

PREFEITURA DE IBIPORÃ

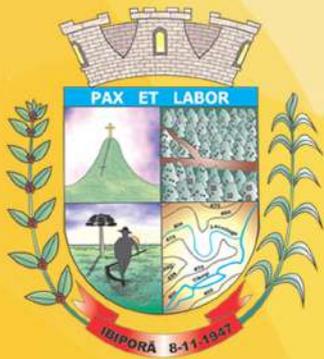


O LeSeTE é o resultado de um esforço conjunto que envolveu toda a nossa comunidade escolar, representado pelos professores, pais, coordenadores, diretores e a Secretaria Municipal de Educação, para realizar o levantamento do perfil Socioeconômico e Tecnológico das famílias de alunos da Rede Municipal de Ensino de Ibiporã no ano de 2021.

A ciência de dados na educação (em especial durante a pandemia) fornece importantes insumos para balizar às tomadas de decisões por parte do gestor, possibilitando a execução de um modelo de ação mais assertivo e resolutivo, tanto no período de aulas remotas como no retorno às aulas presenciais.

Nesse processo, 90% da rede participaram do levantamento de dados, por meio de preenchimento de formulários, o que permitiu extrair informações individualizadas de cada estudante, facilitando ao professor mapear o perfil de sua turma.

A coleta de dados também possibilitou estruturar o perfil das Instituições de Ensino de forma coletiva, e em forma macro, vislumbrar toda estatística da Rede Municipal de Ensino, que, por meio de dashboard's, permitiu uma leitura fácil por partes dos interessados.



PREFEITURA DE IBIPORÃ



Com a elaboração final de um relatório completo, com gráficos e projeções numéricas, foram disponibilizadas para as Instituições de Ensino informações que poderiam, e podem ser utilizadas pelos educadores e professores em sala de aula para desenvolver melhor o planejamento pedagógico, aproximando os dados com a realidade escolar.

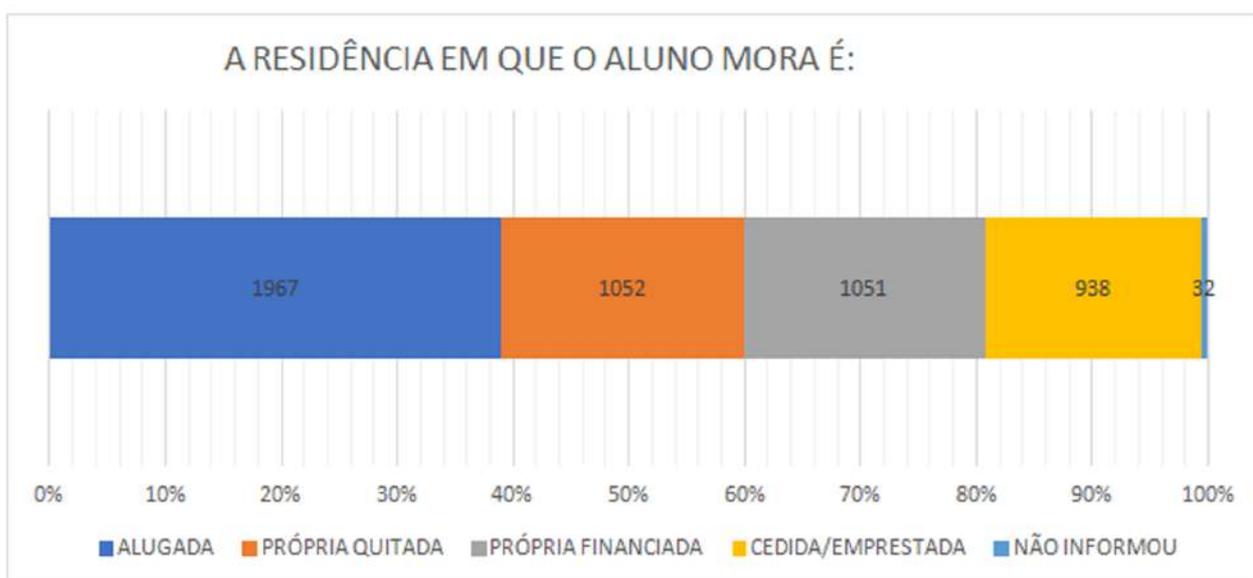
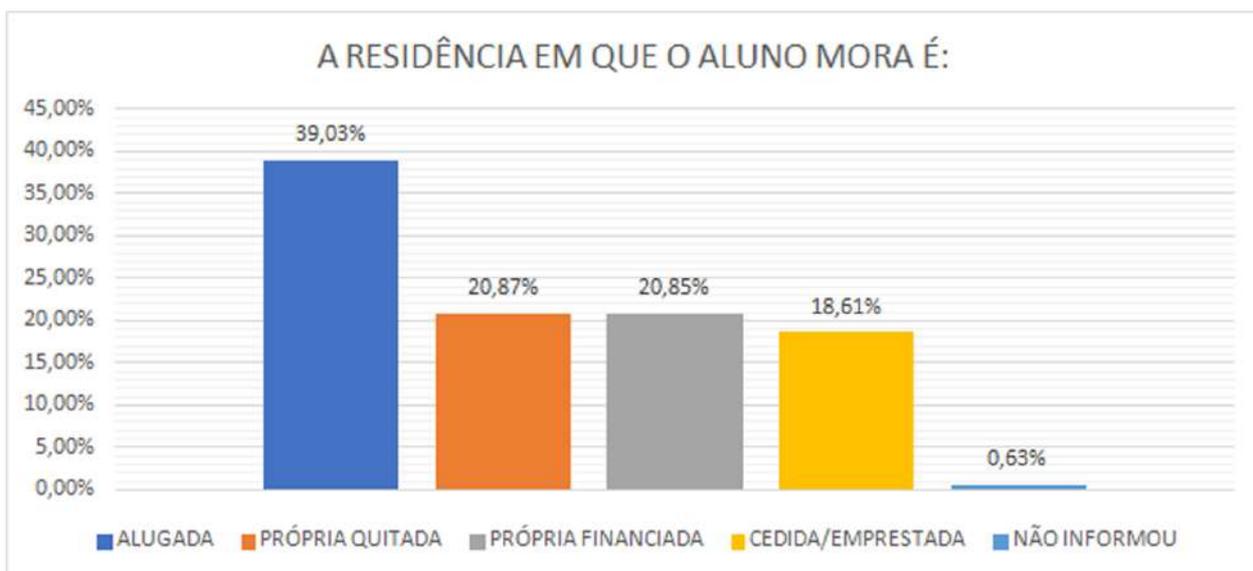
Assim, o LeSeTE se torna uma importante ferramenta de inteligência, que, por meio dos seus relatórios e censos estatísticos, serve como documento norteador para auxiliar os gestores e professores nas tomadas de decisões, afinal tomar uma ação puramente fundada no subjetivismo do “eu acho que”, trás excesso de personalidade a administração pública, além de um grande risco para gestão como um todo.

Dessa forma, a Secretaria Municipal de Educação de Ibiporã acredita que, diante da maior crise sanitária mundial, a Ciência de Dados e a Tecnologia possibilitaram acesso rápido à informação e a realidade de vida dos estudantes, servindo para ao docente como estratégico recurso na aplicação do processo de ensino-aprendizagem, ainda mais diante dos momentos ímpares vividos recentemente.

