



FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



GOVERNO DO
PARÁ



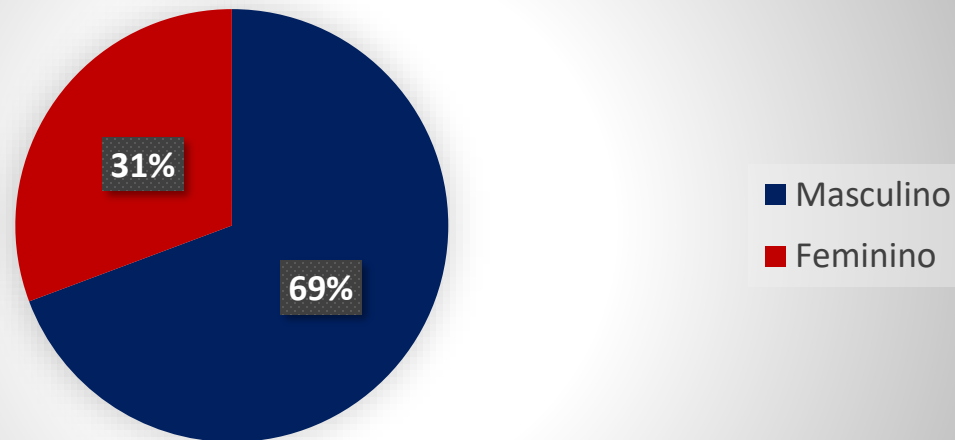
**PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS BATEDORES
DE AÇAÍ NOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE
INTEGRAÇÃO DO GUAJARÁ
FEV/MARÇO 2023**

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

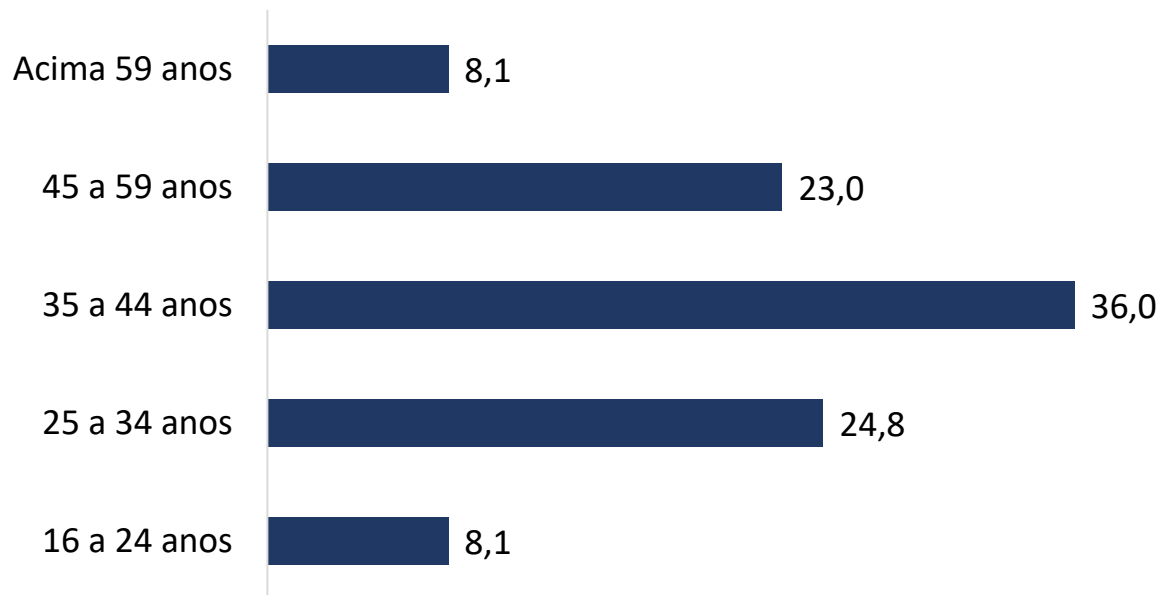
- *O universo da Pesquisa: Batedores de açaí do município de Belém;*
- *Metodologia: Pesquisa quantitativa dirigida aos batedores de açaí pelos bairros do município;*
- *Amostra: 544 batedores de açaí entrevistados em seus estabelecimentos;*
- *Margem de erro: 3,5%; Intervalo de Segurança de 95%;*
- *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

