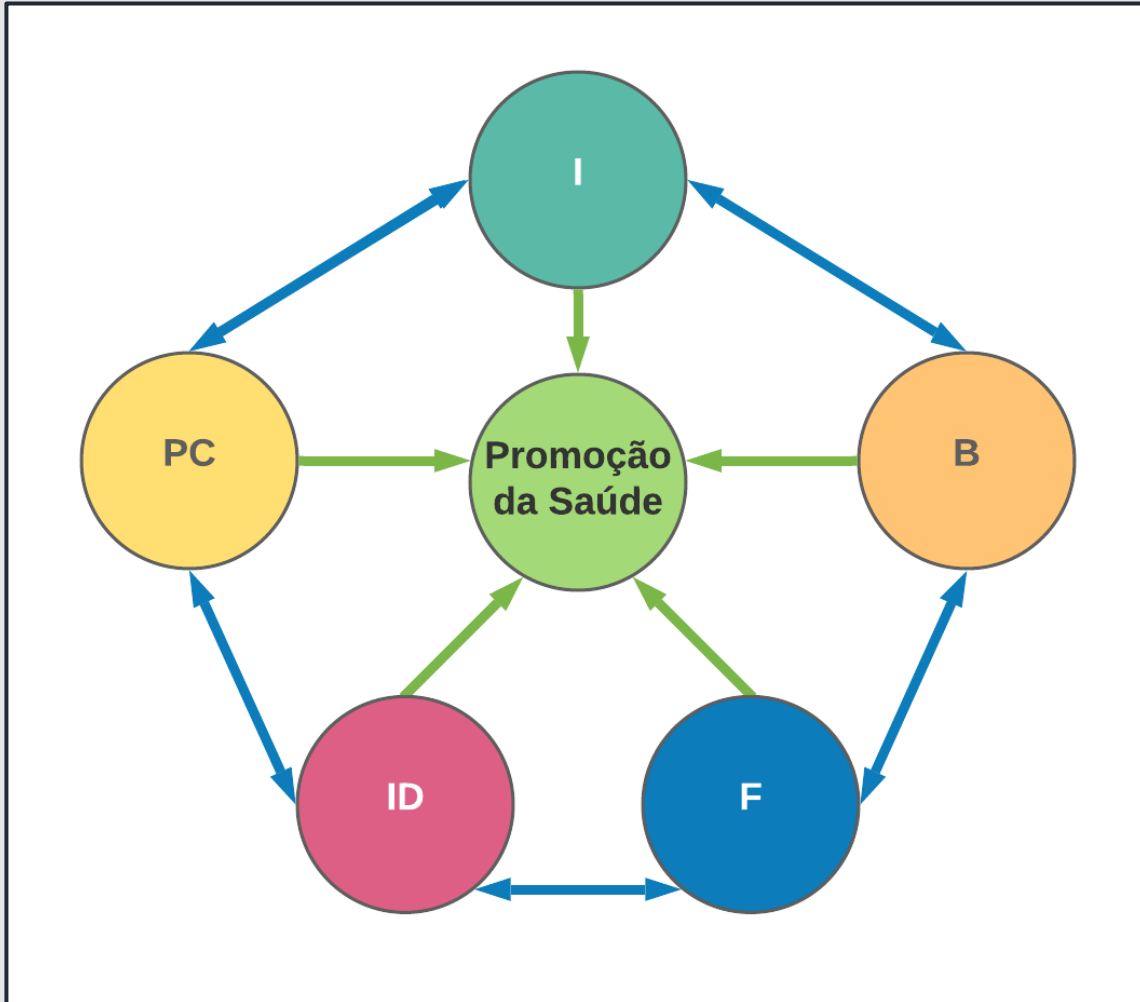
- **Eficaz**
- **Atualizada**

Tendo em vista a melhoria dos cuidados assistenciais aos nossos doentes

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



As Áreas interagem de forma ativa e sinérgica



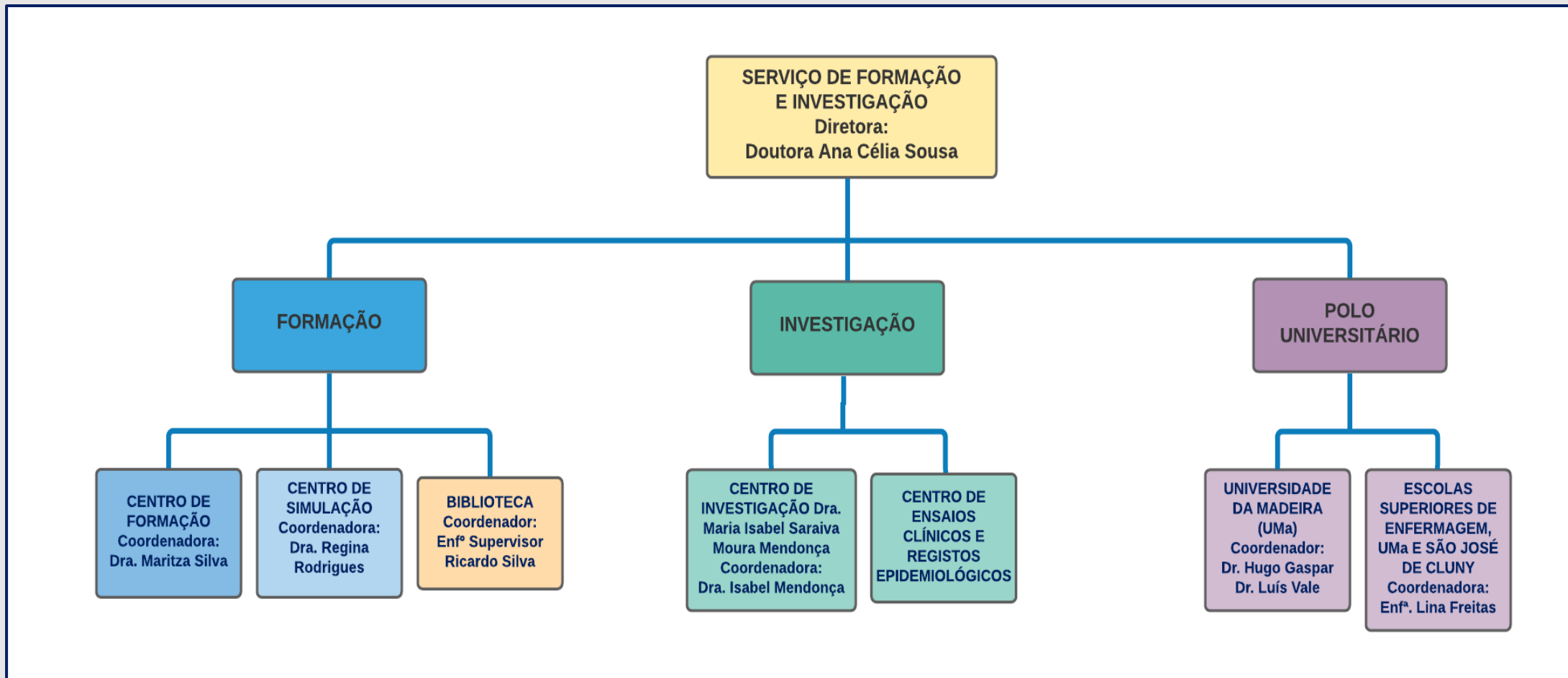
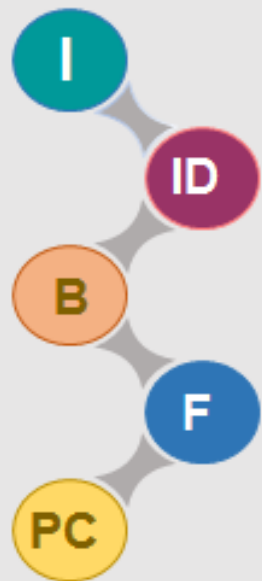
Promoção da Saúde



