

Relatório de Inteligência



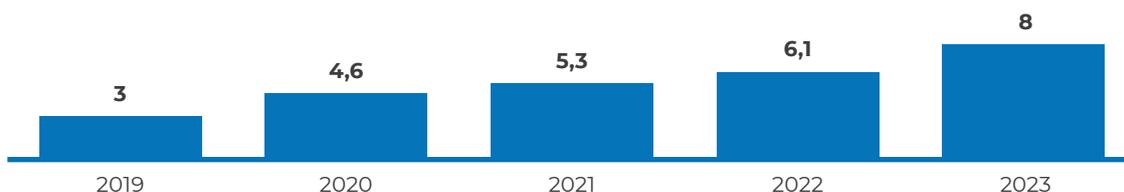
Desafios e oportunidades da produção de açai

A produção de açai no Brasil

O mercado de açai no Brasil tem apresentado um crescimento expressivo nos últimos anos, sendo, por isso, uma oportunidade promissora para produtores que desejam investir no setor. Segundo dados do IBGE, a produção dessa fruta vem se destacando tanto pelo aumento do valor de cultivo quanto pela expansão da área plantada e da quantidade produzida.

Confira os principais destaques desse mercado:

Valor da produção de açai - em bilhões de Reais



Fonte: IBGE. Acesso em 2024.

Produção em toneladas e área colhida

Segundo o IBGE, em 2023 o Brasil produziu 1.696.485 toneladas de açai, distribuídas em uma área colhida de 236.404 hectares. O rendimento médio foi de 7.176 kg por hectare, o que mostra o potencial de alta produtividade, especialmente em regiões com técnicas de cultivo mais avançadas.

Número de estabelecimentos e de pés de produção

Ainda segundo os dados mais recentes do IBGE, existem aproximadamente 47.855 estabelecimentos relacionados à produção de açai no Brasil. Esses estabelecimentos utilizam um número estimado de 115,3 milhões de pés de açai, o que indica a importância do cultivo como fonte de renda para milhares de produtores.

Estados que são os maiores produtores de açai



Fonte: IBGE. Acesso em 2024.

Desafios e oportunidades da produção de açaí

O cultivo e o processamento do açaí têm se tornado cada vez mais relevantes economicamente, especialmente para pequenos empreendedores rurais. Contudo, essa atividade também apresenta desafios ambientais, sociais e econômicos.

DESAFIOS AMBIENTAIS

- 1. Monocultura e perda de biodiversidade:** o cultivo excessivo de açaí em grandes áreas pode substituir espécies nativas importantes, o que diminui a biodiversidade local. Para evitar esse impacto, o ideal é diversificar a produção e preservar áreas naturais, utilizando práticas de agroflorestas que combinem o açaí com outras culturas.
- 2. Erosão e assoreamento dos rios:** a construção de canais para facilitar a coleta do açaí e o uso de áreas de várzea sem controle adequado pode prejudicar a qualidade dos rios e ecossistemas aquáticos, além de afetar a pesca local. A proteção das margens dos rios e a utilização de técnicas de manejo ecológico são essenciais para mitigar esse problema.
- 3. Perda de polinizadores:** o uso excessivo de defensivos agrícolas e o desmatamento afetam polinizadores importantes, como abelhas e morcegos, que são fundamentais para a fecundação do açaí. Usar técnicas sustentáveis de manejo integrado de pragas (MIP) e controle biológico é uma solução eficiente para esse problema.
- 4. Descarte de resíduos do beneficiamento:** o descarte inadequado dos resíduos do processamento do açaí (como os caroços) pode causar impactos ambientais significativos. Reaproveitar os resíduos para produzir compostos orgânicos, ou até bioenergia, pode transformar esse impacto em uma oportunidade de negócio.

