



Veículo: Diário do Pará		
Data: 27/08/2017	Caderno: Você	Página: 04
Assunto: Premiação		
Tipo: Nota – Ponto a Ponto	Ação: Provocada	Classificação: Positiva

A premiação Fundação Banco do Brasil 2017 certificou o Sistema de Aproveitamento de Água de Chuva (SAAC), do Grupo de Pesquisa Aproveitamento de Água da Chuva da UFPA, como uma tecnologia social (Tecnologia Social de Aproveitamento de Água de Chuva na Amazônia). Para minimizar a incidência de doenças hidrotransmissíveis sobre populações residentes em áreas isoladas da região Amazônica, o sistema favorece a ampliação do acesso à água potável. A lista dos finalistas desta edição do Prêmio Fundação do Banco do Brasil de Tecnologia Social 2017 será divulgada no dia 15.

O Sistema de Aproveitamento da Água da Chuva teve suas pesquisas iniciadas em 2007 e foi implantado pela primeira vez em 2011, na ilha Grande (atrás da ilha do Combu). O sistema funciona da seguinte forma: a água da chuva escorre por calhas, equipadas com um dispositivo automático que elimina a maior parte das impurezas do telhado. Em seguida, o líquido vai para um filtro de areia fina e cascalho, e depois para uma segunda caixa d'água, com uma torneira. A última etapa, realizada pelos moradores, é recolher e desinfetar a água com hipoclorito de sódio (duas gotas para cada litro de água). Após chacoalhar a água, a mesma deve "descansar" por cerca de 30 minutos. Daí em diante, a água já está adequada para consumo.