



FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



GOVERNO DO
PARÁ



**PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS BATEDORES
DE AÇAÍ NOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE
INTEGRAÇÃO DO GUAJARÁ
FEV/MARÇO 2023
MARITUBA**

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

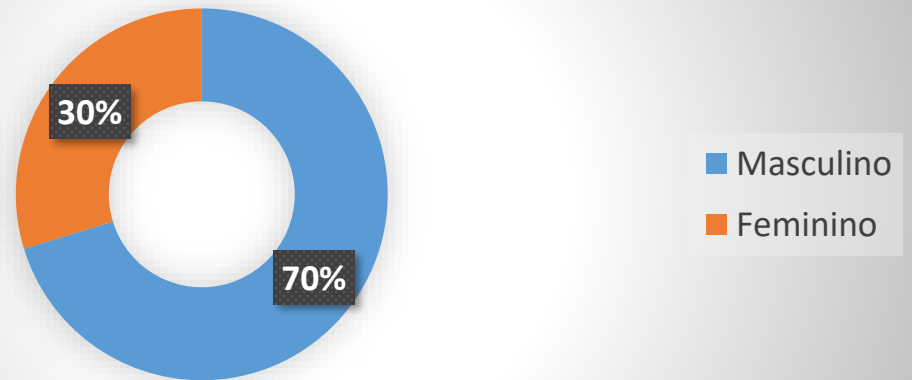
- *O universo da Pesquisa: Batedores de açaí do município de Marituba;*
- *Metodologia: Pesquisa quantitativa dirigida aos batedores de açaí pelos bairros do município;*
- *Amostra: 37 batedores de açaí entrevistados em seus estabelecimentos;*
- *Margem de erro: 3,5%; Intervalo de Segurança de 95%;*
- *Checagem: 20% da amostra aplicada;*
- *Questionário: Estruturado em perguntas abertas, fechadas e mistas;*
- *Tratamento estatístico: software profissional SPSS v. 21, QuestionPro, Excel, Power Point, Word.*
- *Período de coleta: Março/2023.*

PERFIL DOS ENTREVISTADOS

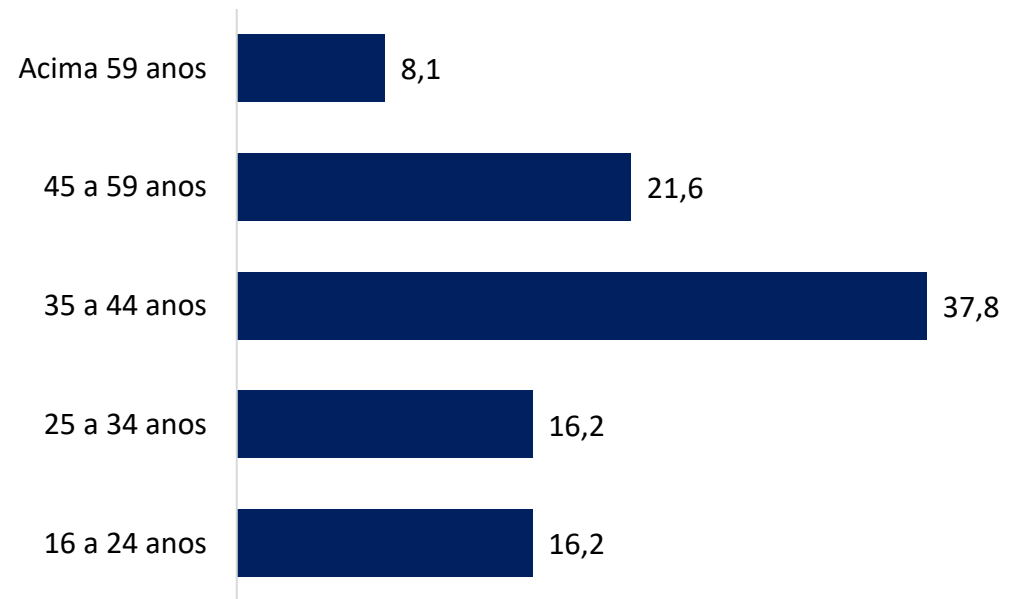
FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