Antonio Prata Neto
Secretário Municipal de Educação



A RESIDÊNCIA EM QUE O ALUNO MORA É:		5040
ALUGADA	1967	39,03%
PRÓPRIA QUITADA	1052	20,87%
PRÓPRIA FINANCIADA	1051	20,85%
CEDIDA/EMPRESTADA	938	18,61%
NÃO INFORMOU	32	0,63%

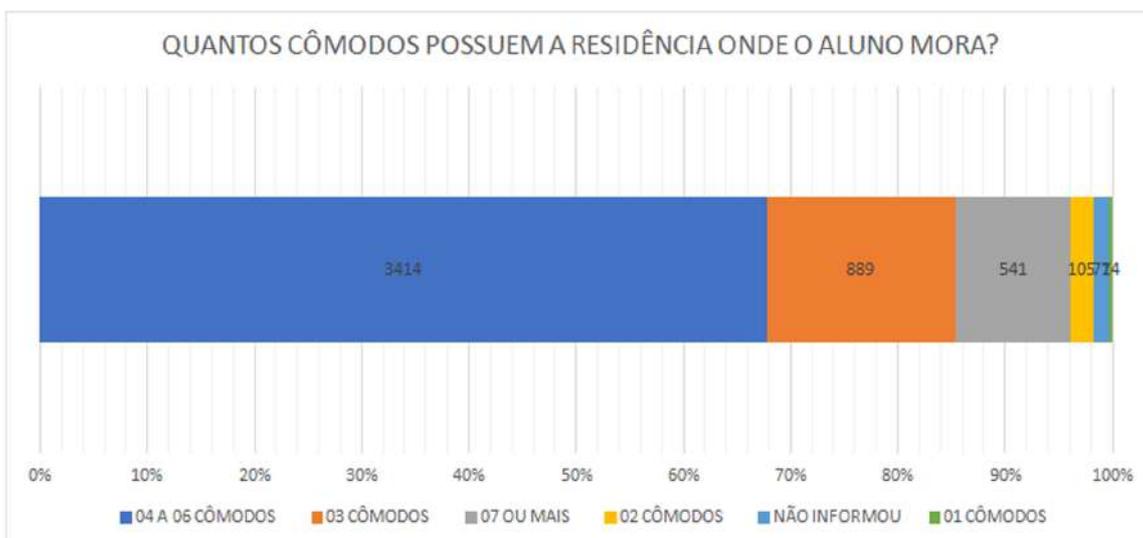
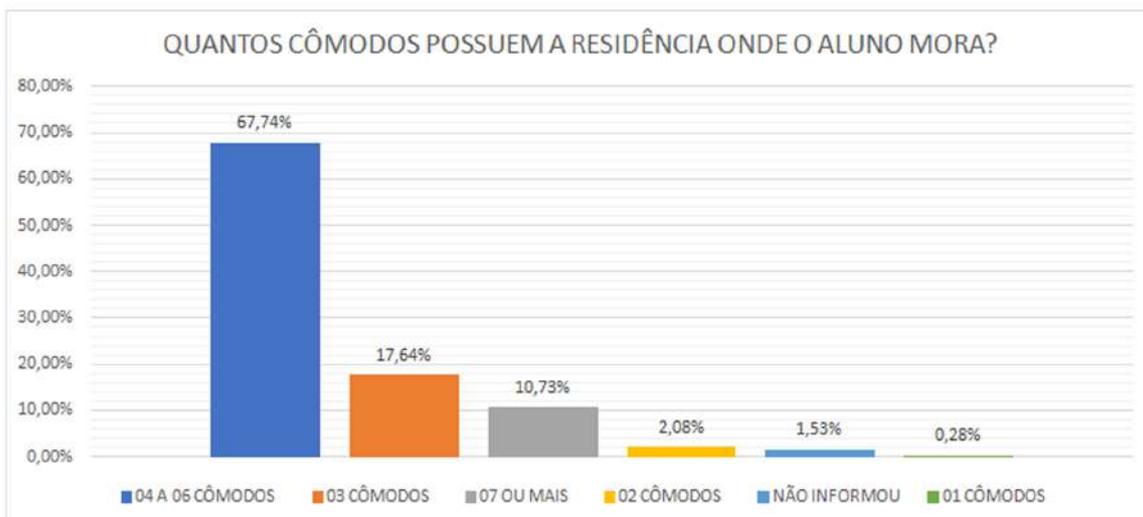




QUANTOS CÔMODOS POSSUEM A RESIDÊNCIA ONDE O ALUNO MORA?
SOMANDO QUARTOS, ESCRITÓRIOS, SALAS DE TV OU ESTAR, SALAS DE
JANTAR E COZINHAS.

5040

04 A 06 CÔMODOS	3414	67,74%
03 CÔMODOS	889	17,64%
07 OU MAIS	541	10,73%
02 CÔMODOS	105	2,08%
NÃO INFORMOU	77	1,53%
01 CÔMODOS	14	0,28%



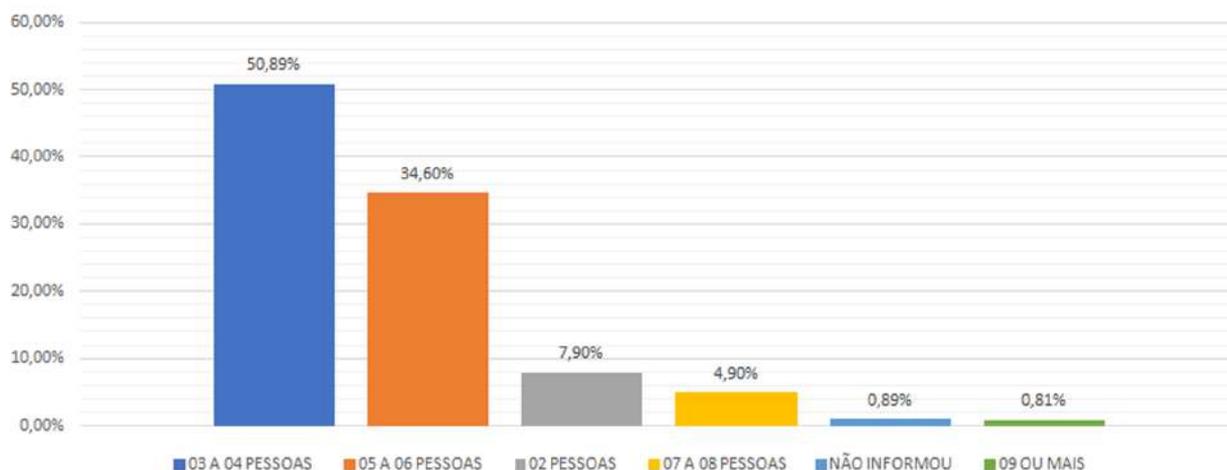


QUANTAS PESSOAS VIVEM NA RESIDÊNCIA ONDE O ALUNO MORA? INCLUINDO FILHOS, IRMÃOS, PARENTES, AMASIADOS E AMIGOS.

