



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
ANANINDEUA**



PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

- ***O universo da Pesquisa:*** População do município de Ananindeua;
- ***Estratos de controle:*** Pesquisa quantitativa dirigida aos batedores de açaí pelos bairros dos município;
- ***Amostra:*** 168 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.
- ***Período de coleta:*** Março de 2023.

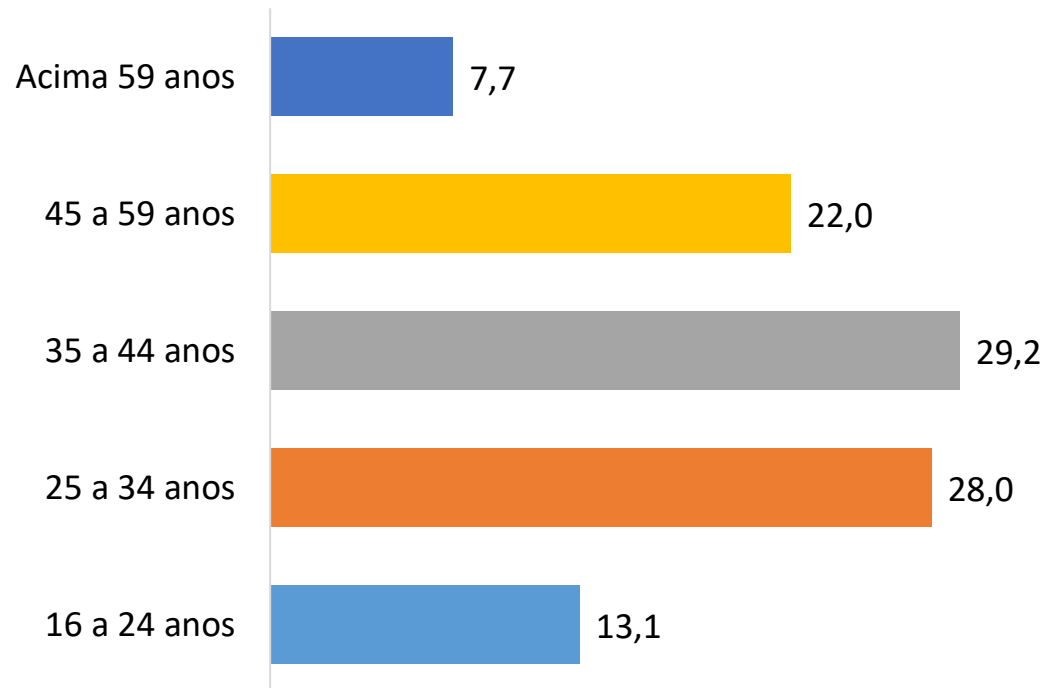
PERFIL DOS ENTREVISTADOS

Valores (em %)

