



Centro de Investigação em Saúde de Manhiça

Fundação Manhiça

XI Reunião Científica Anual da Rede INDEPTH



Dr Eusebio Macete

24 de Outubro de 2011



Historial do Centro

Plataformas de investigação

Agenda de pesquisa

Capacidade laboratorial

Actividades de Formação



Historial do Centro

Plataformas de investigação

Agenda de pesquisa

Capacidade laboratorial

Actividades de Formação



cism
centro de
investigação
em saúde de
manhiça

ACORDO GERAL DE COOPERAÇÃO CIENTÍFICA E TÉCNICA
ENTRE O GOVERNO DA REPÚBLICA POPULAR DE MOÇAMBI-
QUE E O GOVERNO DE ESPANHA

O Governo da República Popular de Moçambique e o Governo de Espanha conscientes da necessidade de uma estreita cooperação entre ambos .



Visão

Ser um centro de excelência na pesquisa biomédica e na geração de evidência para guiar políticas de saúde em Moçambique e no mundo

Missão

Conduzir investigação biomédica em áreas prioritárias de saúde para promover e salvaguardar a saúde da população

Valores

Excelência – Ética – Humanidade





Historial do Centro

Plataformas de investigação

Agenda de pesquisa

Capacidade laboratorial

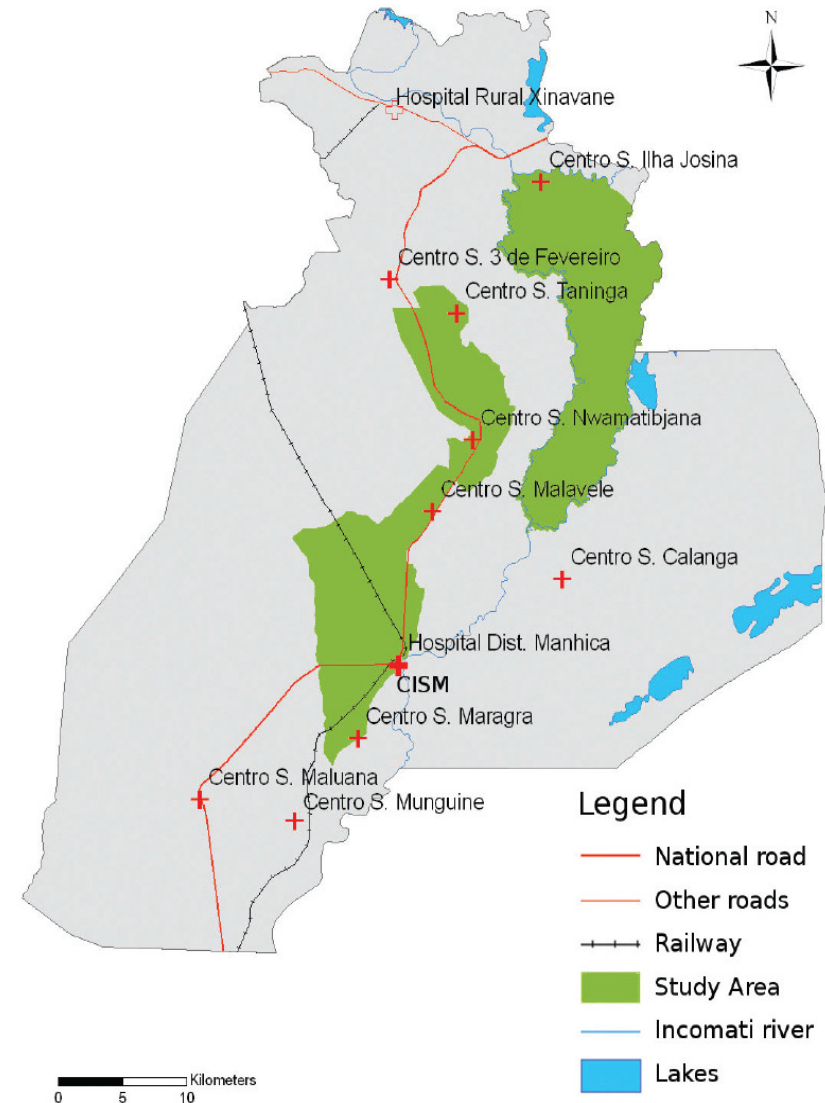
Actividades de Formação

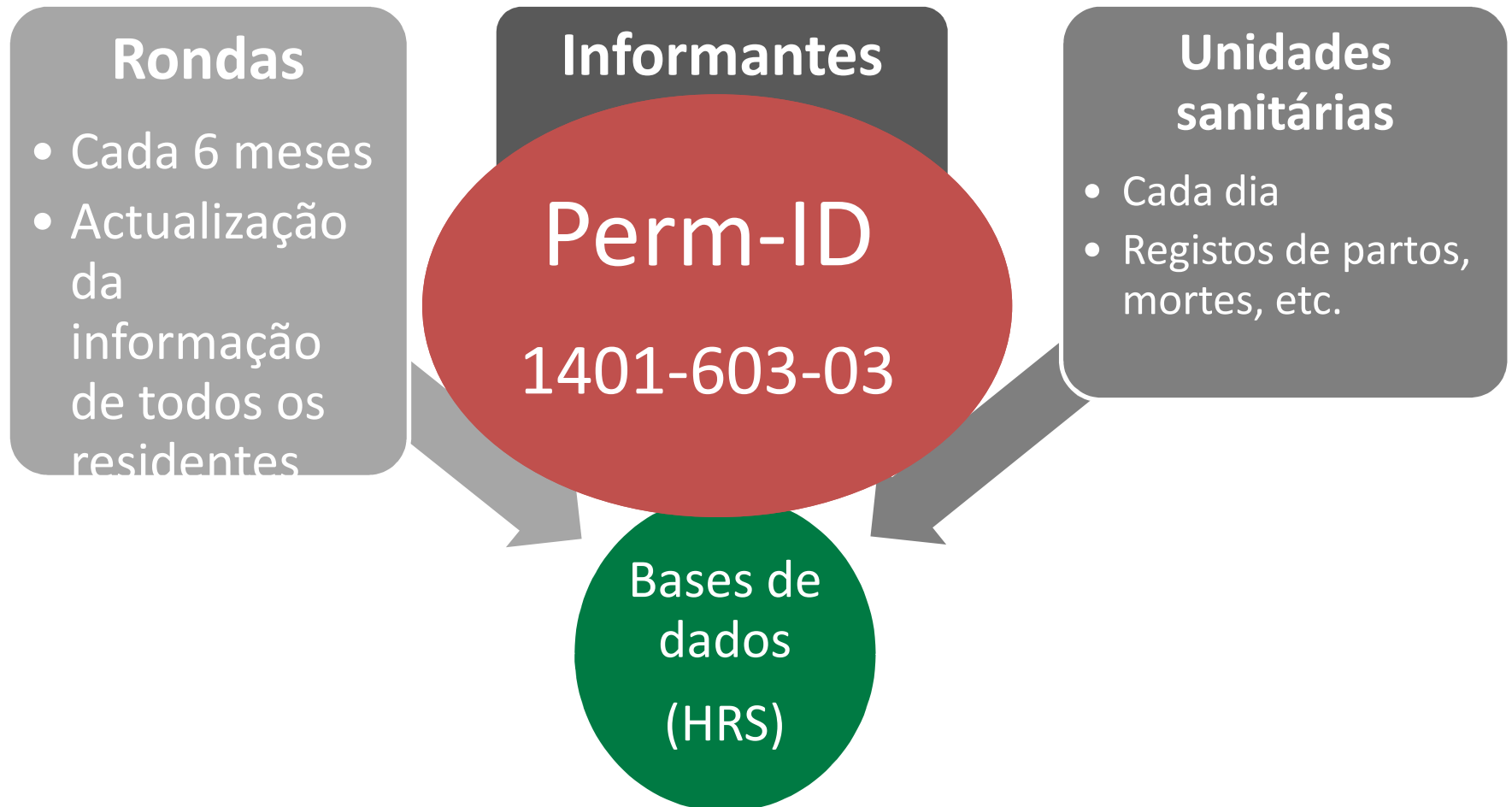


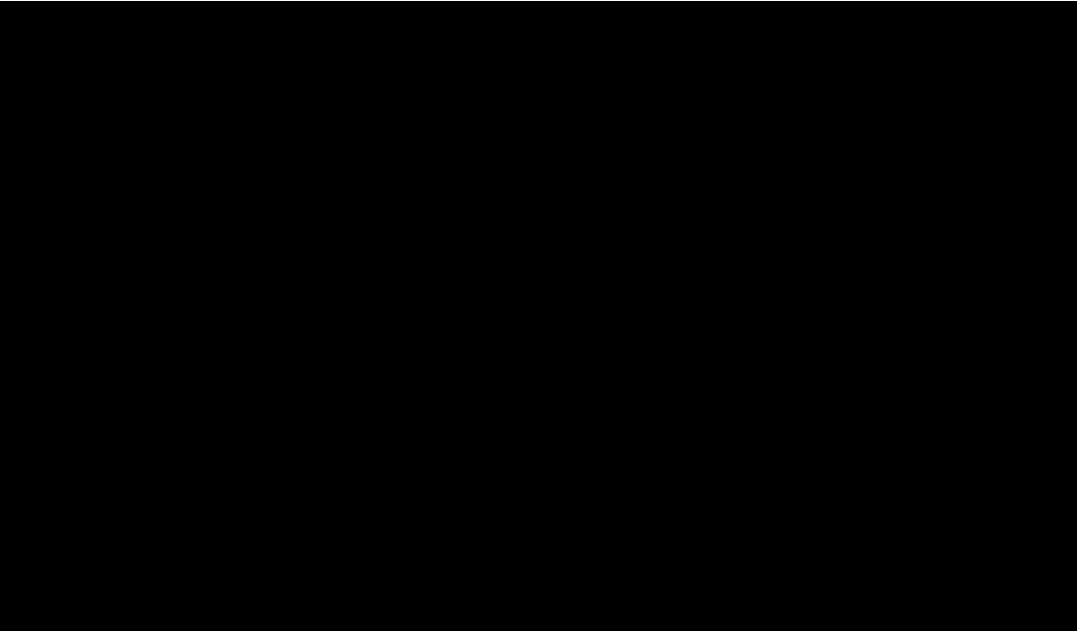
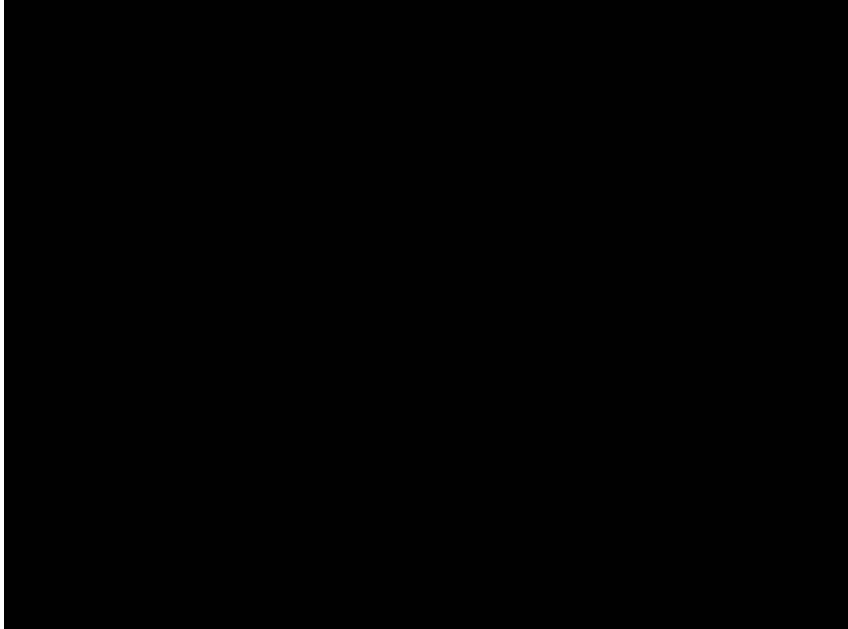
Sistema de Vigilância Demográfica (DVS)



