

Soluções simples, rápidas e de baixo-custo para melhorar as condições de vida das comunidades ribeirinhas do Amazonas

NÚMEROS 2017

3 tecnologias sociais **IMPLEMENTADAS**

3 **MUNICÍPIOS** participantes

 **10** **COMUNIDADES ATENDIDAS**

 **3.600** **INDIVÍDUOS IMPACTADOS**

1 Hb: COMBATE À ANEMIA FERROPRIVA

ANEMIA FERROPRIVA (OMS)



25%
INCIDÊNCIA GLOBAL



Meta da OMS: **abaixo dos 5%**



SOLUÇÃO

- Aparelho portátil de baixo-custo para o diagnóstico
- Software para prescrição de tratamento
- Suplementação de sulfato ferroso e vermífugos

Hb (FASE INICIAL)

1.251
CRIANÇAS TESTADAS

450
ANÊMICOS



Hb (FASE FINAL)

388
CRIANÇAS TESTADAS APÓS TRATAMENTO

11
ANÊMICOS



2 SODIS: DESINFECÇÃO SOLAR DA ÁGUA

Purificação da água através da luz solar para reduzir doenças



SOLUÇÃO

- Radiação UV-A solar e temperatura
- Qualidade microbiológica da água
- Neutralizar elementos patogênicos



380
MORADORES CAPACITADOS

1.900
BENEFICIADOS

3 BANHEIRO ECOLÓGICO RIBEIRINHO

Equipamento de saneamento descentralizado



SOLUÇÃO

- Estrutura impermeável para coleta de dejetos
- Instalação acima do nível do chão



93
CAPACITADOS PARA MONTAGEM/MANUTENÇÃO DO BANHEIRO

450
BENEFICIÁRIOS ESTIMADOS

APOIO

REALIZAÇÃO