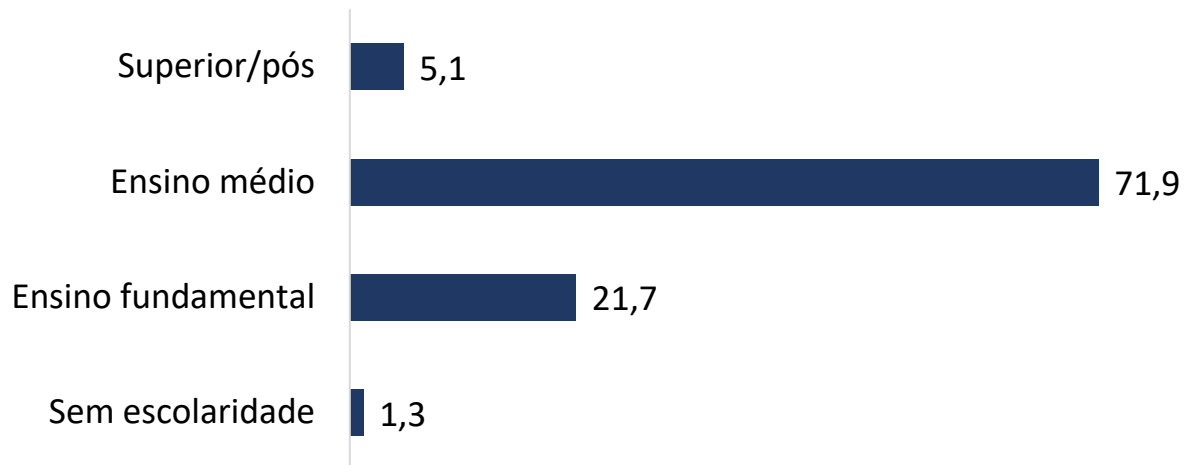
SEXO



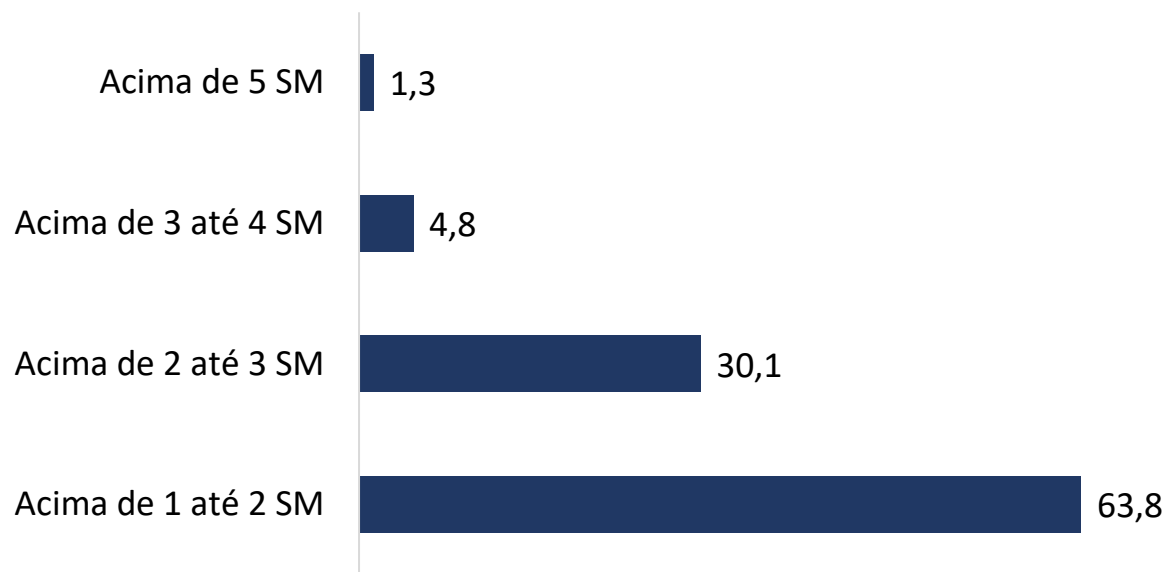
IDADE



GRAU DE INSTRUÇÃO



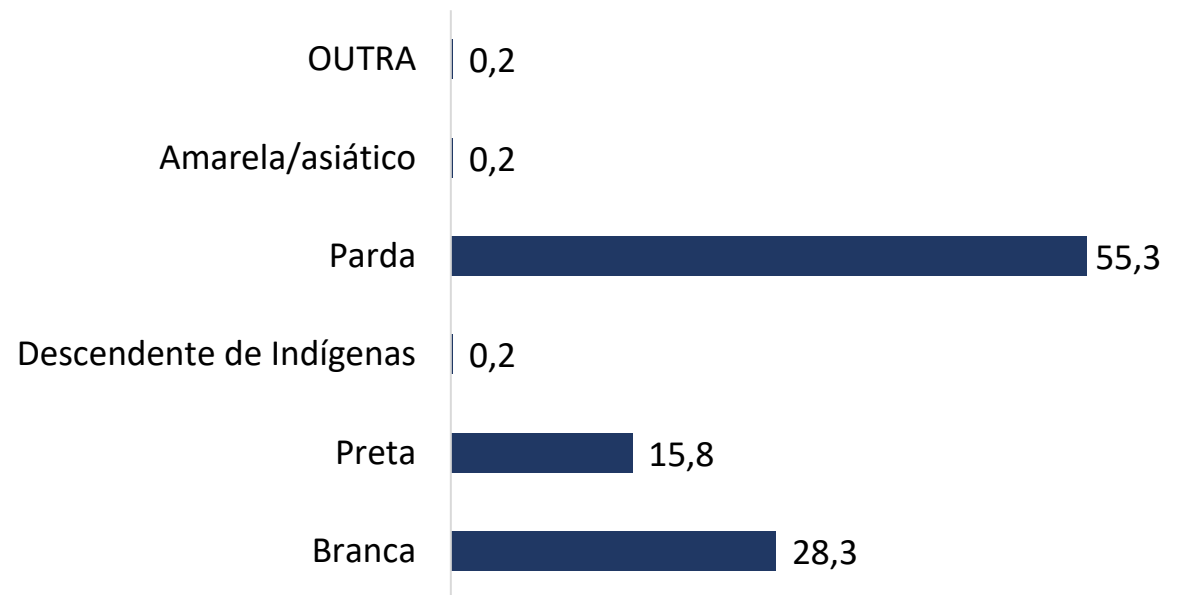
RENDA FAMILIAR



RELIGIÃO

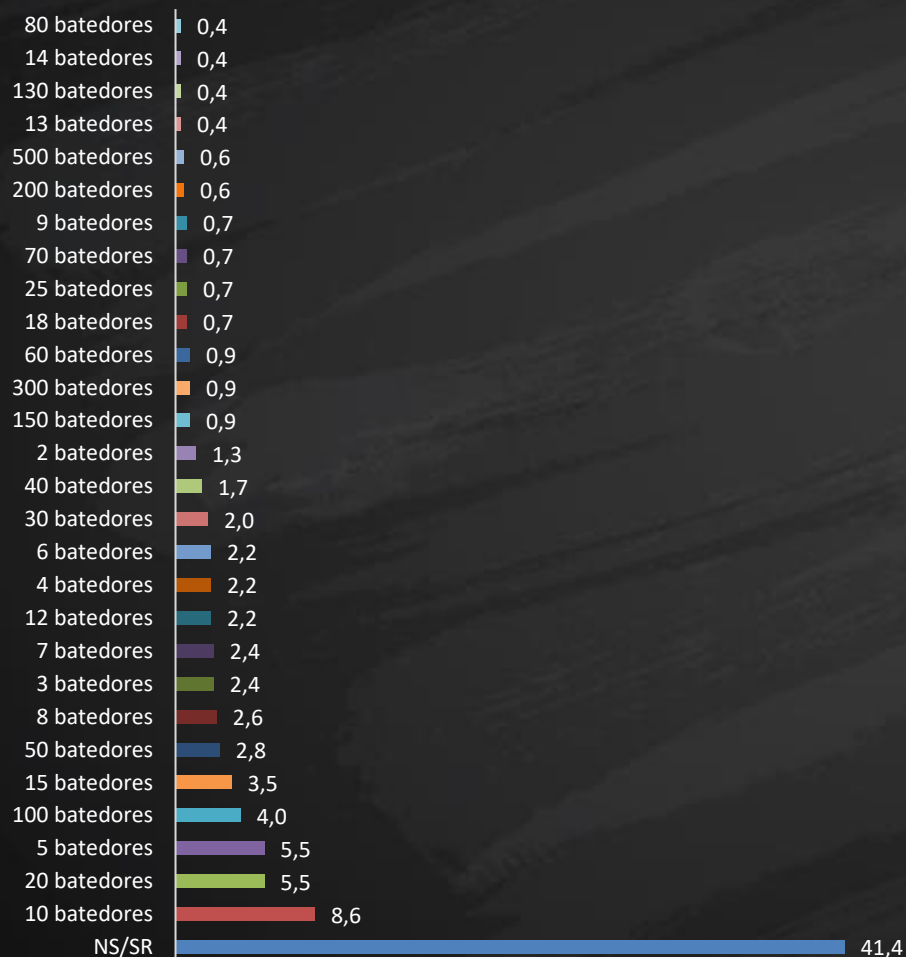


COR/RAÇA



NÚMERO DE BATEDORES - Estimativa

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



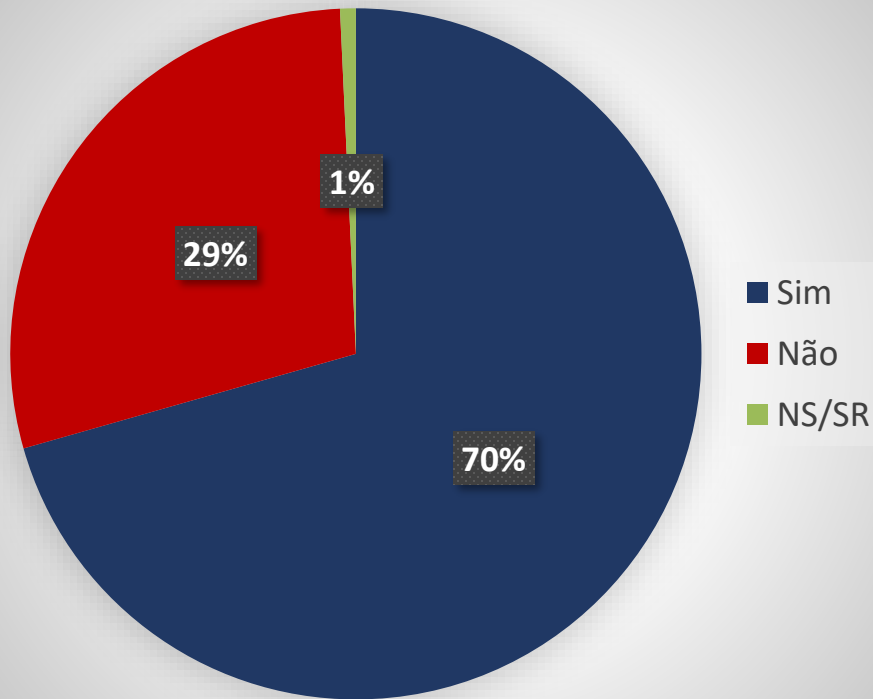
A partir dessa pergunta projetamos a partir da amostra estabelecida de batedores de açaí em Belém, chegamos ao número de 12.312 batedores em Belém.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