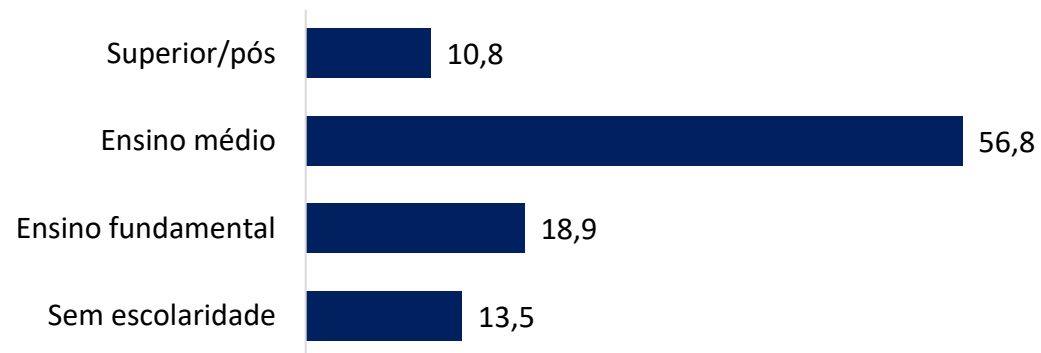
SEXO



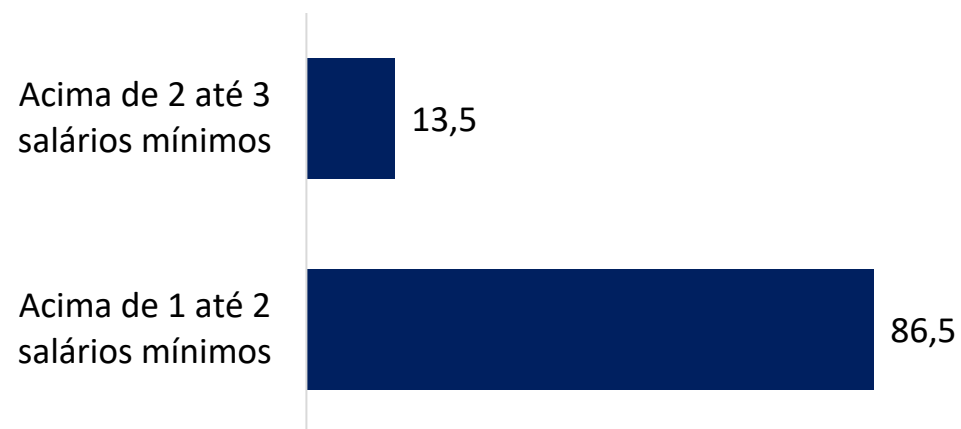
IDADE



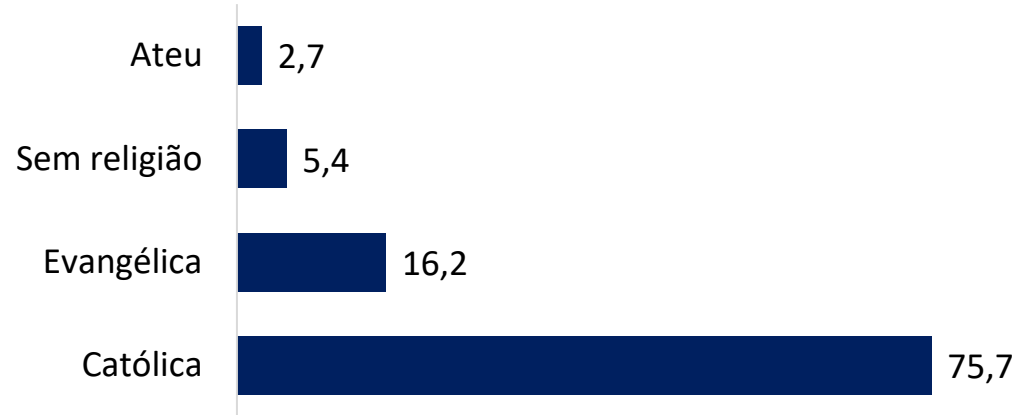
GRAU DE INSTRUÇÃO



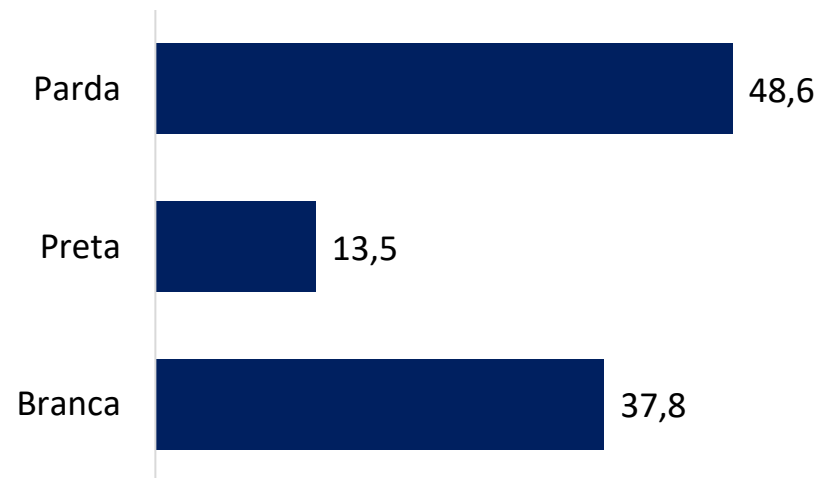
RENDA FAMILIAR



RELIGIÃO



COR/RAÇA



NÚMERO DE BATEDORES - Estimativa

Na sua opinião, quantos batedores de açaí você acha que tem aqui no seu bairro/município, aproximado?

	Frequência	%	Projeção
10 batedores	8	21,6	80
100 batedores	1	2,7	100
12 batedores	1	2,7	12
15 batedores	2	5,4	30
16 batedores	1	2,7	15
2 batedores	1	2,7	2
20 batedores	1	2,7	20
3 batedores	3	8,1	9
30 batedores	1	2,7	30
4 batedores	4	10,8	16
5 batedores	3	8,1	15
6 batedores	5	13,5	30
7 batedores	2	5,4	14
8 batedores	3	8,1	24
NS/SR	1	2,7	
Total	37	100,0	397

Para se chegar a uma estimativa do número de batedores de açaí em MARITUBA, fez-se a seguinte pergunta: *“Na sua opinião, quantos batedores de açaí você acha que tem aqui no seu bairro, aproximado?”* A partir dos dados levantados na pesquisa, retirou-se a frequência de quem não soube responder. Os demais dados foram multiplicados frequência x quantidade de batedores explícitos na tabela. Portanto, chegou-se a uma estimativa de 397 batedores de açaí existentes em MARITUBA.

REGISTRO DE ATIVIDADE

Sua atividade/batedouro do açaí está registrada?

