## Cascata de Formação para a Implementação do PEN-Plus em Moçambique

**Autores:** Y Sabino<sup>1</sup>, E Wroe<sup>2</sup>, J Sixpence <sup>3</sup>, N Bay<sup>3</sup>, J Novele<sup>3</sup>, L Ramirez<sup>4</sup>, F Amodo<sup>5,6</sup>, B Chongo<sup>6</sup>, N Liasse<sup>7</sup>, E. Nunes<sup>5,6</sup>, Sam Patel<sup>5,6</sup>, A Mocumbi<sup>3,5,8</sup>
Filiαção: ¹Clínica Universitária da UEM, Universidade Eduardo Mondlane, Maputo-Moçambique

<sup>2</sup> Co-Secretariat NCDI Poverty Network

<sup>3</sup> Co-Secretariat NCDI Poverty Network, Universidade Eduardo Mondlane, Maputo-Moçambique <sup>4</sup>Medicos com Africa CUAMM

<sup>5</sup>Hospital Central de Maputo, Maputo-Moçambique

<sup>6</sup>Faculdade de Medicina, Universidade Eduardo Mondlane, Maputo-Moçambique

<sup>6</sup>Hospital Central da Beira, Sofala-Moçambique <sup>7</sup>Instituto Nacional de Saúde, Vila de Marracuene, Província de Maputo, Moçambique

Introdução: O PEN-Plus presta cuidados a doentes com

Doenças Não Transmissíveis graves nos hospitais distritais, recorrendo a não especialistas. A experiência moçambicana de transferência de competências e utilização de provedores de saúde de nível médio (PSM) para a prestação de cuidados não inclui as DNT.1,2

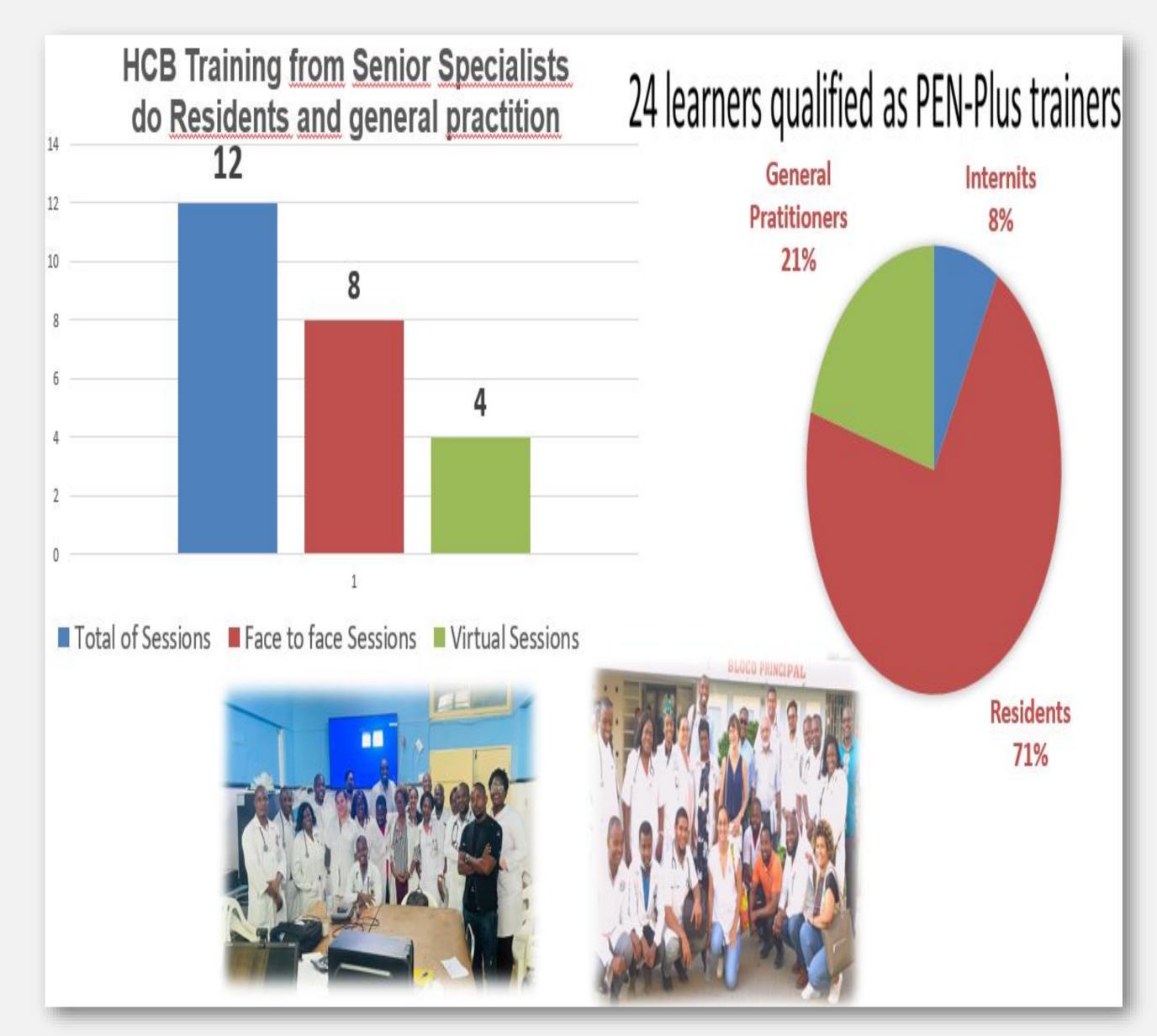
**Objectivo:** Descrever o modelo de formação de transferência de competências dos especialistas para os PSM na Clínica PEN-Plus de Nhamatanda.

