



GOVERNO DO
ESTADO DO
TOCANTINS



CENSO DA PISCICULTURA NO TOCANTINS

GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
MAURO CARLESSE
Governador

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA, TURISMO E CULTURA
WILSON CHARLES SOUSA DE SEIXAS
Secretário

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS –
RURALTINS
SEBASTIÃO PELIZARI JUNIOR
Presidente

Palmas – Tocantins 2018

QD. 302 NORTE, AVENIDA NS-02, QI 11, LOTE 1 E 2, PALMAS – TOCANTINS – CEP: 77006-340

TEL: +55 63 3218-3100 – www.ruraltins.to.gov.br

CENSO DA PISCICULTURA ANO DE REFERÊNCIA 2017

1. Aspectos Gerais

Foram aplicados 1099 questionários, percorridos os 139 municípios do Estado do Tocantins apresentando na distribuição abaixo.

	Município	Qtde
1	Abreulândia	8
2	Aguiarnópolis	2
3	Aliança do Tocantins	22
4	Almas	27
5	Alvorada	5
6	Ananás	6
7	Angico	2
8	Aparecida do Rio Negro	9
9	Aragominas	7
10	Araguacema	3
11	Araguaçu	0
12	Araguaína	7
13	Araguanã	6
14	Araguatins	34
15	Arapoema	13
16	Arraias	2
17	Augustinópolis	10
18	Aurora do Tocantins	7
19	Axixá do Tocantins	20
20	Babaçulândia	5
21	Bandeirantes do Tocantins	2
22	Barra do Ouro	0
23	Barrolândia	7
24	Bernardo Sayão	6
25	Bom Jesus do Tocantins	5
26	Brasilândia do Tocantins	3
27	Brejinho de Nazaré	6
28	Buriti do Tocantins	8
29	Cachoeirinha	5
30	Campos Lindos	7
31	Cariri do Tocantins	20
32	Carmolândia	0
33	Carrasco Bonito	0

QD. 302 NORTE, AVENIDA NS-02, QI 11, LOTE 1 E 2, PALMAS – TOCANTINS – CEP: 77006-340

34	Caseara	2
35	Centenário	0
36	Chapada da Natividade	19
37	Chapada de Areia	9
38	Colinas do Tocantins	14
39	Colméia	21
40	Combinado	0
41	Conceição do Tocantins	0
42	Couto Magalhães	10
43	Cristalândia	3
44	Crixás do Tocantins	11
45	Darcinópolis	2
46	Dianópolis	6
47	Divinópolis do Tocantins	11
48	Dois Irmãos do Tocantins	8
49	Dueré	6
50	Esperantina	4
51	Fátima	5
52	Figueirópolis	9
53	Filadélfia	3
54	Formoso do Araguaia	12
55	Fortaleza do Tabocão	6
56	Goianorte	5
57	Goiatins	20
58	Guaraí	12
59	Gurupi	15
60	Ipueiras	5
61	Itacajá	2
62	Itaguatins	13
63	Itapiratins	0
64	Itaporã do Tocantins	6
65	Jaú do Tocantins	5
66	Juarina	0
67	Lagoa da Confusão	1
68	Lagoa do Tocantins	1
69	Lajeado	20
70	Lavandeira	6
71	Lizarda	0
72	Luzinópolis	6
73	Marianópolis do Tocantins	4
74	Mateiros	0

QD. 302 NORTE, AVENIDA NS-02, QI 11, LOTE 1 E 2, PALMAS – TOCANTINS – CEP: 77006-340

75	Maurilândia do Tocantins	4
76	Miracema do Tocantins	17
77	Miranorte	13
78	Monte do Carmo	34
79	Monte Santo do Tocantins	2
80	Muricilândia	3
81	Natividade	14
82	Nazaré	6
83	Nova Olinda	11
84	Nova Rosalândia	0
85	Novo Acordo	7
86	Novo Alegre	1
87	Novo Jardim	1
88	Oliveira de Fátima	4
89	Palmas	38
90	Palmeirante	8
91	Palmeiras do Tocantins	4
92	Palmeirópolis	7
93	Paraíso do Tocantins	13
94	Paraná	9
95	Pau D'Arco	0
96	Pedro Afonso	2
97	Peixe	5
98	Pequizeiro	9
99	Pindorama do Tocantins	13
100	Piraquê	0
101	Pium	5
102	Ponte Alta do Bom Jesus	6
103	Ponte Alta do Tocantins	7
104	Porto Alegre do Tocantins	4
105	Porto Nacional	49
106	Praia Norte	14
107	Presidente Kennedy	9
108	Pugmil	3
109	Recursolândia	3
110	Riachinho	0
111	Rio da Conceição	1
112	Rio dos Bois	0
113	Rio Sono	6
114	Sampaio	0
115	Sandolândia	3

QD. 302 NORTE, AVENIDA NS-02, QI 11, LOTE 1 E 2, PALMAS – TOCANTINS – CEP: 77006-340

116	Santa Fé do Araguaia	6
117	Santa Maria do Tocantins	5
118	Santa Rita do Tocantins	7
119	Santa Rosa do Tocantins	11
120	Santa Tereza do Tocantins	1
121	Santa Terezinha do Tocantins	15
122	São Bento do Tocantins	14
123	São Félix do Tocantins	0
124	São Miguel do Tocantins	39
125	São Salvador do Tocantins	3
126	São Sebastião do Tocantins	6
127	São Valério	8
128	Silvanópolis	13
129	Sítio Novo do Tocantins	7
130	Sucupira	4
131	Taguatinga	41
132	Taipas do Tocantins	1
133	Talismã	0
134	Tocantínia	5
135	Tocantinópolis	10
136	Tupirama	1
137	Tupiratins	9
138	Wanderlândia	2
139	Xambioá	10
	Total	1099

A estrutura organizacional do Estado do Tocantins é definida por 7 (sete) regionais distribuídos com o nome das suas respectivas sedes, na tabela abaixo apresenta o numero de piscicultura por regionais.