A partir dessa pergunta, chegou-se à quantidade de empreendimentos formais e informais que atuam no processamento e comercialização do açaí em MARITUBA. A pesquisa mostra que 56,8% dos estabelecimentos que comercializam o açaí estão na formalidade, isto significa 225 batedores de açaí. Enquanto 40,5% estão na informalidade, significando 161 estabelecimentos.

	Frequência	%	Projeção
Sim	21	56,8	225
Não	15	40,5	161
NS/SR	1	2,7	11
Total	37	100,0	397

MEI – MICRO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL

O seu estabelecimento está funcionando como MEI (Micro Empreendedor Individual)?

Em relação ao funcionamento dos batedores de açaí como Micro Empreendedor Individual, pesquisa identificou que existem, hoje, 43,2% dos estabelecimentos que funcionam como MEI, o que equivale a 172 batedores. Outros 48,6% ou seja 193 batedores não são constituídos por MEI.

	Frequência	Peso %	Projeção
Sim	16	43,2	172
Não	18	48,6	193
NS/SR	3	8,1	32
Total	37	100,0	397

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

O seu estabelecimento possui Alvará de licenciamento para atuação no processamento e comercialização do açaí?

Quanto ao Alvará de funcionamento, 51,4% disseram que possuem esse documento, isso soma 204 batedores; enquanto 45,9% ou seja 182 batedores não tem.