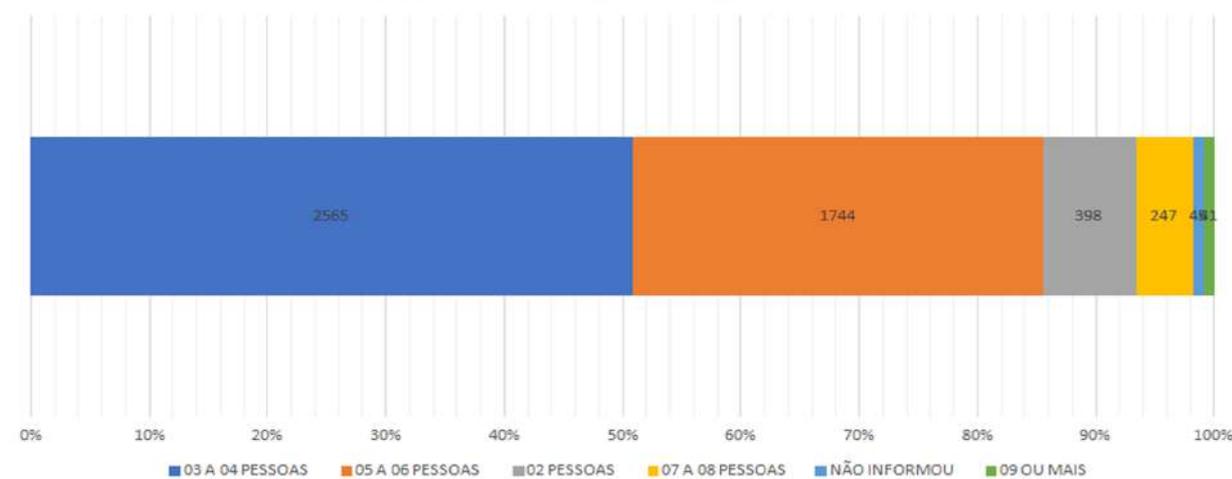
5040

03 A 04 PESSOAS	2565	50,89%
05 A 06 PESSOAS	1744	34,60%
02 PESSOAS	398	7,90%
07 A 08 PESSOAS	247	4,90%
NÃO INFORMOU	45	0,89%
09 OU MAIS	41	0,81%

QUANTAS PESSOAS VIVEM NA RESIDÊNCIA ONDE O ALUNO MORA?

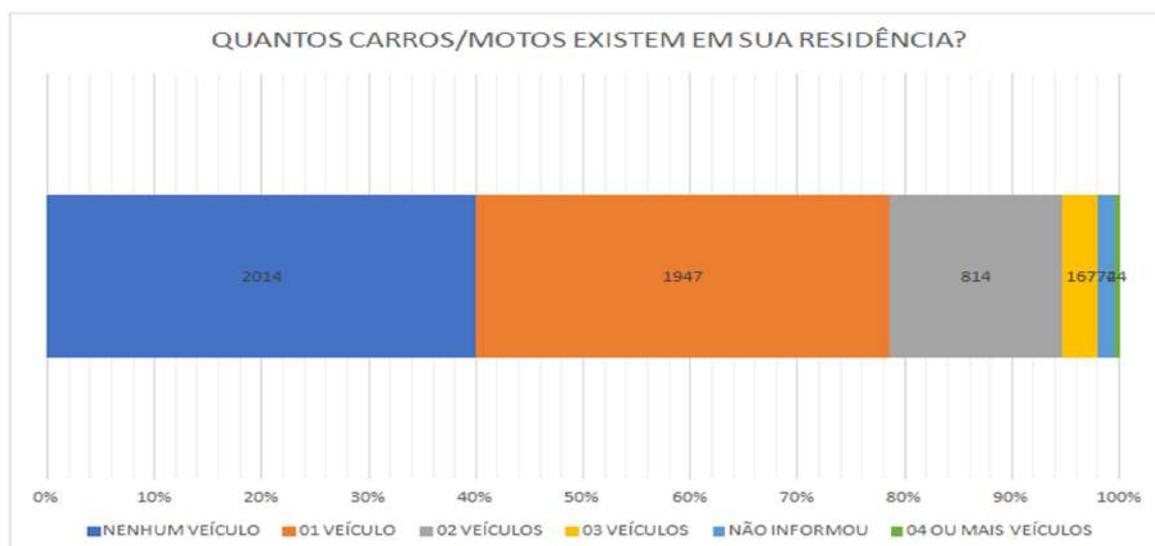
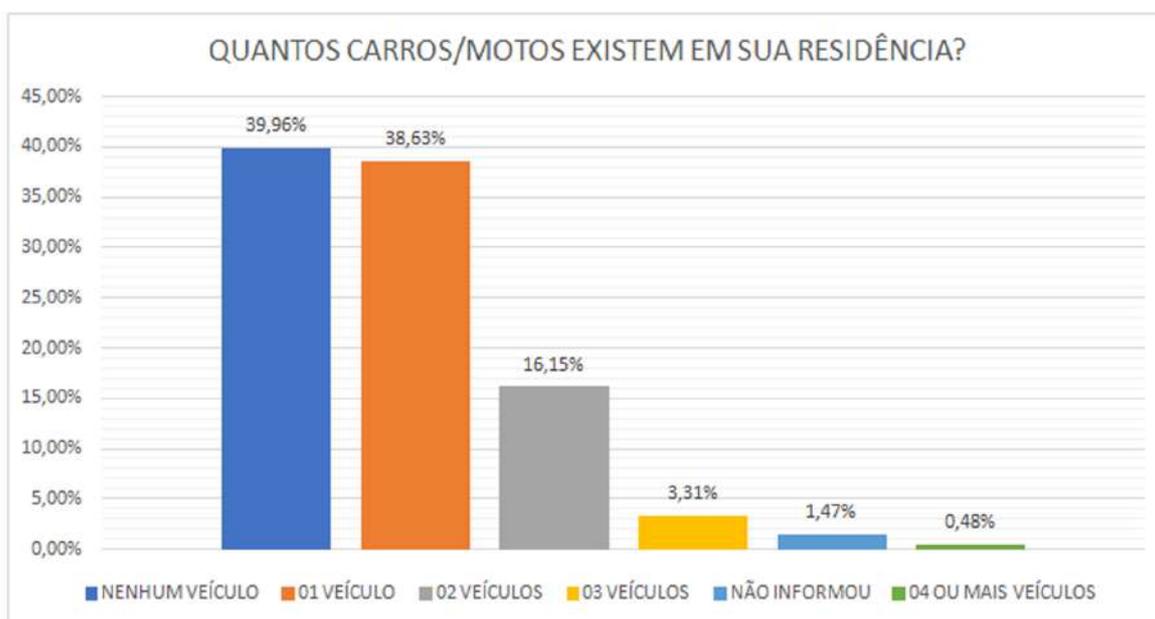


QUANTAS PESSOAS VIVEM NA RESIDÊNCIA ONDE O ALUNO MORA?