SEXO

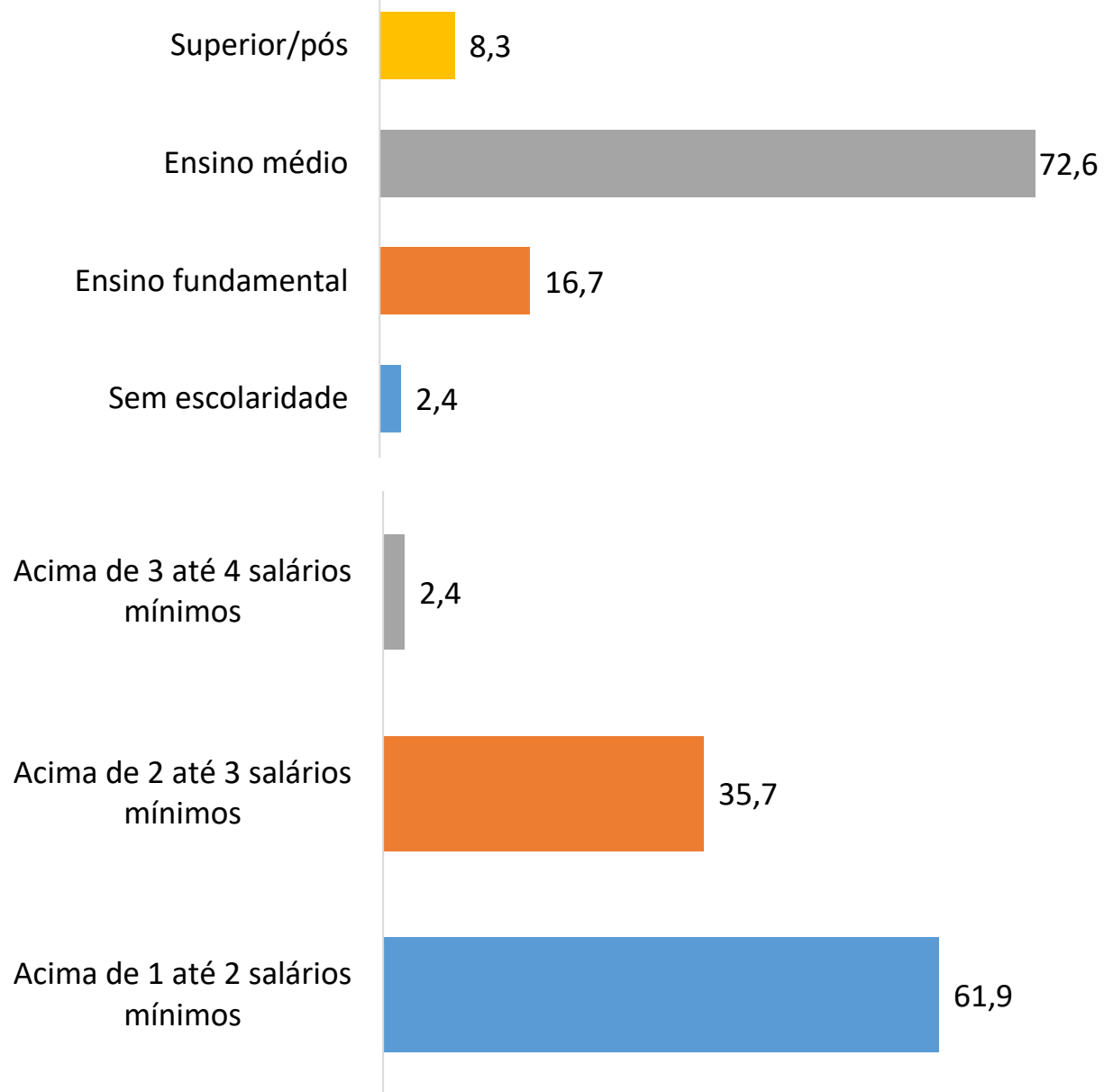


IDADE

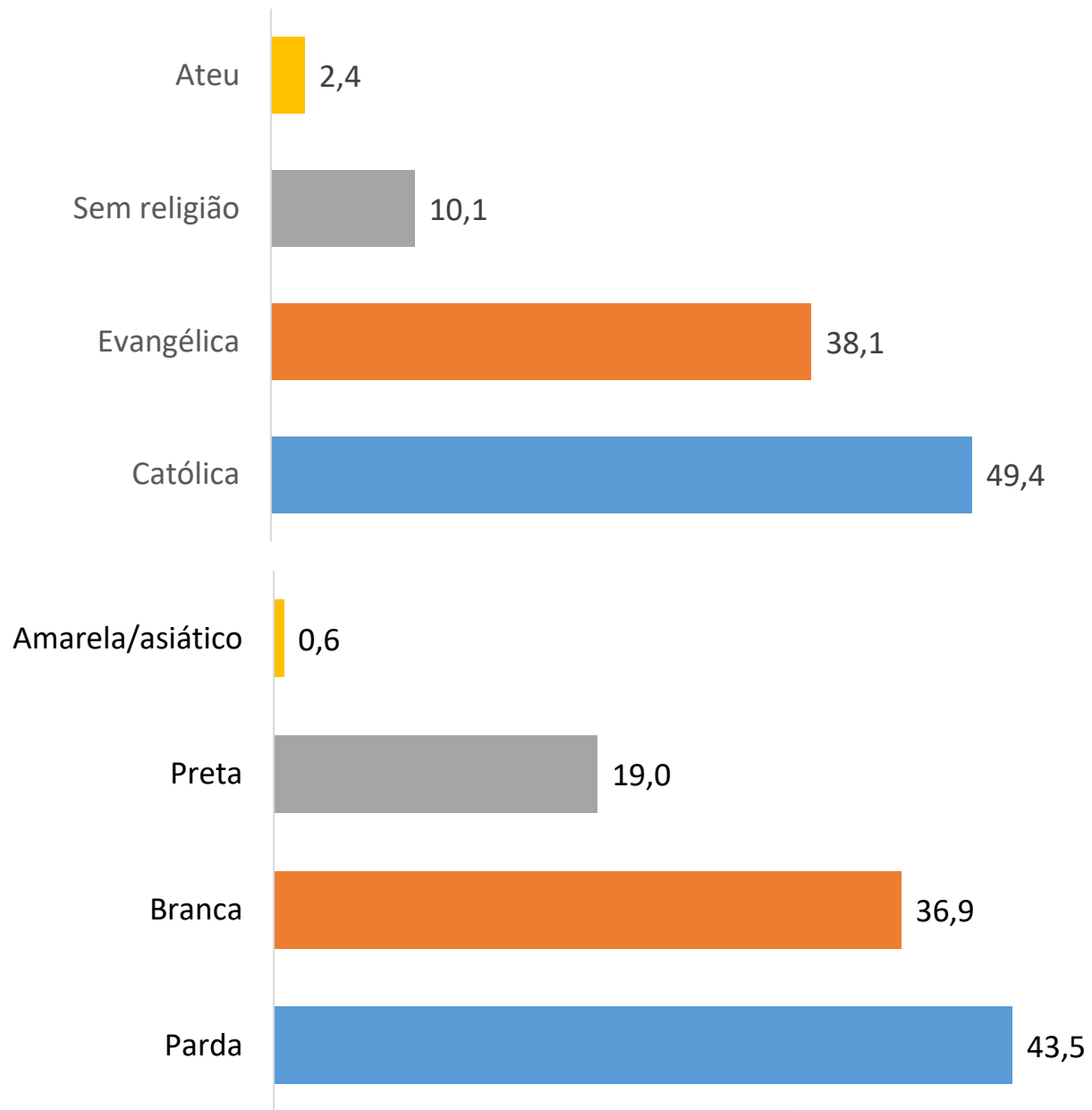


GRAU DE INSTRUÇÃO

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	Peso%	Projeção
NS/SR	20	11,9	
200 batedores	4	2,4	800
100 batedores	5	3,0	500
30 batedores	10	6,0	300
10 batedores	21	12,5	210
50 batedores	4	2,4	200
160 batedores	1	0,6	160
20 batedores	8	4,8	160
150 batedores	1	0,6	150
70 batedores	2	1,2	140
120 batedores	1	0,6	120
9 batedores	10	6,0	90
40 batedores	2	1,2	80
5 batedores	15	8,9	75
8 batedores	8	4,8	64
60 batedores	1	0,6	60
25 batedores	2	1,2	50
7 batedores	7	4,2	49
3 batedores	16	9,5	48
6 batedores	8	4,8	48
15 batedores	3	1,8	45
12 batedores	3	1,8	36
35 batedores	1	0,6	35
4 batedores	7	4,2	28
22 batedores	1	0,6	22
16 batedores	1	0,6	16
13 batedores	1	0,6	13
11 batedores	1	0,6	11
2 batedores	2	1,2	4
1 batedor	2	1,2	2
Total	168	100,0	3516

A partir dessa pergunta projetamos a partir da amostra estabelecida de batedores de açaí em Ananindeua, chegamos ao número de 3.516 batedores no município.

REGISTRO DE ATIVIDADE

Sua atividade/batedouro do açaí está registrada?

A pesquisa mostra que 58,3% dos estabelecimentos que comercializam o açaí estão na formalidade, isto significa 2.051 batedores de açaí. E 41,1% estão na informalidade, significando 1.444 estabelecimentos.

	Frequência	Peso%	Projeção