REGISTRO DE ATIVIDADE

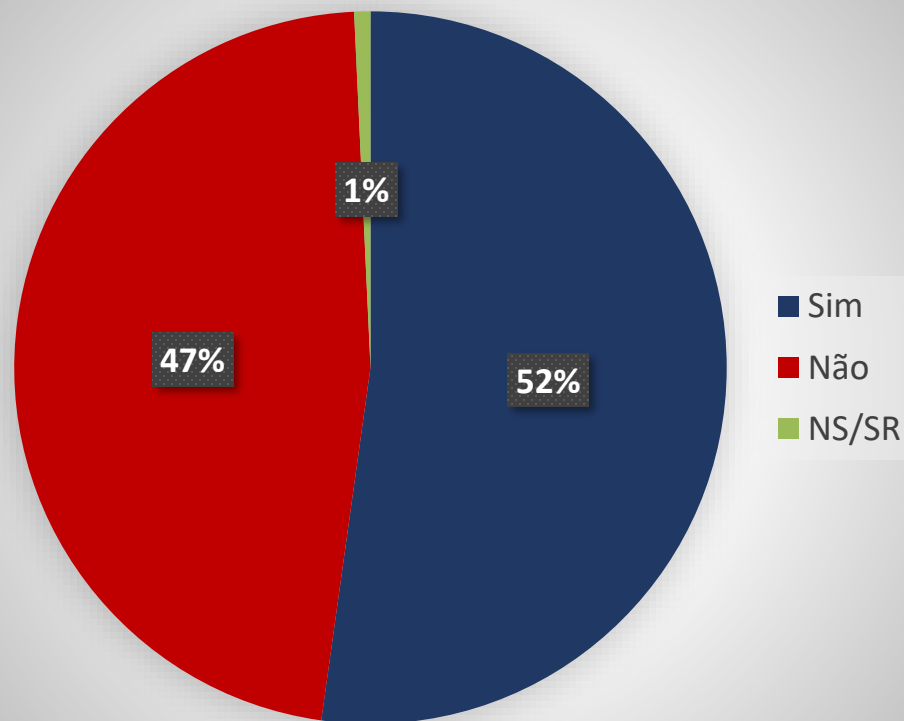
Sua atividade/batedouro do açaí está registrada?



A pesquisa mostra que 70% dos estabelecimentos que comercializam o açaí estão na formalidade, isto significa 8.691 batedores de açaí. Somente 29% estão na informalidade, significando 3.531 estabelecimentos.

MEI – MICRO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL

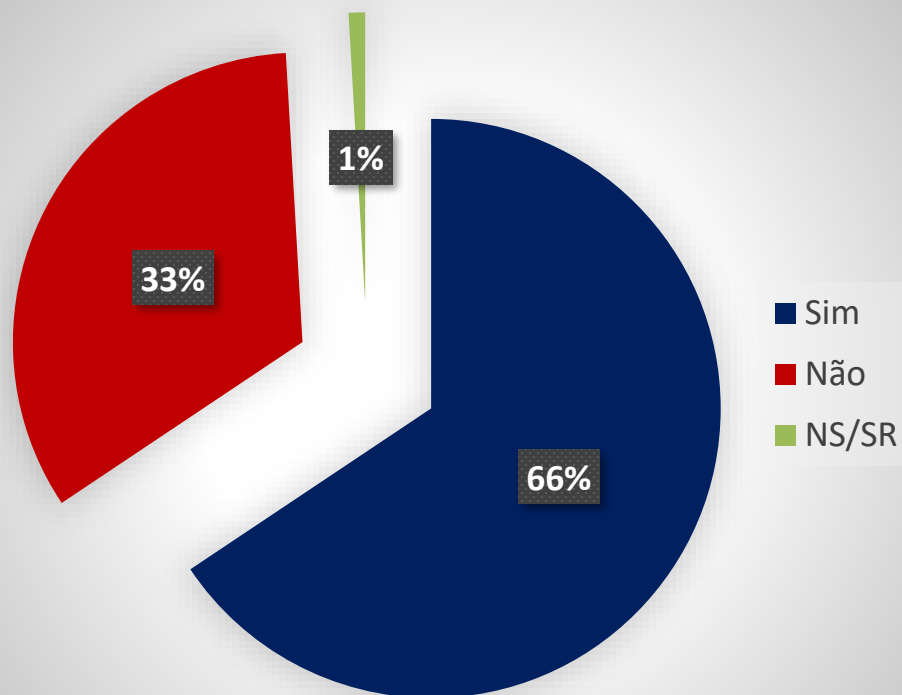
O seu estabelecimento está funcionando como MEI (Micro Empreendedor Individual)?



Em relação ao funcionamento dos batedores de açaí como Micro Empreendedor Individual, pesquisa identificou que existem, hoje, 52% dos estabelecimentos que funcionam como MEI, o que equivale a 6.428 batedores. Outros 47% ou seja 5.794 batedores não são constituídos por MEI.

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

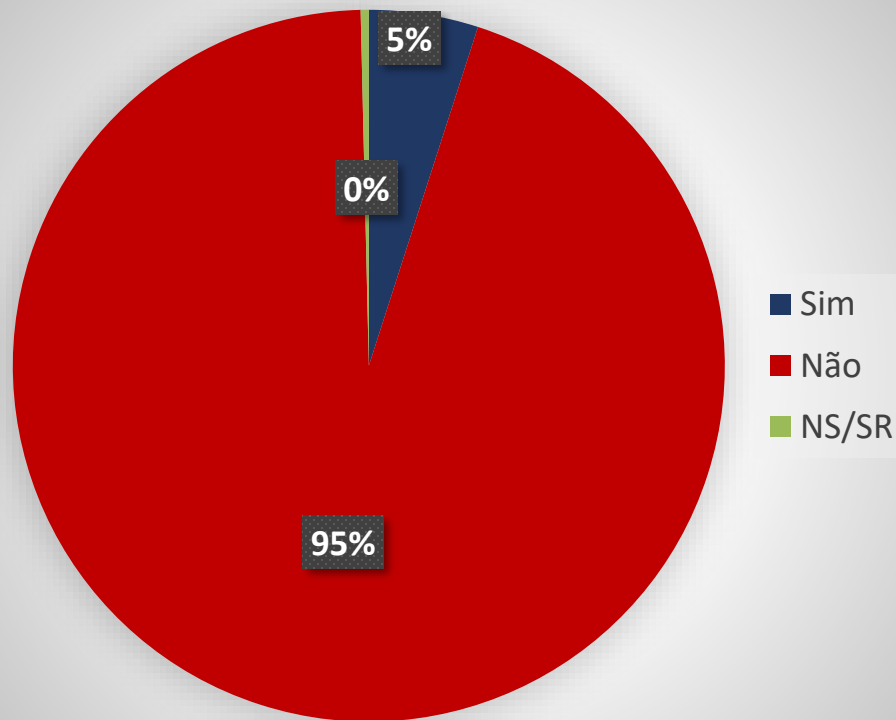
O seu estabelecimento possui Alvará de licenciamento para atuação no processamento e comercialização do açaí?



Quanto ao Alvará de funcionamento, 66% disseram que possuem esse documento, isso soma 8.080 batedores; enquanto 33% ou seja 4.119 batedores não tem.