Quantidade de Produtores por Regional

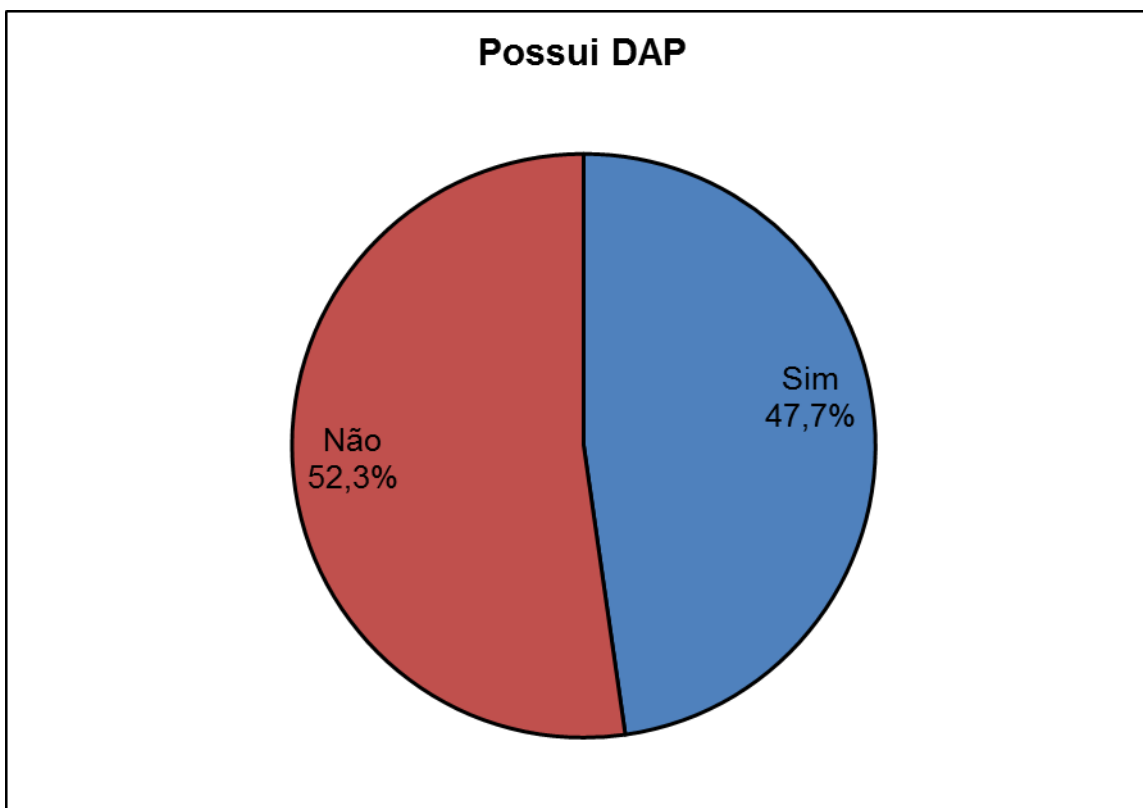
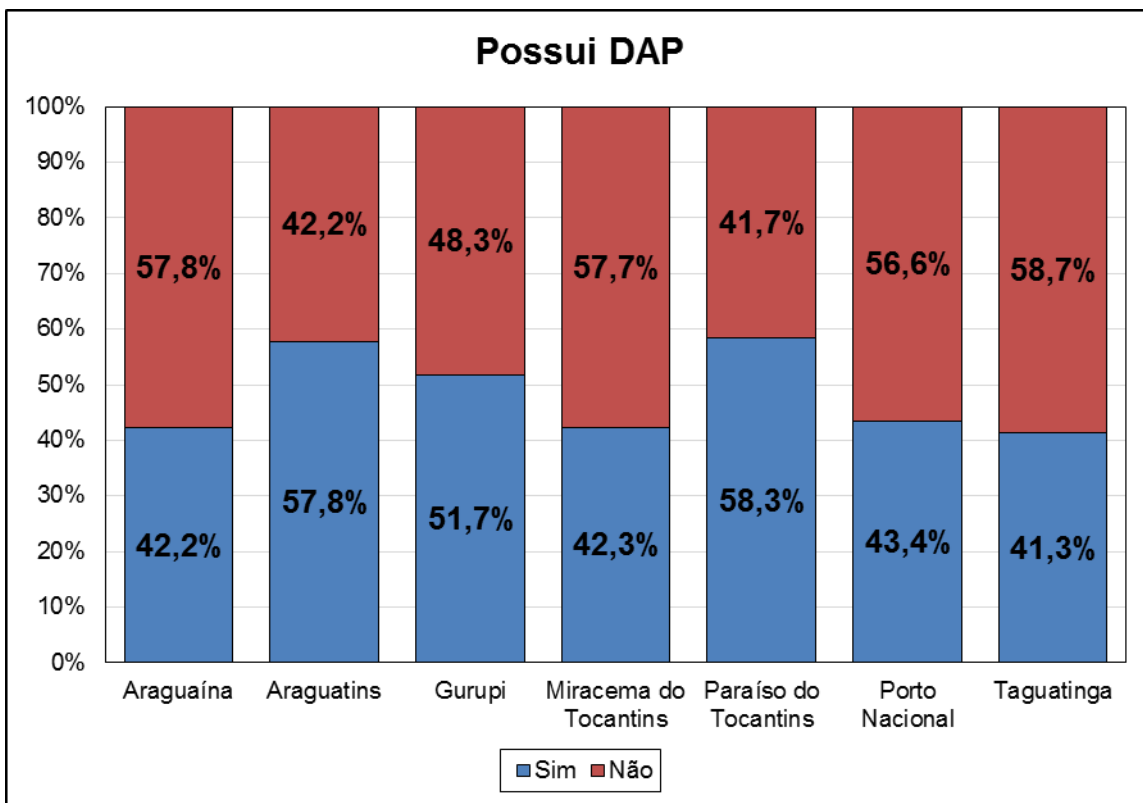
	Regional	Qtde	PART (%)
1	Araguaína	135	12,3%
2	Araguatins	231	21,0%
3	Gurupi	127	11,6%
4	Miracema do Tocantins	144	13,1%
5	Paraíso do Tocantins	80	7,3%
6	Porto Nacional	270	24,6%
7	Taguatinga	112	10,2%
	Total de Regionais	1099	100%

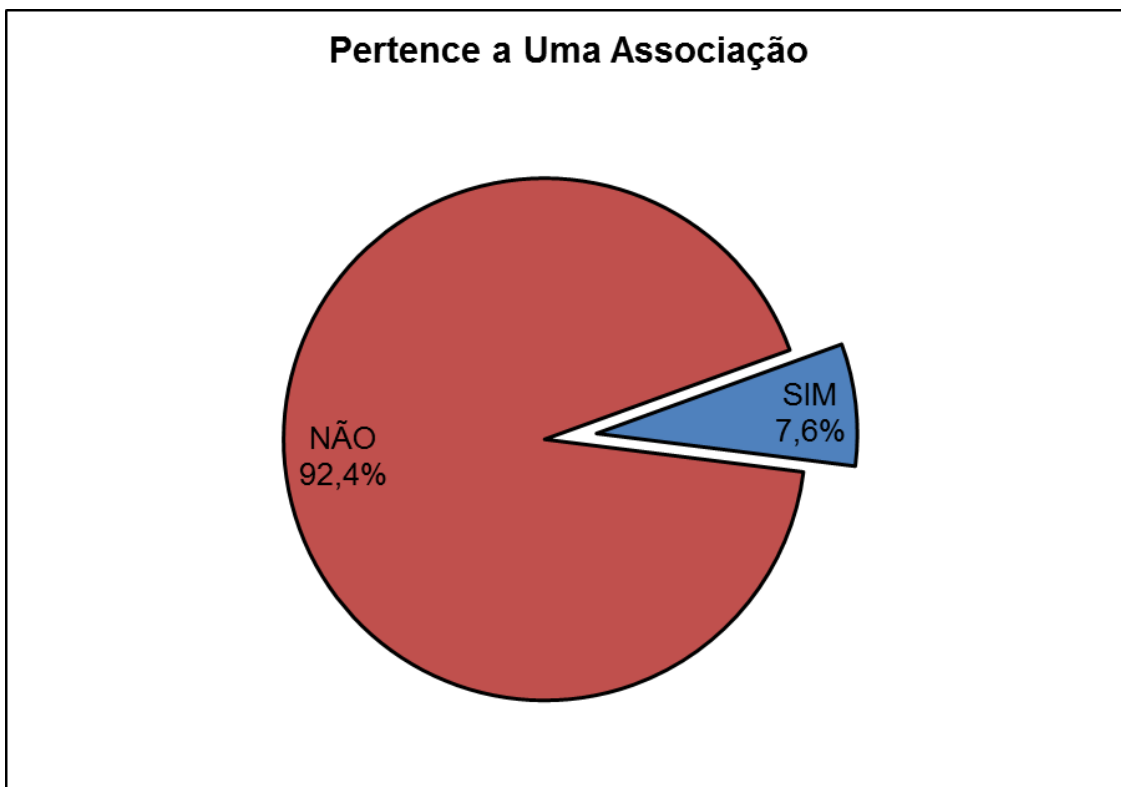
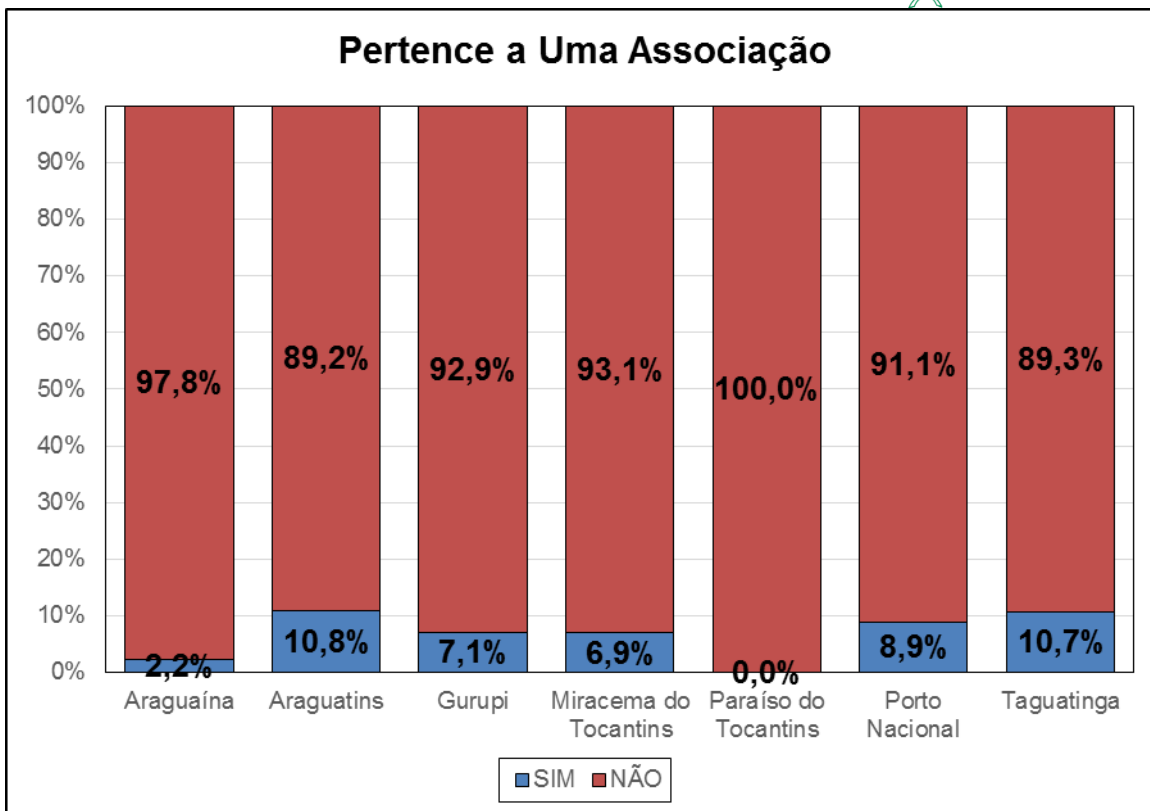
Foram percorridos mais de 89 mil km visitando todas as propriedades levantadas na metodologia a distância média das Pisciculturas até a sede do município está apresentada na tabela abaixo:

Distância Média das Propriedades até o Município

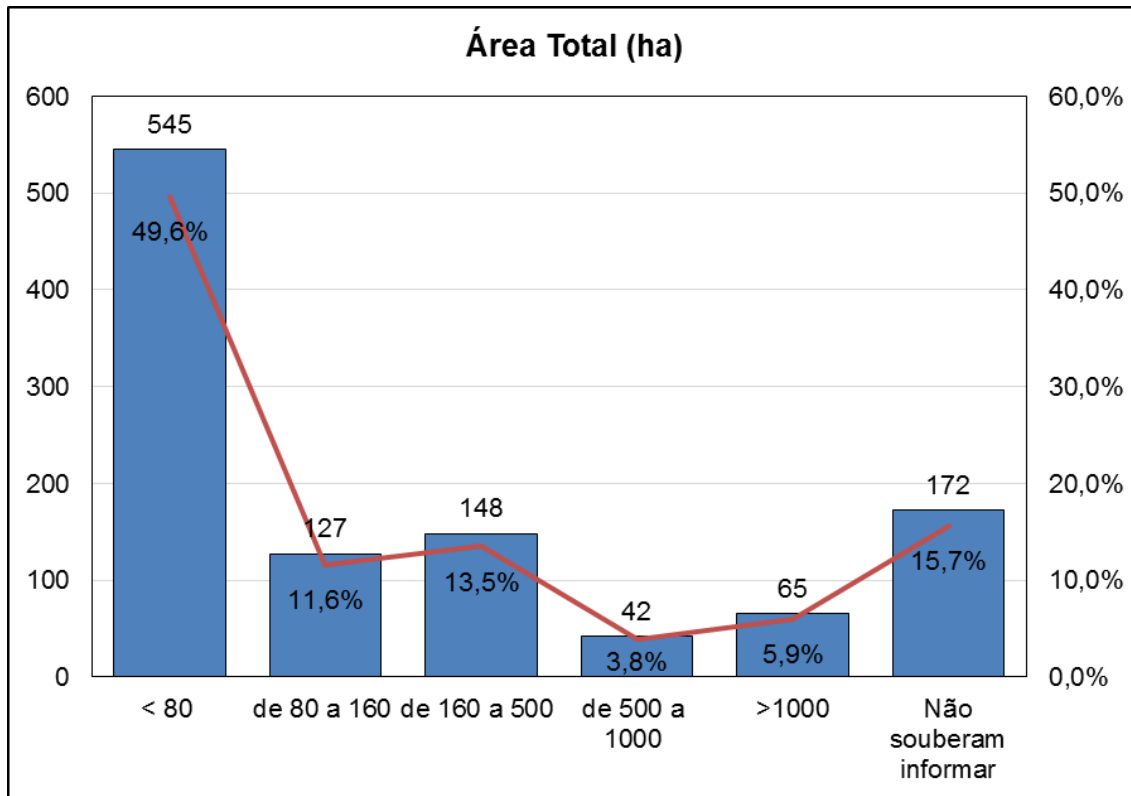
Regional	Qtde Pisciculturas	Média Distância
Araguaína	135	23,6
Araguatins	231	15,5
Gurupi	127	16,2
Miracema do Tocantins	144	18,0
Paraíso do Tocantins	80	20,9
Porto Nacional	270	21,6
Taguatinga	112	22,6
Média Geral		19,5