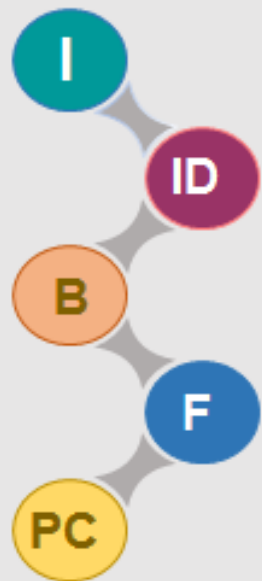
Melhor qualidade em Saúde e economia em Saúde

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Organograma do Serviço de Formação e Investigação



Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



Coordenadora do Centro de Formação:

Dra. Maritza Gonçalves Silva Clemente

Formação

Equipa Técnica-Pedagógica:

Dra. Cláudia Sofia Melim

Dra. Carla G. Mendonça

Dr. Frederico Manuel Peres

Equipa dos Assistentes Técnicos:

Pedro Miguel Vieira

Nádia Sofia M. Rocha

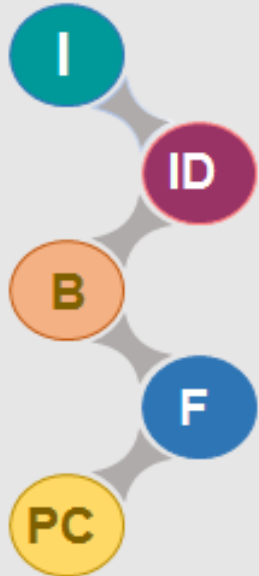
Cristina Maria N. Rosa

Assistente Operacional:

Maria Nair Mendes

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Formação



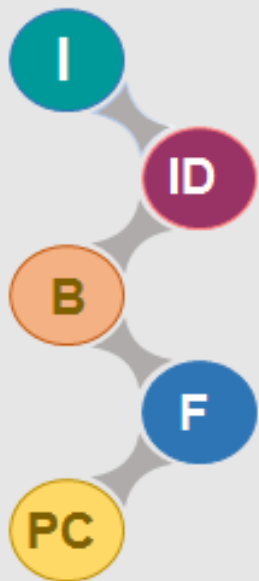
- **Promoção da formação contínua aos Profissionais de Saúde das diferentes áreas que compõem a estrutura dos recursos humanos da Instituição SESARAM, EPERAM**
- **Realização das atividades de formação dirigidas aos diversos grupos profissionais que constituem o universo de colaboradores do SESARAM, EPERAM**
 - **Reforço das competências conceituais**
 - **Aquisição de novos conhecimento científicos**
 - **Desenvolvimento de técnicas emergentes**
 - **Promoção da relação inter-profissionais, nas equipas de trabalho**
- **Servir de campo de desenvolvimento e de treino para Profissionais de Saúde**
- **Servir de campo de ensino e treino de estudantes das Escolas Superiores de Saúde**



A política de promoção e de valorização dos recursos humanos

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Formação



Certificado como Entidade Formadora pela Direção Regional de Qualificação Profissional, DRQP -- » Instituto para a Qualificação, IP-RAM:

nas áreas: 090- Desenvolvimento Pessoal, 222 – Línguas e Literaturas Estrangeiras, 311 – Psicologia, 345 – Gestão e Administração, 347 – Enquadramento na Organização/Empresa, 462 – Estatística, 721 – Medicina, 723 – Enfermagem, 726 – Terapia e Reabilitação, 729 – Saúde – Programas não Classificados noutra área de formação, 853 – Serviços de saúde pública.

Certificação na área da Formação em Reanimação, pelo Conselho Português de Ressuscitação (CPR), que representa em Portugal o European Resuscitation Council (ERC)

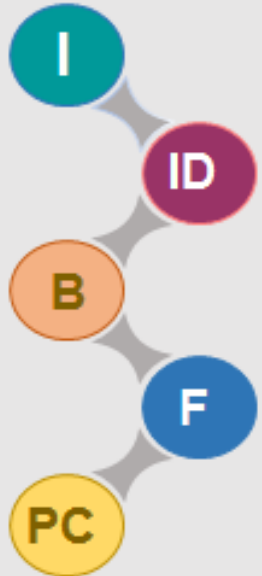
- Suporte Avançado de Vida (SAV)
- Suporte Imediato de Vida (SIV)

Plataforma informatizada:

- **Toda a Formação certificada é registada numa aplicação da Formação e pode ser consultada por cada Profissional de Saúde no seu perfil de funcionário.**

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Formação



Plataforma Moodle

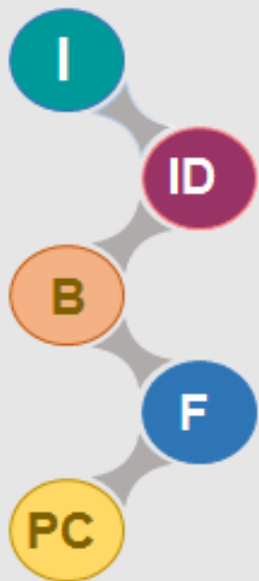
«*Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment* »

- Sistema de gestão da aprendizagem (*e-learning*)
- Permite a criação de cursos "on-line"

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Formações realizadas pelo Centro de Formação (Ano 2020)

	Número Participantes	Número Formandos	Volume de Formação (horas)	Volume de Presenças (horas)
Médicos	926	384	5151	5090
Médicos Dentistas	1	1	2	2
Enfermeiros	2104	1176	7480	7325
Outros Profissionais	1752	1326	7303,5	7165
Total	4.783	2.887	19.936,5	19.582



Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Simulação Clínica da Madeira

Formação



Desde 2012

Coordenadora do Centro de Simulação Clínica da Madeira:

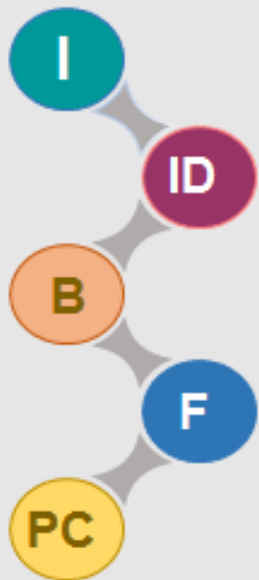
Dra. Regina Rodrigues

Coordenador de Enfermagem:

Enf. Luís Jardim

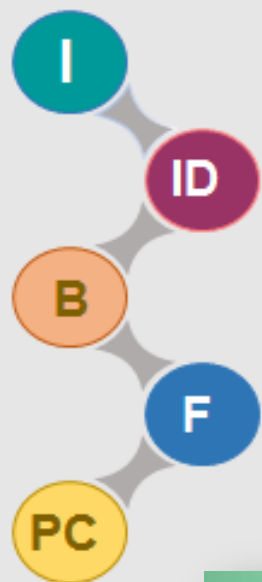
Assistente Técnico:

José António Pereira

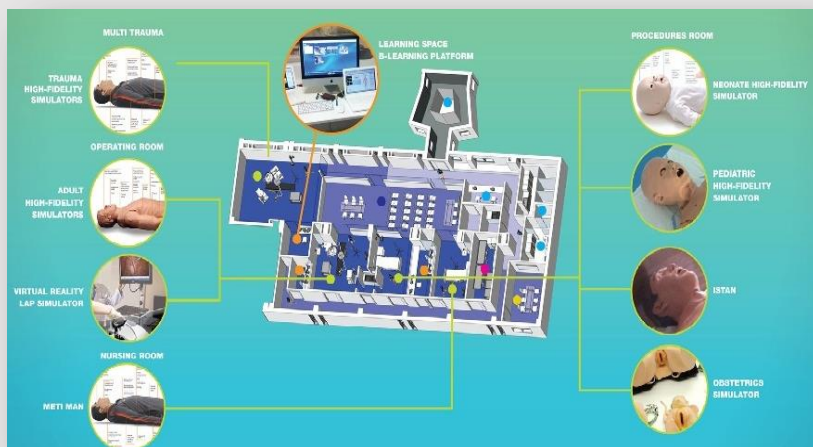


Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Simulação Clínica da Madeira



Educar,
Formar,
Treinar e
Diferenciar os profissionais através da **SIMULAÇÃO CLÍNICA**.



