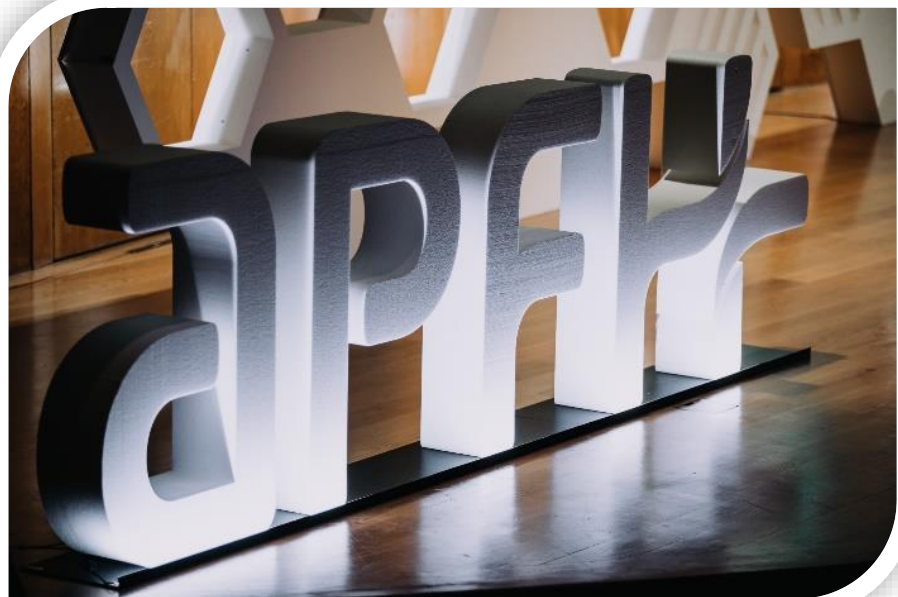




ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE
FARMACÊUTICOS HOSPITALARES