	Frequência	Peso %	Projeção
Sim	19	51,4	204
Não	17	45,9	182
NS/SR	1	2,7	11
Total	37	100,0	397

ENERGIA SOLAR

O seu estabelecimento dispõe de Energia Solar para o processamento e comercialização do açaí?

A pesquisa identificou que, em Marituba, nenhum estabelecimento que produz e comercializa o açaí dispõe de Energia Solar.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



MÁQUINA DE BRANQUEAMENTO

O seu estabelecimento dispõe de máquina de branqueamento do açaí?

161 estabelecimentos, isto é, 40,5% dispõem de máquina de branqueamento do açaí. Mas, por outro lado, 56,8% ou seja 225 batedores não possuem esse instrumento no processamento do açaí

	Frequência	Peso %	Projeção
Sim	15	40,5	161
Não	21	56,8	225
NS/SR	1	2,7	11
Total	37	100,0	397

AÇAÍ ARTESANAL CONGELADO

O seu estabelecimento comercializa o açaí artesanal congelado?

A pesquisa identificou que 89,2% (354 batedores) não comercializam o açaí congelado. Apenas 10,8% ou seja 43 estabelecimentos comercializam.

	Frequência	Peso %	Projeção
Sim	4	10,8	43
Não	33	89,2	354
Total	37	100,0	397

APLICATIVO DE COMERCIALIZAÇÃO

O seu estabelecimento possui algum aplicativo para comercialização do açaí?

A partir dados da pesquisa, existem 10,8% ou seja 43 batedores de açaí que comercializam o produto através de aplicativo. No entanto, 89,2% (354) de batedores não usam aplicativo.

	Frequência	Peso %	Projeção
Sim	4	10,8	43
Não	33	89,2	354
Total	37	100,0	397

COMERCIALIZAÇÃO PARA OUTRO ESTADO

O seu estabelecimento comercializa o açaí para outros estados?

A pesquisa mostra que existem 83,8% ou seja 333 batedores de açaí que não comercializam o açaí para outros estados. Apenas 16,2% ou seja 64 comercializam o açaí para outros estados.

	Frequência	Peso %	Projeção
Sim	6	16,2	64
Não	31	83,8	333
Total	37	100,0	397

COMERCIALIZAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS

No seu estabelecimento você comercializa outros produtos, além do açaí?

64,9% ou seja 258 estabelecimentos comercializam outros produtos, além do açaí. Por outro lado, 35,1%, isto é, 139 abatedores não comercializam outros produtos.

	Frequência	Peso %	Projeção
Sim	24	64,9	258
Não	13	35,1	139
Total	37	100,0	397

SITUAÇÃO DO IMÓVEL

O seu estabelecimento é alugado ou próprio?

Em relação à situação do imóvel, 40,5%, ou seja, 161 são alugados; enquanto 59,5%, o que representa 236 imóveis, são próprios.

	Frequência	Peso %	Projeção
Alugado	15	40,5	161
Próprio	22	59,5	236
Total	37	100,0	397

TRANSPORTE PARA COMPRA DO AÇAÍ

Você dispõe de transporte próprio aqui no estabelecimento para compra do açaí?

40,5% ou 161 estabelecimentos dispõem de transporte próprio para compra do açaí; por outro lado, 56,8%, ou seja, 225 não dispõem.

	Frequência	Peso %	Projeção
Sim	15	40,5	161
Não	21	56,8	225
NS SR	1	2,7	11
Total	37	100,0	397

LOCAL ONDE ADQUIRE O AÇAÍ

O açaí que você comercializa, você adquire como/onde?

O açaí comercializado em MARITUBA é adquirido, em sua maioria, das ilhas, da feira do açaí e município próximo, equivalendo a 83,7% o que significa 332 batedores que adquirem nesses locais.

	Frequência	Peso %	Projeção
CEASA	1	2,7	11
Encomenda e entregam	1	2,7	11
Feira do açaí	10	27,0	107
Ilhas	11	29,7	118
Município próximo	10	27,0	107
Outras Feiras	2	5,4	21
Produção Própria	1	2,7	11
Ver o peso	1	2,7	11
Total	37	100,0	397

ORIGEM DO AÇAÍ

Você sabe a origem do açaí que você comercializa?

Agora quanto à origem do açaí que é comercializado em MARITUBA, a grande maioria dos estabelecimentos utilizam o açaí de municípios próximos, 48,65%, equivalendo a 193 estabelecimentos; das Ilhas, 35,14%, ou seja, 139 batedores. Depois aparece a Feira do Açaí, 5,41% (21 batedores), Portos, 5,41% (21), própria, 2,70% (21).

	Peso %	Projeção
Feira do açaí	5,41	21
Ilhas	35,14	139
Municípios	48,65	193
NS/SR	2,70	11
Portos	5,41	21
Própria	2,70	11
Total	100	397

PESSOAS OCUPADAS NOS ESTABELECIMENTOS

Quantidade total de pessoas ocupadas que trabalham no processamento e comercialização?

A partir do resultado das variáveis “quantidade de homens” e “quantidade de mulheres” que trabalham no estabelecimento, chegou-se a uma média de 2 pessoas por estabelecimento.

A partir de então, multiplicamos pelo total de estabelecimentos encontrados na pesquisa, 794. Com isso chegou-se ao número de 1.588 pessoas ocupadas no processamento e comercialização do açaí em MARITUBA.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



NÚMERO DE HOMENS E MULHERES NO ESTABELECIMENTO

Quantos homens e mulheres trabalham no estabelecimento?

A pesquisa mostra que a quantidade de homens que trabalham no processamento do açaí é bem maior que das mulheres. Os homens representam 58,3%, ou seja, 463 trabalhadores; enquanto as mulheres são apenas 41,7%, significando 331 trabalhadoras que ocupam essa função nos batedores.

	Frequência	Projeção
Homens	58,3	463
Mulheres	41,7	331
Total	100	794

TRABALHADORES POR COR/RAÇA

Quantidade de pessoas ocupadas por cor/raça que trabalham no estabelecimento.

A cor parda é predominante entre os ocupados nos estabelecimentos, somando 386 trabalhadores, ou seja, 48,6%. Branca representa 37,8% (300 trabalhadores). Já a cor preta é representada por 13,5%, somando 107 trabalhadores. As demais, descendente de indígenas e amarelo/asiático não ficaram representadas na amostra.

	PESO %	QUANTIDADE
Branca	37,8	300
Preta	13,5	107
Parda	48,6	386
Total	100	794

ESCOLARIDADE TRABALHADORES

Quantos trabalhadores não possuem escolaridade aqui no estabelecimento?

Em se tratando de escolaridade, o maior número de trabalhadores é de pessoas do ensino médio, 71,1%, ou seja, 565. Depois vem pessoas do ensino fundamental, 15,6%, significando 124 trabalhadores. Pessoas de nível superior representam 8,9%, enquanto as sem escolaridade são apenas 4,4%.

	Peso %	Quantidade
Sem escolaridade	4,4	35
Fundamental	15,6	124
Médio	71,1	565
Superior	8,9	71
Total	100	794

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



VÍNCULO EMPREGATÍCIO

Quantas pessoas com carteira assinada ou algum contrato trabalham aqui no estabelecimento?

O índice de pessoas que trabalham nos batedores sem algum contrato é muito grande, chegando a 91,9%, ou seja, 730 trabalhadores que trabalham nessas condições. Apenas 5,4%, isto é, 43 trabalham com carteira assinada.

	Peso %	Quantidade
Carteira assinada	5,4	43
Sem carteira assinada	91,9	730
Não soube informar	2,7	21
Total	100	794

BENEFÍCIO: APOSENTADORIA E BPC

Quantas pessoas recebem / receberam o Benefício da Aposentadoria aqui no estabelecimento e BPC?

Apenas 2,7%, ou seja, 21 trabalhadores recebem aposentadoria nos estabelecimentos que produzem e comercializam o açaí; 27,0% não recebem nenhum tipo de benefício; e outros 70,3%, isto é, 558 trabalhadores não souberam informar.

	Peso %	Quantidade
Aposentadoria	2,7	21
Nenhuma	27,0	215
NS SR	70,3	558
Total	100	794

BENEFÍCIO: AUXILIO BRASIL

Quantidade de pessoas ocupadas que recebem auxílio Brasil e minha casa minha vida.

	Peso %	Quantidade
Auxílio Brasil/Bolsa Família	10,8	86
Minha Casa Minha Vida	2,7	21
Nenhuma	16,2	129
Não soube informar	70,3	558
Total	100	794

Quanto aos benefícios Bolsa Família e Minha Casa Minha Vida, 10,8% recebem a Bolsa Família, ou seja, 86 pessoas. Outras 2,7% foram beneficiadas pela minha casa minha vida. No entanto, 16,2% não foram beneficiadas com nenhum desses programas do governo federal. Outros 70,3% não souberam informar.

ENTRESSAFRA

Na entressafra, quantos trabalhadores você mantém no estabelecimento?

Na entressafra, a pesquisa mostra que os estabelecimentos mantêm 91,9%, ou seja, 730 trabalhadores nos estabelecimentos. Não mantém nenhum equivale a 5,4%, significando 43 pessoas. Outros 2,6% não souberam informar.

	Peso %	Quantidade
Mantém trabalhadores	91,9	730
Nenhum	5,4	43
NS SR	2,6	21
Total	100	794

DEPENDENCIA DA COMERCIALIZAÇÃO DO AÇAÍ

Das pessoas que trabalham no estabelecimento, quantas dependem EXCLUSIVAMENTE da comercialização do açaí?

A pesquisa mostra que 97,4%, ou seja, 773 pessoas dependem exclusivamente da comercialização do açaí; enquanto 2,6% (21) não dependem.

	Peso %	QUANTIDADE
NS/SR/NENHUMA	2,6	21
DEPENDEM	97,4	773
TOTAL	100	794

PALESTRA / CURSO DE MANIPULAÇÃO

Quantas pessoas aqui do seu estabelecimento já participaram de alguma palestra/curso de orientação para manipulação do açaí?

Em relação à participação dos trabalhadores em palestra/curso de orientação para manipulação do açaí, 78,3% já participaram, ou seja, 622 pessoas. Por outro lado, 21,7% nunca participaram, significando 172 trabalhadores.

	PESO %	QUANTIDADE
PARTICIPANTES	78,3	622
NENHUMA	21,7	172
TOTAL	100	794

PRODUÇÃO MÉDIA DIÁRIA NA SAFRA

Qual a produção média do açaí que é processado ao dia durante a safra?

A média de produção por estabelecimento, segundo o levantamento é de 91 litros durante a Safra.

	Frequência	%	Projeção
100 litros	7	18,9	700
120 litros	1	2,7	120
15 litros	1	2,7	15
150 litros	4	10,8	600
16 litros	1	2,7	16
200 litros	2	5,4	400
30 litros	1	2,7	30
40 litros	2	5,4	80
45 litros	1	2,7	45
50 litros	1	2,7	50
60 litros	3	8,1	180
70 litros	1	2,7	70
80 litros	3	8,1	240
90 litros	1	2,7	90
NS/SR	8	21,6	
Total	37	100,0	2636

PRODUÇÃO MÉDIA DIÁRIA NA ENTRESSAFRA

Qual a produção média do açaí que é processado ao dia durante a entressafra?

A média de produção por estabelecimento, segundo o levantamento é de 47 litros durante a entressafra.

	Frequência	%	Projeção
100 litros	2	5,4	200
130 litros	1	2,7	130
14 litros	1	2,7	14
25 litros	1	2,7	25
30 litros	7	18,9	30
38 litros	1	2,7	38
40 litros	5	13,5	200
45 litros	1	2,7	45
50 litros	2	5,4	100
60 litros	3	8,1	180
70 litros	1	2,7	70
8 litros	1	2,7	8
80 litros	4	10,8	320
85 litros	1	2,7	85
NS/SR	6	16,2	
Total	37	100,0	1445
Total sem NS SR	31		