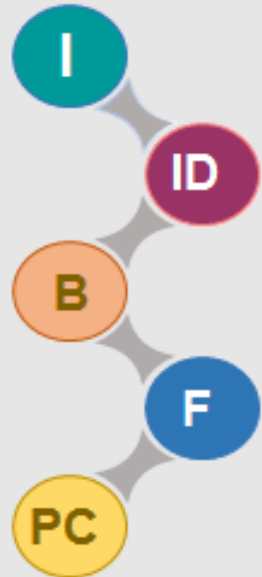
Garantindo a **QUALIDADE** na prestação de cuidados de saúde, **HUMANIZAÇÃO** e **SEGURANÇA** dos doentes e dos profissionais.

e

Treino de **COMPETÊNCIAS TÉCNICAS E NÃO TÉCNICAS**.

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

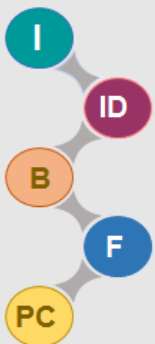
Centro de Simulação Clínica da Madeira



- Cruza a experiência dos
CUIDADOS PRÉ-HOSPITALARES,
CUIDADOS DE SAÚDE PRIMÁRIOS
CUIDADOS HOSPITALARES
- Congrega atividades formativas de **Simulação Clínica** nos vários domínios dos cuidados de saúde:
ESTUDANTES DA ÁREA DA SAÚDE
PROFISSIONAIS de SAÚDE
EQUIPAS DE SAÚDE

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Simulação Clínica da Madeira



Grupos Temáticos

Anestesiologia

Cardiologia

Cirurgia

Cuidados Intensivos

Trauma, Emergência e Catástrofe

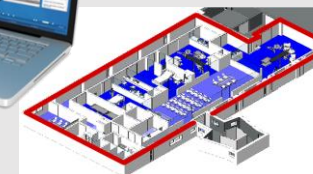
Enfermagem

Medicina Geral e Familiar

Medicina Interna

Neonatologia e Pediatria

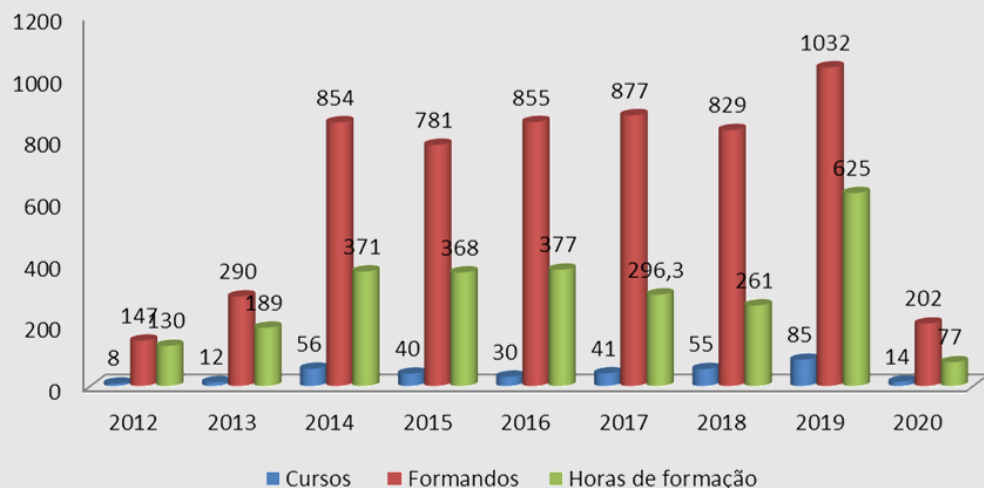
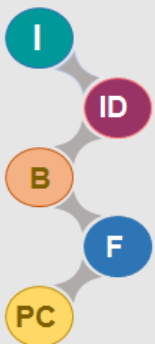
Ginecologia/Obstetria



Simuladores de Alta Fidelidade

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Atividade Científica do Centro de Simulação

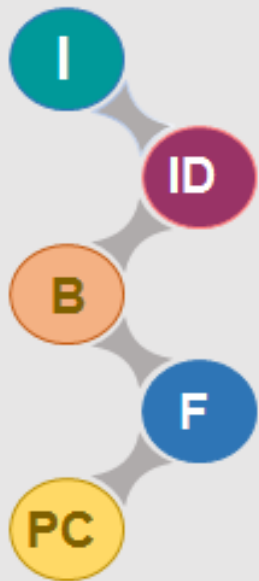


Atividade científica ano 2020

Cursos	14
Formandos	202
Horas de formação	77

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Documentação e Pesquisa Científica/Biblioteca



Coordenador da Biblioteca:
Enf. Supervisor Ricardo Silva

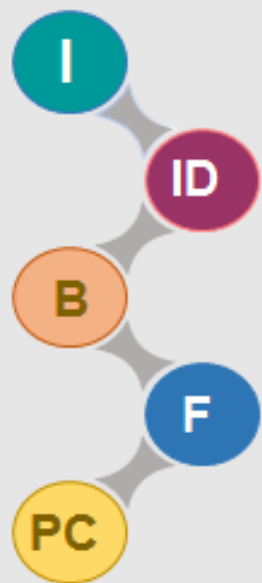
Equipa das Assistentes Técnicas:

Graça Correia

Paula Nascimento

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

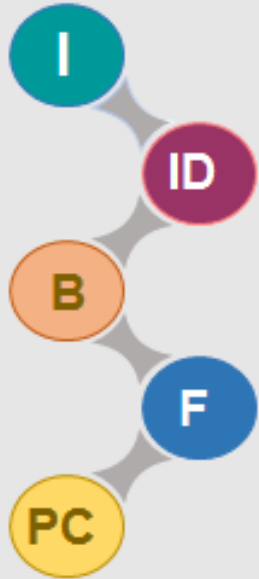
Biblioteca



**Satisfazer as necessidades dos leitores,
tendo sempre presente:**

- **Resposta eficaz**
 - **Pertinente**
 - **em Tempo útil**
- da documentação solicitada**
- **Envia ao leitor a seleção dos documentos por via digital ou fotocópia (a título excepcional) .**

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



Apoio ao leitor:

➤ **Pesquisas Bibliográficas:**

- Orientação na pesquisa bibliográfica com a finalidade de obtenção de resultados eficazes. (tendo em linha de conta, o perfil do leitor, a sua natureza, especificidade e as suas necessidades do momento).

➤ **Serviço de Difusão:**

(Iniciou-se em 2012, e o seu desenvolvimento, foi-se aperfeiçoando, tendo em conta o feedback dos leitores).