ENERGIA SOLAR

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



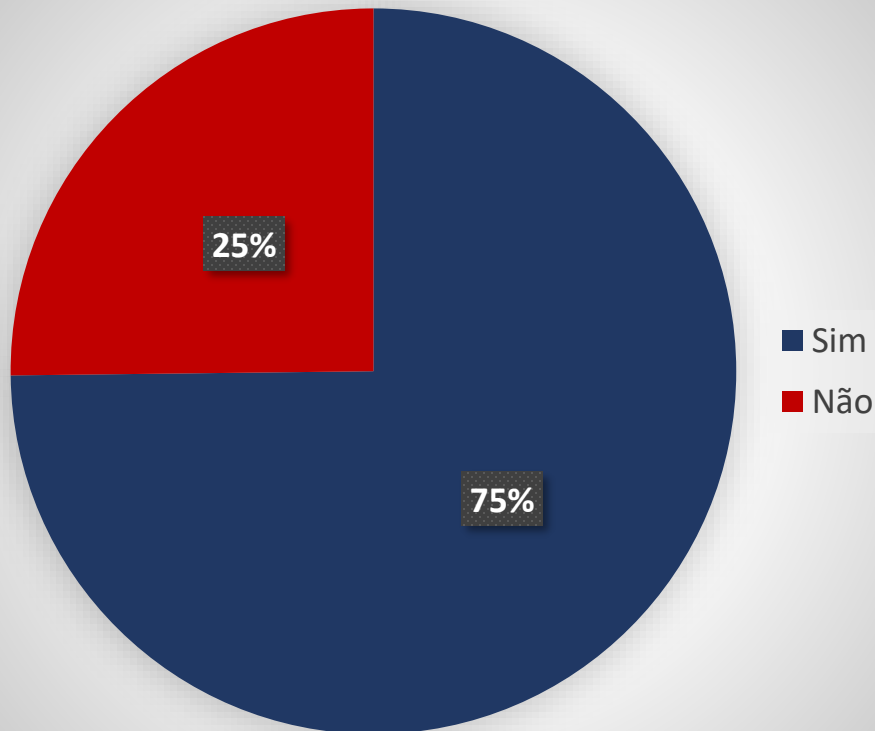
Apenas 5%, isto é, 611 batedores possuem energia solar. Por outro lado, a grande maioria, 95% ou seja 11.656 estabelecimentos não possuem energia solar.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



Coluna1	Frequência	%	Projeção
Sim	4	10,8	43
Não	33	89,2	354
Total	37	100,0	397

O seu estabelecimento dispõe de máquina de branqueamento do açaí?

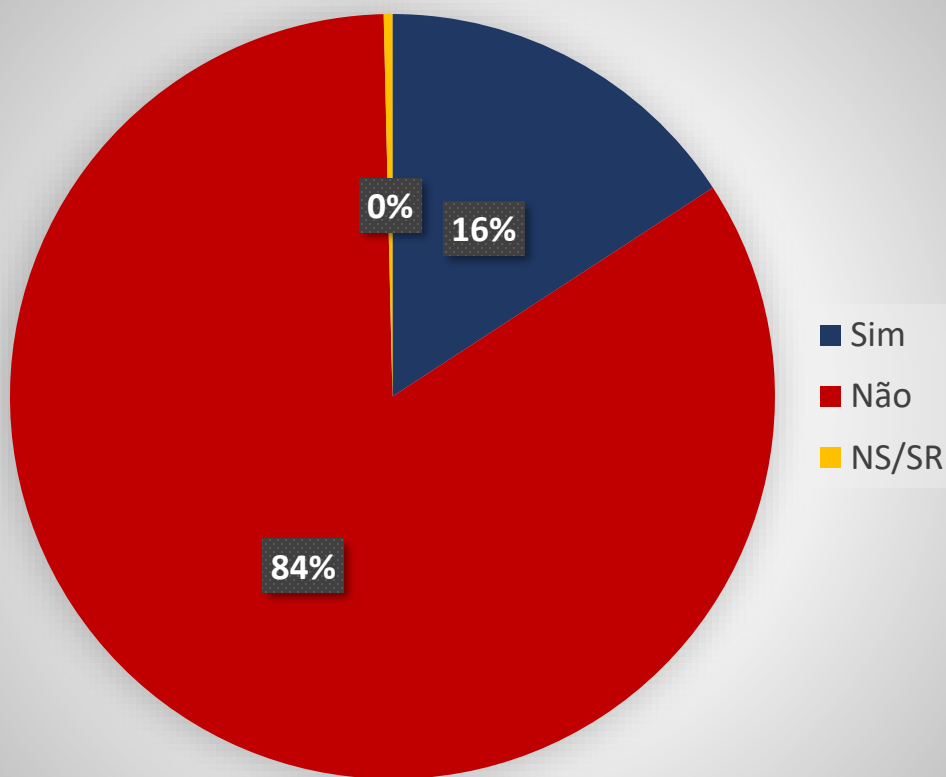


9.211 estabelecimentos, isto é, 75% dispõem de máquina de branqueamento do açaí. Mas, por outro lado, 25% ou seja 3.101 batedores não possuem esse instrumento no processamento do açaí.

AÇAÍ ARTESANAL CONGELADO

O seu estabelecimento comercializa o açaí artesanal congelado?

A pesquisa identificou que 84% (10.320 batedores) não comercializam o açaí congelado. Apenas 16% ou seja 1.946 estabelecimentos comercializam.

