eHealth4ChildTB

BOLETIM N°2

Novembro de 2026

Improving TB diagnosis & care in children
Through innovative digital tools
& decentralizing services

Editorial

Desde a publicação da nossa primeira newsletter, em março de 2026, o projeto eHealth4ChildTB registou progressos significativos nos seus dois países de intervenção. A implementação dos algoritmos de decisão terapêutica (ADTs) e das ferramentas digitais está agora em curso na Costa do Marfim e em Moçambique.
Em Moçambique, o projeto passou da fase formativa à formação dos profissionais de saúde e à introdução das novas ferramentas nas unidades sanitárias participantes. Paralelamente, a implementação foi alargada aos três distritos do projeto na Costa do Marfim. As soluções digitais são continuamente aperfeiçoadas com base nos contributos dos profissionais de saúde, que são os seus utilizadores finais.
Para além da conceção e do desenvolvimento de ferramentas digitais inovadoras, o eHealth4ChildTB pretende assegurar a sua integração efetiva na prática clínica quotidiana, através da formação, da supervisão formativa e da adaptação contínua às necessidades locais.
Nesta segunda newsletter, apresentamos os principais avanços recentes do projeto e destacamos uma das suas principais inovações digitais: o sistema de apoio à decisão clínica (SADC).

Olivier Marcy Celso Khosa

ehealth4chiltb.com

Financiadores

L'INITIATIVE sida, tuberculose, paludisme

EXPERTISE FRANCE GROUPE AFD

Notícias do terreno

Moçambique: Da preparação à implementação no terreno

Compreender as necessidades locais: a fase formativa

Em abril de 2026, foi realizada uma fase formativa nos três distritos do projeto, situados na província de Gaza: Manjacaze, Bilene e Xai-Xai.
Através de visitas ao terreno e de encontros com profissionais de saúde e autoridades locais, o projeto avaliou as práticas existentes na gestão da TB pediátrica, bem como as condições necessárias para a introdução das ferramentas digitais.
Esta etapa permitiu adaptar a implementação do projeto às necessidades locais.



Fase formativa, Manjacaze, Moçambique

Formação e acompanhamento dos profissionais de saúde

De 1 a 5 de junho de 2026, oito mentores e supervisores provinciais participaram, em Maputo, numa formação de formadores sobre os ADTs, a interpretação de radiografias torácicas, o registo médico eletrónico (RME) e a supervisão formativa.
Entre junho e julho, os profissionais de saúde dos três distritos do projeto receberam formação e acompanhamento no local, para facilitar a integração dos TDAs e das ferramentas digitais na sua prática quotidiana.



Formação de formadores, Maputo, Moçambique

Reforçar as competências em ecografia pulmonar

De 24 de agosto a 4 de setembro de 2026, profissionais de saúde selecionados participaram numa formação prática em ecografia pulmonar pediátrica (LUS), em Xai-Xai, na sequência de uma formação de formadores dedicada a esta técnica, realizada na Universidade de Stellenbosch.
Combinando teoria e prática, esta formação reforçou as competências locais em ecografia pulmonar, uma abordagem diagnóstica complementar para a TB infantil.

Costa do Marfim: alargar a implementação e integrar os contributos dos utilizadores

Implementação alargada aos três distritos do projeto

Após Agboville, em janeiro, o projeto foi oficialmente lançado em Abengourou, a 14 de abril, e em Sassandra, a 16 de junho de 2026, na presença das autoridades locais, de representantes do Programa Nacional de Luta contra a Tuberculose (PNLT) e dos parceiros do projeto.
Estes lançamentos foram acompanhados por sessões de formação destinadas a ajudar os profissionais de saúde a integrar os ADTs e as ferramentas digitais na sua prática quotidiana.



Lancement à Abengourou, Costa do Marfim

Lançamento em Abengourou, Costa do Marfim

De 13 a 31 de julho de 2026, equipas da Universidade de Bordéus e do IT-PACCI realizaram uma missão de avaliação da usabilidade das ferramentas digitais nos três distritos do projeto.
Os contributos dos profissionais de saúde foram globalmente positivos, tendo também permitido identificar várias oportunidades de melhoria.
Estes resultados contribuirão para aperfeiçoar as ferramentas digitais e adaptá-las melhor às necessidades e às práticas quotidianas.

Em destaque: uma ferramenta digital

Sistema de apoio à decisão clínica (SADC)

O diagnóstico da TB nas crianças continua a ser difícil, sobretudo em contextos onde os recursos de diagnóstico são limitados.
Para apoiar os profissionais de saúde, o eHealth4ChildTB está a implementar um sistema de apoio à decisão clínica (SADC), disponível em tablet, que facilita a utilização dos TDAs recomendados pela OMS.
Utilizado em conjunto com o registo médico eletrónico (RME), o SADC orienta os profissionais de saúde ao longo da avaliação clínica e apoia as decisões de diagnóstico e tratamento, sem substituir o seu julgamento clínico.
Os contributos dos profissionais de saúde permitirão aperfeiçoar esta ferramenta e melhorar a sua integração nas práticas de cuidados de saúde quotidianas.
O SADC está também disponível como aplicação autónoma, acessível em smartphone.