Procedimentos de grande valor da Biblioteca

Biblioteca

Protocolo com a **APDIS - Associação Portuguesa de Documentação e Informação em Saúde** (desde 2001)

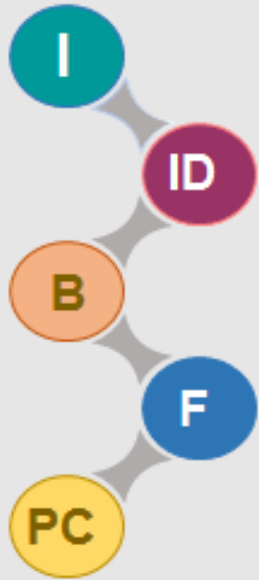
que permite a cooperação com

«**Bibliotecas da Saúde em Portugal**»

➤ Espaço de diálogo e partilha entre os profissionais de informação de experiências e novas metodologias de trabalho, com outras Instituições, nomeadamente Hospitais quer Universidades Médicas ou Escolas de Enfermagem .

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Biblioteca



Recursos de Informação existentes, adquiridos pelo SESARAM, EPERAM

➤ **UPTODATE - Base de Dados** (desde 2010):

- O UpToDate – Base de Dados de suporte a decisões clínicas associada a melhores resultados para os pacientes e desempenho dos hospitais.
- Importante ferramenta de consulta bibliográfica

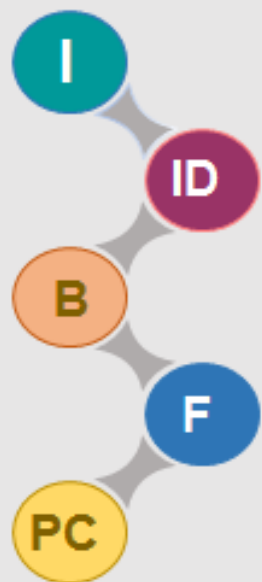
Em 2020 teve 8.914 consultas

➤ **Outras Bases de Consulta Bibliográfica**

DYNAMED, EBSCOHealth, ISABEL, COCHRANE DATABASE, MedlineComplete
(desde 2020)

- São bases que cobrem todas as áreas técnicas, médicas, de enfermagem e outras
- Encontrando-se disponíveis nos computadores do SESARAM, EPERAM

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



Repositório Institucional do SESARAM, EPERAM:

- **Objetiva dar visibilidade e permitir que a atividade científica realizada no SESARAM, seja divulgada de uma forma unificada e organizada, em formato digital, levando a que esse conhecimento tenha uma disseminação global.**
- **Excelente ferramenta para a centralização de dados e arquivamento de documentos**
- **Funciona como um ponto basilar no conhecimento da história da nossa Instituição**

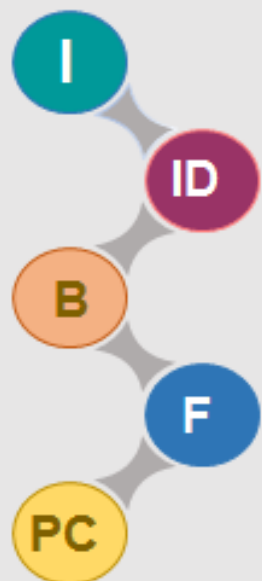
Possui atualmente 244 trabalhos introduzidos

Biblioteca



Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Biblioteca

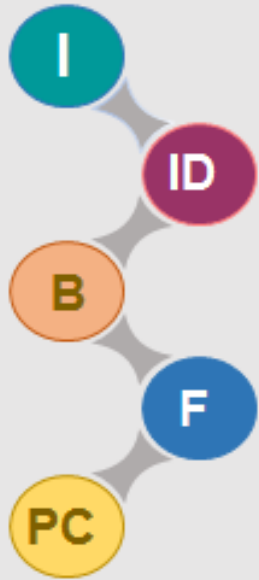


BIBLIOTECA - 2020 - MOVIMENTO MENSAL								
MÊS	REPOSITÓRIO Nº de artigos	ART. PED. PELOS LEITORES		PESQUISAS		DIFUSÃO DE INFORMAÇÃO		PRESENCAS SALA MULTIMÉDIA
		PEDIDOS	SATISF.	PESQUISAS	Nº leitores	Envios	Nº leitores	
JANEIRO	9	36	36	36	12	50	29 ENVIOS	470
FEVEREIRO	10	59	59	24	11	28	12 ENVIOS	366
MARÇO	4	63	63	14	5	43	30 ENVIOS	134 (até dia 13)
ABRIL	10	44	44	16	6	85	380	0
MAIO	13	70	70	44	12	86	300	29 (a partir do dia 18)
JUNHO	5	58	54	31	8	35	322	462
JULHO	10	46	45	28	5	26	94	383
AGOSTO	7	7	7	17	5	49	402	377
SETEMBRO	17	19	19	36	9	81	771	396
OUTUBRO	18	5	5	33	11	57	225	408
NOVEMBRO	17	12	12	19	12	56	844	388
DEZEMBRO	14	18	18	20	9	41	222	205
TOTAIS	134	437	432	318	105	637	3560	3618

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação



Coordenadora:

Dra. Isabel Mendonça

- **Inicia a Investigação Clínica neste Hospital (ano 2000)**
- **Projetos de investigação na área da Cardiologia - GENEMACOR e GENHYMAPE,**
- **Parceria com o Laboratório de Genética Humana da Universidade da Madeira**
- **Consultor científico o Sr. Professor Roberto Palma dos Reis Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa.**

- **A Unidade de Investigação teve espaço próprio no ano 2006**
- **Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça (2017)**

Diploma de mérito instituído pela Sociedade Portuguesa de Cardiologia, representada pelo seu Presidente Professor Doutor Victor Gil (abril 2021)

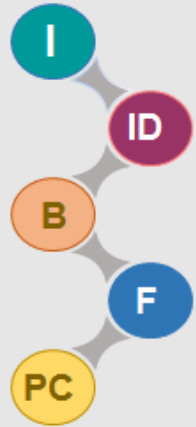
Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação

Fazer Investigação clínica e dotar o SESARAM, EPERAM de um Departamento vocacionado para a Investigação em várias áreas do conhecimento médico

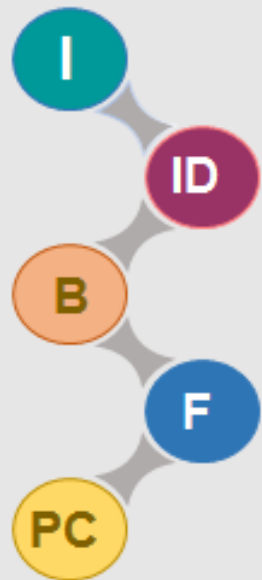
- Promover a construção de Projetos de Investigação em todos Serviços Hospitalares
- Constituir uma grande Base de Dados, recolhendo informação proveniente das consultas médicas no âmbito dos nossos projetos de investigação que será de extrema importância e nos permitirá participar em Projetos Internacionais
- Prosseguir na missão inicial de investigar na área da genética Médica, (em várias áreas como. Doença Cardiovascular, oncológicas, endócrinas, neurodegenerativas e do envelhecimento)
- Fazer a translação destes conhecimentos para o Setor Clínico deste Hospital
- Colaborar na formação pós-graduada dos Profissionais de Saúde das várias especialidades que demonstrem interesse na Investigação
- Participar em Projetos de Investigação como Unidade Principal ou fazendo parcerias com outros Serviços e Instituições Externas
- Participar em Congressos Nacionais e Internacionais
- Fazer publicações dos nossos trabalhos e experiência, em Revistas Científicas indexadas Nacionais e Internacionais



Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação



Serviços Administrativos:

Técnica Superior:

Dra. Márcia Camacho

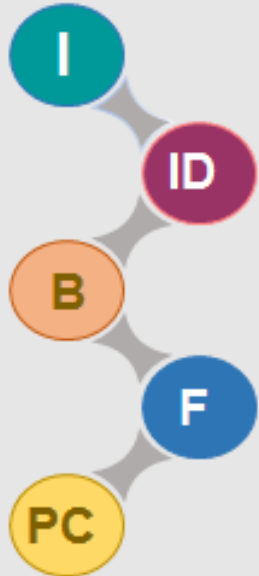
Assistente técnica:

Elsa Sousa

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação



Gabinete de Estatística

Técnicas Superiores de Estatística

Dra. Sónia Freitas

➤ **Mestrado em Bioestatística**

Dra. Eva Henriques

➤ **Pós-graduação em Bioestatística**

Dra. Mariana Rodrigues

➤ **Mestrado em Bioestatística**

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação

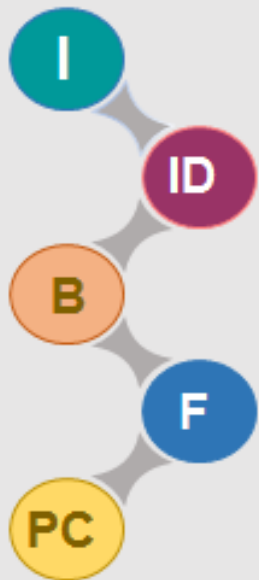
➤ Gabinete de Estatística – Funções e testes estatísticos:

Softwares utilizados:

- SPSS for windows versão 25.0
- R
- MDR
- Open Epi
- Epi Info
- MedCalc

Teste mais frequentemente utilizados:

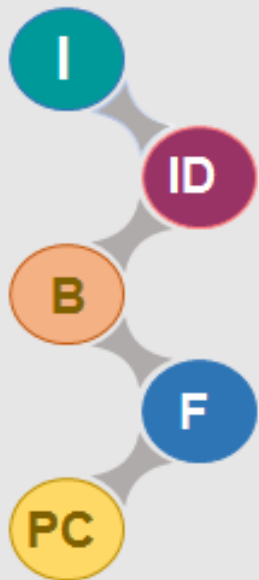
- Análise bivariada
- Análise de regressão logística bivariada
- Análise multivariada de COX
- Curvas de sobrevida
- Regressão linear simples e múltipla
- Análise com Data “*mining*” MDR
- Decision Curve Analysis – net benefit



Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação



Técnica Superior – Área da Saúde

Doutora Sofia Borges

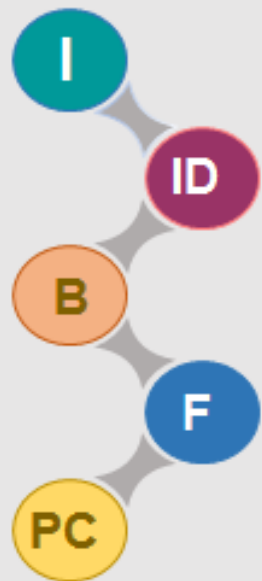
- **Doutoramento em Ciências Biomédicas**
- **Apoio às publicações em revistas científicas**

Técnica Superior de Diagnóstico e Terapêutica:

Dra. Carolina Freitas

- **Técnica de Cardiopneumologia**

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Técnicos Superiores de Saúde – Ramo Laboratório:

Dra. Ana Isabel Freitas

- Bióloga

Dr. Marco Ferreira

- Biólogo

Técnicos Superiores - Área da Saúde:

Dra. Graça Guerra

- Bióloga

Dra. Maria João Oliveira

- Mestrado em Bioquímica Aplicada

Dr. Pedro Berenguer

- Mestrado em Bioquímica Aplicada

Investigação

**Todos os profissionais do
SESARAM, EPERAM:**

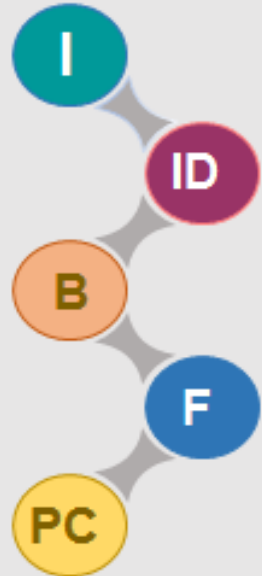
**Serviço de Patologia Clínica
Serviço de Cardiologia
Serviço de Oftalmologia
Serviço de Radiologia**

- **Que colaboram nos
nossos projetos**

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação



Participação Anual nos seguintes Congressos:

Congresso Português de Cardiologia

Congresso da Sociedade Europeia de Cardiologia (ESC)

Acute cardiovascular Care

Europrevent Congress

Congresso da *American Heart Association*

Actividade de investigação do Centro de Investigação no ano 2020 - 26 trabalhos

Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Comentário da Imprensa oficial do Congresso (*Press release*)

Lifestyle, not genetics, explains most premature heart disease

02 Sep 2019

Topic(s):

Stress, Psycho-Social and Cultural Aspects of Heart Disease

Lipids

Tobacco

Physical Inactivity and Exercise

Paris, France – 2 Sept 2019: Physical inactivity, smoking, high blood pressure, diabetes, and high cholesterol play a greater role than genetics in many young patients with heart disease, according to research presented today at ESC Congress 2019 together with the World Congress of Cardiology. (1) The findings show that healthy behaviours should be a top priority for reducing heart disease even in those with a family history of early onset.

“Genetics are an important contributor to premature heart disease but should not be used as an excuse to say it is inevitable,” said study author Dr João A. Sousa from Research Unit of Funchal Hospital, Madeira (Portugal).

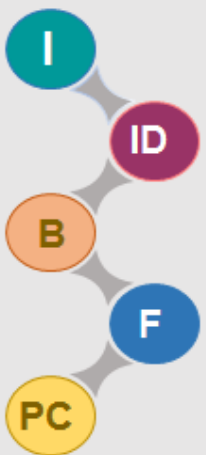


“Genetics are an important contributor to premature heart disease but should not be used as an excuse to say it is inevitable,” said study author **Dr. João Adriano Sousa** from Research Unit of Funchal Hospital, Portugal

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação



“A genetic risk score predicts recurrent events in young patients with a low level of traditional risk factors after myocardial infarction”.

Este trabalho foi apresentado sob a forma de Comunicação Oral no Congresso Português de Cardiologia de 2020 pelo elemento da Equipa de Cardiologia da Unidade de Investigação, Dr. Flávio Mendonça tendo sido considerado por um Júri escolhido para o efeito, o melhor trabalho do Congresso, pelo que foi galardoado com um prémio monetário.

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação

Trabalhos aceites para publicação no ano 2021:

Genetics and Molecular Biology - Decision on Manuscript

ID GMB-2020-0448.R1 “Genetic information is predictive of recurrent. major adverse cardiovascular events in patients with established Coronary Artery Disease”

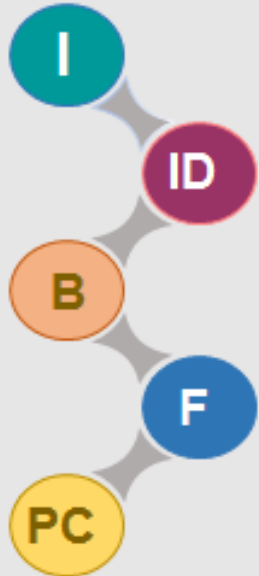
On behalf of the Editors of Genetics and Molecular Biology, I would like to take the opportunity to thank you for submitting your interesting contribution to our journal.