	2010
Área (km ²)	500
Habitações	19.500
População	90.000









Evolução da área de vigilância demográfica



cism
centro de
investigação
em saúde de
manhiça

	1996	2002	2005
Área Censada	Manhiça, Maragra	+ Ilha Josina, Palmeira, Malavele	+ Tanninga
Área geográfica (km ²)	100	300	400
Habitacões censadas	8.038	17.006	18.725
População	33.953	71.719	78.183



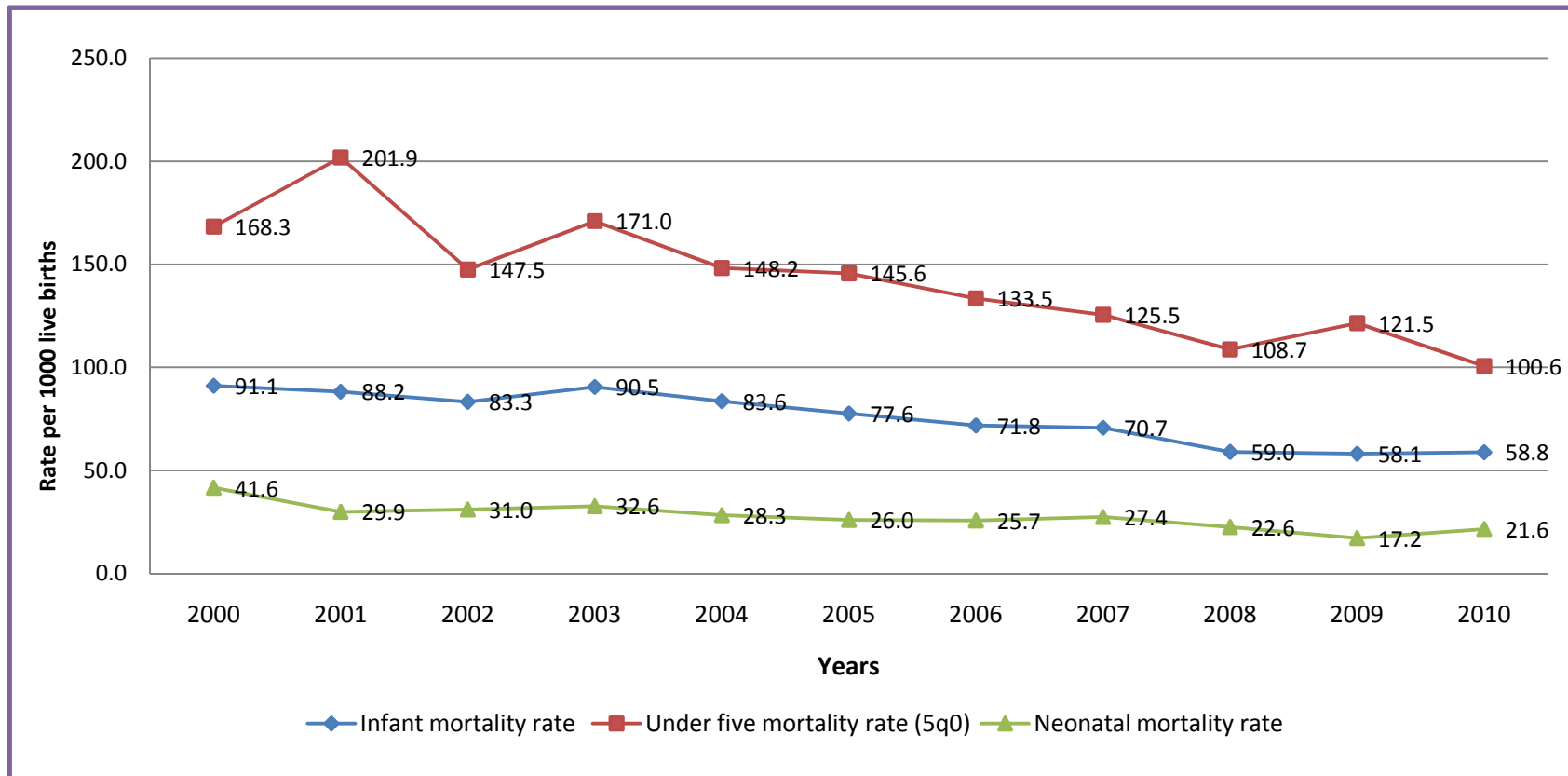
Importância



- ✓ Interacção com a comunidade
- ✓ Informação demográfica pertinente
- ✓ Definição do tamanho amostra
- ✓ Identificação e localização dos sujeitos de pesquisa
- ✓ Condução de estudos específicos
- ✓ Mapeamento de factores de risco e dados epidemiológicos



Tendências de mortalidade em crianças





Sistema de Vigilância de Morbilidade



- ✓ Cobre 6 unidades sanitárias
- ✓ Toda informação sobre visitas pediátricas
- ✓ A informação inclui:
 - Identificação pessoal
 - Informação demográfica
 - Sinais e sintomas
 - Diagnósticos
 - Tratamento
- ✓ Actualmente o CISM possui cerca de 50 profissionais de saúde trabalhando nas unidades sanitárias das áreas de estudo