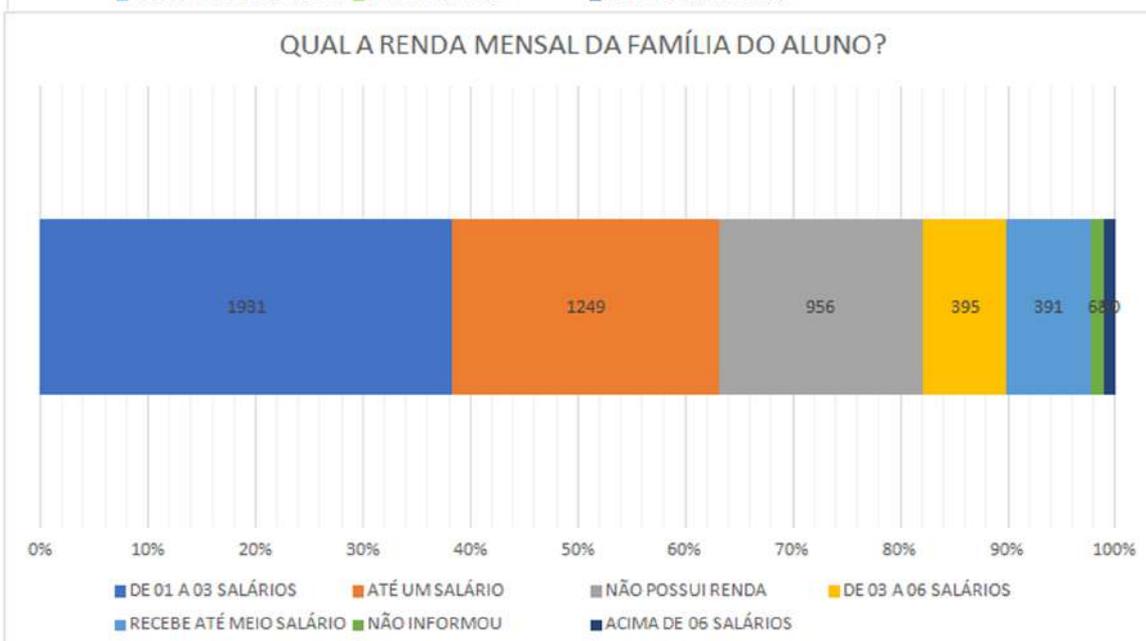
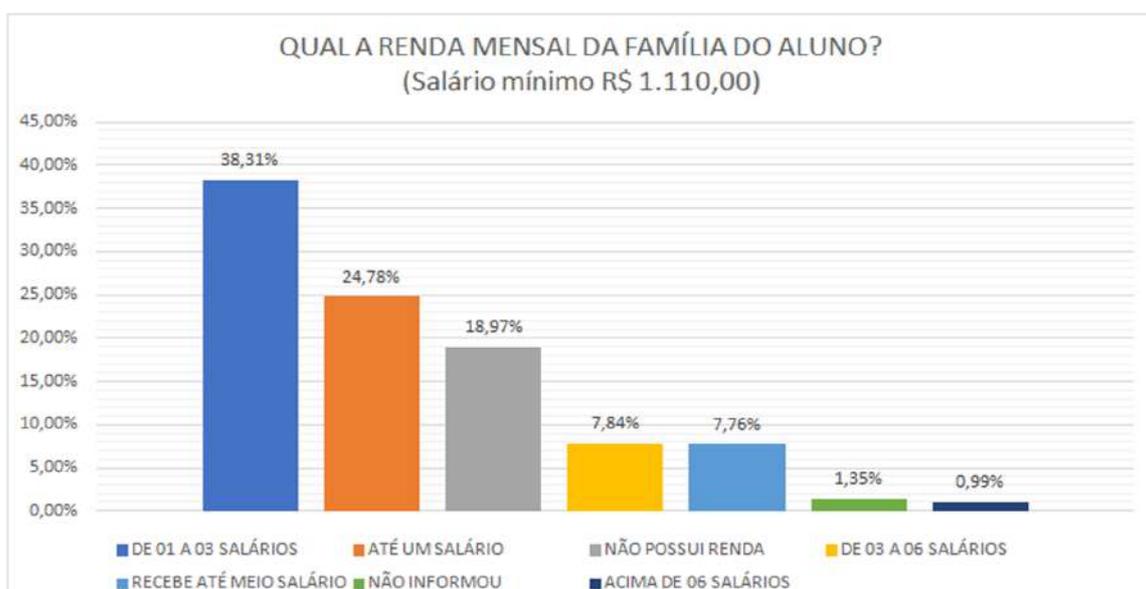


QUANTOS CARROS/MOTOS EXISTEM EM SUA RESIDÊNCIA?		5040
NENHUM VEÍCULO	2014	39,96%
01 VEÍCULO	1947	38,63%
02 VEÍCULOS	814	16,15%
03 VEÍCULOS	167	3,31%
NÃO INFORMOU	74	1,47%
04 OU MAIS VEÍCULOS	24	0,48%



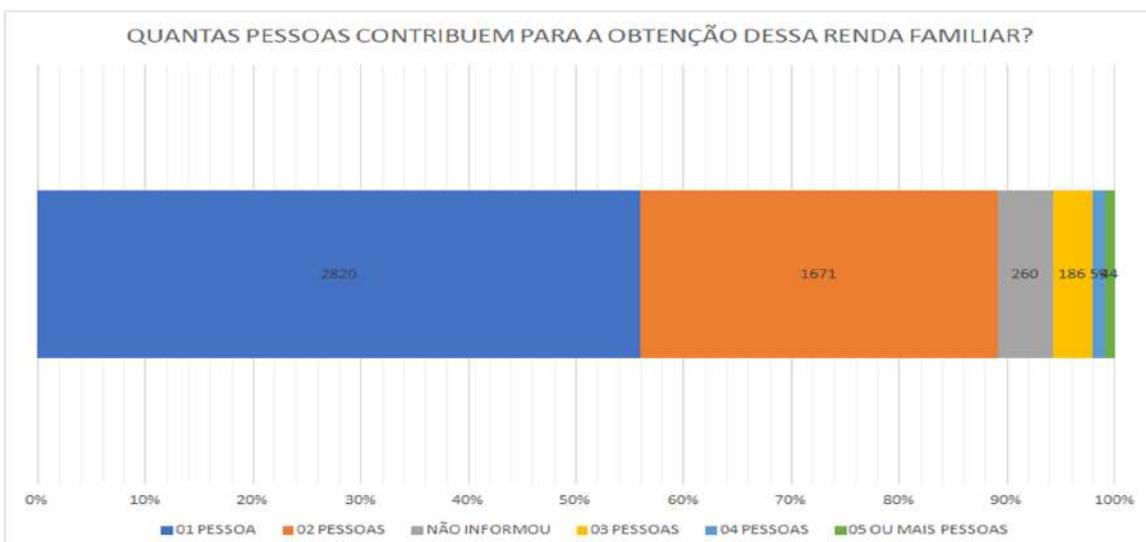
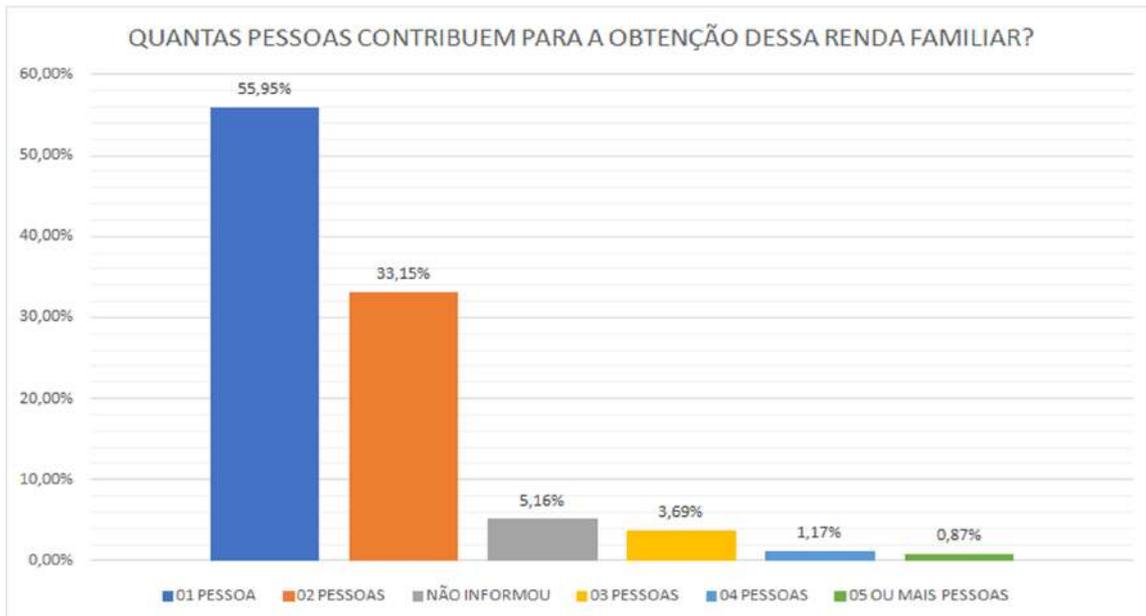


