



Palmeiras-juçara dispostas em fileiras na agrofloresta de Geraldo Oliveira, no bairro Guapiruvu, em Sete Barras (SP). Foto: Elvira/Divulgação



uma família que extraía palmito na floresta.

Geraldo Oliveira, 74, chegou ao bairro na década de 1980. Começou com o gengibre, que era uma das maiores fontes de renda na região e degradou o solo. Depois, plantou banana, em monocultivo e com agrotóxicos.

Em 1999, Geraldo conheceu uma forma de cultivo mais sustentável, durante visita ao Guapiruvu do suíço Ernst Götsch — referência em agricultura regenerativa. O sistema agroflorestal adotado por Geraldo aumentou sua produção, além de trazer benefícios ambientais.

A Cooperagua (Cooperativa Agropecuária de Produtos Sustentáveis de Guapiruvu), que reúne cerca de 100 produtores, movimentou R\$ 5,5 milhões em 2014. Segundo a entidade, seus principais produtos são banana, polpa e semente de juçara e pupunha.

O palmito não é um crime-nosso, no aspecto mais deletério da palavra. Ele busca oportunidade de renda para sustentar sua família através da floresta", afirma Rodrigo Levkovich, diretor da Fundação Florestal, órgão responsável pela administração dos parques estaduais.

Os órgãos ambientais perceberam que não utilizava apenas regularmente a extração ilegal de juçara e começaram a trabalhar em conjunto com comunidades tradicionais. Exemplo disso é o Programa de Conservação da Palmeira-juçara (Pro Juçara), criado em 2011 para repousar a espécie nas unidades de conservação paulistas.

Entre 2011 e maio de 2015, a entidade comprou 76 toneladas de sementes de juçara no estado, plantadas em parques estaduais — investimento de R\$ 715 mil.

Frederico Viegas, antropólogo do Instituto Socioambiental (ISA), diz que comunidades tradicionais quíquibulhas e extraivistas ainda cumprem o estigma de ser responsáveis pela devastação da espécie, num processo de criminalização que desconsidera os incentivos oficiais do passado. Ele vê no Pro Juçara "um esforço para diálogo".

O trabalho da Cooperagua atrai as gerações mais novas. Exemplo é Luan Gomes Ribeiro, 18, que atua na parte administrativa da entidade e exerce a tecnologia como aliada da sustentabilidade. A maioria dos jovens fica no Guapiruvu, trabalhando na agricultura sustentável, no ecoturismo e nos programas ambientais.

Gilberto Oita, 65, diz que o baixo êxodo de jovens é resultado das atividades socioculturais desenvolvidas ao longo dos anos. Em uma agrofloresta, ele produz juçara, banana e outras frutas,

Ex-palmiteiros viram guardiões de espécie ameaçada no Vale do Ribeira

Região que foi cenário recente de extração predatória do palmito-juçara agora é exemplo de conservação ambiental, mas enfrenta efeitos das mudanças climáticas

Beatriz Garcia e Fernando Azevêdo

SETE BARRAS (SP) O Vale do Ribeira, cenário histórico da extração predatória do palmito-juçara, tornou-se exemplo de preservação da espécie. Produtores rurais em Sete Barras (405 km de São Paulo), muitos deles ex-palmiteiros, hoje cultivam o fruto da palmeira com técnicas sustentáveis.

A juçara é uma planta nativa da mata atlântica cujos frutos alimentam cerca de 70 espécies de animais. A exploração em larga escala do palmito-quase levou a espécie à extinção, porque a Colheita exige o corte total do caule, matando a planta.

A extração virou crime ambiental em 1998 (lei nº 9625), mas continuou por mais de 20 anos na região, por ser a principal fonte de renda de Guapiruvu, bairro que reúne cerca de 150 famílias. A organização em assentamentos de reforma agrária, no inicio dos anos 2000, permitiu a diversificação da atividade econômica.

Atualmente, uma das atividades da região é a extração da polpa do fruto da juçara, cujo cultivo é permitido. Outras fontes de sustento são o palmito-pupunha e a banana. Hoje, 11 famílias do Guapiruvu usam o sistema de agrofloresta, em que se cultivam plantas frutíferas em meio à mata nativa, preservando a biodiversidade e protegendo o solo, e produzem alimentos orgânicos.

Ex-extrativista, Silvino Teixeira Júnior, 31, conta que a exploração ilegal era quase obrigatória para sobrevivência, mesmo

anos após a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.

Júnior começou a trabalhar aos sete anos com seu pai, eram auxiliares de muleiros. O processo, clandestino, era lucrativo. Hoje, o produtor tem uma plantação de banana e pupunha. Alguns ex-palmiteiros como ele migraram para o cultivo convencional de banana, que utiliza agrotóxicos e esterco.

Ía Narciso Quachin, 69, chegou ao Guapiruvu há 33 anos e encontrou uma paisagem bem diferente da atual. Onde hoje há fileiras de palmitais e bananeiras, entremeadas por árvores frutíferas e moras da mata atlântica, havia área desmatada com solo degradado.

Antes, Quachin trabalhava em emprestadas, derrubando as árvores que agora crescem em seu assentamento. Ele, que também foi extrativista, lembra que a matina para conseguir um palmito "de primeira" em árvore saia por volta das 4h e voltava às 22h.

Há 24 anos, quando Quachin conseguiu ser assentado, dispersou sementes de juçara e de árvores frutíferas pelo terreno. "A juçara vai aumentando a cada ano que passa, porque dá frutos e os bichos carregam. Parei de sementar. Agora, quem semeia são os bichos."

As mudanças climáticas já interferem na agricultura. Segundo Vânia Trindade, 37, a mudança no regime de chuvas e na temperatura afeta a germinação das sementes de juçara, e a instabilidade do clima dificulta o planejamento das safras. Ela cultiva banana e pupunha, mas vem de

anos apesar a proibição. "Dois que têm acima de 25 anos, quase todos daqui cortavam palmito", diz.