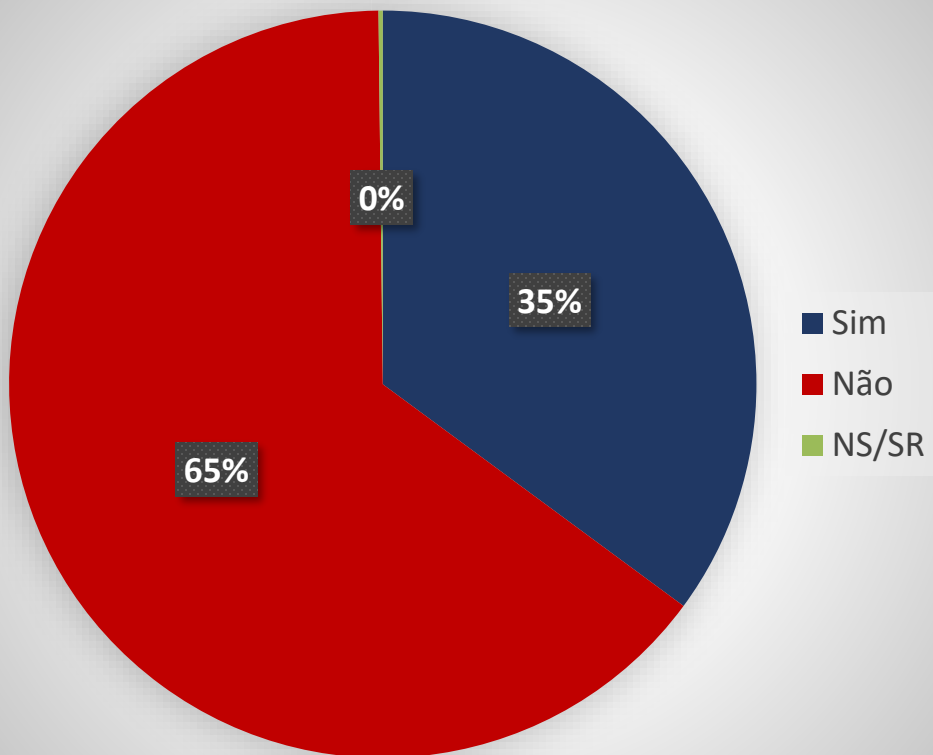


FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



APLICATIVO DE COMERCIALIZAÇÃO

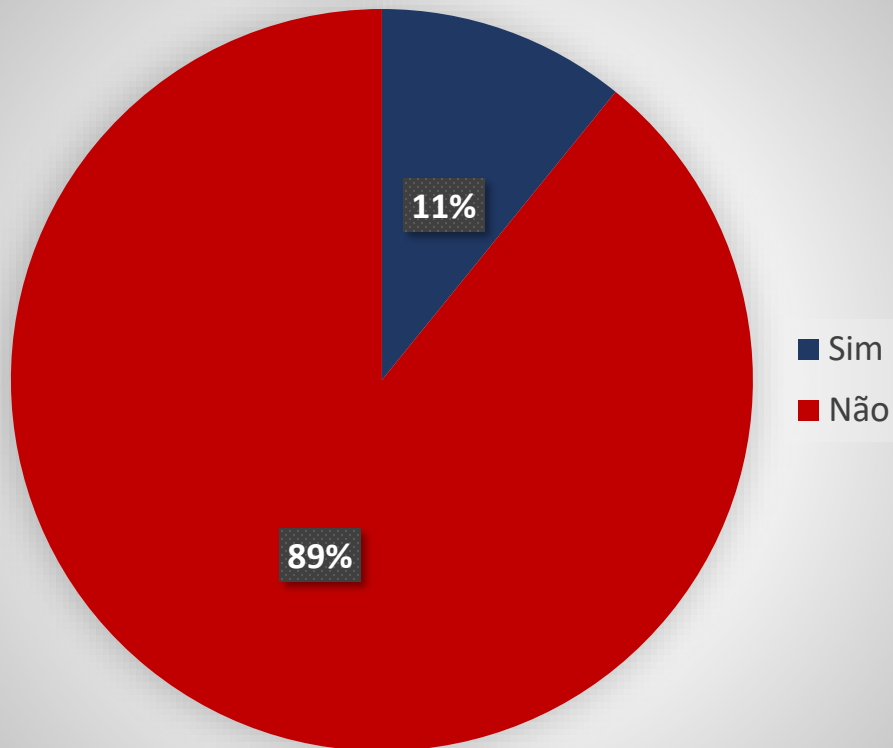
O seu estabelecimento possui algum aplicativo para comercialização do açaí?



A partir dados da pesquisa, existem 35% ou seja 4.323 batedores de açaí que comercializam o produto através de aplicativo. No entanto, 65% (7.96) de batedores não usam aplicativo.

COMERCIALIZAÇÃO PARA OUTRO ESTADO

O seu estabelecimento comercializa o açaí para outros estados?

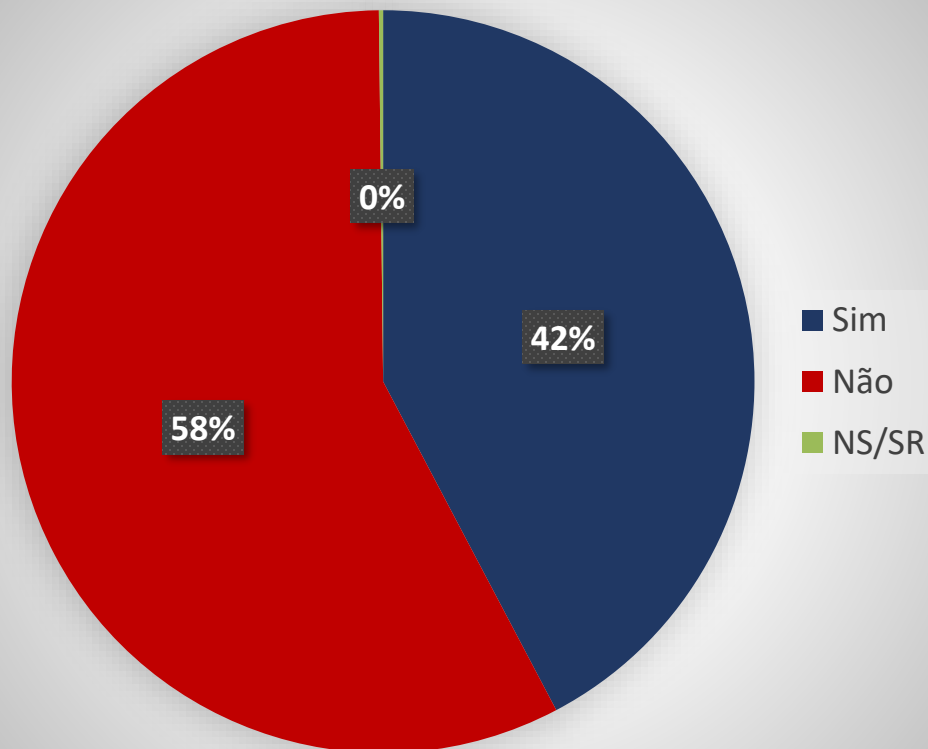


A pesquisa mostra que existem 89% ou seja 10.977 batedores de açaí que não comercializam o açaí para outros estados. Apenas 11% ou seja 1.335 comercializam o açaí para outros estados.

COMERCIALIZAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS

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

42% ou seja 5.205 estabelecimentos comercializam outros produtos, além do açaí. Por outro lado, 58%, isto é, 7.084 abatedores não comercializam outros produtos.



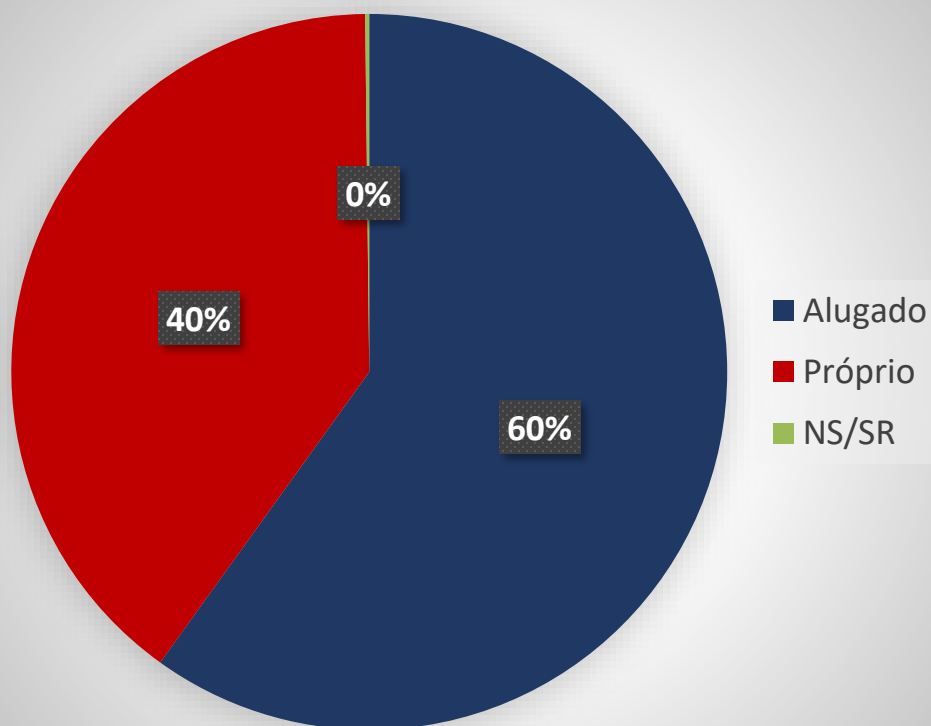
FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