QUAL A RENDA MENSAL DA FAMÍLIA DO ALUNO? (Salário mínimo R\$ 1.110,00)		5040
DE 01 A 03 SALÁRIOS	1931	38,31%
ATÉ UM SALÁRIO	1249	24,78%
NÃO POSSUI RENDA	956	18,97%
DE 03 A 06 SALÁRIOS	395	7,84%
RECEBE ATÉ MEIO SALÁRIO	391	7,76%
NÃO INFORMOU	68	1,35%
ACIMA DE 06 SALÁRIOS	50	0,99%



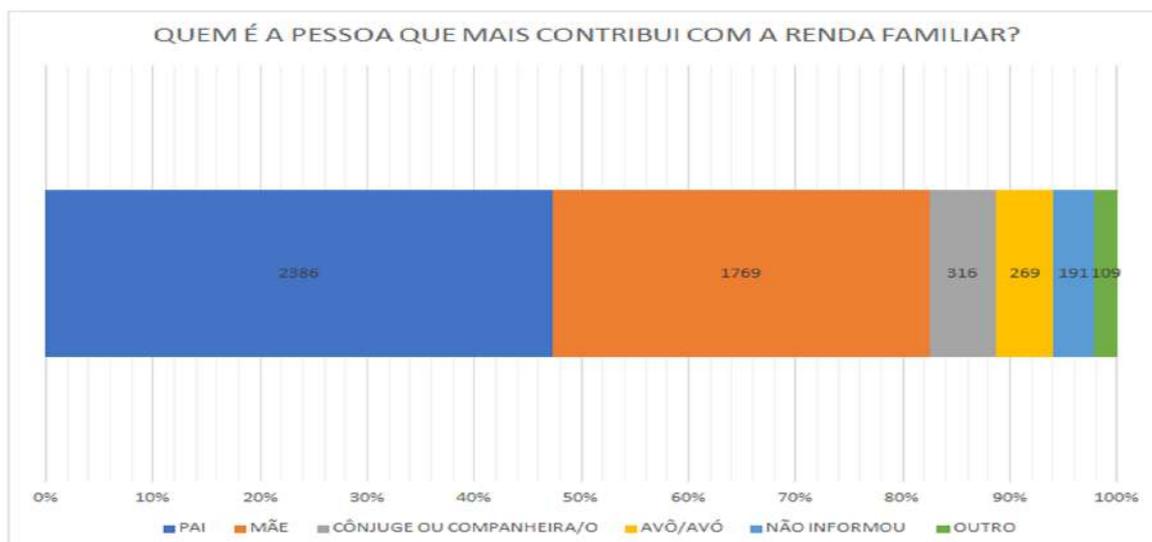
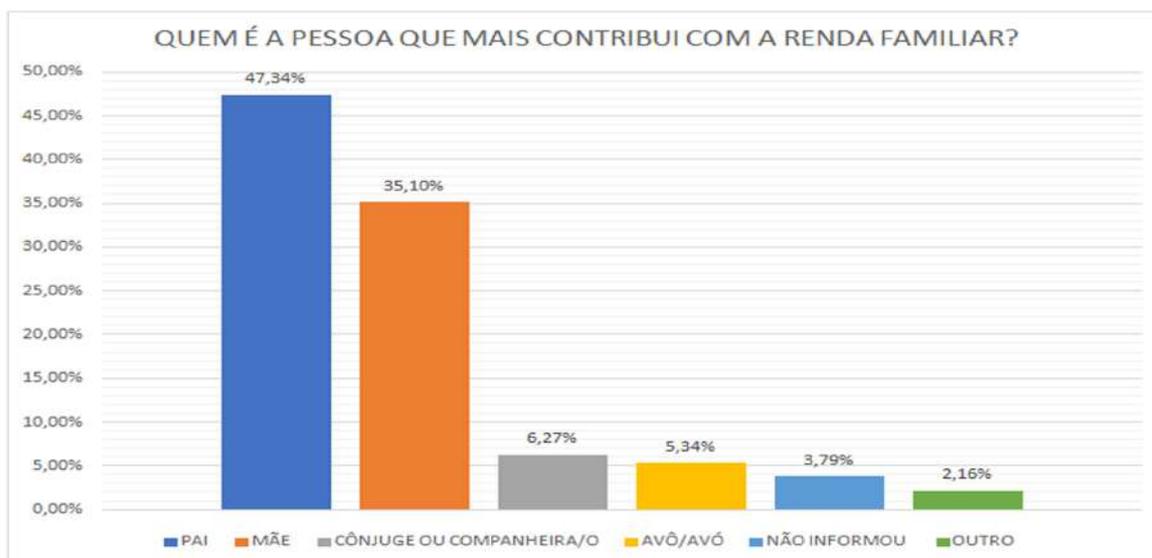


QUANTAS PESSOAS CONTRIBUEM PARA A OBTENÇÃO DESSA RENDA FAMILIAR?		5040
01 PESSOA	2820	55,95%
02 PESSOAS	1671	33,15%
NÃO INFORMOU	260	5,16%
03 PESSOAS	186	3,69%
04 PESSOAS	59	1,17%
05 OU MAIS PESSOAS	44	0,87%