Sincerely,

Dr. Marcia Margis-Pinheiro

Editor in Chief, Genetics and Molecular Biology

editor@gmb.org.br



Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

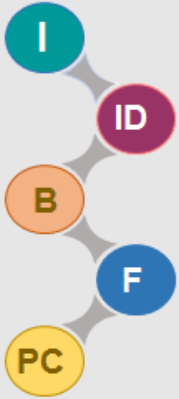
Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação

Clinical Medicine Insights: Cardiology, CIC-20-0080

**“Epicardial adipose tissue: the genetics
Behind an emerging cardiovascular risk marker”
your manuscript is accepted**

Aceite para publicação em Março de 2021

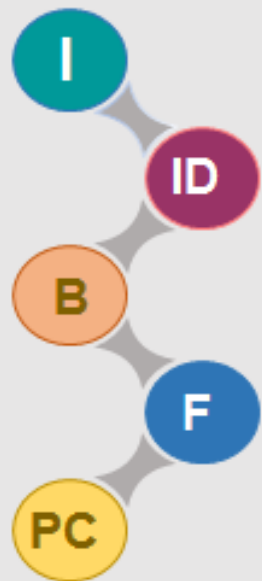


Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

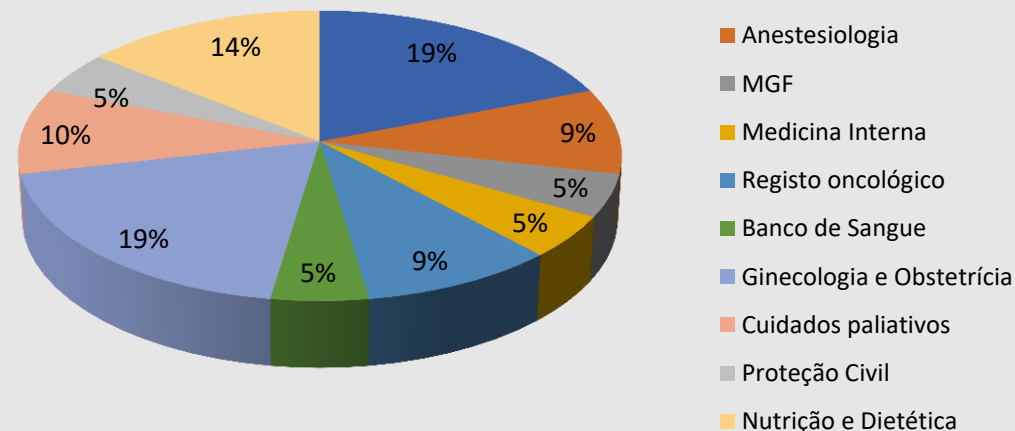
Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação

Colaboração com os Serviços do SESARAM, EPERAM



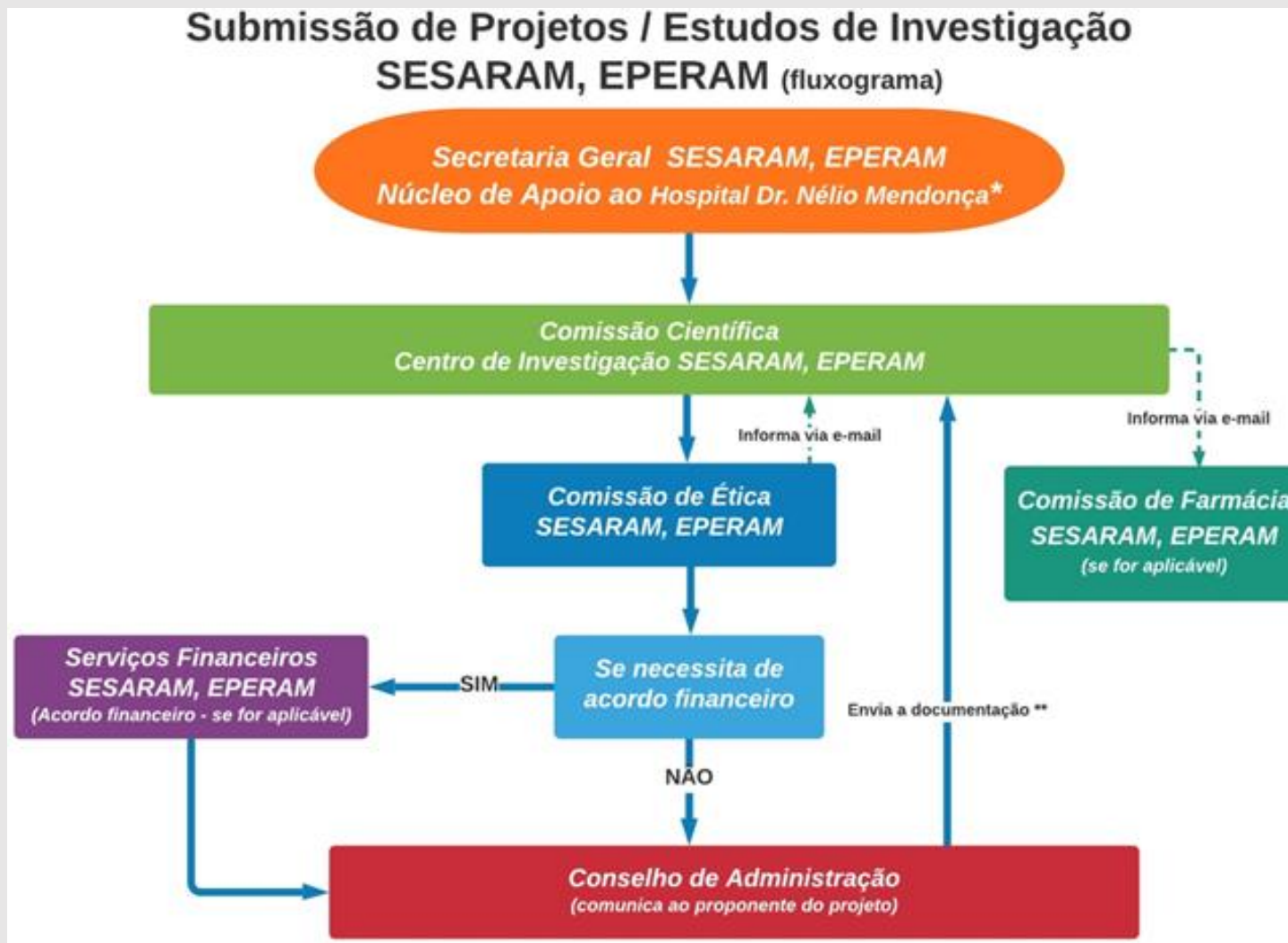
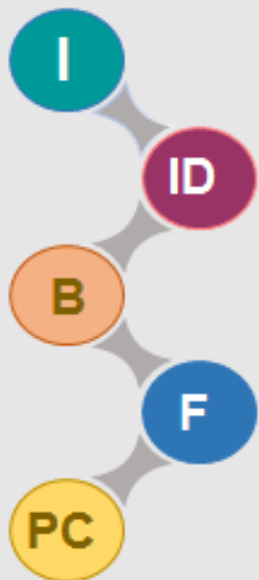
Serviços	Nº trabalhos (n=21)
Medicina Intensiva	4
Anestesiologia	2
MGF	1
Medicina Interna	1
Registo oncológico	2
Banco de Sangue	1
Ginecologia e Obstetrícia	4
Cuidados paliativos	2
Proteção Civil	1
Nutrição e Dietética	3