2. Perfil dos Piscicultores

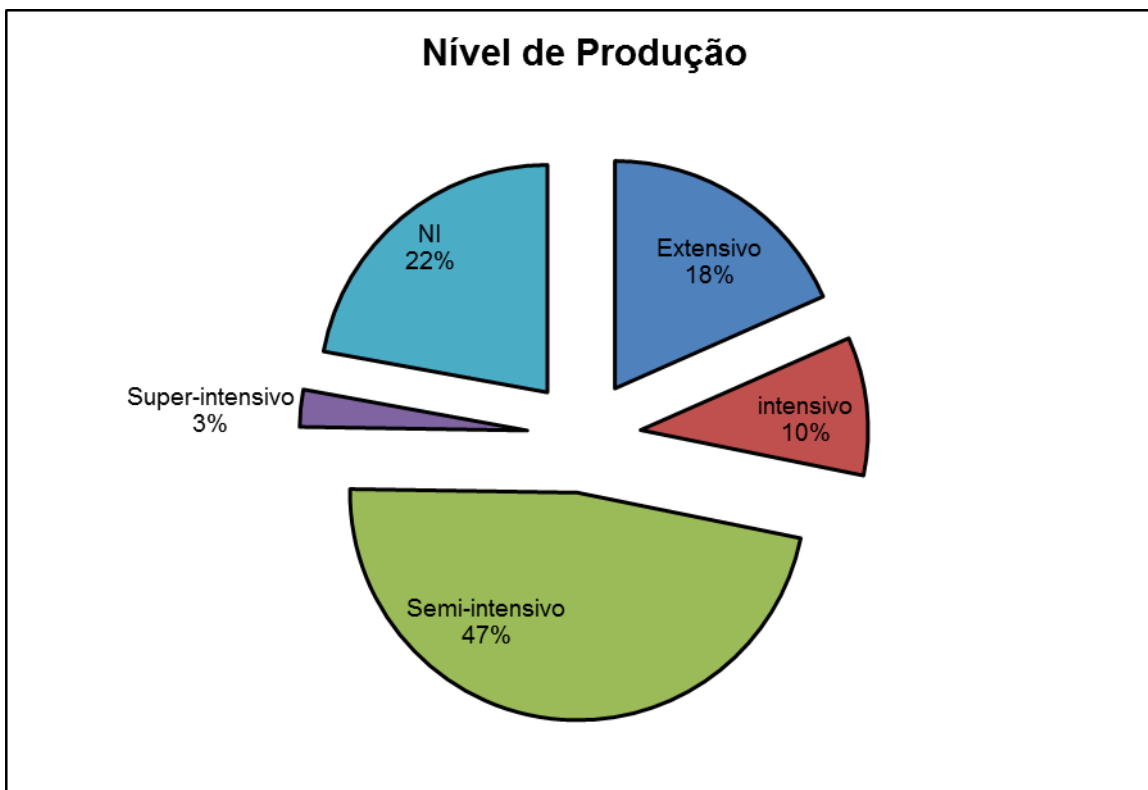




Caracterização das Propriedades



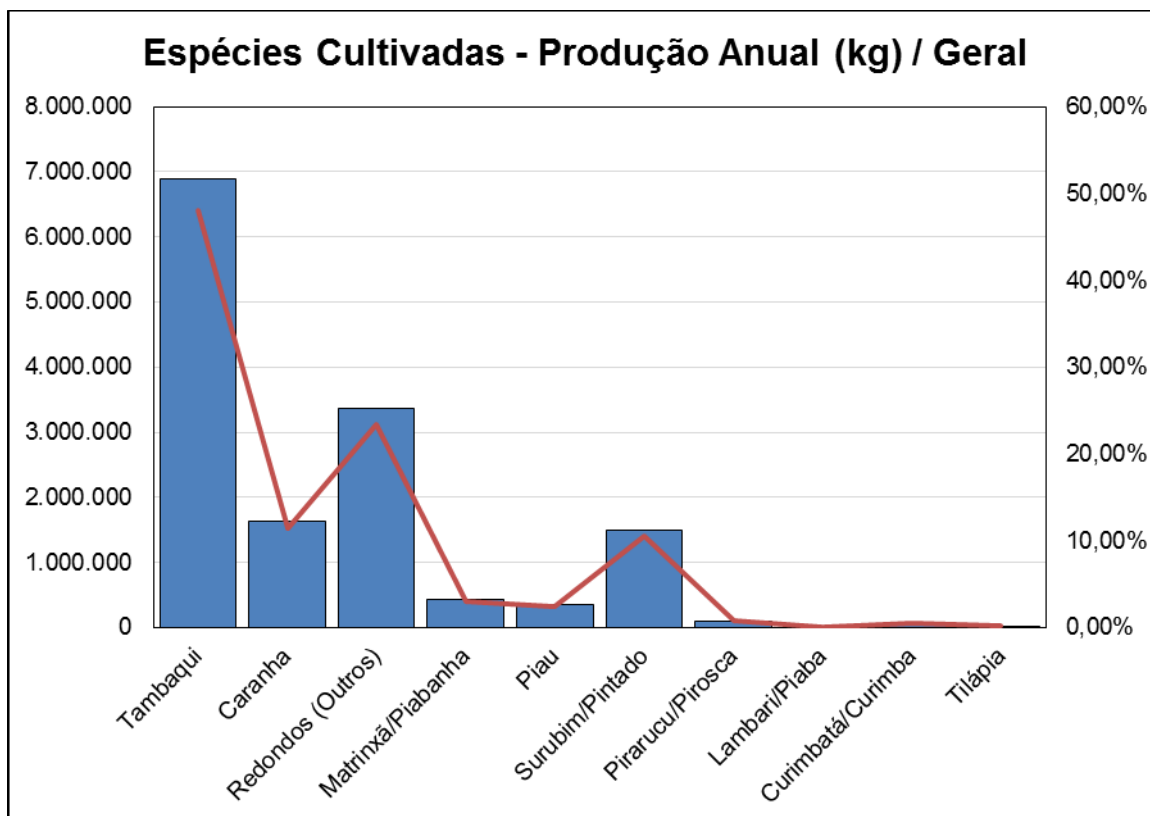
Caracterização da Produção



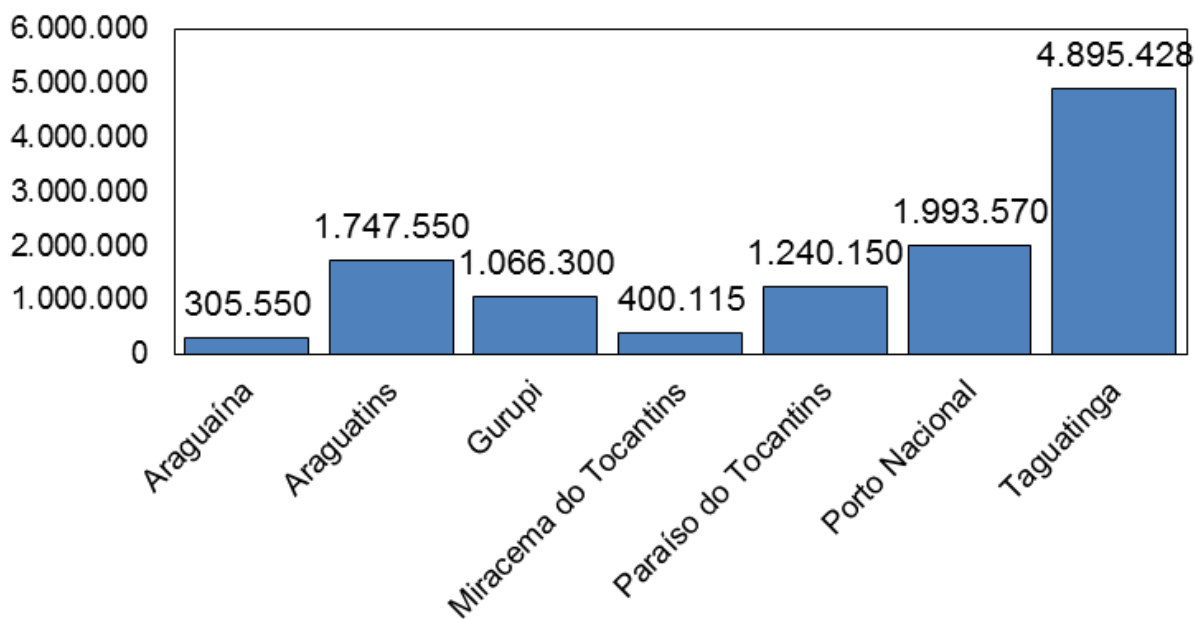
Geral			
Estrutura de Produção	Área (m ²)	Produção KG	%
Viveiros Escavados m ²	6.185.538	2.717.807	19,1%
Açude Exclusivo Água de Chuva m ²	924.620	340.779	2,4%
Barramento de Derivação m ²	727.625	88.523	0,6%
Barramento de Curso d'água m ²	19.332.946	9.821.442	69,2%
Tanque rede m ³	23.180	1.314.292	9,3%
Tanque elevado de Lona m ³	1.325	45.276	0,3%
Tanque elevado de Ferrocimento m ³	1.388	505	0,0%
Total (m² - kg)	27.196.622	14.328.624	
Total (ha - ton)	2.719,66	14.328,62	

Caracterização das Espécies

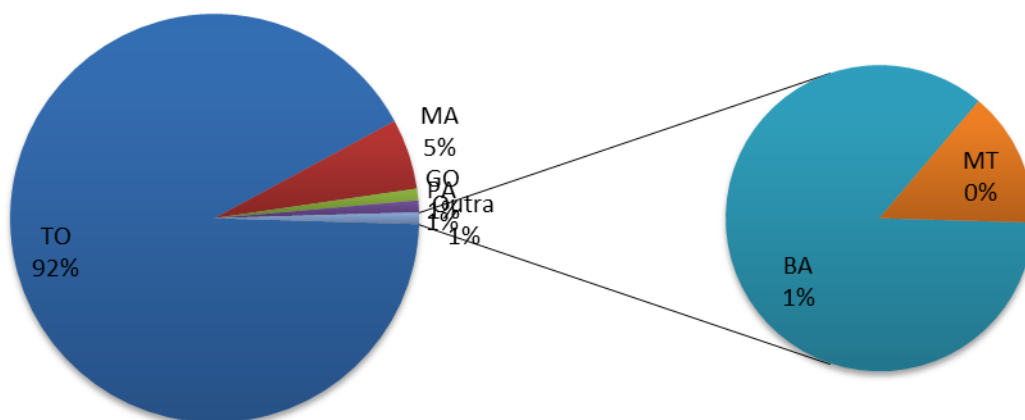
Geral		
Espécies Cultivadas		
Espécies	Produção Anual (kg)	%
Tambaqui	6.881.588	48,03%
Caranha	1.626.944	11,35%
Redondos (Outros)	3.356.122	23,42%
Matrinxã/Piabanha	426.080	2,97%
Piau	344.986	2,41%
Surubim/Pintado	1.502.787	10,49%
Pirarucu/Pirosca	104.227	0,73%
Lambari/Piaba	413	0,00%
Curimatá/Curimba	65.636	0,46%
Tilápia	19.840	0,14%
Total	14.328.624	100%