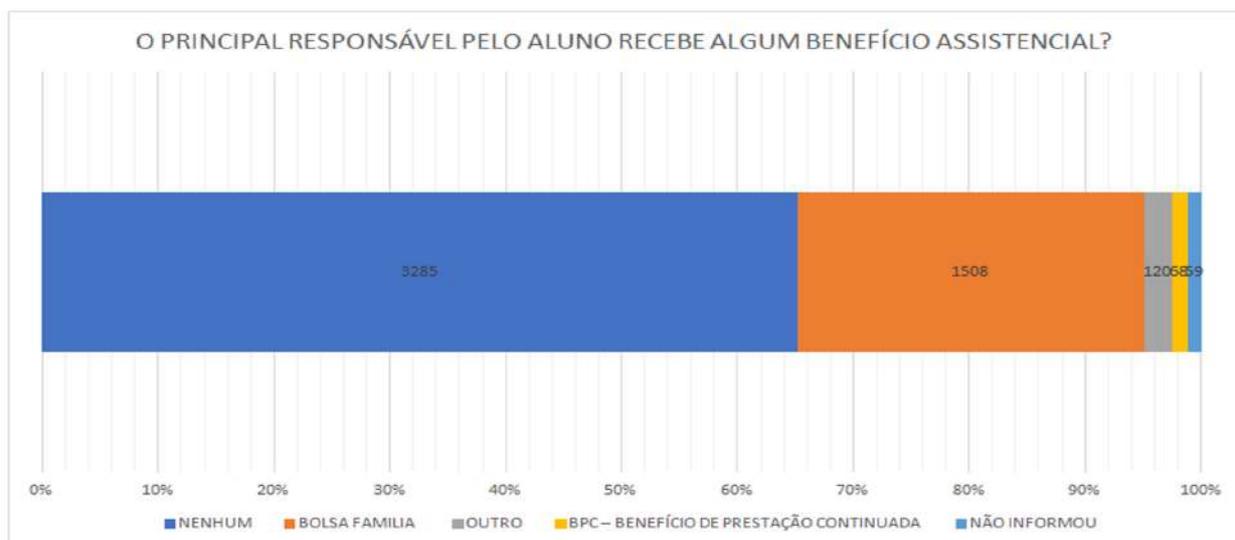
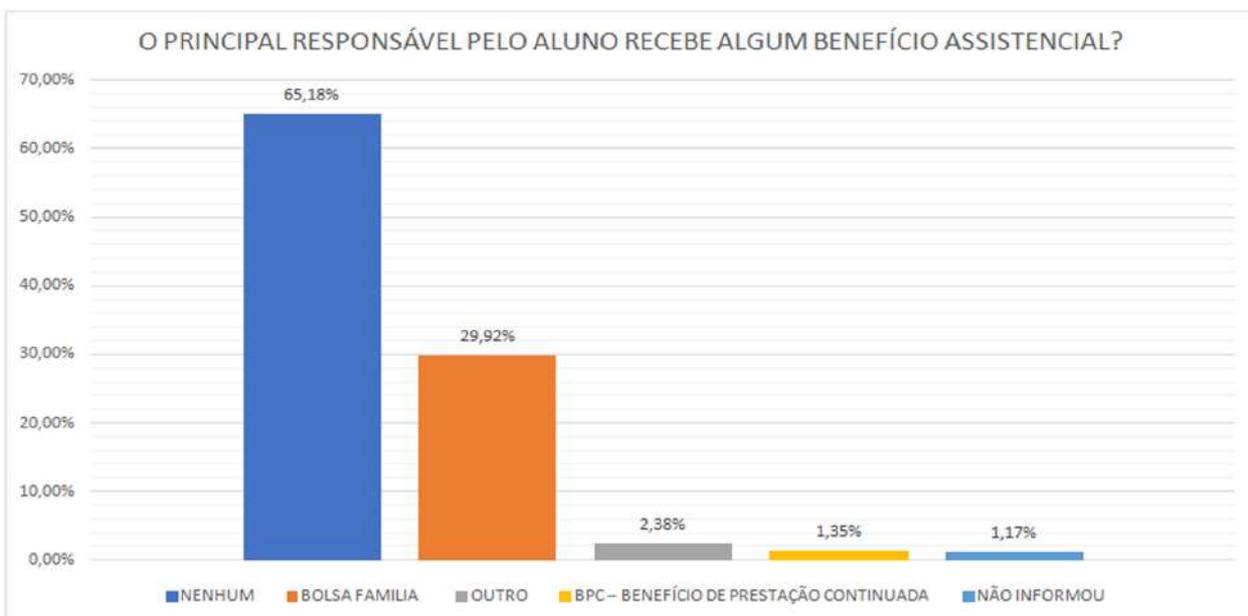


QUEM É A PESSOA QUE MAIS CONTRIBUI COM A RENDA FAMILIAR?			5040
PAI	2386	47,34%	
MÃE	1769	35,10%	
CÔNJUGE OU COMPANHEIRA/O	316	6,27%	
AVÔ/AVÓ	269	5,34%	
NÃO INFORMOU	191	3,79%	
OUTRO	109	2,16%	



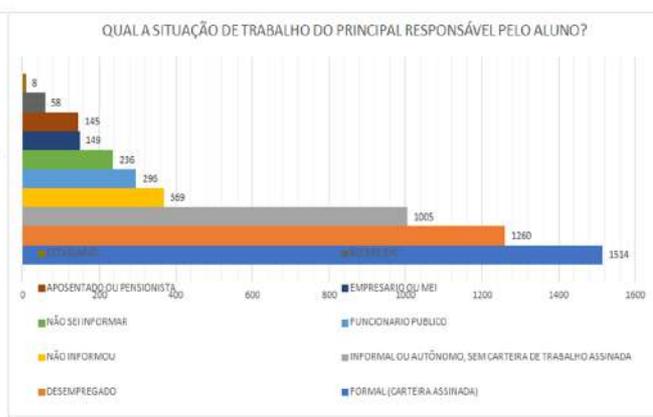
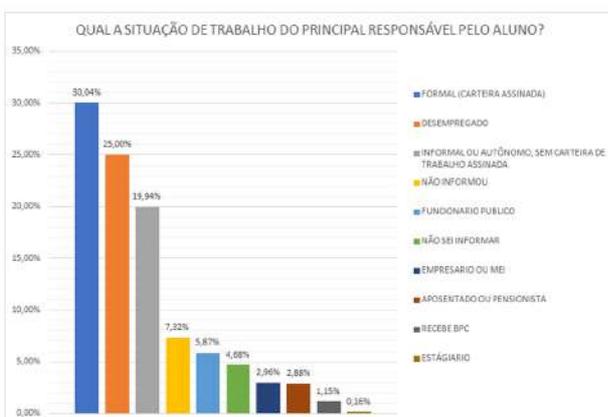
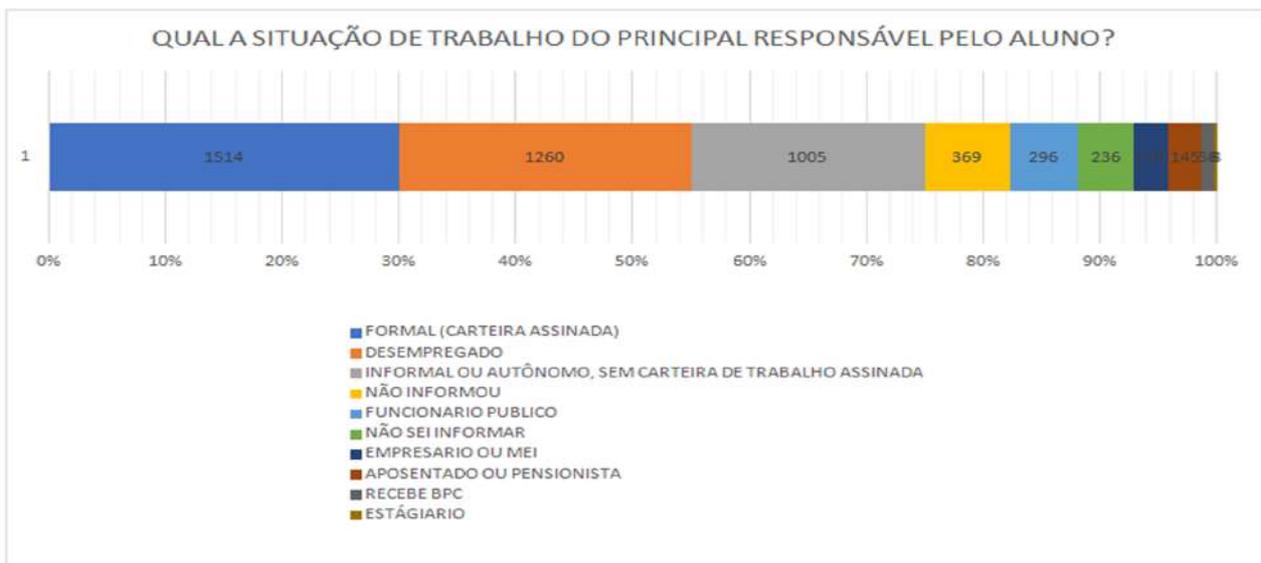


