



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO PARANÁ

Centro Legislativo Presidente Aníbal Khury

Pc Nossa Senhora De Salete SN - Bairro Centro Cívico - CEP 80530911 - Curitiba - PR - <https://www.assembleia.pr.leg.br>

PROJETO DE LEI ORDINÁRIA

Dispõe sobre a valorização da palmeira juçara e práticas culturais associadas.

Art. 1º Fica instituída a Lei de valorização da palmeira juçara (*Euterpe edulis Martius*) e das práticas culturais associadas a espécie, visando a disseminação do seu cultivo e a sua utilização como instrumento de resgate e promoção da cultura alimentar e do desenvolvimento socioeconômico sustentável do Estado.

Art. 2º São objetivos desta Lei:

I - a valorização e disseminação do uso da juçara como produto agroecológico capaz de suprir necessidades nutricionais, ecológicas, econômicas, sociais e culturais;

II - o desenvolvimento de pesquisas e tecnologias para cultivo, manejo agroecológico e diferentes aplicações da juçara;

III - o aumento da oferta de emprego e renda sustentáveis a partir do desenvolvimento desta cultura;

IV - o estímulo ao consumo e comércio interno e externo da juçara e seus subprodutos.

V - o fortalecimento da fiscalização ambiental e controle de origem da palmeira juçara e seus subprodutos;

Art. 3º Na execução desta lei, poderão ser adotadas as seguintes medidas:

I – assistência técnica em toda a cadeia produtiva, incluindo a comercialização e extensão rural;

II - promoção da industrialização e comercialização dos produtos da juçara, auxiliando os produtores locais a suprir os mercados local, regional, nacional e de exportação, incluindo compras institucionais, como a merenda escolar e os programas de aquisição de alimentos;

III – certificação de origem e qualidade dos produtos;

IV – apoio especial para comunidades em situação de vulnerabilidade social, tanto rurais quanto urbanas, agricultores familiares e comunidades tradicionais;

V – implantação e estruturação de agroindústrias, polos produtores e centros de referência em cultivo, beneficiamento e processamento da juçara, em especial nas regiões cuja produção agrícola baseia-se em unidades familiares de produção e no entorno de centros geradores de tecnologia aplicáveis ao produto;

VI – eventos e campanhas de educação e popularização da cultura da juçara;

VII - produção e distribuição de mudas de juçara;

VIII – plantio da juçara em áreas degradadas;



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO PARANÁ

Centro Legislativo Presidente Aníbal Khury

Pc Nossa Senhora De Salete SN - Bairro Centro Cívico - CEP 80530911 - Curitiba - PR - <https://www.assembleia.pr.leg.br>

IX – cooperação entre Poder Público, empresas, terceiro setor, instituições de ensino, sociedade civil e demais atores interessados e envolvidos no tema, visando maximizar o potencial da cultura da juçara;

X - contribuição para a elaboração do Plano de Ação Nacional Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção – PAN.

Art. 4º O Poder Executivo regulamentará a presente Lei, no que couber, objetivando sua melhor aplicação.

Art. 5º Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Goura

Deputado Estadual

JUSTIFICATIVA

Dentre as muitas espécies que compõem a Mata Atlântica, a palmeira juçara se destaca por representar os desafios próprios de nosso tempo em relação ao bioma em diversos níveis: ecológico, social, econômico e cultural.

A juçara está ligada à Floresta Ombrófila Densa, que ocorre do litoral norte do Rio Grande do Sul até o Ceará, porém, a espécie também ocorre em matas interiores, como a Floresta Estacional Semi Decidual, de presença mais a oeste nos estados do sul. No Paraná, a espécie ocorre naturalmente em todo o território, com exceção das florestas com araucária.

Embora muito espalhada pelo Brasil, a palmeira juçara é uma espécie classificada como vulnerável, constante da Lista Oficial de Espécies da Flora Brasileira Ameaçadas de Extinção, divulgada por meio da Portaria do Ministério do Meio Ambiente (MMA) nº 148, de 07/06/2022. Portanto, valorizar seu cultivo é um instrumento de combate e resistência contra seu desaparecimento e enfraquecimento da cultura caiçara.

Mais além, é um passo para a elaboração do Plano de Ação Nacional (PAN), previsto nas normas federais para proteção e recuperação de espécies ameaçadas visando definir ações in situ e ex situ para a conservação e recuperação de espécies ameaçadas.

Em torno da juçara se desenvolvem diversos processos ecológicos essenciais, como a alimentação da fauna e a promoção da sucessão florestal. Nesse sentido, ela é uma espécie chave para o Bioma Mata Atlântica.