**33 anos de
história**





PORTUGAL

1400 Farmacêuticos Hospitalares

**FONTE: Observatório da Ordem dos Farmacêuticos.
Consultado a 31 de dezembro de 2022*

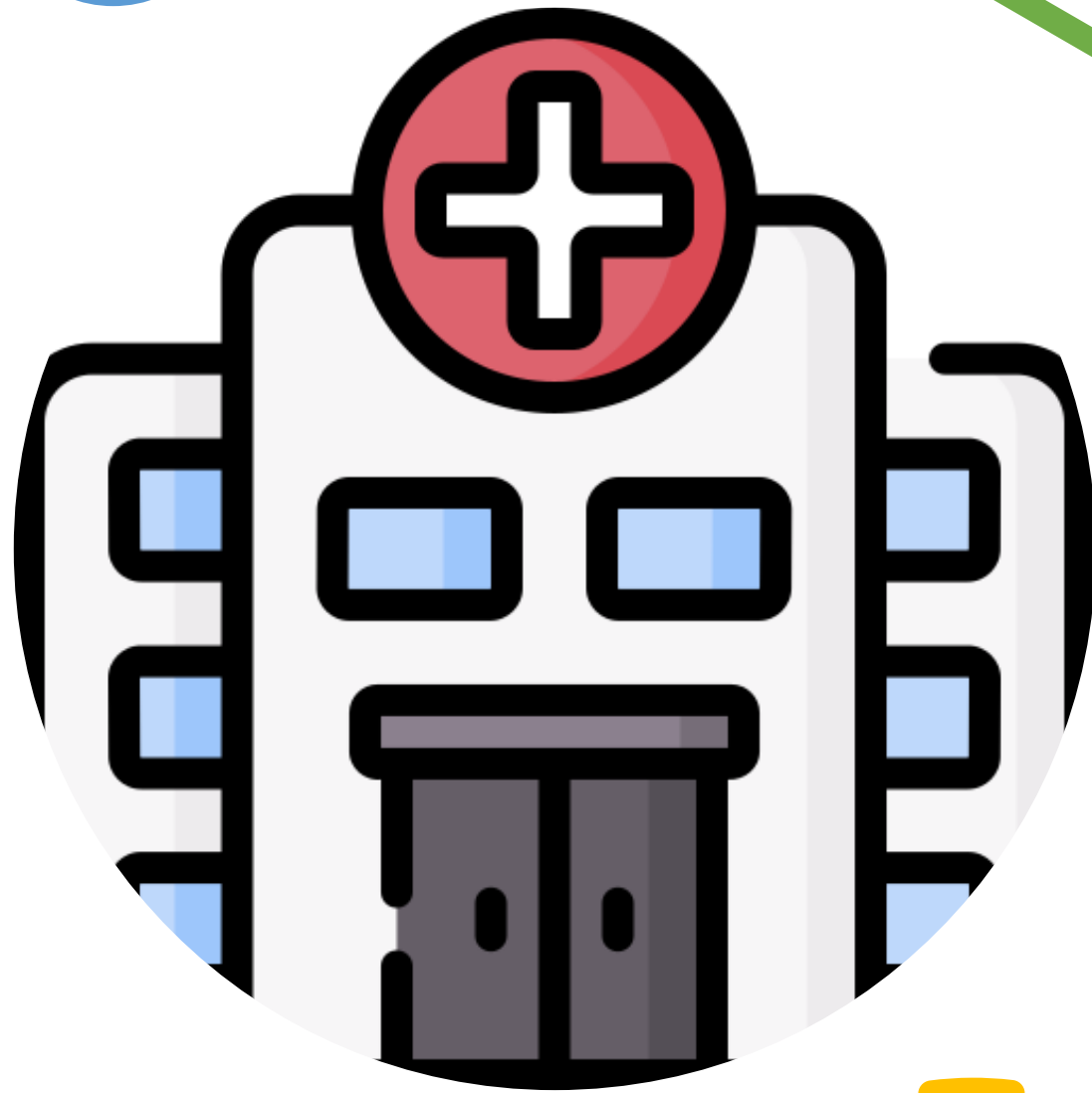
APFH

Último sócio atribuído n.º 1190

Missão da APFH

- Promover **relações com organizações nacionais e internacionais** que contribuam para o aumento de conhecimentos técnico-científicos, emitindo pareceres e recomendações;
- **Representar os Farmacêuticos Hospitalares** perante todas as outras entidades nomeadamente com os órgãos da tutela;
- Fomentar o **aperfeiçoamento das condições do exercício da profissão** e a **promoção social** dos Farmacêuticos Hospitalares;
- **Promoção e aperfeiçoamento técnico-científico e deontológico** dos seus associados;
- **Organizar ou patrocinar a organização de cursos, congressos, seminários ou atividades similares**, relativas à temática da Farmácia Hospitalar;
- Fomentar a realização de **estudos de carácter técnico e científico** e **promover a sua divulgação** junto dos associados.