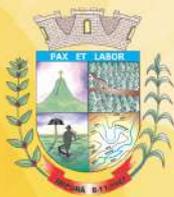
O PRINCIPAL RESPONSÁVEL PELO ALUNO RECEBE ALGUM BENEFÍCIO ASSISTENCIAL?		5040
NENHUM	3285	65,18%
BOLSA FAMILIA	1508	29,92%
OUTRO	120	2,38%
BPC – BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO CONTINUADA	68	1,35%
NÃO INFORMOU	59	1,17%



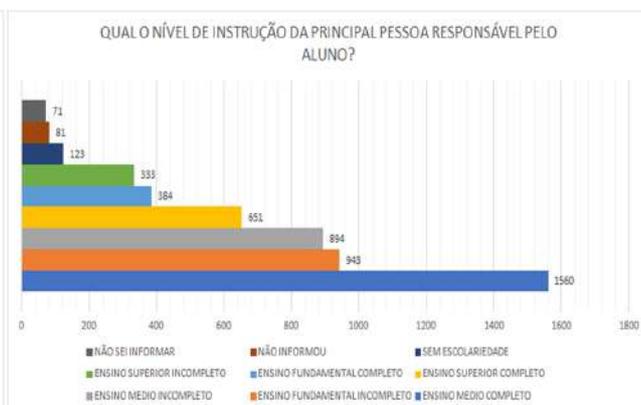
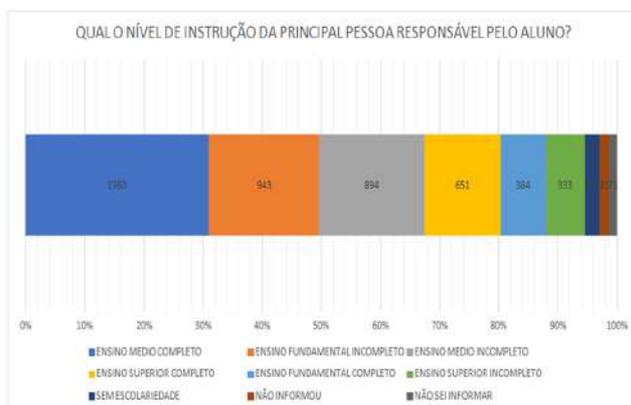
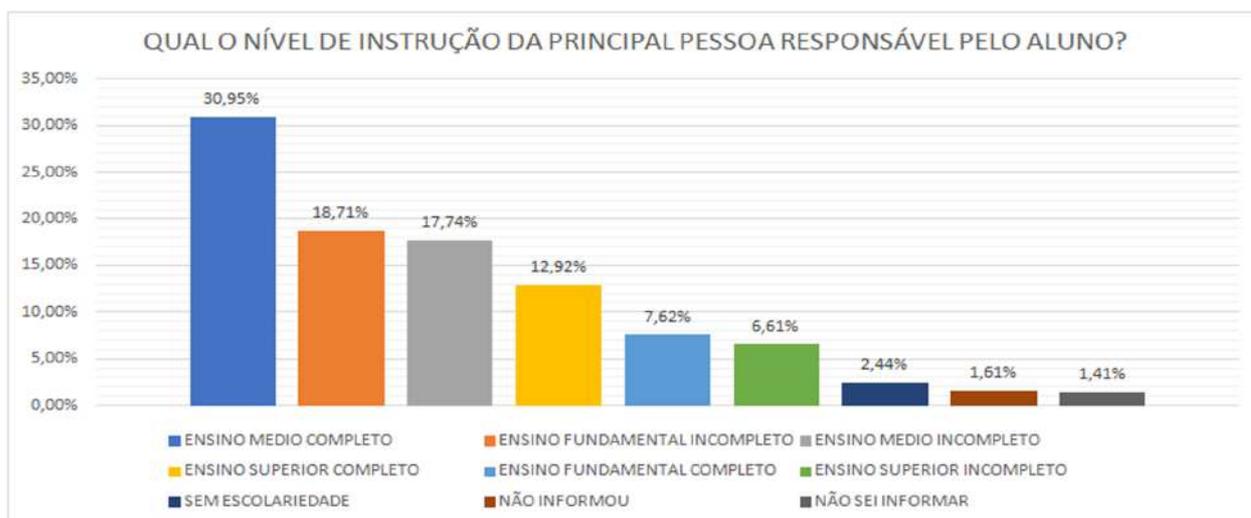


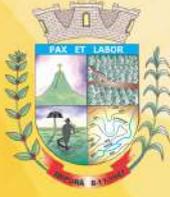
QUAL A SITUAÇÃO DE TRABALHO DO PRINCIPAL RESPONSÁVEL PELO ALUNO?		5040
FORMAL (CARTEIRA ASSINADA)	1514	30,04%
DESEMPREGADO	1260	25,00%
INFORMAL OU AUTÔNOMO, SEM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA	1005	19,94%
NÃO INFORMOU	369	7,32%
FUNCIÓNARIO PÚBLICO	296	5,87%
NÃO SEI INFORMAR	236	4,68%
EMPRESARIO OU MEI	149	2,96%
APOSENTADO OU PENSIONISTA	145	2,88%
RECEBE BPC	58	1,15%
ESTÁGIARIO	8	0,16%