OPORTUNIDADES AMBIENTAIS

- 1. Manejo sustentável e capacitação:** instituições como a [Embrapa Amazônia Oriental](#) oferecem treinamento para melhorar a produtividade de forma sustentável. Investir em capacitação para adotar práticas mais sustentáveis pode aumentar a eficiência do cultivo, enquanto se mantém a saúde do solo e do ecossistema.
- 2. Reaproveitamento de resíduos:** a biomassa gerada pelos resíduos do açaí [pode ser transformada em compostos orgânicos](#) ou produtos industriais. Pequenos produtores podem formar parcerias para utilizar esses resíduos de forma inovadora e gerar novos fluxos de receita.

- 3. Sistemas agroflorestais (SAFs):** [integrar o açaí em sistemas agroflorestais](#) permite aumentar a biodiversidade, melhorar a qualidade do solo e criar um ambiente mais resistente a pragas e mudanças climáticas. Os SAFs podem ser uma excelente maneira de diversificar a produção e reduzir os riscos ambientais.
- 4. Certificação e valorização do açaí:** obter certificações ambientais, como o [Forest Stewardship Council \(FSC\)](#), agrega valor ao produto e garante ao produtor acesso a mercados que priorizam práticas sustentáveis. Isso também pode resultar em melhores preços e maior estabilidade na venda.

DESAFIOS SOCIAIS

- 1. Condições de trabalho:** a colheita do açaí, frequentemente feita de forma manual e sem a devida segurança, coloca os trabalhadores em risco. Investir em tecnologias de colheita e treinamento pode melhorar as condições de trabalho e aumentar a produtividade.
- 2. Êxodo rural:** muitos jovens deixam o campo em busca de melhores oportunidades nas cidades, o que agrava a escassez de mão de obra. Criar alternativas de emprego no campo, como capacitação em processamento do açaí ou produção diversificada, pode ajudar a reter a juventude no meio rural.
- 3. Falta de organização social:** a ausência de cooperativas fortes dificulta a negociação de preços e a adoção de práticas inovadoras. Fortalecer cooperativas e fomentar a organização local permite que pequenos produtores se unam, ganhem poder de negociação e acessem novos mercados.
- 4. Exploração do trabalho infantil:** [a exploração do trabalho infantil em algumas regiões](#) é um problema sério, especialmente durante a colheita. Exigir regulamentação e fiscalização são passos importantes para garantir que o açaí seja produzido de forma ética e legal.

OPORTUNIDADES SOCIAIS

- 1. Certificação e valorização do açaí:** a certificação de origem do açaí, [como a Indicação Geográfica obtida no Acre](#), agrega valor ao produto e o posiciona como um item diferenciado no mercado. Isso pode trazer mais estabilidade financeira para os pequenos produtores e melhorar a visibilidade do produto.
- 2. Incentivos governamentais:** políticas públicas, como o [Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar \(Pronaf\)](#), oferecem crédito rural e apoio à infraestrutura, de forma que ajudam os pequenos produtores a financiar tecnologias que melhorem a produção e a distribuição do açaí.

- 3. Desenvolvimento de redes de comercialização:** apoiar a criação de redes locais de comercialização e mercados cooperativos pode fortalecer a cadeia produtiva e permitir que os pequenos produtores recebam uma parte maior do valor final do produto.
- 4. Educação e capacitação:** programas de capacitação técnica, como os oferecidos por universidades ou instituições especializadas, podem ensinar sobre métodos eficientes de cultivo, processamento e gerenciamento de negócios, aumentando a competitividade do pequeno produtor no mercado.

DESAFIOS ECONÔMICOS

- 1. Flutuação de preços:** o preço do açaí pode ser instável, devido à sazonalidade da produção. Criar parcerias de longo prazo com compradores ou adotar modelos de venda direta ao consumidor são atitudes que ajudam a suavizar essa flutuação.
- 2. Custos de produção:** a produção de açaí envolve custos elevados, especialmente para pequenos produtores que não têm acesso a tecnologias de otimização. Investir em tecnologias de baixo custo ou buscar financiamentos públicos e privados propicia a redução desses custos e o aumento da rentabilidade.
- 3. Barreiras logísticas:** a localização remota de muitas áreas de produção torna o transporte do açaí caro e arriscado. Melhorar a infraestrutura local e investir em sistemas de armazenamento e processamento próximo ao ponto de colheita reduz perdas e custos.
- 4. Competição com grandes indústrias:** as grandes indústrias que dominam o mercado de açaí podem ser um desafio para os pequenos produtores. A verticalização da cadeia e a transformação do açaí em produtos derivados (como polpas, sucos e cosméticos) são maneiras de agregar valor e reduzir a dependência de intermediários.