Sim	98	58,3	2051
Não	69	41,1	1444
NS/SR	1	0,6	21
Total	168	100,0	3516

MEI – MICRO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL

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

Em relação ao funcionamento dos batedores de açaí como Microempreendedor Individual, pesquisa identificou que existem, hoje, apenas 36,9% dos estabelecimentos que funcionam como MEI, o que equivale a 1298 batedores. Outros 62,5% ou seja 2198 batedores não são constituídos por MEI.

	Frequência	Peso%	Projeção
Sim	62	36,9	1298
Não	105	62,5	2198
NS/SR	1	0,6	21
Total	168	100,0	3516

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

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

Quanto ao Alvará de funcionamento, 51,2% disseram que possuem esse documento, isso soma 1800 batedores; enquanto 47,6% ou seja 1674 batedores não tem.

	Frequência	Peso%	Projeção
Sim	86	51,2	1800
Não	80	47,6	1674
NS/SR	2	1,2	42
Total	168	100,0	3516

ENERGIA SOLAR

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

Apenas 1,8%, isto é, 63 batedores possuem energia solar. Por outro lado, a grande maioria, 98,2%, ou seja, 3453 estabelecimentos não possuem energia solar.

	Frequência	Peso%	Projeção
Sim	3	1,8	63
Não	165	98,2	3453
Total	168	100,0	3516

MÁQUINA DE BRANQUEAMENTO

O seu estabelecimento dispõe de máquina de branqueamento do açaí?