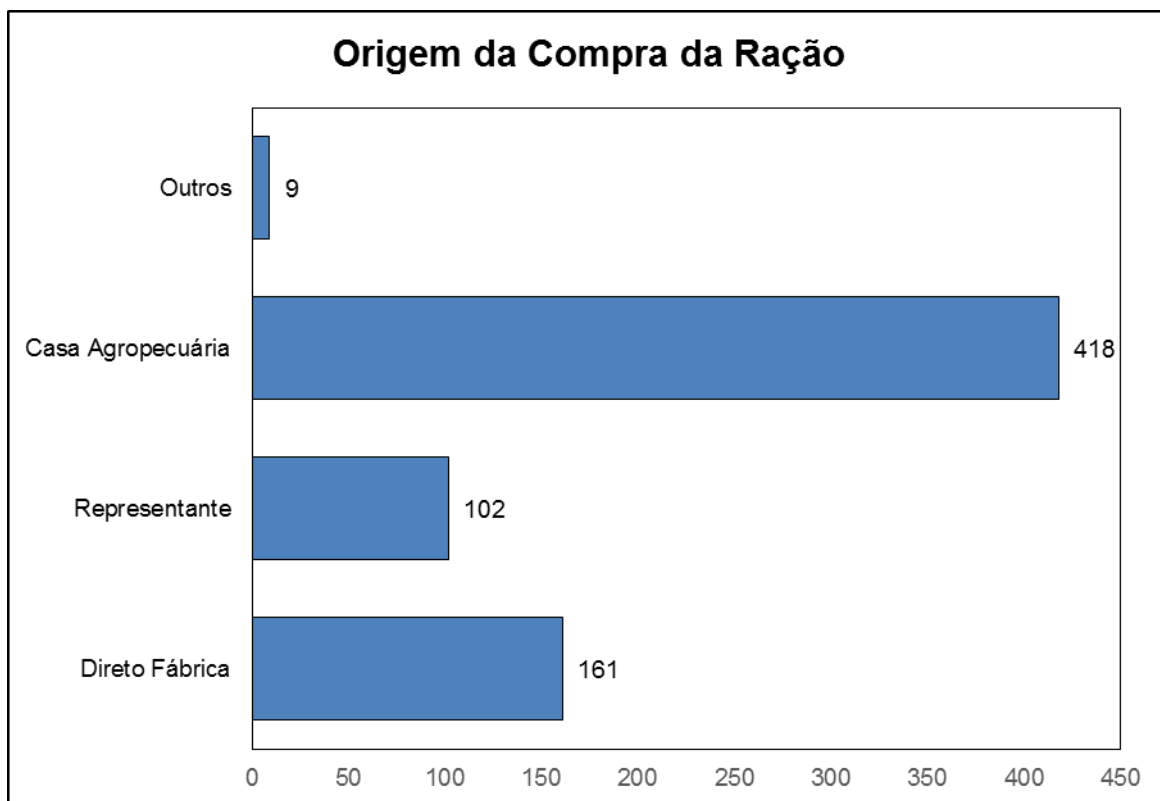
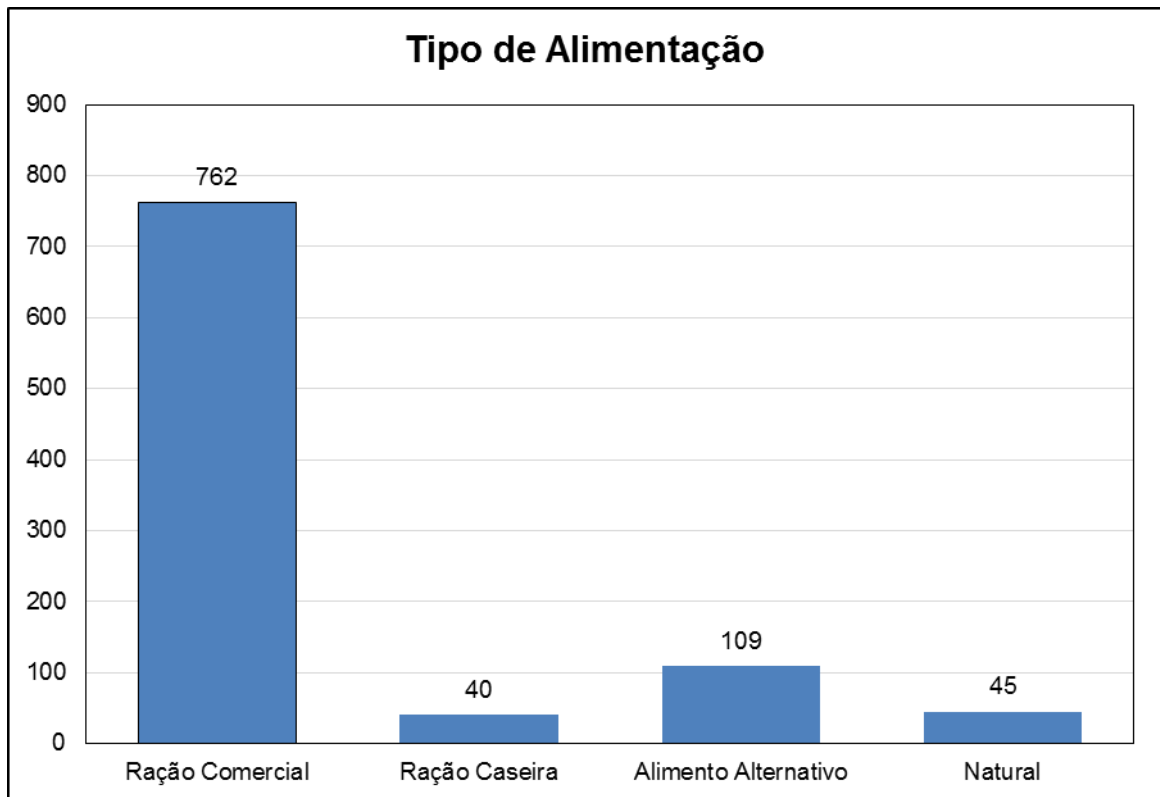
Aquisição de Alevinos