SITUAÇÃO DO IMÓVEL

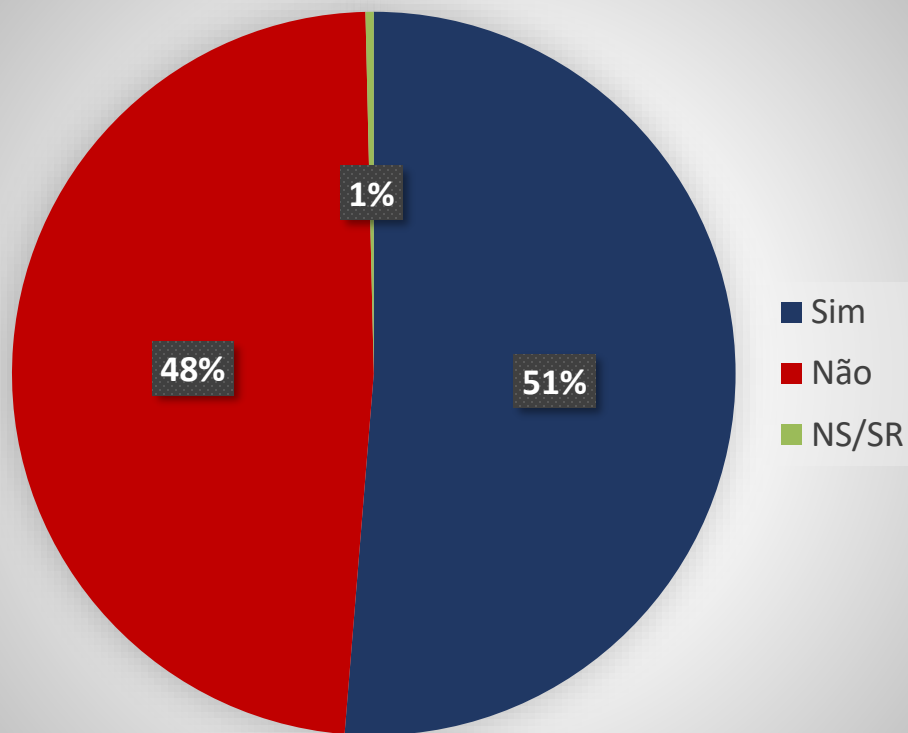
O seu estabelecimento é alugado ou próprio?

A grande maioria dos batedores de açaí, 60% ou 7.378 são alugados; enquanto 40% ou seja 4.911 disseram que são próprios.



TRANSPORTE PARA COMPRA DO AÇAÍ

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



51% ou 6.314 estabelecimentos dispõem de transporte próprio para compra do açaí; por outro lado, 48% ou seja 5.952 não dispõem.

LOCAL ONDE ADQUIRE O AÇAÍ

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

	PESO %	PROJEÇÃO
Feira do açaí	55,7	6858
Ilhas	20,6	2535
Município próximo	11,4	1403
Outras Feiras	5,1	634
CEASA	3,1	385
Produção Própria	2,2	272
Todos	0,6	68
Icoaraci	0,4	45
Porto da Palha	0,4	45
Ver o peso	0,4	45
Encomenda e entregam	0,2	23
Total	100,0	12312

O açaí comercializado em Belém é adquirido na feira do açaí, 55,7% o que significa 6.858 batedores. Depois adquirem das Ilhas, representando 20,6%. O município próximo representa 11,4% do açaí comercializado em Belém.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



ORIGEM DO AÇAÍ

Você sabe a origem do açaí que você comercializa?

	PESO %	PROJEÇÃO
Ilhas	60,7	7469
Municípios	18,0	2218
Portos	13,1	1607
Própria	3,1	385
Feira do açaí	2,2	272
Distritos	1,1	136
NS/SR	1,1	136
Encomenda e entregam	0,4	45
Todos	0,2	23
Ver o peso	0,2	23
Total	100,0	12312

Agora quanto à origem do açaí que é comercializado em Belém, a grande maioria dos estabelecimentos utilizam das Ilhas, 60,7% ou seja 7.469 batedores. Em segundo lugar a origem é de municípios próximos, 18,0% ou 2.218 estabelecimentos. Em terceiro lugar a origem é dos Portos, 13,1%.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



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.

A partir de então, multiplicamos pelo total de estabelecimentos encontrados na pesquisa, 12.312. Então, chegamos ao número de **24.624** pessoas ocupadas no processamento e comercialização do açaí em Belém.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



NÚMERO DE HOMENS E MULHERES NO ESTABELECIMENTO

Quantos homens e mulheres trabalham no estabelecimento?

	PESO %	TOTAL
HOMENS	64,8	15956
MULHERES	35,2	8668
TOTAL	100	24624

A pesquisa mostra que a quantidade de homens que trabalham no processamento do açaí é bem maior que das mulheres. Os homens representam 64,8% ou seja 15.956 trabalhadores; enquanto as mulheres são apenas 35,2%, significando 8.668 trabalhadoras que ocupam essa função nos batedores.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



TRABALHADORES POR COR/RAÇA

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

COR/RAÇA	PESO %	QUANTIDADE
Parda	55,3	13625
Branca	28,3	6971
Preta	15,8	3893
Descendente de Indígenas	0,2	45
Amarela/asiático	0,2	45
OUTRA	0,2	45
Total	100	24624

A cor parda é predominante entre os ocupados nos estabelecimentos, somando 13.625 trabalhadores ou seja, 55,3%. A cor branca representa 28,3% (6.971 trabalhadores). Já a cor preta são de 15,8%, representando 3.893 trabalhadores. As demais, descendente de indígenas e amarelo/asiático representam, ambas, apenas 0,2% ou seja 45 trabalhadores cada.

ESCOLARIDADE TRABALHADORES

Quantos trabalhadores não possuem escolaridade aqui no estabelecimento?

ESCOLARIDADE	PESO %	QUANTIDADE
Sem escolaridade	1,3	317
Ensino fundamental	21,7	5341
Ensino médio	71,9	17699
Superior/pós	5,1	1267
Total	100,0	24624

Em se tratando de escolaridade, o maior número de trabalhadores é de pessoas do ensino médio, 71,9%, ou seja 17.699. Depois vem pessoas do ensino fundamental, 21,7%, significando 5.341 trabalhadores. Pessoas de nível superior representam 5,1%, enquanto as sem escolaridade são apenas 1,3%.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



VÍNCULO EMPREGATÍCIO

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

	PESO %	QUANTIDADE
Carteira assinada	3,7	911
Sem carteira assinada	94,1	23171
Não soube informar	2,2	542
TOTAL	100	24624

O índice de pessoas que trabalham nos batedores sem algum contrato é muito grande, chegando a 94,1% ou seja 23,171 trabalhadores que trabalham nessas condições. Apenas 3,7% ou seja 911 trabalham com carteira assinada.

BENEFÍCIO: APOSENTADORIA E BPC

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

94,0% ou seja 23.158 pessoas não recebem nenhum benefício no que diz respeito à aposentadoria ou BPC. Apenas 4,8% disseram que recebem aposentadoria e 1,2% que recebem BPC.

	PESO %	QUANTIDADE
APOSENTADORIA	4,8	1173
BPC	1,2	293
NENHUMA	94,0	23158
Total	100	24624

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



BENEFÍCIO: AUXILIO BRASIL

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

	PESO %	QUANTIDADE
Bolsa Família	20,6	5067
Minha Casa Minha Vida	0,4	89
Nenhuma	79,1	19468
Total	100	24624

Quanto aos benefícios Bolsa Família e Minha Casa Minha Vida, 20,% recebem a Bolsa Família ou seja 5.067 pessoas. Outras 0,4% foram beneficiadas pela minha casa minha vida. No entanto, 79,1% não foram beneficiadas com nenhum desses programas do governo federal.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



ENTRESSAFRA

Na entressafra, quantos trabalhadores você mantém no estabelecimento?