VOLUME DE VENDA DIÁRIO

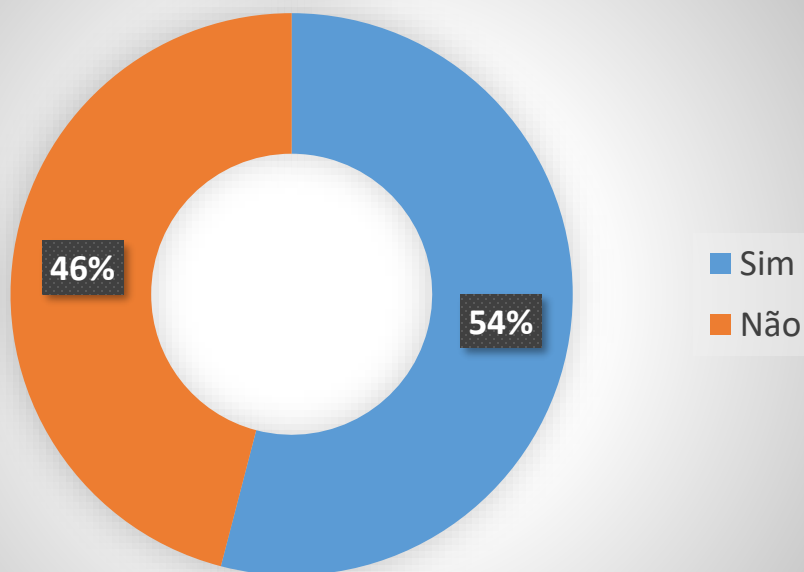
Qual o volume de venda de açaí ao dia?

O volume de venda total do açaí em todos os estabelecimentos ao dia é de 1.718 litros. A média é de 55 litros por estabelecimento.

	Frequência	%	Projeção
100 litros	1	2,7	100
130 litros	1	2,7	130
14 litros	1	2,7	14
16 litros	1	2,7	16
200 litros	1	2,7	200
25 litros	3	8,1	75
30 litros	6	16,2	180
40 litros	4	10,8	160
50 litros	1	2,7	50
60 litros	4	10,8	240
70 litros	2	5,4	140
8 litros	1	2,7	8
80 litros	4	10,8	320
85 litros	1	2,7	85
NS/SR	6	16,2	
Total	37	100,0	1718
Total sem NS SR	31		

UTILIZAÇÃO DE SERVIÇO VIA DELIVERY

Você utiliza o serviço via delivery?

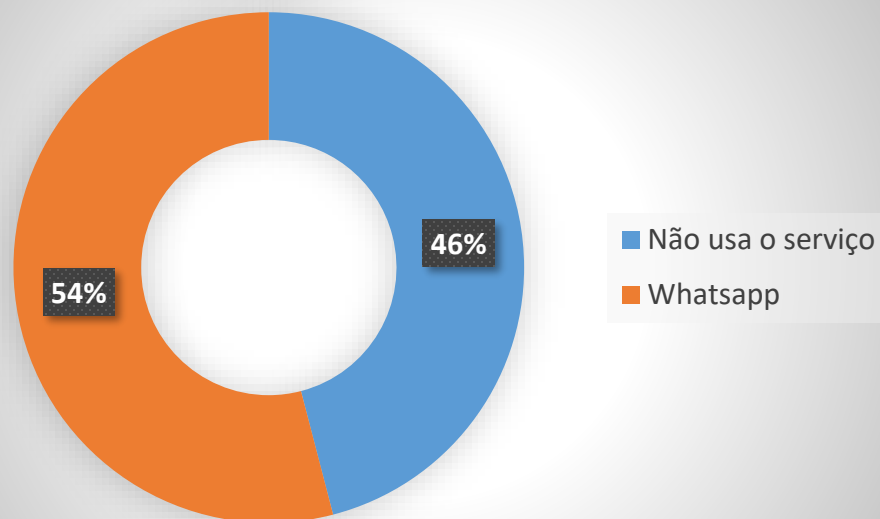


Quanto à utilização de serviço de delivery, a pesquisa mostra que 54% utilizam desse serviço; enquanto 46% não utilizam.

MEIO QUE UTILIZA PARA SERVIÇO DE DELIVERY

Qual meio você utiliza para fazer delivery?

Os meios mais utilizados para esse tipo de serviço em Marituba é via whatsapp, 54,0%.



VOLUME DE VENDA VIA DELIVERY

Qual o volume médio de venda de açaí via delivery?

O volume de venda total do açaí, via delivery, ao dia é de 326 litros, o que equivale a uma média de 23 litros por estabelecimento que utilizam dessa ferramenta de venda.