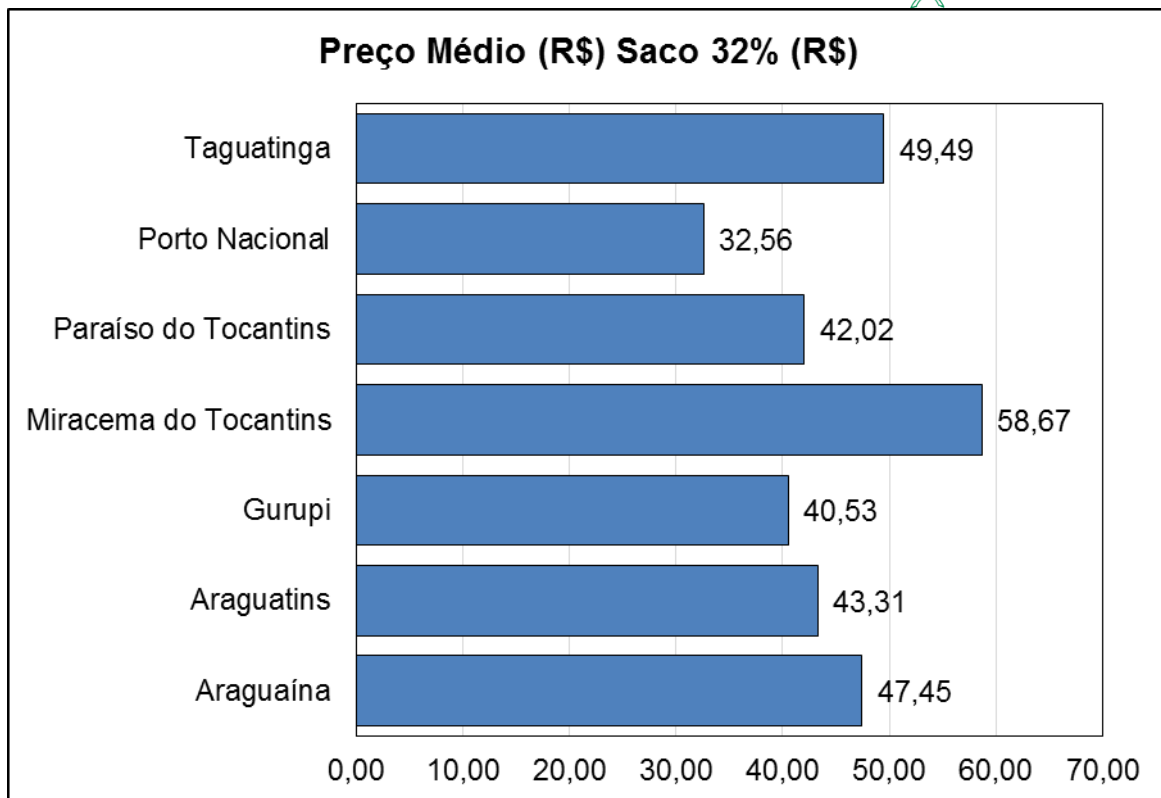


Estado de Origem dos Alevinos

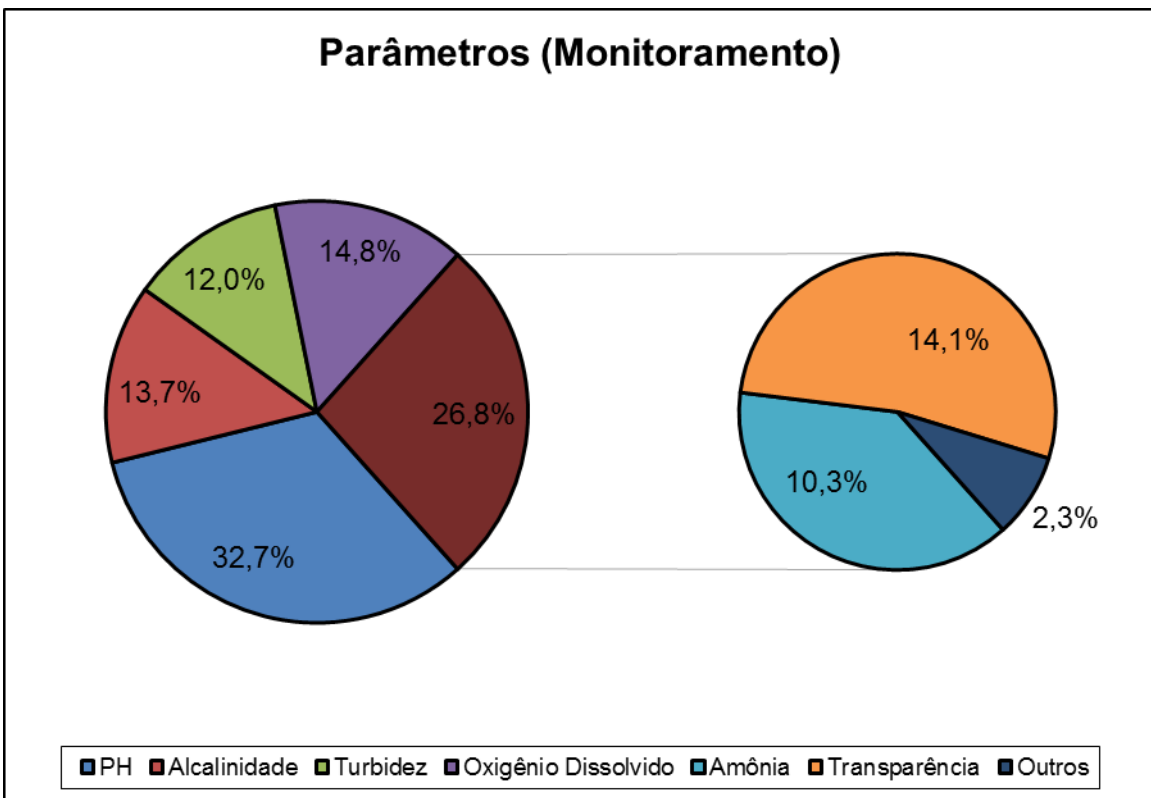
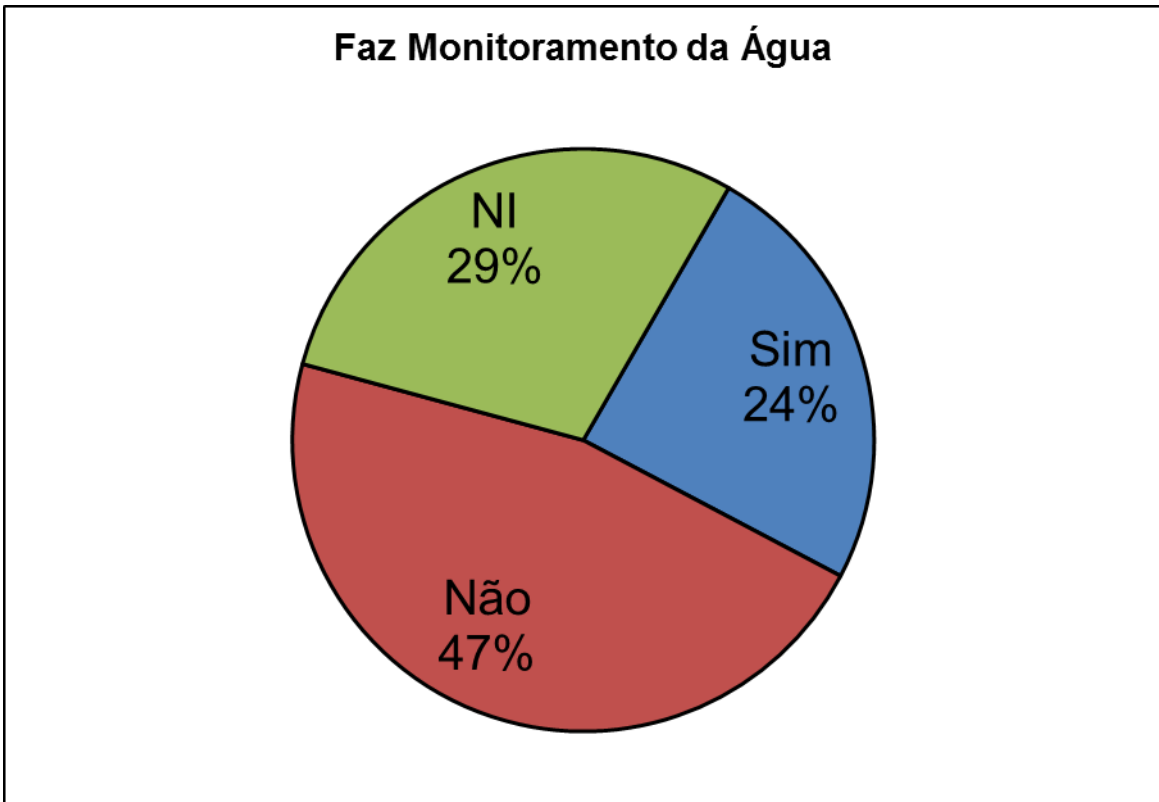