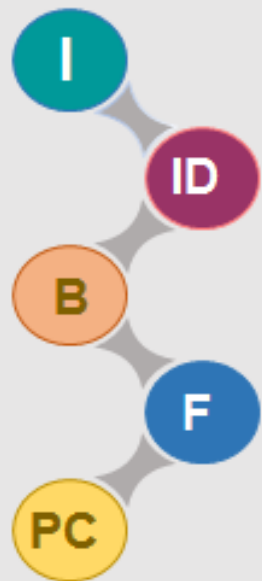
Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Investigação Dra. Isabel Mendonça

Investigação



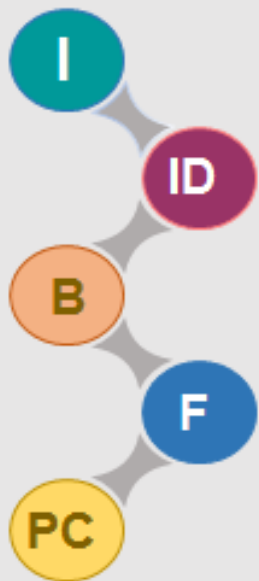
Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



PROJETOS DE ESTUDO INICIADOS NO ANO DE 2020 (n=17)

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Genes e doença coronária na ilha da Madeira – GENEMACOR ➤ Genes e hipertensão arterial na ilha da Madeira - GENHYMAPE
UNIDADE DE CUIDADOS PALIATIVOS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Custos dos Cuidados Paliativos: um estudo sobre a realidade da Região Autónoma da Madeira
MEDICINA GERAL E FAMILIAR	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cobertura vacinal contra <i>streptococcus pneumoniae</i> na população diabética adulta frequentadora dos cuidados de saúde primários na Região Autónoma da Madeira ➤ Doseamento de alfa 1-antitripsina na doença pulmonar obstrutiva crónica: realidade do Centro de Saúde de Santo António ➤ Medicina centrada na pessoa: a importância da sua aprendizagem
CIRURGIA GERAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Avaliação do impacto da instabilidade de microssatélites no adenocarcinoma gástrico-um estudo prospetivo ➤ COVID surg-cancer-outcomes cirurgicos em doentes com infeção COVID-19.
NEUROLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prevalência do défice cognitivo ligeiro e da demência na consulta de Neuropsicologia do Serviço de Neurologia do Hospital Dr. Nélio Mendonça
NEUROCIRURGIA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>The cognitive mapping for awake brain surgery battery test: monitoring cognition in awake brain surgery through reality based technologies</i>
SERVIÇO DE SANGUE E MEDICINA TRANSFUSIONAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fatores suscetíveis de influenciar a contagem de plaquetas nos concentrados plaquetários obtidos pelo método de plasma rico em plaquetas ➤ Determinação da prevalência de anticorpos contra o vírus da hepatite e numa população de doadores de sangue da Região Autónoma da Madeira
GINECOLOGIA/OBSTETRICIA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Visão da mulher grávida na pandemia SARS COV-19
CENTRO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comunicação pré-linguística em crianças de termo e pré-termo
GASTROENTEROLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pessoa com cancro gástrico submetida a intervenção cirúrgica: programa e intervenção de enfermagem para autogestão do regime dietético
GINECOLOGIA + SERVIÇO INFECIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Infeções genitais e extra-genitais a chlamydia e neisseria gonorrhoeae em HSH com infeção HIV e HSH sem infeção HIV
SERVIÇO DE INFECIOLOGIA + PATOLOGIA CLÍNICA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Caracterização do <i>continuum</i> dos cuidados médicos aos infectados por VIH, do diagnóstico ao início da terapêutica antirretrovírica em Portugal. Análise de uma amostra de hospitais de referência para a infeção por VIH

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



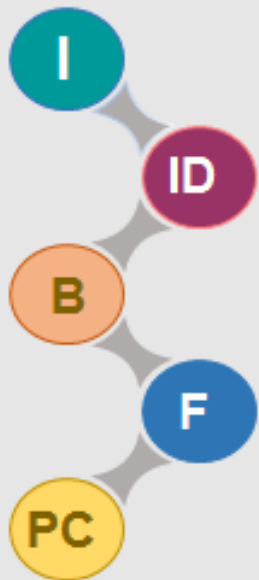
ENSAIOS CLÍNICOS INICIADOS EM 2020 (n= 7)

SERVIÇO DE HEMATO ONCOLOGIA	<ul style="list-style-type: none">➤ Estudo picture-características dos doentes e estratégias de tratamento no carcinoma do pulmão e não de pequenas células (cpnpc) no estágio iii, em contexto de vida real➤ Estudo trace-cancro de cabeça e pescoço recorrente ou metastático-um estudo sobre a utilização de recursos de saúde em Portugal➤ Prognosis of breast cancer associated with the portuguese brca2 founder mutation c.156_157 ins alu➤ Response eucan-“ resposta clínica ao padrão de tratamento para o cancro do ovário avançado em populações de vida real-programa de estudo de coorte observacional em toda europa e Canadá para descrever padrões de tratamento no mundo real e desfechos clínicos para pacientes com cancro de ovário avançado”
UROLOGIA	<ul style="list-style-type: none">➤ Estudo characterization of castrate-resistente cancer patients followed in Urology Department of Portuguese hospitals
CARDIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none">➤ Africa-atrial fibrillation in the real world os intervencional cardiology➤ The kash su study

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Centro de Ensaios Clínicos

Investigação



Os Ensaios Clínicos, fornecem evidência científica sobre a eficácia e segurança de:

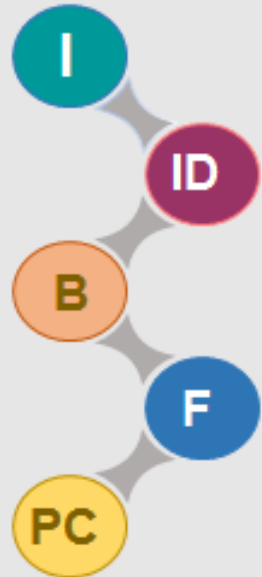
- novo medicamento,
- dispositivo médico
- abordagem no contexto de uma doença.

Este é o passo necessário para que uma nova molécula se torne um fármaco ou para que um novo dispositivo médico passe a ser comercializado.

