SÁBADO, 3 DE SETEMBRO DE 2022 FOLHA DE S.PAULO ★★★

mercado



Kamihukalu Kamayura, 31, usa o celular ao lado das baterias que são abastecidas por placas solares, em sua casa na aldeia Ngosoko, na Terra Indígena Wawi, no Xingu Fotos Lalo de Almeida/Folhapress

Energia na Amazônia Sol ilumina as noites e muda a vida de 120 aldeias no Xingu

Para indígenas, sistemas fotovoltaicos levam luz e tecnologia às aldeias sem prejuízo à cultura e ao meio ambiente

Alexa Salomão e Lalo de Almeida

PARQUE INDÍGENA DO XINGU (MT) O domingo de 17 de julho foi agitado nas proximidades da entrada leste da Terra Indígena do Xingu, área do povo kisêdjê, na altura de Querência (MT). Logo cedo já era possível ouvir o rumor das máquinas operando na mata rente à reserva. À tarde, a preocupação foi o incêndio. Ele avançava havia três dias, dando trabalho aos brigadistas, e a fumaça engrossara.

As imagens do desmatamento e do fogo foram registradas pelo drone de Kamikia Kisêdjê, 38, fotógrafo e cineasta indígena cujas câmeras monitoram os perímetros. Há dois anos, as terras limítrofes a uma fazenda de cultivo de grãos começaram a ser desmatadas ilegalmente. As fotos e vídeos de Kamikia viraram provas para que as autoridades fossem acionadas. O risco voltou, e a reação dele também.

A Terra Indígena no Xingunão está ligada ao sistema nacional de energia elétrica. Boa parte do abastecimento depende de geradores a diesel, que operam apenas algumas horas à noite. apenas algumashoras a noite. Uma ação com um drone, como essa, só é possível graças a um componente adicional, a oferta de energia solar.

Atualmente, todas as 120 aldeias do território indígente de manda de ma

na têm algum sistema de ge-ração fotovoltaica, com pla-cas e baterias, o que garante abastecimento durante o dia e boa parte da noite, especial-mente nos meses secos do in-verno no Centro-Oeste. Pelo menos 108 comunida-des têm sistemas em áreas co-

letivas. Nas demais, é possí-vel encontrar placas particu-lares, implantadas pelas pró-prias famílias. Os esquipamentos costu-

mam ser mais robustos nos chamados polos, os espaços comunitários onde ficam a es-cola e o posto de saúde. O estúdio de Kamikia está

O estúdio de Kamikia está em um desses polos, o de Wa-wi, na terra do povo kisêdjê. Ele conta que foi um dos pri-meiros indígenas a usar um drone porque teve infraestru-tura. "Uso energia solar para tudo. Para carregar celular, ba-terias, os computadores que fazem a edição de imagem. Tenho até um carregador so-lar portátil", diz.

lar portátil", diz.

Em todo o mundo, a energia solar hoje é vista com alternativa limpa e barata na transição energética, para reduzir a dependência de combustíveis fosseis. No Brasil, escaporte se tornou entríveis sa fonte se tornou rentável e teve crescimento de 40% no primeiro semestre deste ano. Na Terra Indígena do Xin-

gu, porém, além de aliada na preservação do ambiente, ela é vista como uma forma de manter sua cultura ancestral. "De uns dez anos para cá, começamos a participar dos debates sobre mudanças cli-máticas e descobrimos que a nossa forma de viver contri-bui muito para o equilíbrio bui muito para o equilíbrio do ambiente e do clima. Para nós, o uso da energia é entendido nesse contexto", afirma Ianukula Kaiabi Suiá, 44, presidente da Atix (Associação Terra Indígena do Xingu).

Ianukula explica que a ener-gia das hidrelétricas é limpa, mas traz uma contradição pa-ra os indígenas: as obras levam ao desmatamento de grandes áreas. Ainda está presente na memória dos moradores da região a batalha perdida con-tra a usina de Belo Monte, no rio Xingu.

Entenda a série

A Folha publica até a próxima semana uma série de três reportagens especiais sobre os desafios de levar energia sustentável aos moradores da Amazônia. Ao todo, o Brasil ainda tem 1 milhão de pessoas desconectadas da rede de transmissão de energia elétrica. As realidades do Xingu (MT), da Ilha de Marajó (PA) e de Boa Vista são retratadas na série. O projeto foi produzido com o apoió da Rede Energia e Comunidades

27 mil km² de área, dimensão que equivale a quase uma Bélgica 120 Khikatxi **16** no Xingu 8 mil no Xingu

Feliz Natal

(N) 200 km MS

Aderir ao sistema nacional de energia também significa-ria permitir a instalação de linhas de transmissão nas ternnas de transmissao nas ter-ras indígenas, abrindo flanco para invasores. "A gente quer energia nas aldeias, mas não qualquer energia", afirma. Em anos recentes, as co-munidades passaram a viver mudancas movidas pelo de-

isoladas - Terri do Xingu (MT)

■ Polo ■ Aldeia

mudanças movidas pelo de-sejo de usar a energia do sol. O catalisador, ele conta, foi a pandemia da Covid. Com as aldeias fechadas, a

troca de informações, a compra de suprimentos e até as as-sembleias de lideranças indí-genas foram transferidas pa-ra plataformas digitais, o que exigiu a expansão da internet.

"Até 2020, poucos lugares ti-nham internet, mas, durante o isolamento da Covid, as co-munidades se organizaram pa-ra ampliar, e muita gente colocou até internet particular. Hoje, você encontra em pra-ticamente todos os lugares", diz Ianukula. "Como internet precisa de energia permanen pelos sistemas solares, já que não há como manterum gera-dor a diesel ligado o dia todo."

A reboque, o celular se po pularizou nas aldeias, em es pecial entre os jovens. É ce-na corriqueira encontrá-los reunidos no entorno dos lo-cais onde há sinal de internet,

cais onde na smal de internet, mergulhados nas telinhas. Segundo Mbepkonoro Ki-sédjé, 15, eles conversam com amigos e parentes em outras aldeias ou com brancos com quem fizeram amizade em redes sociais. No Instagram redes sociais. No Instagram Mbepkonoro costuma publi-car fotos trajando indumentá-rias da tradição kisêdjê. Continua na pág. A23