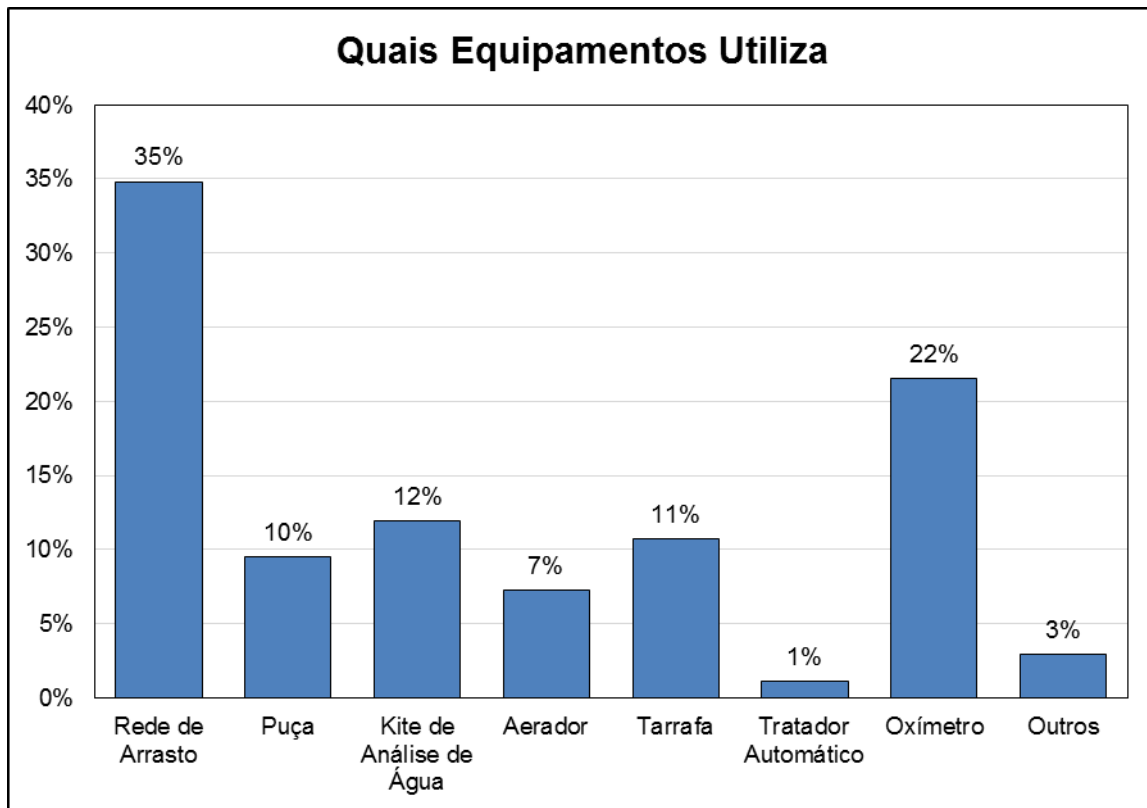
Manejo Alimentar





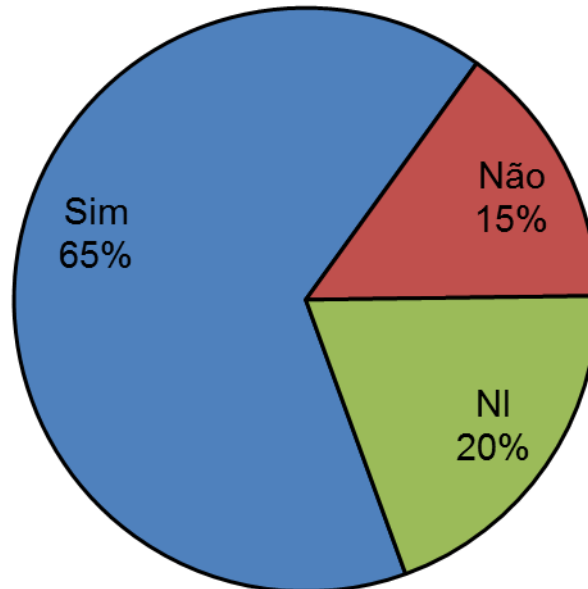
Manejo Qualidade de água



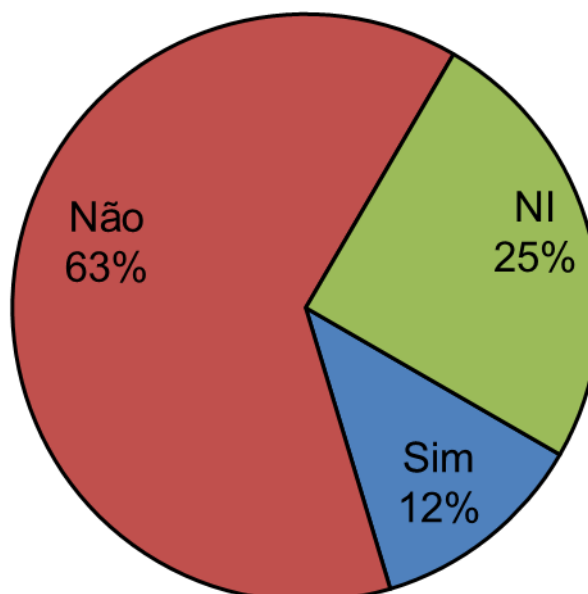


Caracterização Ambiental

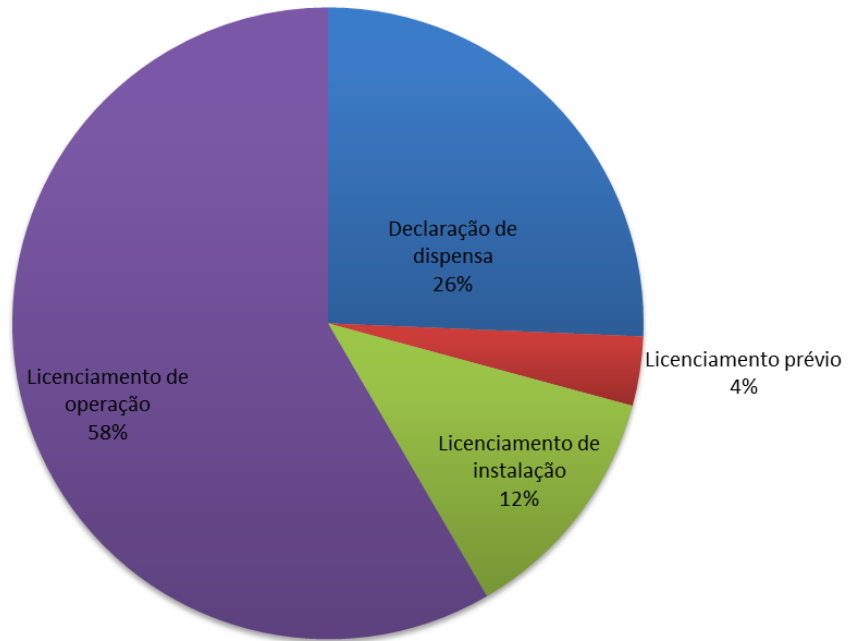
Possui CAR?



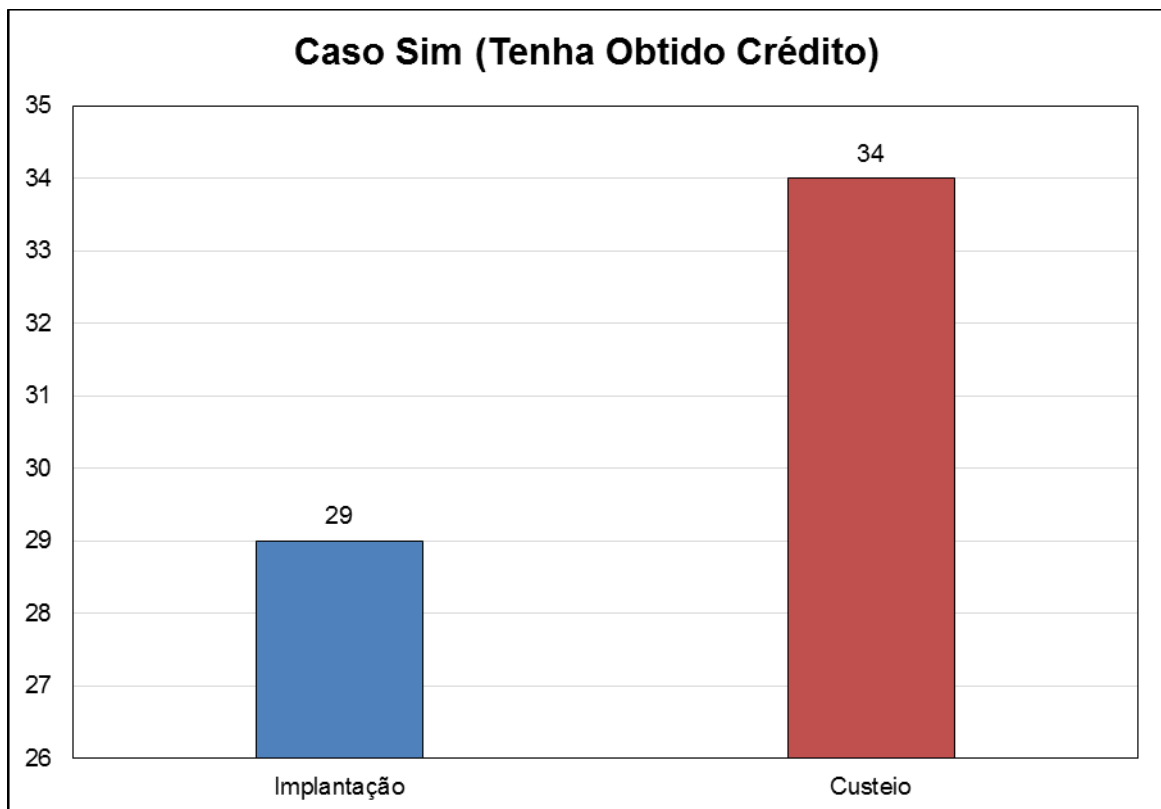
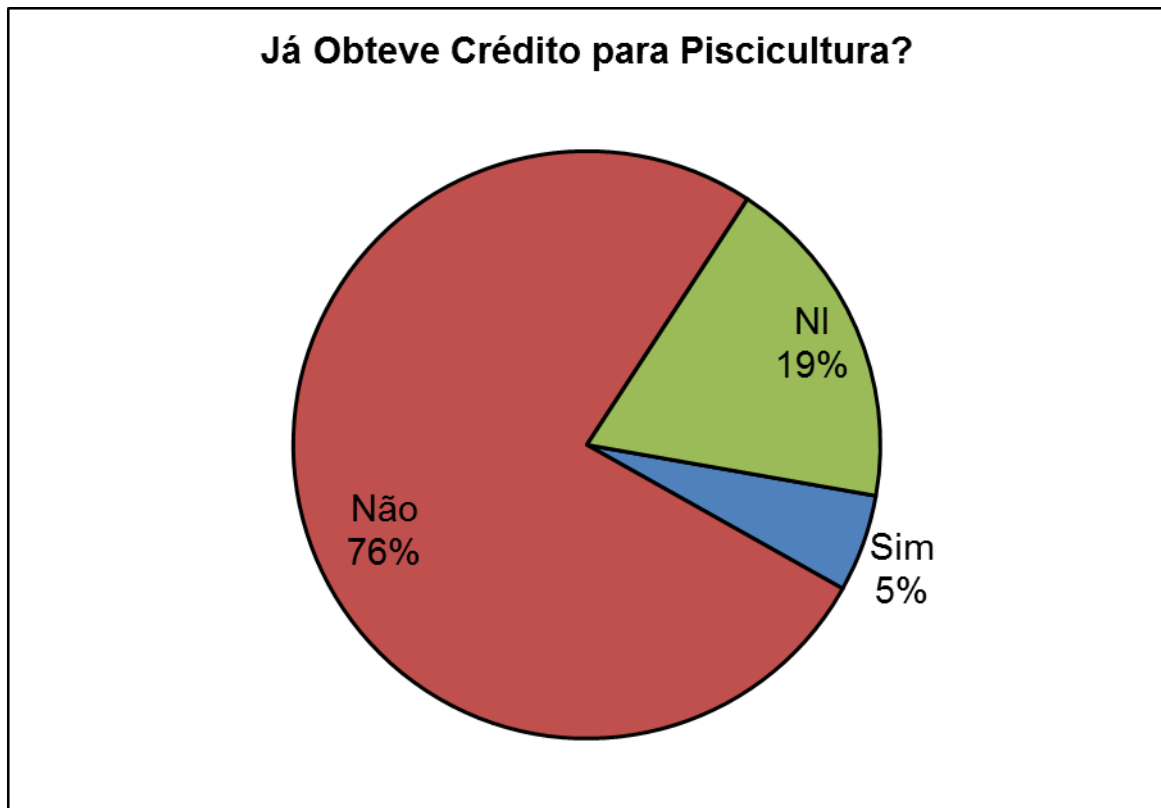
Possui Outorga de Uso da Água?