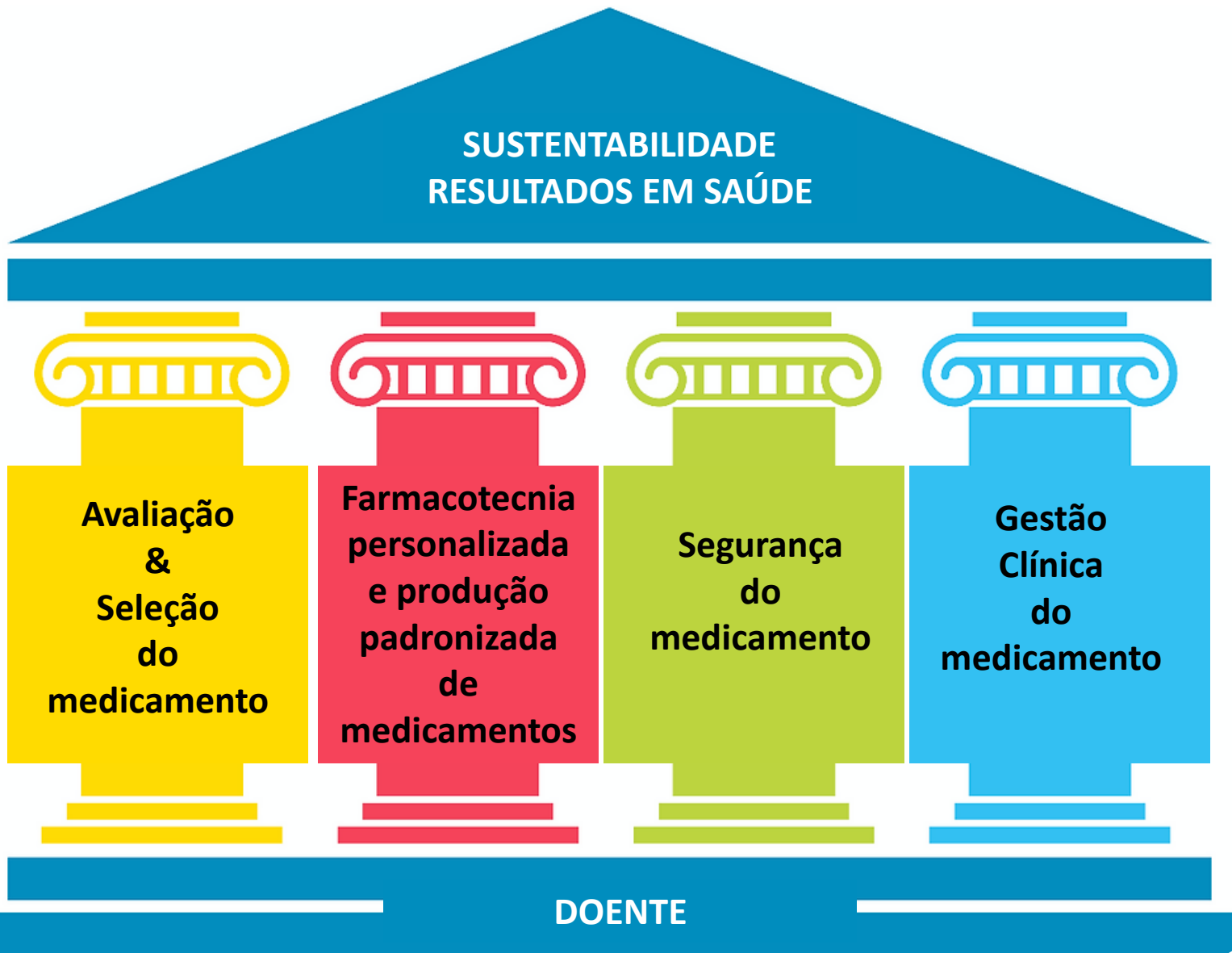
Onde trabalha o Farmacêutico Hospitalar?



- **Cuidados primários**
 - Centros de saúde
- **Cuidados hospitalares**
 - Hospitais gerais
 - Hospitais universitários
 - Hospitais especializados
 - Hospitais privados
- **Outros**
 - Clínicas de hemodiálise
 - Centros psiquiátricos
 - Centros penitenciários
 - Centros sociosanitários
 - Cuidados continuados
 - Cuidados paliativos

Farmácia Hospitalar

- Os Serviços Farmacêuticos têm por objeto o conjunto de atividades farmacêuticas, exercidas em organismos hospitalares ou serviços a eles ligados
- São departamentos com **autonomia técnica e científica** sujeitos à orientação geral dos Órgãos de Administração dos Hospitais, perante os quais respondem pelos resultados do seu exercício
- Os Farmacêuticos Hospitalares **asseguram a terapêutica medicamentosa aos doentes, a qualidade, efetividade e segurança dos medicamentos**, integrando as equipas de cuidados de saúde e promovendo ações de **investigação científica e de ensino**