OPORTUNIDADES ECONÔMICAS

- 1. Programas de apoio à produção sustentável:** incentivos como o [Programa de Garantia de Preços Mínimos dos Produtos da Sociobiodiversidade \(PGPM-Bio\)](#) e o [Programa de Aquisição de Alimentos \(PAA\)](#) garantem preços estáveis e acesso a mercados locais para a produção de açaí. Esses programas podem fornecer uma base econômica sólida para os pequenos produtores.

2. Crédito rural e assistência técnica: o acesso ao crédito rural, combinado com assistência técnica, pode ser uma ferramenta poderosa para aumentar a eficiência da produção e melhorar a infraestrutura das propriedades. O [Pronaf](#) oferece recursos específicos destinados a custeio, investimento ou comercialização. Além disso, em 2024, a [Comissão de Agricultura da Câmara aprovou o PL 3600/23](#), que cria um programa nacional para impulsionar a produção, o processamento e a comercialização sustentável do açaí, com foco em treinamento, tecnologia e associativismo.

3. Certificação para acesso a novos mercados: a certificação de produtos orgânicos ou sustentáveis permite que os pequenos produtores acessem mercados exigentes, como o mercado internacional, onde há uma grande demanda por produtos mais sustentáveis. A rastreabilidade do açaí também ajuda a garantir transparência e qualidade.

DESTAQUE: CERTIFICAÇÃO PARA VALORIZAR A PRODUÇÃO TRADICIONAL

A certificação é uma ferramenta importante para ajudar os agricultores a se destacarem e acessarem mercados que valorizam a produção tradicional e sustentável.

- A certificação orgânica é uma das mais procuradas, pois assegura que o açaí foi produzido de forma sustentável e sem produtos químicos, atendendo a condições de mercados exigentes, como o europeu e o norte-americano.
- Para produtores com menos recursos, existem alternativas mais acessíveis, como os [Sistemas Participativos de Garantia](#) (SPG), que permitem a certificação coletiva, o que reduz custos e torna o processo mais viável.



Além de garantir acesso a mercados mais lucrativos, a certificação ajuda a preservar as práticas tradicionais de cultivo, fortalece a identidade cultural das comunidades e promove a sustentabilidade ambiental. Portanto, essas certificações não são apenas uma estratégia comercial, mas também uma maneira de valorizar e proteger a produção agroextrativista do açaí. Veja a seguir algumas delas:

| CERTIFICAÇÃO | OBJETIVO | ONDE RETIRAR |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Certificação Orgânica Brasileira | Garante que o produto foi produzido sem agrotóxicos, fertilizantes sintéticos ou transgênicos. | Ecocert Brasil IBD Certificações Imaflora |

| | | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comércio Justo | Garante que o produto foi produzido com condições justas de trabalho e com foco em práticas sociais. | Ecocert Brasil IBD Certificações |
| Manejo Florestal em Pequena Escala (SLIMF) | É uma certificação florestal para a produção extrativista sustentável em pequena escala. | Imaflora |
| Certificação de Agricultura Sustentável | Foca na produção agrícola que respeita práticas sustentáveis, considerando aspectos ambientais e sociais. | IBD Certificações |
| Sistema Participativo de Garantia (SPG) | É um processo coletivo de certificação para pequenos produtores, com foco em práticas orgânicas sustentáveis. | Ministério da Agricultura (Mapa) – Por meio de Organismos Participativos de Avaliação da Conformidade (OPAC) |

Estratégias para otimizar a produção

Se você quer maximizar sua produtividade, melhorar a qualidade dos frutos e manter a sustentabilidade, apresentamos a seguir algumas dicas práticas e mostramos as novidades mais promissoras em desenvolvimento no setor.