2072 estabelecimentos, isto é, 58,9% dispõem de máquina de branqueamento do açaí. Mas, por outro lado, 41,1% ou seja 1444 batedores não possuem esse instrumento no processamento do açaí.

	Frequência	Peso%	Projeção
Sim	99	58,9	2072
Não	69	41,1	1444
Total	168	100,0	3516

ÇAÍ ARTESANAL CONGELADO

O seu estabelecimento comercializa o açaí artesanal congelado?

A pesquisa identificou que 88,7% (3118 batedores) não comercializam o açaí congelado. Apenas 11,3% ou seja 398 estabelecimentos comercializam.

	Frequência	Peso%	Projeção
Sim	19	11,3	398
Não	149	88,7	3118
Total	168	100,0	3516

APLICATIVO DE COMERCIALIZAÇÃO

O seu estabelecimento possui algum aplicativo para comercialização do açaí?

A partir dados da pesquisa, existem apenas 13,1% ou seja 460 batedores de açaí que comercializam o produto através de aplicativo. No entanto, 86,9% (3056) de batedores não usam aplicativo.

	Frequência	Peso%	Projeção
Sim	22	13,1	460
Não	146	86,9	3056
Total	168	100,0	3516

COMERCIALIZAÇÃO PARA OUTRO ESTADO

O seu estabelecimento comercializa o açaí para outros estados?

A pesquisa mostra que existem 83,9% ou seja 2951 batedores de açaí que não comercializam o açaí para outros estados. Apenas 16,1% ou seja 565 comercializam o açaí para outros estados.

	Frequência	Peso%	Projeção
Sim	27	16,1	565
Não	141	83,9	2951
Total	168	100,0	3516

COMERCIALIZAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS

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

75% ou seja 2637 estabelecimentos comercializam outros produtos, além do açaí. Por outro lado, 25%, isto é, 879 abatedores não comercializam outros produtos.

	Frequência	Peso%	Projeção
Sim	126	75,0	2637
Não	42	25,0	879
Total	168	100,0	3516

SITUAÇÃO DO IMÓVEL

O seu estabelecimento é alugado ou próprio?

A grande maioria dos batedores de açaí, 58,9% ou 2072 são alugados; enquanto 40,5% ou seja 1423 disseram que são próprios.

	Frequência	Peso%	Projeção
Alugado	99	58,9	2072
Próprio	68	40,5	1423
NS/SR	1	0,6	21
Total	168	100,0	3516

TRANSPORTE PARA COMPRA DO AÇAÍ

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

53,6% ou 1884 estabelecimentos dispõem de transporte próprio para compra do açaí; por outro lado, 45,8% ou seja 1612 não dispõem.

	Frequência	Peso%	Projeção
Sim	90	53,6	1884
Não	77	45,8	1612
NS/SR	1	0,6	21
Total	168	100,0	3516

LOCAL ONDE ADQUIRE O AÇAÍ

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

O açaí comercializado em Ananindeua é adquirido, em sua grande maioria, na feira do açaí, 34,5% o que significa 1214 batedores que adquirem nesse local. Depois adquirem em Municípios próximos, representando 31%. As Ilhas representam 21,4% do açaí comercializado em Ananindeua.

	Frequência	Peso%	Projeção
Feira do açaí	58	34,5	1214
Municípios próximos	52	31,0	1088
Ilhas	36	21,4	753
CEASA	10	6,0	209
Produção Própria	5	3,0	105
Encomenda e entregam	4	2,4	84
Alça Viária	1	0,6	21
NS/SR	1	0,6	21
Outras Feiras	1	0,6	21
Total	168	100,0	3516

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



ORIGEM DO AÇAÍ

Você sabe a origem do açaí que você comercializa?

Agora quanto à origem do açaí que é comercializado em Ananindeua, a grande maioria dos estabelecimentos utilizam das Ilhas, 46,4% ou seja 1632 batedores. Em segundo lugar a origem é de Municípios próximos, 33,9% ou 1193 estabelecimentos. Em terceiro lugar a origem é própria, 6%.

	Frequência	Peso%	Projeção
Ilhas	78	46,4	1632
Municípios próximos	57	33,9	1193
Própria	10	6,0	209
Feira do açaí	9	5,4	188
NS/SR	4	2,4	84
Portos	4	2,4	84
Encomenda e entregam	3	1,8	63
Distritos	2	1,2	42
Ver o peso	1	0,6	21
Total	168	100,0	3516

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 por estabelecimento.

A partir de então, multiplicamos pelo total de estabelecimentos encontrados na pesquisa, 3516. Com isso chegou-se ao número de **7032** pessoas ocupadas no processamento e comercialização do açaí em Ananindeua.