Historial do Centro

Plataformas de investigação

Agenda de pesquisa

Capacidade laboratorial

Actividades de Formação

Matriz de Investigação

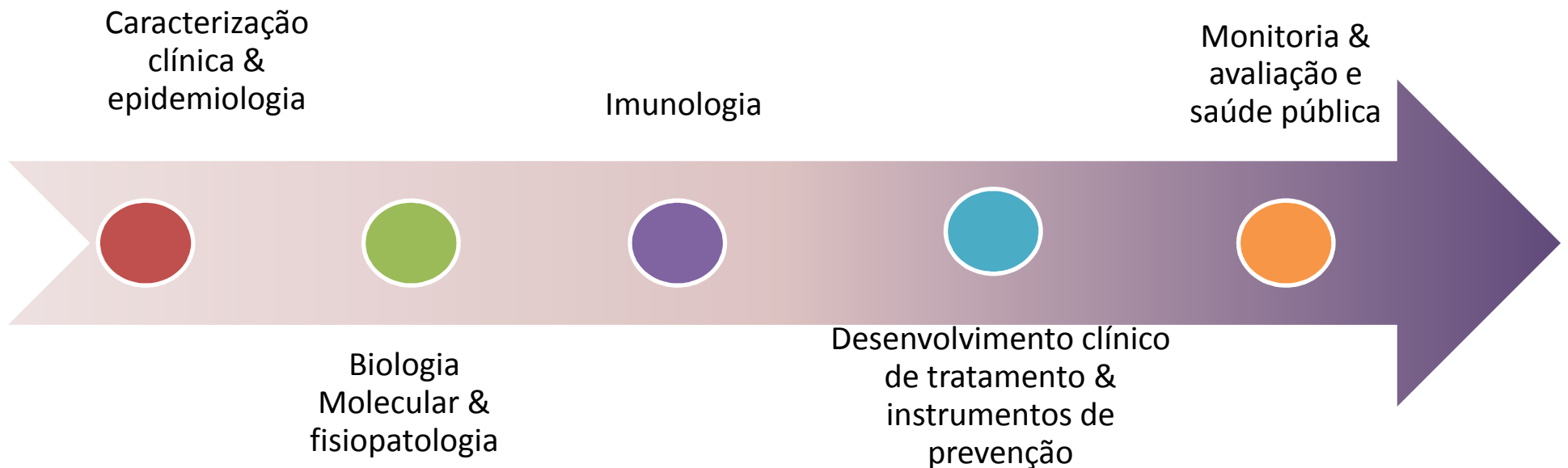
	Malária	HIV/SIDA	TB	Pneumonias e outras doenças bacterianas invasivas	Doenças diarreicas
Epidemiologia clínica e molecular	<p>Anemia</p> <p>Fisiopatologia em Crianças e mulheres grávidas</p>	<p>IRIS e caracterização de I infecções recentes</p>	<p>Incidência de Tb em crianças</p>	<p>Seguimento</p> <p>Epidemiologia Molecular</p> <p>Diagnósticos</p>	<p>Epid. Mol. & clínica e resistência</p>
Saúde materna e reprodutiva	<p>Novos fármacos para TIP mulheres G</p>	<p>Transmissão vertical</p>			
Ciências Sociais	<p>IPTp percepções</p> <p>Apoio e demanda de antimaláricos</p>	<p>Microbicidas</p> <p>Vacinas</p>	<p>Percepções sobre TB</p>		
Monitoria e avaliação	<p>Efectividade das estratégias de controlo</p> <p>Fase IV</p>			<p>Efectividade da vacina do Hib</p>	
Unidade de ensaios clínicos	<p>RTS,S</p> <p>Fármacos</p>	<p>Vacina de HIV</p>	<p>Vacina de TB</p>		