1. Espaçamento ideal

Pesquisadores recomendam o espaçamento de 5 m x 5 m para o cultivo do açaí. Essa prática permite o manejo eficiente das touceiras, que devem ser mantidas com uma planta-mãe e dois perfilhos. Essa técnica reduz a competição por nutrientes e facilita a colheita.

2. Adubação inteligente

A adubação deve ser baseada em análises de solo, a fim de garantir que os nutrientes essenciais (potássio, nitrogênio, cálcio, fósforo e magnésio) sejam adequados às necessidades da planta. O manejo adequado dos nutrientes evita desperdícios, melhora o rendimento e aumenta a qualidade dos frutos.

3. Irrigação

Em áreas de terra firme, a irrigação é fundamental. Use 40 litros por touceira por dia no primeiro ano e aumente para 60 litros nos anos seguintes. A fertirrigação (combinação de irrigação e fertilizantes) é uma inovação que tem sido testada e proporciona resultados excelentes. [Clique aqui para acessar o conteúdo “Fertirrigação em frutíferas: guia prático para o pequeno produtor”.](#)

4. Variedades melhoradas

A Embrapa desenvolveu a cultivar BRS Pai d'Égua, um açazeiro com alta produtividade (até 12 toneladas por hectare ao ano) e frutos menores, que rendem 30% mais polpa. Outro diferencial é a produção equilibrada ao longo do ano, o que reduz a sazonalidade e garante frutos na entressafra. [Saiba mais aqui](#).

5. Polinização integrada

A introdução de abelhas nativas, como as abelhas-canudo, nos plantios de açaí, aumenta significativamente a produtividade: é possível produzir até 30% mais frutos. Além disso, a presença de floresta nativa ao redor das áreas de cultivo mantém os polinizadores silvestres e melhora a biodiversidade. [Escute este podcast da Embrapa para saber mais](#).

6. Preserve e restaure

As áreas de floresta nativa ao redor dos plantios não são só obrigatórias por lei, mas são aliadas da produtividade. Corredores de mata ajudam na polinização, fornecem sombra e equilibram o ecossistema. Considere a restauração dessas áreas como um investimento que trará retorno em frutos de alta qualidade.

7. O futuro da produção

Pesquisas da Embrapa e de universidades, em parceria com produtores, estão testando novas técnicas, como:

- Uso de diferentes espaçamentos e densidades de plantio.
- Cultivo consorciado com forrageiras para melhorar o solo.
- Monitoramento de novas práticas com tecnologia de ponta, como drones.

Fontes consultadas

Leonora Pepper e Lívia Alves. Possibilidades de CERTIFICAÇÃO como mecanismo para VALORIZAR produção tradicional em sistemas AGROEXTRATIVISTAS. Instituto Peabiru. 2015. Desafios para a sustentabilidade na cadeia do açaí. Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia. 2018. Tecnologia utilizada no cultivo do açaí garante aumento na produtividade. IDAM. 2019. Açaí: dicas de manejo para a fruta que está conquistando o mundo. Agrishow Digital. 2023. Produtividade do açaí plantado aumenta 4 vezes com polinização e floresta conservada. Globo Rural. 2023. Kélem Cabral. Projeto une ciência e produtores na busca de alternativas tecnológicas para o plantio de açazeiros. Embrapa. 2024. Patric Sequeira. Cultivando o Açaí com Excelência: Guia Completo para Plantio. Insumo Agrícola. 2024. Produção de Açaí (cultivo). IBGE. Acesso em 2024.

RELATÓRIO DE INTELIGÊNCIA /// AGRICULTURA /// 28 DE NOVEMBRO A 1 DE DEZEMBRO DE 2024



Especialista Sebrae Agro

Georgiane Titan – Sebrae PA

Coordenação

Douglas Paranaíba de Abreu - Sebrae GO
Victor Rodrigues Ferreira - Sebrae NA

Analista de Inteligência

Luana Carla de Moura dos Santos

Consultora Polo Sebrae Agro

Jaqueline Pinheiro da Silva

polosebraeagro.sebrae.com.br