Os frutos são consumidos por diversas espécies de aves e de mamíferos, não raro em perigo de extinção, como a jacutinga (*Aburria jacutinga*), o veado bororó (*Mazama bororo*), o papagaio-de-peito-roxo (*Amazona vinacea*), o sabiá-pimenta (*Carpornis melanocephala*) e a queixada (*Tayassu pecari*). Além disso, os frutos ficam disponíveis num período de diminuição de alimento nas florestas (inverno e outono).

Além disso, a juçara já é integrante da cultura dos povos originários, das comunidades tradicionais e da agricultura familiar do Paraná. Os Guarani Nhandeva, Quilombolas e Caiçaras construíram fortes laços de ajuda mútua com a espécie. Alimentação dos frutos in natura e sua polpa, utilização de seus estipes (caules) e folhas na construção de moradia e espaços religiosos, bem como o uso medicinal (chá de suas raízes são usados como vermífugo) são exemplos de relação humana com a juçara.



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO PARANÁ

Centro Legislativo Presidente Aníbal Khury

Pc Nossa Senhora De Salete SN - Bairro Centro Cívico - CEP 80530911 - Curitiba - PR - <https://www.assembleia.pr.leg.br>

Também o consumo do palmito sempre foi uma tradição das comunidades rurais litorâneas e não foi ele que trouxe ameaça à espécie, mas sim o corte clandestino de palmeiras com 4 a 5 anos de idade, antes de sua plena produção de sementes. Ressalta-se que a juçara apresenta alta produção de sementes, a partir dos 6 de idade, podendo atingir 5 kg de sementes por planta anualmente.

A valorização da cultura da juçara e o reconhecimento do seu valor em pé ajudará a coibir o extrativismo ilegal e irresponsável do seu palmito.

Como alternativas, constatamos que a juçara já produz vários produtos consagrados, de alta qualidade e valor nutricional, e com comercialização em vias operantes, como a fruta, a polpa, a semente, o óleo, as fibras e as contas para artesanato.

Neste sentido, podemos seguir o exemplo da amazônia, que tem uma outra palmeira muito similar que é conhecida pelo fruto e não pelo palmito, o fruto é o açaí, e a palmeira, o açaizeiro.

Sob alguns aspectos, o valor nutricional da juçara chega a superar o do açaí. A juçara é mais rica em alguns nutrientes minerais, como potássio, ferro e zinco (SILVA et al., 2004). O que chama mais atenção é o teor de antocianinas que, na polpa da juçara, é cerca de quatro vezes maior do que na polpa de açaí (IADEROZA, 1992). As antocianinas ajudam a melhorar a circulação sanguínea e proteger o organismo contra o acúmulo de placas de gordura, bem como retardam os sinais do envelhecimento, como perdas de memória, da coordenação motora e da visão, e ainda diminuem os efeitos do mal de Alzheimer (ROGEZ, 2000).

Embora ainda em desenvolvimento, diversas famílias já estão encontrando uma alternativa de renda com o processamento da polpa da juçara, que pode ser consumida e também favorece a germinação das sementes da espécie, facilitando seu plantio e dispersão em processos de restauração florestal.

Essa forma de uso alimentício não prejudica a planta, nem ameaça a espécie e ainda é uma importante fonte de desenvolvimento social e econômico sustentável.

Dentre os benefícios do cultivo da espécie destacamos que a juçara é muito adaptável, sendo adequada para sistemas de produção com diversas situações e objetivos. Seu manejo não impacta as demais lavouras. Ainda, a espécie tem demonstrado boa adaptação para agricultura urbana e paisagismo, com alto valor ornamental, inclusive nas regiões onde a juçara não ocorre naturalmente (região das florestas com araucária).

As agroflorestas com juçara trazem consigo uma diversidade de serviços ecossistêmicos e espécies componentes que se sucedem, em analogia à Mata Atlântica. **Assim, a agrofloresta com juçara é uma alternativa para a restauração ecológica da Mata Atlântica com geração de renda e justiça social.**

O uso alimentar e os benefícios socioeconômicos da cadeia produtiva da polpa da juçara, podem gerar **transformações profundas na relação cultural das comunidades locais com a espécie, de modo a transformar o extrativismo predatório em oportunidades de renda e de desenvolvimento socioeconômico sustentável.**



DEPUTADO GOURA

Documento assinado eletronicamente em 10/07/2023, às 16:48, conforme Ato da Comissão Executiva nº 2201/2019.



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO PARANÁ

Centro Legislativo Presidente Aníbal Khury

Pc Nossa Senhora De Salete SN - Bairro Centro Cívico - CEP 80530911 - Curitiba - PR - <https://www.assembleia.pr.leg.br>



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
<https://consultas.assembleia.pr.leg.br/#/documento> informando o código verificador **1482** e o
código CRC **1B6D8B9B0B1A8EF**