**Método:** Foi concebida uma cascata de formação de formadores para as condições do PEN-Plus, incluindo ensino didático e sessões práticas. A formação foi realizada em três níveis: Universidade Eduardo Mondlane para professores que actuam como consultores do PEN-Plus, Hospital Central da Beira para especialistas/residentes que serao mentores do PEN-Plus, e pessoal clínico da NPPC. Seguiu-se a formação prática no local do pessoal clínico no âmbito do PEN-Plus, ministrada por especialistas. O e-learning foi utilizado para manter a formação didática e monitorizar a retenção de conhecimentos através de sessões virtuais diárias sempre que nenhum especialista se encontrava no NPPC.

Resultados: Foram realizadas 44 sessões de formação didáticas entre novembro/2022 e abril/2023. Foi realizado um workshop de 20 horas envolvendo 10 professores seniores da UEM. Foram formados médicos do HCB em 12 sessões (8 presenciais, 4 virtuais) realizadas durante 2 meses, resultando em 24 formandos qualificados como formadores PEN-Plus (2 internistas, 17 residentes de medicina interna e de pediatria) e 5 médicos de clínica geral. Equipas mistas de professores e formadores seniores iniciaram o treino e mentoria multidisciplinar e interprofissional do pessoal da NPPC: inicialmente através de 12 rondas clínicas didácticas (4 presenciais, 8 virtuais) e 98 rondas clínicas em linha, e mentoria presencial durante 6 meses pelo especialista em medicina familiar (mentor da NPPC).

Curtas estadias de cardiologistas, internistas, hematologistas e pediatras como mentores do PEN-Plus (24 dias no total) complementaram a formação presencial. Foram formados 20 profissionais: 2 médicos e 18 técnicos médios.

**Conclusão:** : Esta cascata de formação criou um conjunto de médicos/residentes que podem apoiar o NPPC e uma equipa multidisciplinar de técnicos que atualmente prestam cuidados integrados e que estão qualificados para se tornarem formadores do PEN-Plus.



**Gráfico 1 e 2**: Número de sessões realizadas por Especialistas Séniores para Especialistas, Residentes e Clínicos Gerais no Hospital Central da Beira.

Figura 1 e 2: Formandos no Hospital Central da Beira.

Palavras chave : Formação, cascata; transferência, competências.

## Referências:

1.The PEN-Plus Partnership: addressing severe chronic non-communicable diseases among the poorest billion.

2Decentralization and Integration of Advanced Cardiac Care for the World's Poorest Billion Through the PEN-Plus Strategy for Severe Chronic Non-Communicable Disease.



Yolanda Carina Fernandes Marcelino Sabino Filiação do autor : Clínica Universitária da UEM, Universidade Eduardo Mondlane,

Maputo-Moçambique Tell: +258824979900

E-mail: <u>y.marcelino@ymail.com</u>