	%	QUANTIDADE
Mantem Trabalhadores	84,6	20831
Nenhum	3,3	813
NS/SR	12,1	2980
Total	100,0	24624

Na entressafra, a pesquisa mostra que os estabelecimentos mantêm 84,6% ou seja 20.831 trabalhadores nos estabelecimentos. Não mantêm nenhum equivale a 3,3%, significando 813 pessoas. Outros 12,1% não souberam informar.

DEPENDENCIA DA COMERCIALIZAÇÃO DO AÇAÍ

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

	%	QUANTIDADE
NS/SR/NENHUMA	19,1	4708
DEPENDEM	80,9	19916
TOTAL	100,0	24624

A pesquisa mostra que 80,9% ou seja 19.916 pessoas dependem exclusivamente da comercialização do açaí; enquanto 19,1% (4.708 pessoas) não dependem.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



PALESTRA / CURSO DE MANIPULAÇÃO

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

	PESO %	QUANTIDADE
PARTICIPANTES	71,4	17584
TODOS	0,5	127
NENHUMA	23,2	5702
NÃO INFORMOU	4,9	1210
TOTAL	100	24624

Em relação à participação dos trabalhadores em palestra/curso de orientação para manipulação do açaí, 71,4% já participaram ou seja 17.584 pessoas. Por outro lado, 23,2% nunca participaram, significando 5.702 trabalhadores.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



PALESTRA / CURSO DE EMPREENDEDORISMO

Quantas pessoas aqui do seu estabelecimento já participaram de alguma palestra/curso sobre empreendedorismo e gestão?

	PESO %	QUANTIDADE
PARTICIPANTES	51,6	12710
NENHUMA	42,9	10574
TODOS	0,4	109
NS SR	4,6	1123
TOTAL	100	24624

Em relação à participação dos trabalhadores em palestra/curso sobre empreendedorismo e gestão, 51,6% já participaram ou seja 12.710 pessoas. Por outro lado, 42,9% nunca participaram, significando 10.574 trabalhadores.

RENDA MÉDIA MENSAL COM PROCESSAMENTO

Qual a renda média mensal do estabelecimento, apenas do trabalho com processamento e comercialização do açaí?

R\$ 3.247,85 renda média mensal

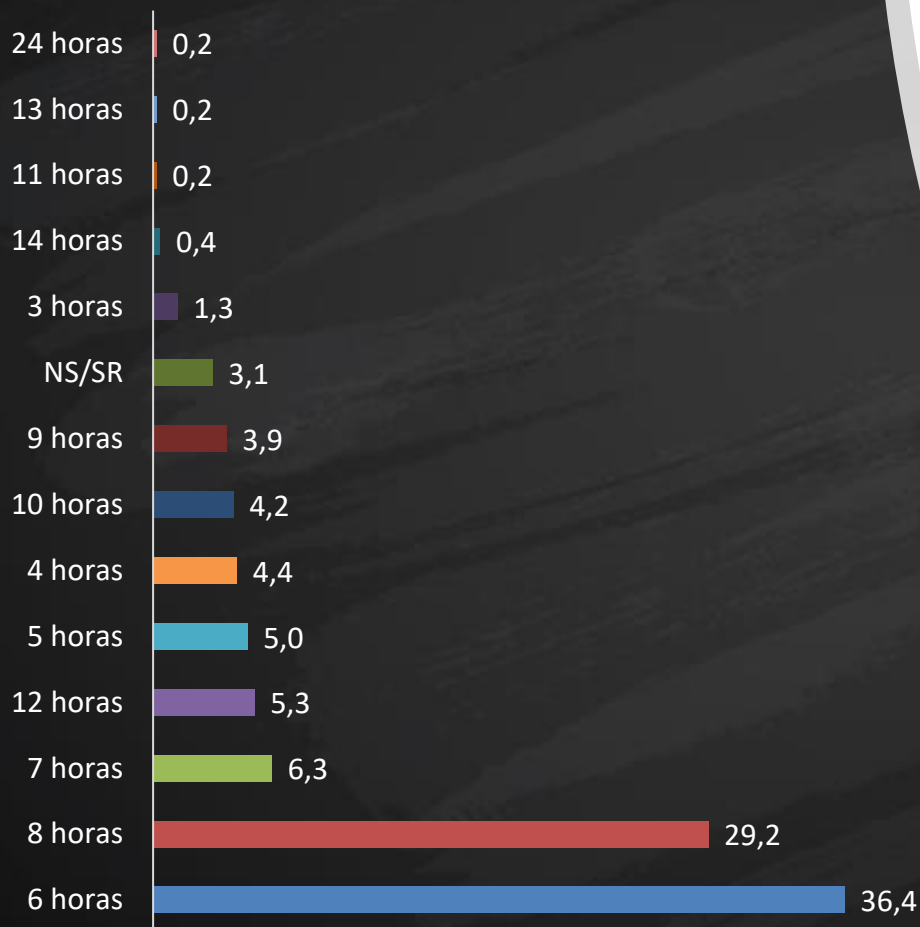
Depois de análises e projeções, a partir da amostra da pesquisa, chegou-se a uma renda média mensal do estabelecimento, apenas do trabalho com o processamento e comercialização do açaí. Essa média é de R\$ 3.247,85.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



MÉDIA DE HORAS TRABALHADA

Quantas horas por dia você trabalha no estabelecimento?



A média de trabalho ao dia, de acordo com o levantamento da pesquisa é de 7 horas.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



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 92 litros durante a Safra.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



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 52 litros durante a entressafra.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



VOLUME DE VENDA DIÁRIO

Qual o volume de venda de açaí ao dia?

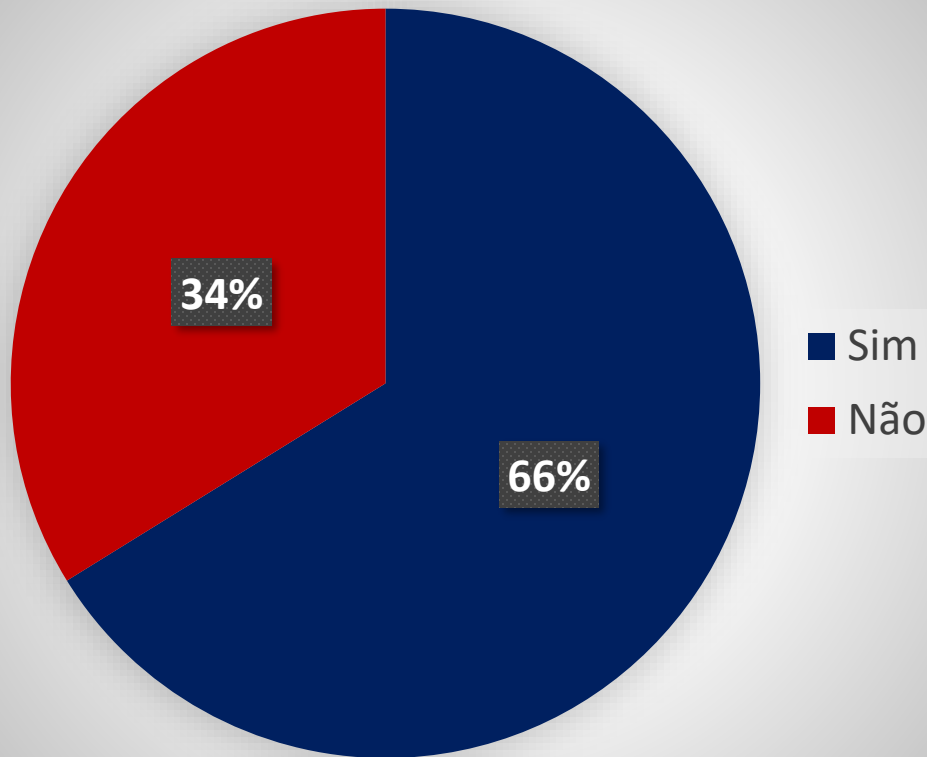
O volume de venda total do açaí ao dia é de 19.996 litros o que equivale a uma média de 52 litros por estabelecimento.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