PREÇO MÉDIO DO AÇAÍ PROCESSADO

Qual o valor do açaí popular?

Qual o valor do açaí médio?

Qual o preço do açaí grosso?

Em relação ao preço médio do açaí processado ao mês, a pesquisa chegou aos seguintes resultados:

Preço Médio Geral:

R\$ 19,44

Preço médio Popular:

R\$ 15,84

Preço médio do Médio:

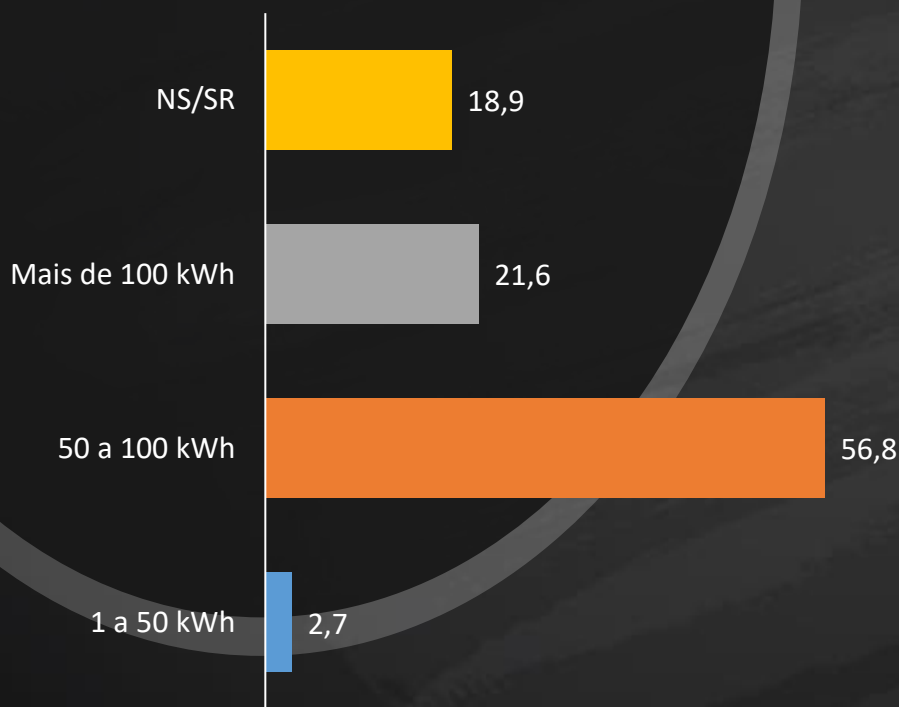
R\$ 18,20

Preço médio do Grosso:

R\$ 29,41

MÉDIA DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

Qual a média de consumo de energia elétrica no processamento de açaí ao mês? (EM Kwh)



Em relação ao consumo de energia, a maioria, 56,8%, consome entre 50 a 100 kwh ao mês. Outros 21,6% dos estabelecimentos consomem mais de 100 kwh/mês. Apenas 2,7% consomem de 1 a 50 kwh.

MÉDIA DO CONSUMO DE ÁGUA MENSAL

Qual a média de consumo de água ao mês no processamento do açaí? (EM LITROS)

Com relação ao consumo de água/mês no processamento de açaí, a pesquisa detectou que a grande maioria não tem essa informação. Tanto que 75,7% não souberam informar.

Dos que informaram, a média de consumo é de 663 litros ao mês.

METRAGEM MÉDIA DO ESTABELECIMENTO

Qual a metragem média do seu estabelecimento?

Como se pode observar na tabela ao lado, a grande maioria, 56,8%, não sabem informar sobre a metragem do estabelecimento. Os maiores índices concentram-se em 200 m², 8,1%; 500 m², 5,4%; 600 m², 5,4%.

	Frequência	%
, NS/SR	21	56,8
200 m ²	3	8,1
500 m ²	2	5,4
600 m ²	2	5,4
12 m ²	1	2,7
15 m ²	1	2,7
2,5 m ²	1	2,7
20 m ²	1	2,7
300 m ²	1	2,7
4 m ²	1	2,7
5 m ²	1	2,7
8 m ²	1	2,7
9 m ²	1	2,7
Total	37	100