Ensaios Clínicos são uma mais valia para as Instituições no sentido que:

- **Permite ao doente uma terapêutica / tecnologia inovadora para a sua situação clínica**
- **Diminuição de gastos para a Instituição** (medicamentos, análises e consultas dos doentes são financiados pela Entidade Promotora do Ensaio Clínico)
- **Fonte de aquisição de verbas para a Instituição e para os Serviços Investigadores**
- **Promovem a Investigação científica**

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



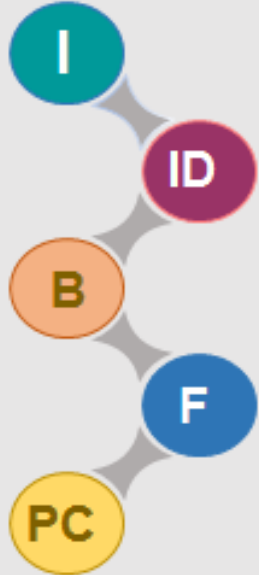
CENTRO DE ENSAIOS CLÍNICOS E REGISTOS EPIDEMIOLÓGICOS

Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Oncologia (GECEO)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos do Centro de Investigação (GECECI)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Cardiologia (GECEC)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Nefrologia (GECEN)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Gastroenterologia (GECEG)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Medicina Interna (GECEMI)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Pediatria (GECEP)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Infeto-contagiosas (GECEIC)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Pneumologia (GECEPM)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Dermatologia (GECED)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Endocrinologia (GECEE)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos dos Cuidados Continuados (GECECC)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos dos Cuidados Paliativos (GECECP)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Psiquiatria (GECEP)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos de Pedopsiquiatria (GECEPP)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Neurologia (GECENR)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Alergologia (GECEA)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Reumatologia (GECER)

Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Cirurgia Geral (GECECG)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Cirurgia Vascular (GECCV)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Cirurgia Plástica (GECECP)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Cirurgia Pediátrica (GECECP)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Ortopedia (GECEIO)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Ginecologia / Obstetrícia (GECEGO)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Neurocirurgia (GECENC)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Urologia (GECEU)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Cirurgia Cardio-torácica (GECECCT)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Otorrinolaringologia (GECEOT)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Oftalmologia (GECEOF)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Anestesiologia (GECEA)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Medicina Intensiva (GECEMIT)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Medicina Física e Reabilitação (GECEMFR)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Radiologia (GECERD)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Anatomia Patológica (GECAP)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Patologia Clínica (GECEPC)
Gabinete de ensaios clínicos e epidemiológicos da Medicina Transfusional (GECEMT)

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM

Polo Universitário no SESARAM, EPERAM – Ensino pré-graduado



Coordenadores: Universidade da Madeira - Ciclo Básico do Mestrado Integrado em Medicina

Dr. Luís Vale

Dr. Hugo Gaspar

Coordenadora : Escolas Superiores de Enfermagem: UMa e São José de Cluny

Enf. Lina Freitas

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



Ciclo Básico do Mestrado Integrado em Medicina da UMa



Escola Superior de Enfermagem da UMa



Escola Superior de Enfermagem São José de Cluny

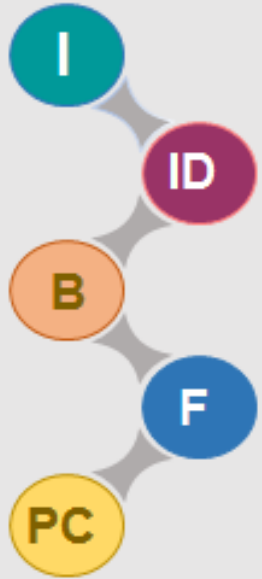
Polo Universitário no SESARAM, EPERAM

- **Articulação com as Instituições de Ensino Universitário na área da Saúde no âmbito da docência.**
- **Realização de Projetos de Investigação entre as Instituições e de forma multidisciplinar → criando redes de investigação**
- **Planeamento de estágios em Ciências da Saúde, articulando as Instituições Universitárias com os Serviços Hospitalares.**
- **Organização de Seminários e Cursos presenciais**
- **Simulação básica e avançada num cenário tipo *role-playing* para os alunos no Centro de Simulação do SESARAM, EPERAM.**



Aquisição de conhecimentos e competências no Ensino Pré-graduado

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



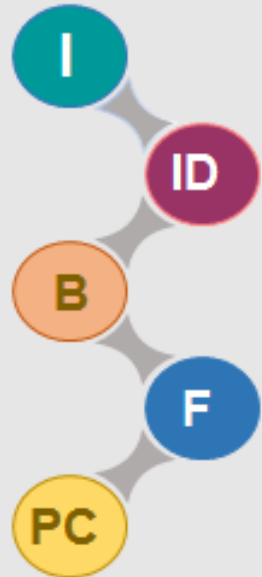
2020 - Ano da pandemia COVID 19

«As grandes evoluções tecnológicas e científicas surgem após uma Guerra»

M. B. SOUSA

- Quando se aplica todo o conhecimento científico adquirido durante a guerra ao dispor das necessidades da Humanidade

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



Centro Internacional de Investigação do Cancro e Doenças Prevalentes da Madeira CIC-DPMADEIRA

Consórcio liderado pelo Governo Regional - Secretaria Regional da Saúde e Proteção Civil

- **Serviço de Saúde da Região Autónoma da Madeira SESARAM, EPERAM**
- **Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto - IPATIMUP**

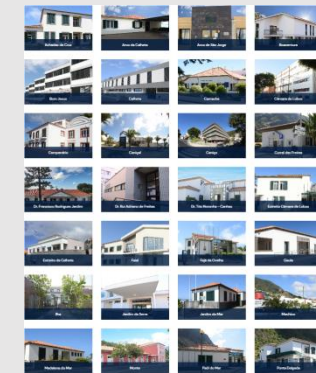
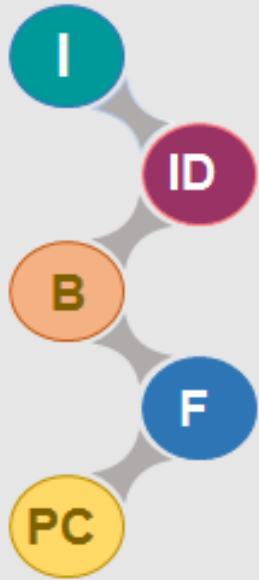
Representado pelo Presidente do Conselho de Administração:

Manuel Sobrinho Simões, PhD, MD.

- **Universidade da Madeira - UMa**

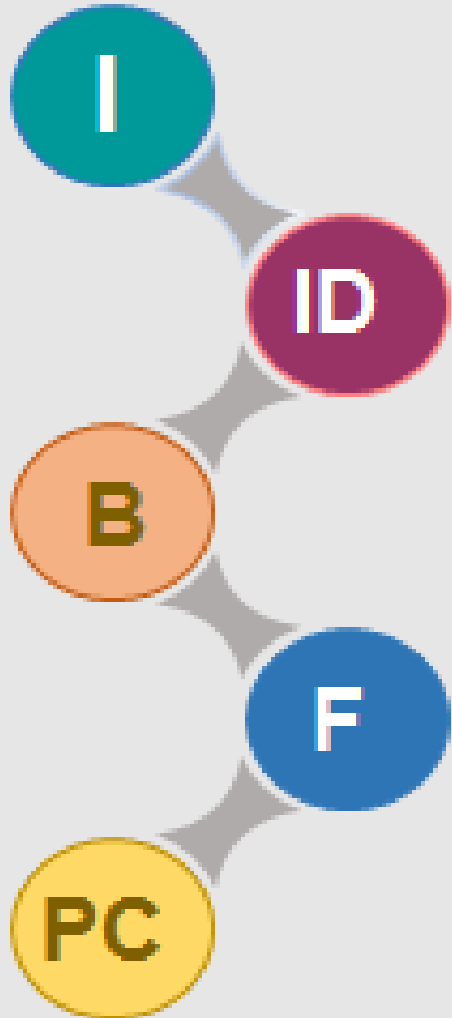
Várias entidades da área da Saúde, assistenciais e académicas irão colaborar, reunindo sinergias e irão cooperar no sentido do desenvolvimento da Investigação e Inovação em Ciências da Saúde

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



- Hospital Universitário
 - Ensino Universitário de excelência
 - Boa capacitação técnico-científica
- ↓
- Exercício de Medicina e de Enfermagem altamente qualificado

Serviço de Formação e Investigação SESARAM, EPERAM



«Depois de escalar uma montanha muito alta, descobrimos que há muitas outras montanhas por escalar»

NELSON MANDELA

Obrigada