UTILIZAÇÃO DE SERVIÇO VIA DELIVERY

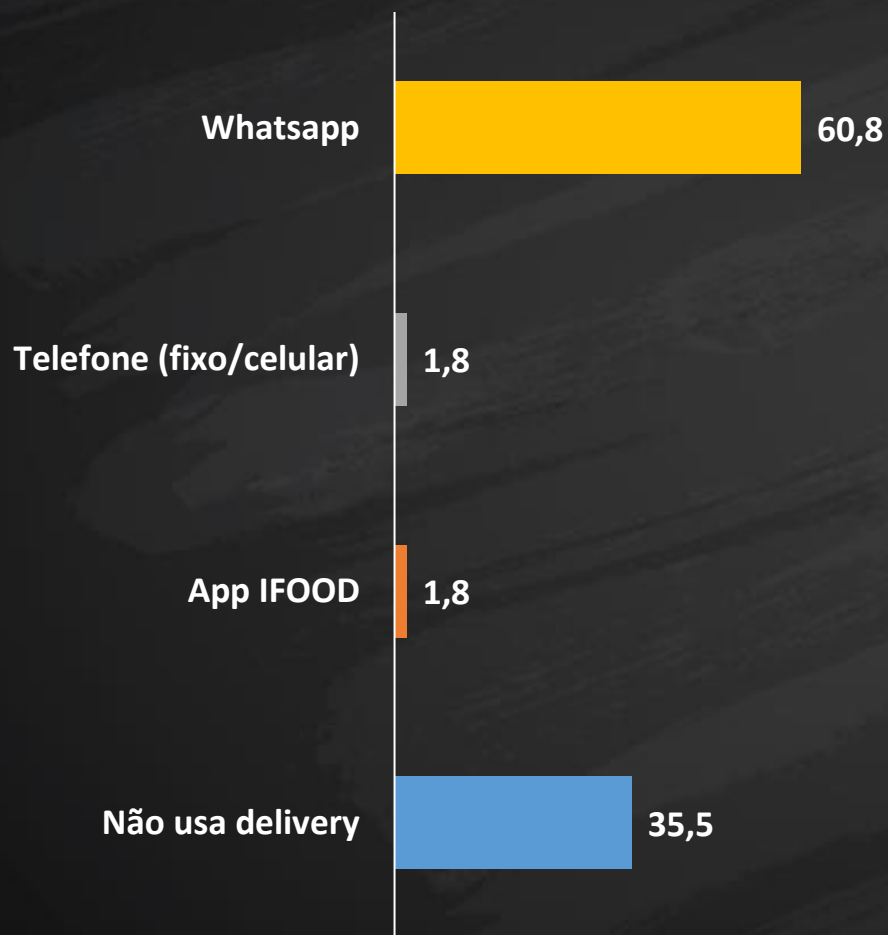
Você utiliza o serviço via delivery?



Quanto à utilização de serviço de delivery, a pesquisa mostra que 66% utiliza desse serviço; enquanto 34% 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 é via whatsapp, 60,8%. O telefone (fixo/celular) é utilizado por 1,8% dos estabelecimentos; pelo App IFOOD apenas 1,8%.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



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 5.961 litros, o que equivale a uma média de 29 litros por estabelecimento que utilizam dessa ferramenta de venda.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



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\$ 20,37

Preço médio Popular:
R\$ 16,42

Preço médio do Médio:
R\$ 19,76

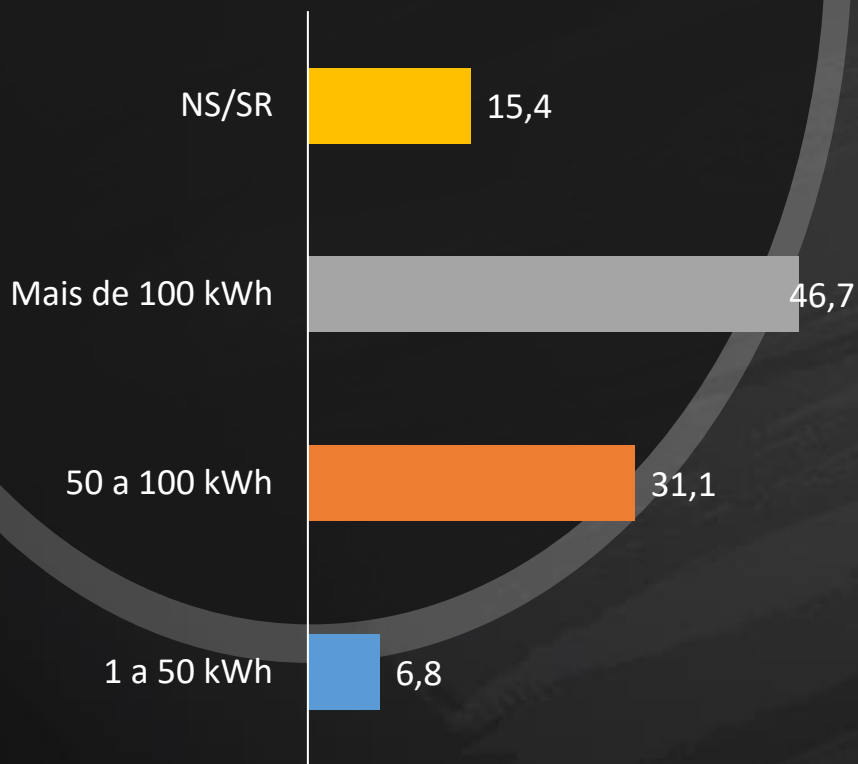
Preço médio do Grosso:
R\$ 27,19

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



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, 46,7%, consome mais de 100 kwh ao mês. Outros 31,1% dos estabelecimentos consomem de 50 a 100 kwh/mês. Apenas 6,8% 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 88,1% não souberam informar.

Dos que informaram, a média de consumo é de 6.170 litros ao mês.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



METRAGEM MÉDIA DO ESTABELECIMENTO

Qual a metragem média do seu estabelecimento?

Como se pode observar na tabela ao lado, a grande maioria, 85,8%, não sabem informar sobre a metragem do estabelecimento. Os maiores índices concentram-se em 12 m², 300 m², 200 m², 500 m².

☉	Frequência	%
NS/SR	467	85,8
12 m ²	10	1,8
300 m ²	7	1,3
200 m ²	6	1,1
500 m ²	6	1,1
18 m ²	4	0,7
28 m ²	4	0,7
8 m ²	4	0,7
9 m ²	4	0,7
10 m ²	3	0,6
16 m ²	3	0,6
400 m ²	3	0,6
100 m ²	2	0,4
14 m ²	2	0,4
15 m ²	2	0,4
30 m ²	2	0,4
50 m ²	2	0,4
6 m ²	2	0,4
180 m ²	1	0,2
2 m ²	1	0,2
20 m ²	1	0,2
24 m ²	1	0,2
25 m ²	1	0,2
32 m ²	1	0,2
33 m ²	1	0,2
4 m ²	1	0,2
40 m ²	1	0,2
5,30 m ²	1	0,2
5x8	1	0,2
Total	544	100,0

ANEXO



ANEXO



ANEXO





ANEXO

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS





ANEXO

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS