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 maior que das mulheres. Os homens representam 58,4% ou seja 4107 trabalhadores; enquanto as mulheres são apenas 41,6%, significando 2925 trabalhadoras que ocupam essa função nos batedores.

	Frequência	Peso%	Projeção
Homens	146	58,4	4107
Mulheres	104	41,6	2925
TOTAL	250	100,0	7032

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 3056 trabalhadores, ou seja, 43,5%. Branca representa 36,9% (2595 trabalhadores). Já a cor preta é representada por 19%, somando 1339 trabalhadores. Os demais, descendente de amarelo/asiático representam apenas 0,6% ou seja 42 trabalhadores cada.

	Frequência	Peso%	Projeção
Parda	73	43,5	3056
Branca	62	36,9	2595
Preta	32	19,0	1339
Amarela/asiático	1	0,6	42
Total	168	100,0	7032

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



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, 46,1%, ou seja 3243. Depois vem pessoas do ensino superior, 37%, significando 2601 trabalhadores. Com o ensino fundamental representam 16% (1124), enquanto as sem escolaridade são apenas 0,9%.

	Frequência	Peso%	Projeção
Sem escolaridade	2	0,9	64
Fundamental	35	16,0	1124
Médio	101	46,1	3243
Superior	81	37,0	2601
TOTAL	219	100,0	7032

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 94,7%, ou seja, 6658 trabalhadores que trabalham nessas condições. Apenas 4,1% ou seja 291 trabalham com carteira assinada.

	Frequência	Peso%	Projeção
Carteira assinada	7	4,1	291
Sem carteira	160	94,7	6658
Não soube informar	2	1,2	83
TOTAL	169	100,0	7032

BENEFÍCIO:

APOSENTADORIA E BPC

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

58,3%, o que corresponde a 4102 pessoas, disseram que recebem aposentadoria. 8,3% (586) recebem o benefício BPC. Já 33,3% ou seja 2344 pessoas não recebem nenhum benefício no que diz respeito à aposentadoria ou BPC.

	Frequência	Peso%	Projeção
Aposentadoria	7	58,3	4102
BPC	1	8,3	586
Nenhuma	4	33,3	2344
TOTAL	12	100,0	7032

BENEFÍCIO: AUXILIO BRASIL

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

Quanto aos benefícios Bolsa Família e Minha Casa Minha Vida, 56% recebem a Bolsa Família, ou seja, 3938 pessoas. Outras 44% não foram beneficiadas com nenhum desses programas do governo federal.

	Frequência	Peso%	Projeção
Bolsa Família	14	56,0	3938
Nenhuma	11	44,0	3094
TOTAL	25	100,0	7032

ENTRESSAFRA

Na entressafra, quantos trabalhadores você mantém no estabelecimento?

Na entressafra, a pesquisa mostra que os estabelecimentos mantêm 90,1% ou seja 6.334 trabalhadores nos estabelecimentos. Não mantém nenhum equivale a 3,4%, significando 241 pessoas. Outros 6,5% não souberam informar.

	Frequência	Peso%	Projeção
Mantem trabalhadores	263	90,1	6334
Nenhuma	10	3,4	241
NS/SR	19	6,5	458
Total	292	100,0	7032

DEPENDENCIA DA COMERCIALIZAÇÃO DO AÇAÍ

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

A pesquisa mostra que 96% ou seja 6747 pessoas dependem exclusivamente da comercialização do açaí; enquanto apenas 0,9% (61 pessoas) não dependem. Outros 3,2% não souberam informar.

	Frequência	Peso%	Projeção
Dependem	332	96,0	6747
Nenhum	3	0,9	61
Não soube responder	11	3,2	224
TOTAL	346	100,0	7032

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?

Em relação à participação dos trabalhadores em palestra/curso de orientação para manipulação do açaí, 78,3% já participaram, ou seja, 5506 pessoas. Por outro lado, 18,3% nunca participaram, significando 1287 trabalhadores.

	Frequência	Peso%	Projeção
Participantes	184	78,3	5506
Nenhum	43	18,3	1287
NS/SR	8	3,4	239
TOTAL	235	100,0	7032

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?

Em relação à participação dos trabalhadores em palestra/curso sobre empreendedorismo e gestão, 52,5% já participaram, ou seja, 3692 pessoas. Por outro lado, 44,5% nunca participaram, significando 3129 trabalhadores.

	Frequência	Peso%	Projeção
Participantes	105	52,5	3692
Nenhum	89	44,5	3129
NS/SR	6	3,0	211
TOTAL	200	100,0	7032

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



RENDA MÉDIA MENSAL COM PROCESSAMENTO

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

R\$ 3.045,64 renda média mensal

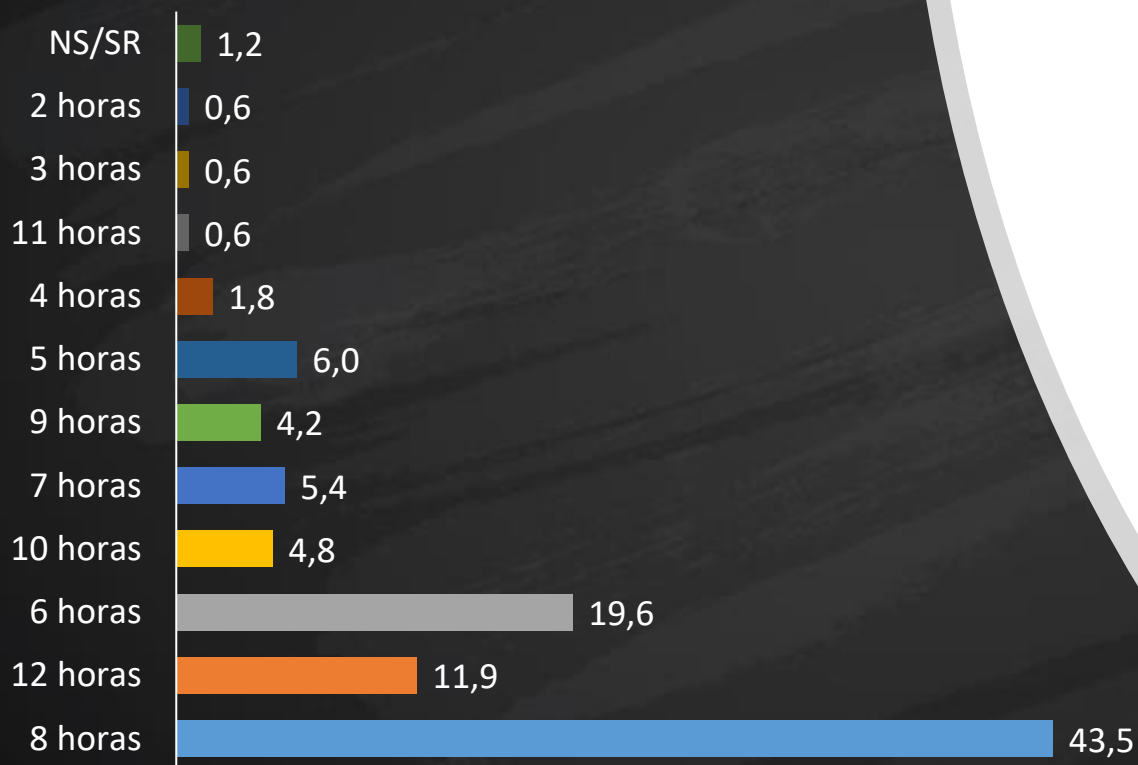
Depois de análises e projeções, a partir da amostra da pesquisa, chegou-se a uma renda média mensal do estabelecimento, apenas do trabalho com o processamento e comercialização do açaí. Essa média é de R\$ 3.045,64.

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 4 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 98 litros durante a Safra.

	Frequência	Peso%	Projeção
NS/SR	18	10,7	
100 litros	25	14,9	2500
105 litros	1	0,6	105
110 litros	1	0,6	110
120 litros	11	6,5	1320
130 litros	2	1,2	260
140 litros	1	0,6	140
15 litros	1	0,6	15
150 litros	15	8,9	2250
160 litros	1	0,6	160
180 litros	1	0,6	180
20 litros	3	1,8	60
200 litros	6	3,6	1200
220 litros	1	0,6	220
25 litros	1	0,6	25
26 litros	1	0,6	26
28 litros	1	0,6	28
30 litros	14	8,3	420
300 litros	2	1,2	600
35 litros	1	0,6	35
350 litros	1	0,6	350
40 litros	5	3,0	200
400 litros	2	1,2	800
50 litros	9	5,4	450
60 litros	9	5,4	540
70 litros	7	4,2	490
75 litros	1	0,6	75
80 litros	23	13,7	1840
85 litros	1	0,6	85
90 litros	3	1,8	270
Total	168	100,0	14754

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.

	Frequência	Peso%	Projeção
NS/SR	9	5,4	
10 litros	4	2,4	40
100 litros	10	6,0	1000
120 litros	1	0,6	120
130 litros	1	0,6	130
14 litros	1	0,6	14
15 litros	4	2,4	60
150 litros	1	0,6	15
16 litros	1	0,6	16
170 litros	1	0,6	170
20 litros	15	8,9	300
200 litros	2	1,2	400
25 litros	3	1,8	75
26 litros	2	1,2	52
27 litros	1	0,6	27
28 litros	1	0,6	28
30 litros	24	14,3	720
35 litros	4	2,4	140
38 litros	1	0,6	38
40 litros	24	14,3	960
400 litros	1	0,6	400
45 litros	1	0,6	45
50 litros	24	14,3	1200
59 litros	1	0,6	59
60 litros	11	6,5	660
70 litros	8	4,8	560
75 litros	1	0,6	75
80 litros	7	4,2	560
90 litros	3	1,8	270
95 litros	1	0,6	95
Total	168	100,0	8229

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



VOLUME DE VENDA DIÁRIO

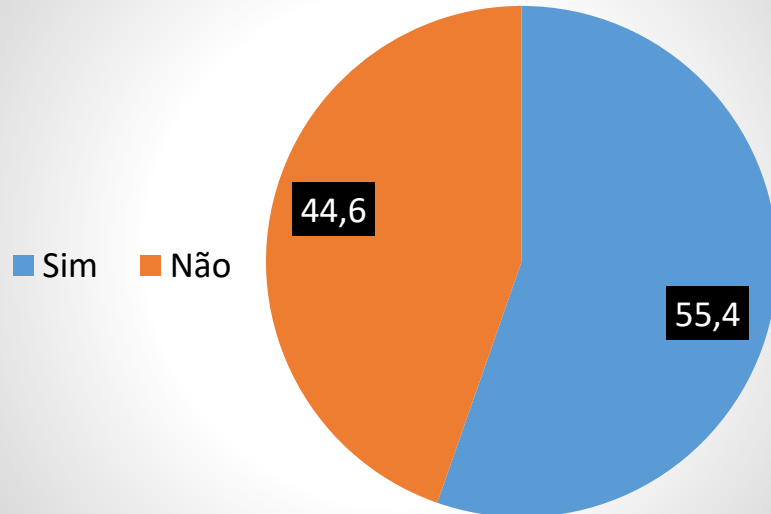
Qual o volume de venda de açaí ao dia?

O volume de venda total do açaí ao dia é de 8215 litros o que equivale a uma média de 53 litros por estabelecimento.

	Frequência	Peso%	Projeção
NS/SR	12	7,1	
10 litros	3	1,8	30
100 litros	10	6,0	1000
12 litros	1	0,6	12
120 litros	1	0,6	120
14 litros	1	0,6	14
15 litros	3	1,8	45
150 litros	2	1,2	300
16 litros	1	0,6	16
17 litros	1	0,6	17
18 litros	1	0,6	18
20 litros	13	7,7	260
200 litros	3	1,8	600
25 litros	5	3,0	125
26 litros	2	1,2	52
27 litros	1	0,6	27
28 litros	1	0,6	28
30 litros	18	10,7	540
35 litros	4	2,4	140
38 litros	1	0,6	38
40 litros	29	17,3	1160
400 litros	1	0,6	400
45 litros	2	1,2	90
47 litros	1	0,6	47
48 litros	1	0,6	48
50 litros	20	11,9	1000
57 litros	1	0,6	57
59 litros	1	0,6	59
60 litros	8	4,8	480
70 litros	6	3,6	420
75 litros	1	0,6	75
8 litros	1	0,6	8
80 litros	9	5,4	720
89 litros	1	0,6	89
90 litros	2	1,2	180
Total	168	100,0	8215

UTILIZAÇÃO DE SERVIÇO VIA DELIVERY

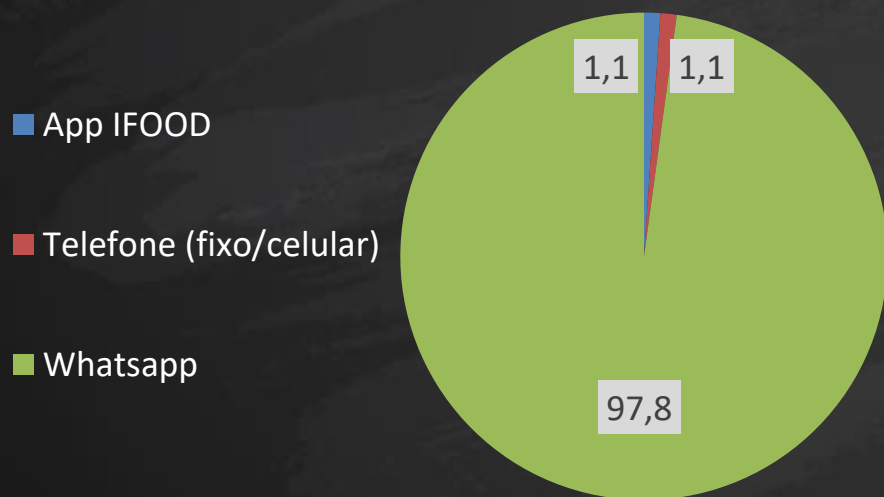
Você utiliza o serviço via delivery?



Quanto à utilização de serviço de delivery, a pesquisa mostra que 55,4% utilizam desse serviço; enquanto 44,6% 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, 97,8%. O telefone (fixo/celular) é utilizado por 1,1% dos estabelecimentos; pelo App IFOOD 1,1%.

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 2075 litros, o que equivale a uma média de 27 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\$ 18,99

Preço médio Popular:
R\$ 15,36

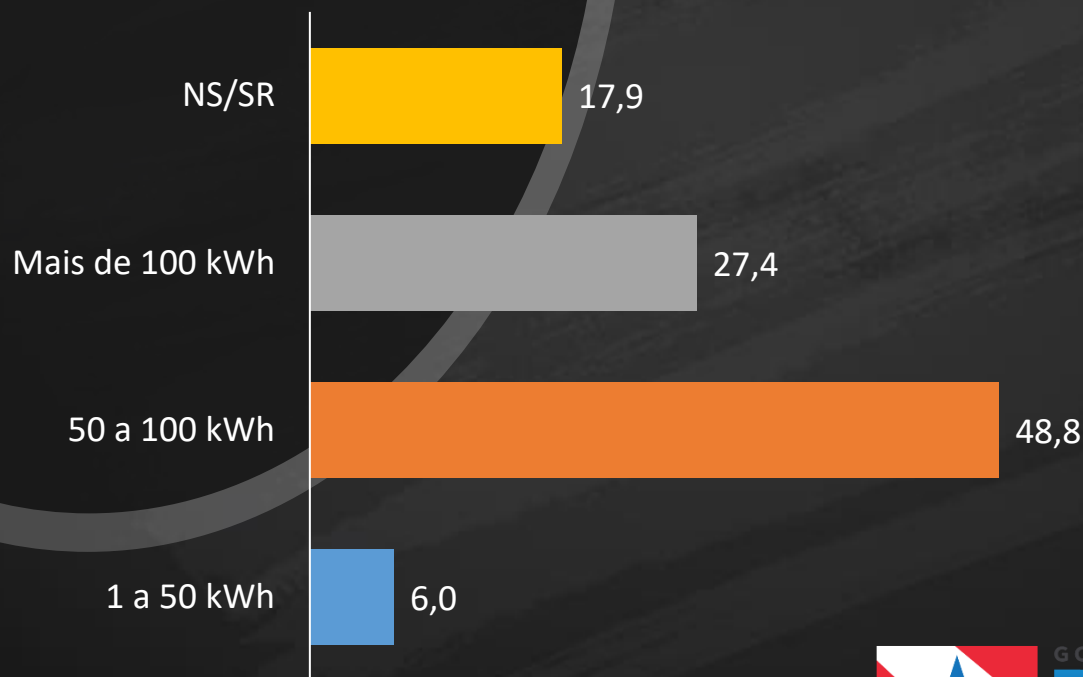
Preço médio do Médio:
R\$ 18,45

Preço médio do Grosso:
R\$ 24,80

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, 48,8%, consome de 50 a 100 kwh ao mês. Outros 27,4% dos estabelecimentos consomem mais de 100 kwh/mês. Apenas 6% consomem de 1 a 50 kwh. Outros 17,9% não souberam informar.



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 71,4% não souberam informar.

Dos que informaram, a média de consumo é de 2.643 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, 73,8%, não sabem informar sobre a metragem do estabelecimento. Os maiores índices concentram-se em 400 m², 500 m², 600 m² e 300m².

	Frequência	Peso%
NS/SR	124	73,8
400 m ²	10	6,0
500 m ²	6	3,6
600 m ²	4	2,4
300 m ²	3	1,8
12 m ²	2	1,2
16 m ²	2	1,2
7,5 m ²	2	1,2
9 m ²	2	1,2
120 m ²	1	0,6
13 m ²	1	0,6
14 m ²	1	0,6
15 m ²	1	0,6
18 m ²	1	0,6
20 m ²	1	0,6
200 m ²	1	0,6
25 m ²	1	0,6
28 m ²	1	0,6
35 m ²	1	0,6
70 m ²	1	0,6
700 m ²	1	0,6
9,2 m ²	1	0,6
Total	168	100,0