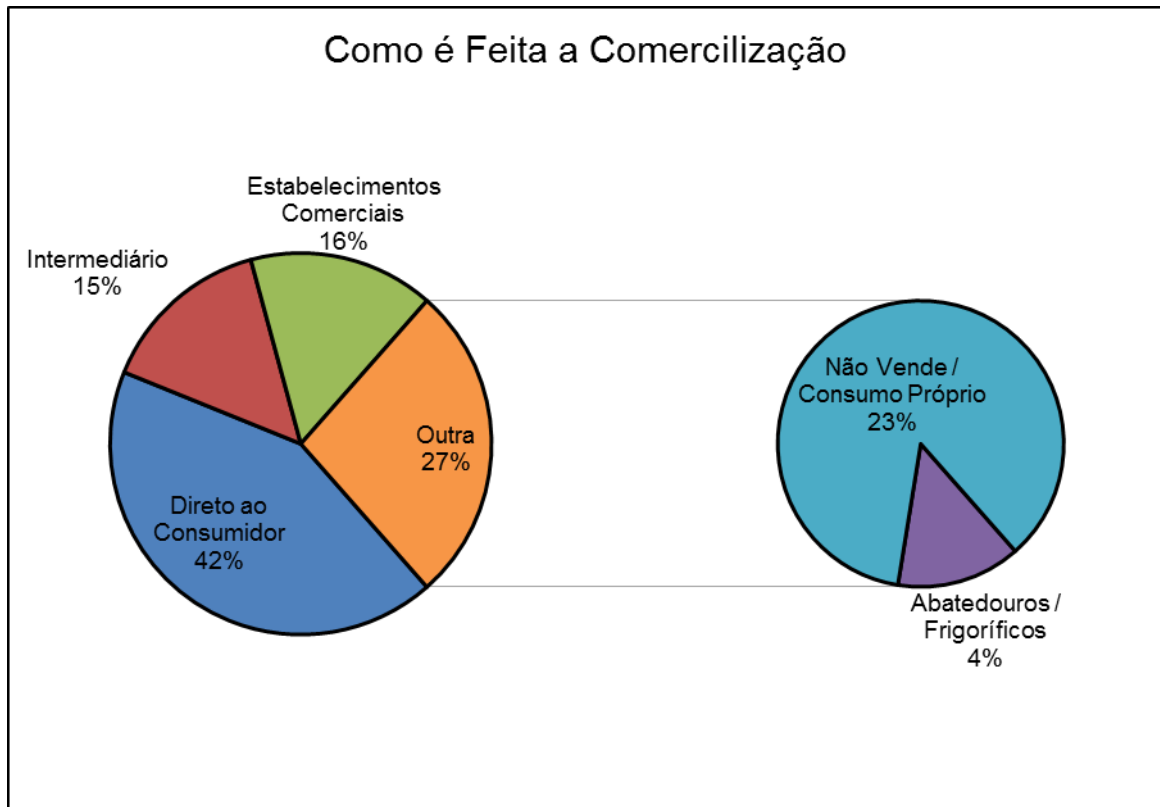
Licenciamento Ambiental



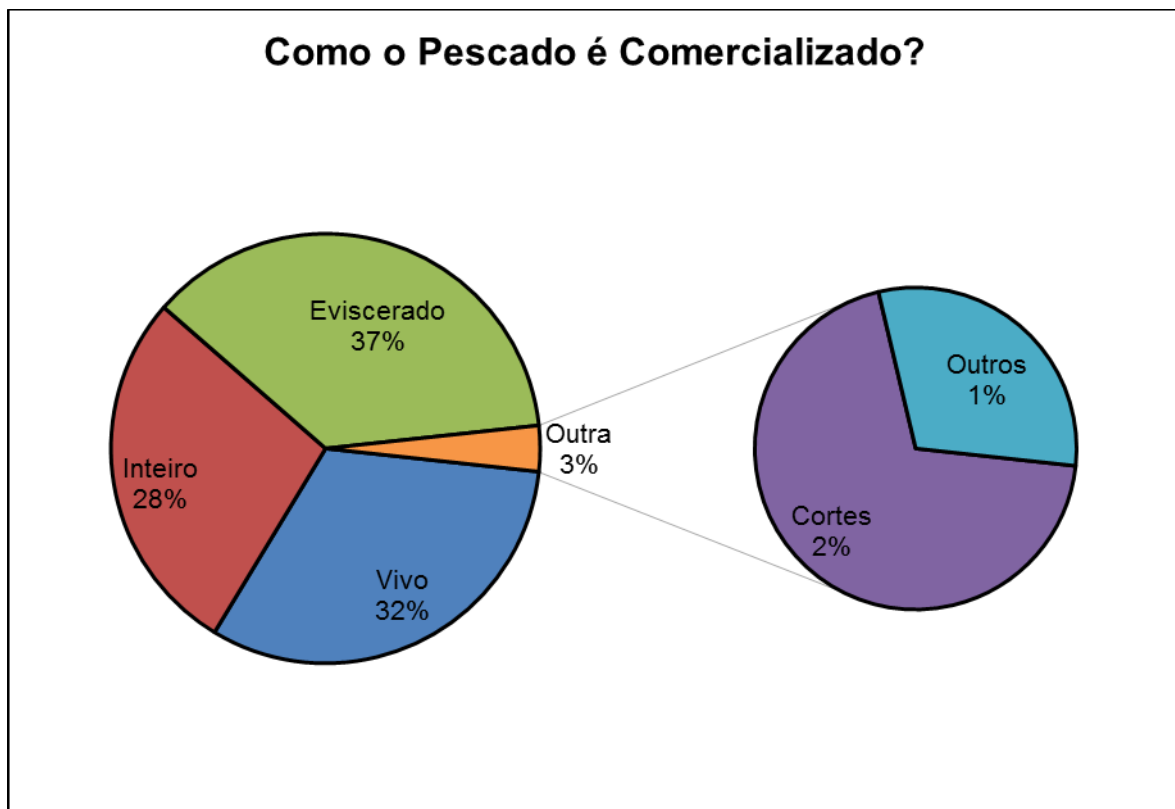
Caracterização de Acesso ao Crédito



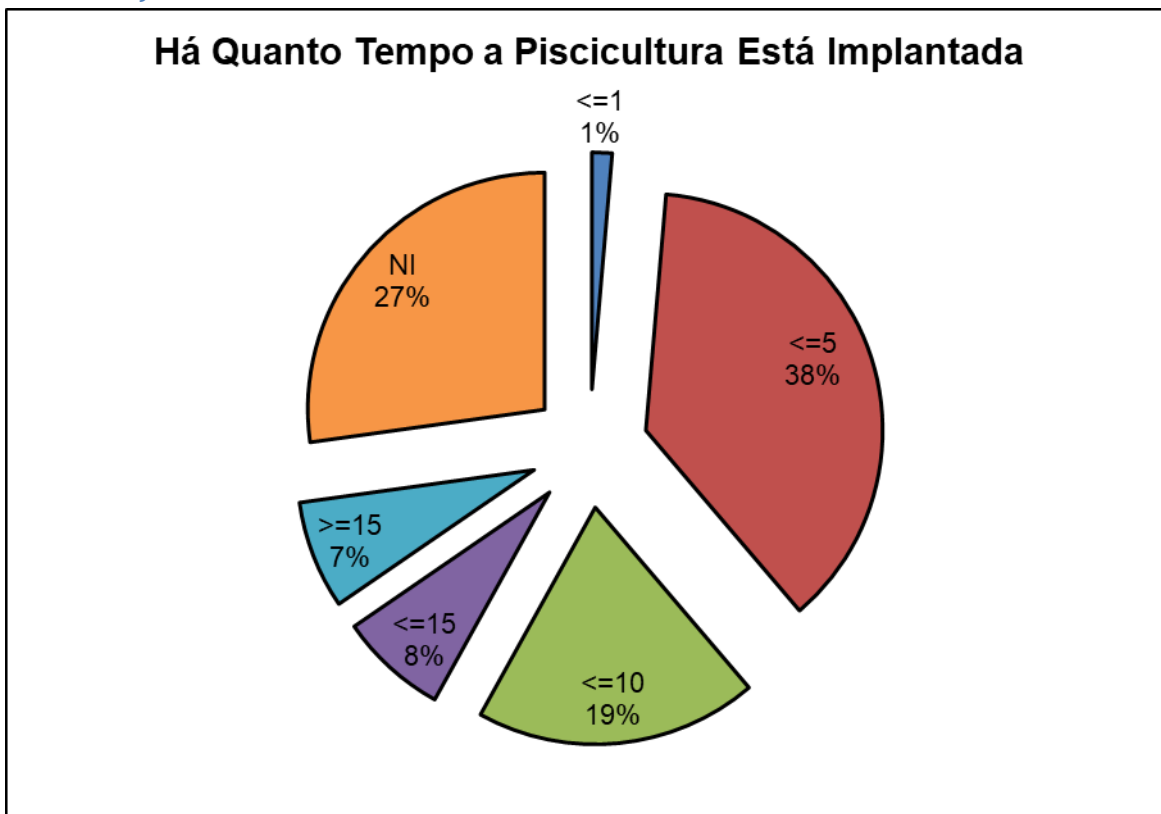
Caracterização da Comercialização



Mudar para produção em razão a finalidade



Informações Adicionais



Dificuldades Encontradas no Setor

Principais Dificuldades (Geral)	%
Custo da ração	19,0%
Licenciamento ambiental	16,8%
Acesso ao crédito	12,1%
Assistência técnica	11,7%
Valor de venda do pescado	8,0%
Alcance do frigorífico	7,5%
Alternativa de comercialização	7,5%
Mão de obra qualificada	4,9%
Condição e conservação das estradas	4,7%
Curso de capacitação	4,4%
Acesso a equipamentos para piscicultura	2,8%
Outros	0,5%
Acesso ao mercado consumidor	0,1%



GOVERNO DO
ESTADO DO
TOCANTINS



Andrey Chama Costa
Gerente de Pesca e Aquicultura

Palmas, 08 de Fevereiro de 2019.