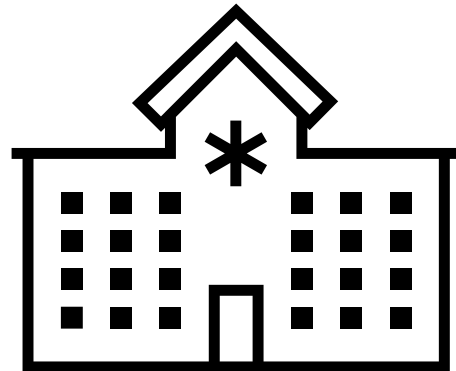
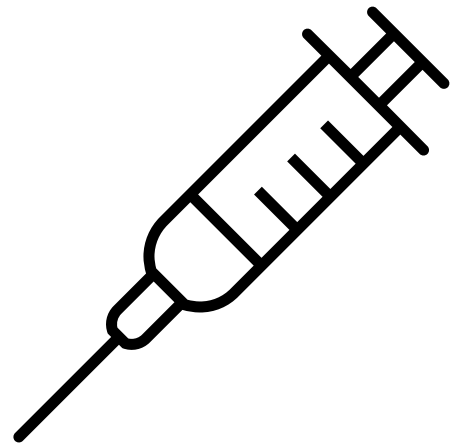
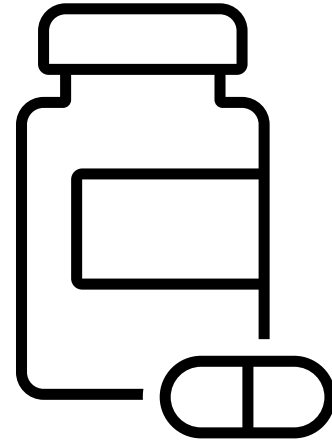
Pilares da Farmácia Hospitalar



Competências

- Dirigir o Serviço Farmacêutico Hospitalar
- Processos logísticos do medicamento (seleção, aquisição, gestão de ruturas, pedidos de importação)
- Gestão clínica do medicamento e produtos farmacêuticos - implementação e monitorização da política de medicamentos, definida no Formulário Hospitalar Nacional de Medicamentos e pela CFT.
- Distribuição e dispensa de medicamentos e produtos farmacêuticos (internamento, ambulatório e domicílio)
- Farmacotecnia/Controlo de processos
- Farmácia clínica (farmacocinética, cuidados farmacêuticos, Farmacovigilância, entre outros)
- Farmacoterapia aplicada (colaboração na elaboração de protocolos terapêuticos e na prescrição)
- Qualidade e segurança do doente (gestão do risco, sistema de gestão da qualidade aplicada à Farmácia)
- Gestão de informação clínica e dos medicamentos, da investigação e ensaios clínicos e formação

Farmácia Clínica



- Conjunto de atividades relacionadas com a farmácia clínica/seguimento farmacoterapêutico
 - Revisão da medicação e sua reconciliação
 - Aconselhamento dos doentes e dos profissionais de saúde quanto ao medicamento e respetiva utilização
 - Farmacocinética clínica
 - Suporte nutricional
 - Farmacovigilância
- Informação de Medicamentos
- Elaboração de protocolos terapêuticos

Equipa multidisciplinar

- Complementaridade de conhecimentos
- Diferentes perspetivas do doente
- Confluência de opiniões
- Foco nos resultados em saúde



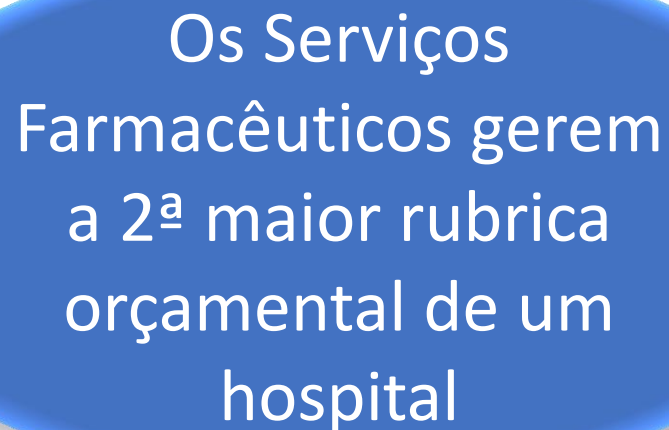
As responsabilidades do FARMACÊUTICO HOSPITALAR evoluíram ao longo de vários anos, deixando de estar centradas no medicamento e passando a estar orientadas para o doente e para os resultados.