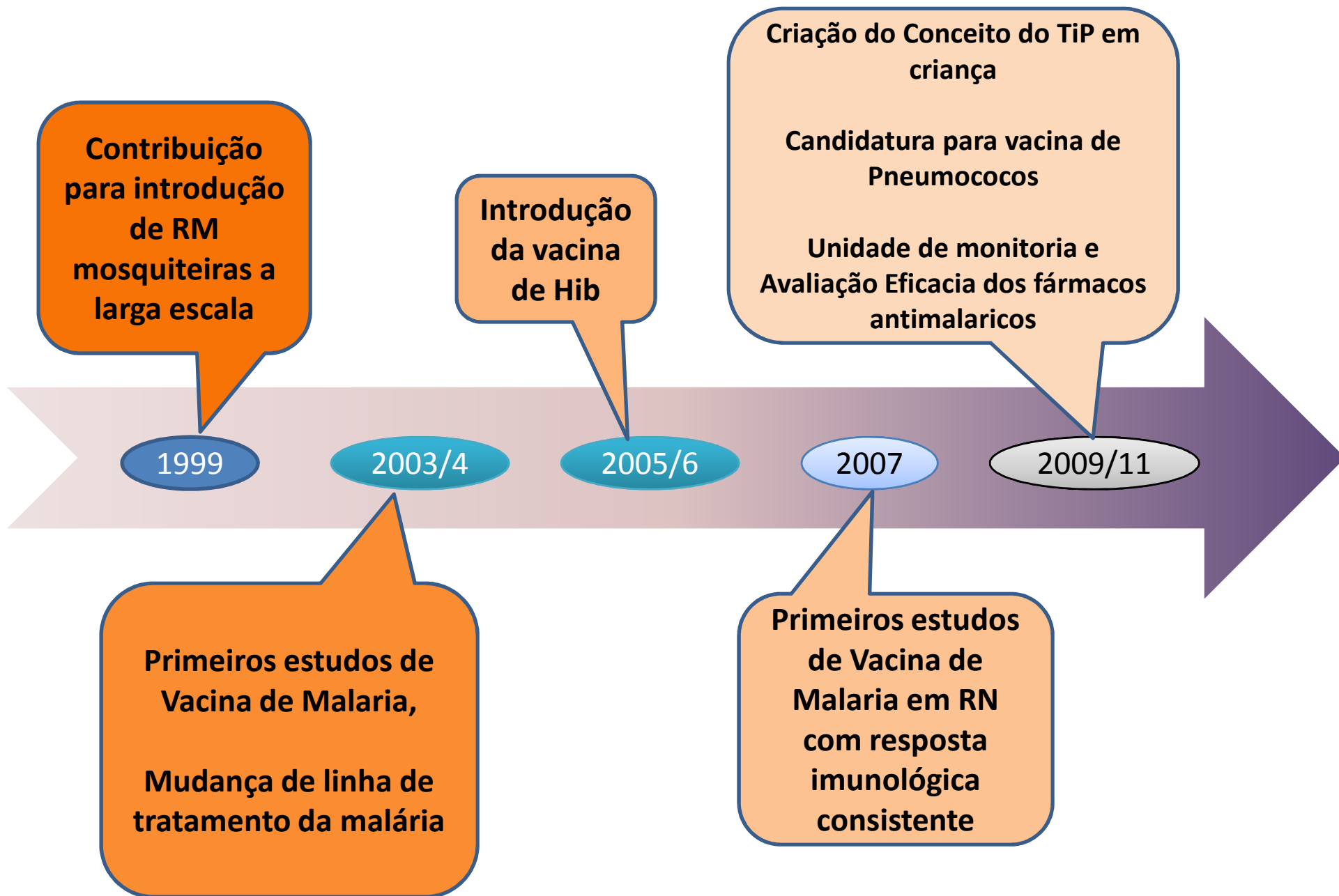


Planos de investigação



- ✓ Focalizar nas maiores causas de morte e doença
- ✓ Maximizar as nossas vantagens comparativas







Historial do Centro

Plataformas de investigação

Agenda de pesquisa

Capacidade laboratorial

Actividades de Formação



Laboratório - Microbiologia



cism
centro de
investigação
em saúde de
manhiça





Laboratório - TB





Technicians working at the immunology laboratory.



Conservação de amostras





Armazenamento da Informação



New servers installed at the CISM.



Qualidade



cism
centro de
investigação
em saúde de
manhica





Historial do Centro

Plataformas de investigação

Agenda de pesquisa

Actividades de Formação

Programa Training Fellowship

- ✓ Programa de pós-graduação para formar pesquisadores moçambicanos
- ✓ Feito em colaboração com CRESIB e a Universitat de Barcelona
- ✓ O programa fornece experiência directa em investigação no centro
- ✓ Os beneficiários realizam estudos de pós-graduação (mestrados e doutoramentos) em universidade internacionalmente reconhecidas – Espanha, Reino Unido, África do Sul, Austrália, etc.
- ✓ Mais de 25 moçambicanos beneficiaram-se deste programa
- ✓ Programas de estágios (nacionais e estrangeiros)



Desafios Futuros



- ✓ Manter uma atmosfera estimulante de trabalho
- ✓ Continuar a formar futuros investigadores moçambicanos
- ✓ Fortificar as parcerias estratégicas
- ✓ Manter e melhorar os padrões de qualidade
- ✓ Assegurar financiamento para investigação num ambiente cada vez mais competitivo
- ✓ Fortalecer a nossa capacidade financeira e de gestão de projectos
- ✓ Melhorar as estratégias de comunicação externa



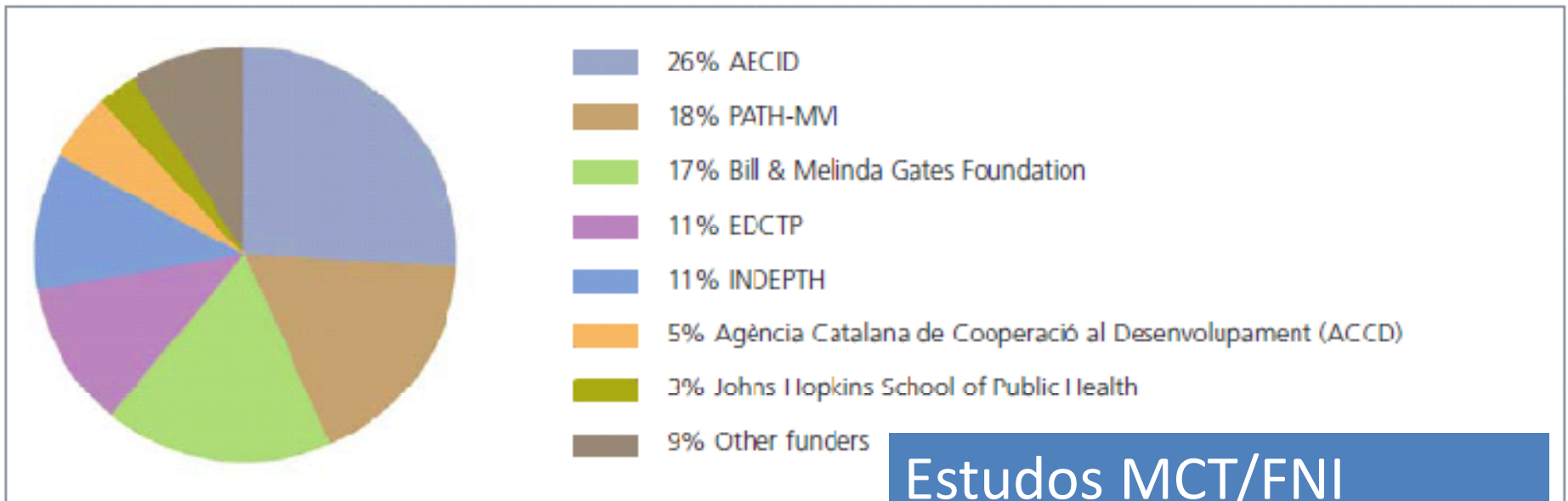
**ACTIVITY
REPORT
2009-2010**



cism
centro de
investigação
em saúde de
manhiça



Financiamento



Funders (2009)

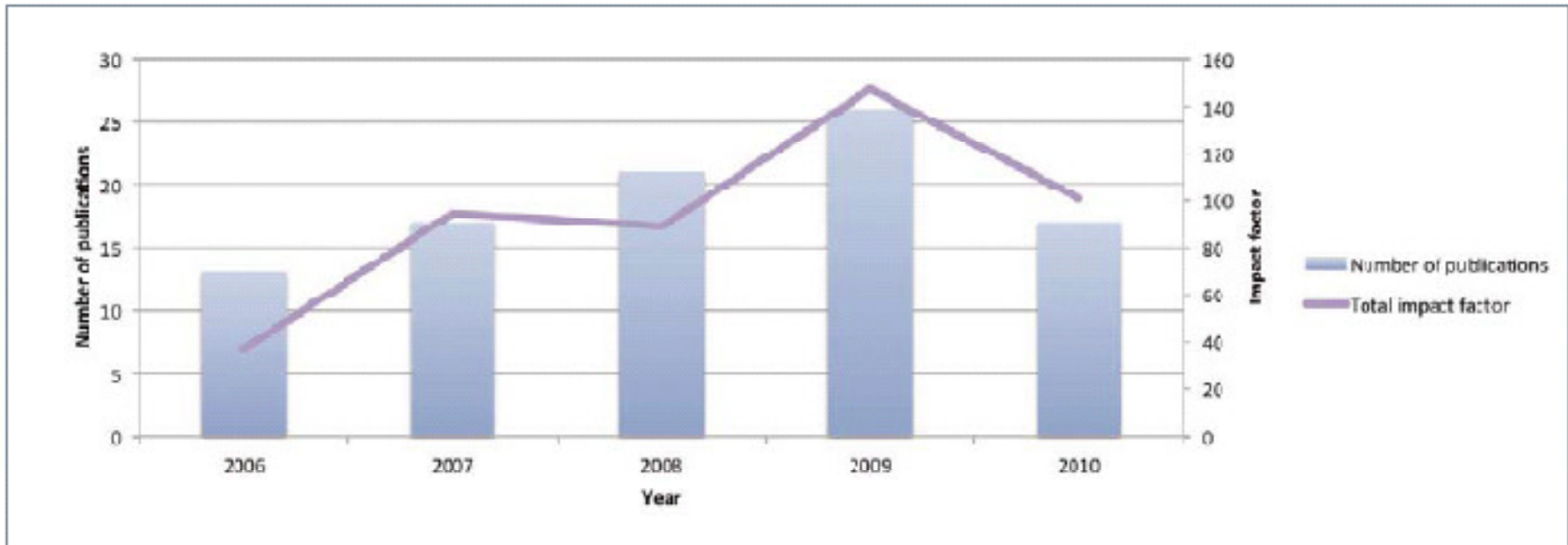
Estudos MCT/FNI

Pessoal - MISAU

Infra - estrutura



Publicações



Number of publications and total impact factor 2006-10



cism
centro de
investigação
em saúde de
manhiça

www.manhica.org