Consumo de medicamentos

- Despesa com medicamentos nos Hospitais do SNS [JAN – NOV 2022]:

1.641,4 M€ [Variação homóloga +176,4M€ (+12%)]

*Fonte: MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS, INFARMED, I.P., consultado a 20 de junho de 2023



Os Serviços
Farmacêuticos gerem
a 2ª maior rubrica
orçamental de um
hospital

Produção – Vacinas COVID-19

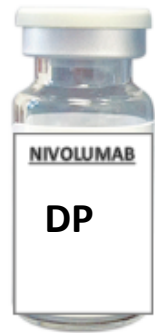


- ***5% de doses a mais do que é possível retirar num ambiente de preparação convencional***
- ***Na preparação de 10 400 doses de vacinas, os Serviços Farmacêuticos do Hospital de Santa Maria conseguiu obter mais 220***
- ***Programa de Farmacovigilância ativa – acompanhamento de reações adversas e contributo para a avaliação do benefício/risco***

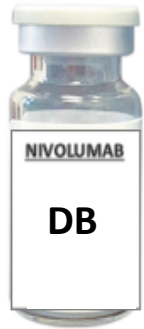
*Fonte: Diário de Notícias, 17 de maio de 2021

Impacto económico da dose fixa VS personalizada numa instituição oncológica

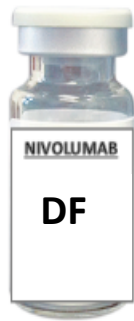
Impacto económico do **NIVOLUMAB** no tratamento do pulmão e melanoma



8.088 mg
97.864€



7.880 mg
95.348 €



9.120 mg
110.352 €

↓-2,6%

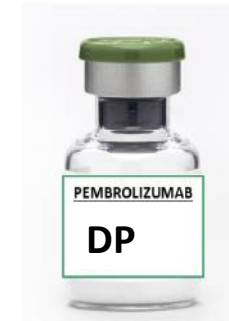
↑12,8%

Poupança 2.516,8 €

Custo 12.487,2€

Os dados usados para análise tiveram como base **38 doentes**, peso médio **70,9kg** (45-115kg), idade média **63,7 anos** (44-81 anos)

Impacto económico do **PEMBROLIZUMAB** no tratamento do pulmão e melanoma



11.691 mg
235.457 €



11.425 mg
230.100 €



16.400 mg
330.296 €

↓2,3%

↑40,3%

Poupança 5.346€

Custo 94.839€

Os dados usados para análise tiveram como base **82 doentes**, peso médio **71,3kg** (43-98kg), idade média **65,7 anos** (38-88 anos),

Custo calculado para 1 ciclo

*Fonte: Estudo do IPO Lisboa aceite para publicação na Revista da SPO

Principais desafios da Farmácia Hospitalar

Registo/análise de dados para medir os resultados das decisões e avaliação de novas tecnologias de saúde

Humanizar os cuidados farmacêuticos e integrar o doente na decisão

Transformação digital, automação e inteligência artificial

Formação das equipas



Reposicionamento na Carreira

- O Regulamento geral da Farmácia Hospitalar foi definido pelo Decreto-Lei n.º44/204, de 2 de fevereiro de 1962
- Carreira farmacêutica: Decreto-Lei n.º 108/2017, de 30 de agosto
- Os Farmacêuticos Hospitalares são parceiros do SNS na apresentação de soluções para os desafios
- Aquando da transição para a Carreira Farmacêutica, os CITs especialistas, profissionais com 10 a 25 anos de carreira, foram reposicionados na base da carreira.
- Os Farmacêuticos Hospitalares dos Açores não foram integrados na carreira

**SUSTENTABILIDADE
RESULTADOS EM SAÚDE**



**Avaliação
&
seleção
do
medicamento**



**Farmacotecnia
personalizada
e produção
padronizada de
medicamentos**



**Segurança
do
medicamento**



**Gestão
Clínica
do
medicamento**

DOENTE