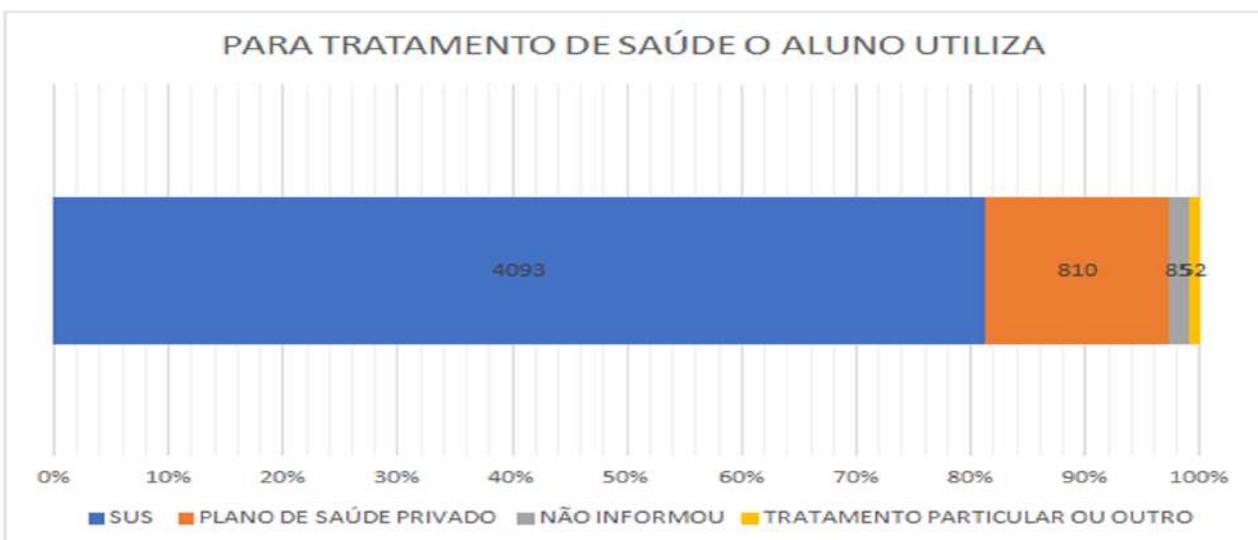
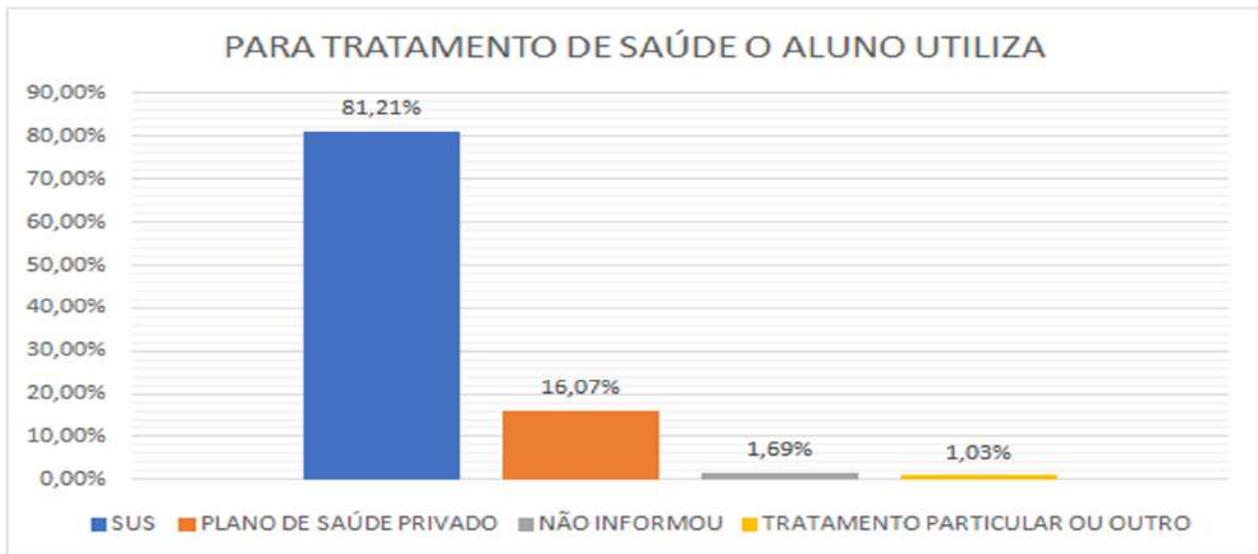


QUAL O NÍVEL DE INSTRUÇÃO DA PRINCIPAL PESSOA RESPONSÁVEL PELO ALUNO?	5040
ENSINO MEDIO COMPLETO	1560 30,95%
ENSINO FUNDAMENTAL INCOMPLETO	943 18,71%
ENSINO MEDIO INCOMPLETO	894 17,74%
ENSINO SUPERIOR COMPLETO	651 12,92%
ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO	384 7,62%
ENSINO SUPERIOR INCOMPLETO	333 6,61%
SEM ESCOLARIEDADE	123 2,44%
NÃO INFORMOU	81 1,61%
NÃO SEI INFORMAR	71 1,41%



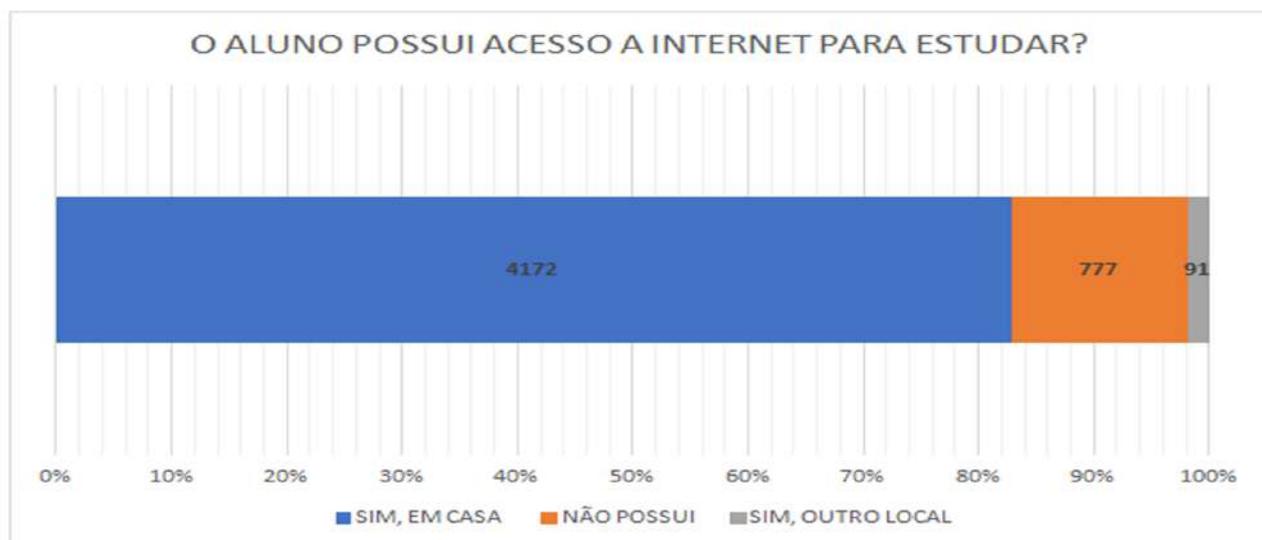
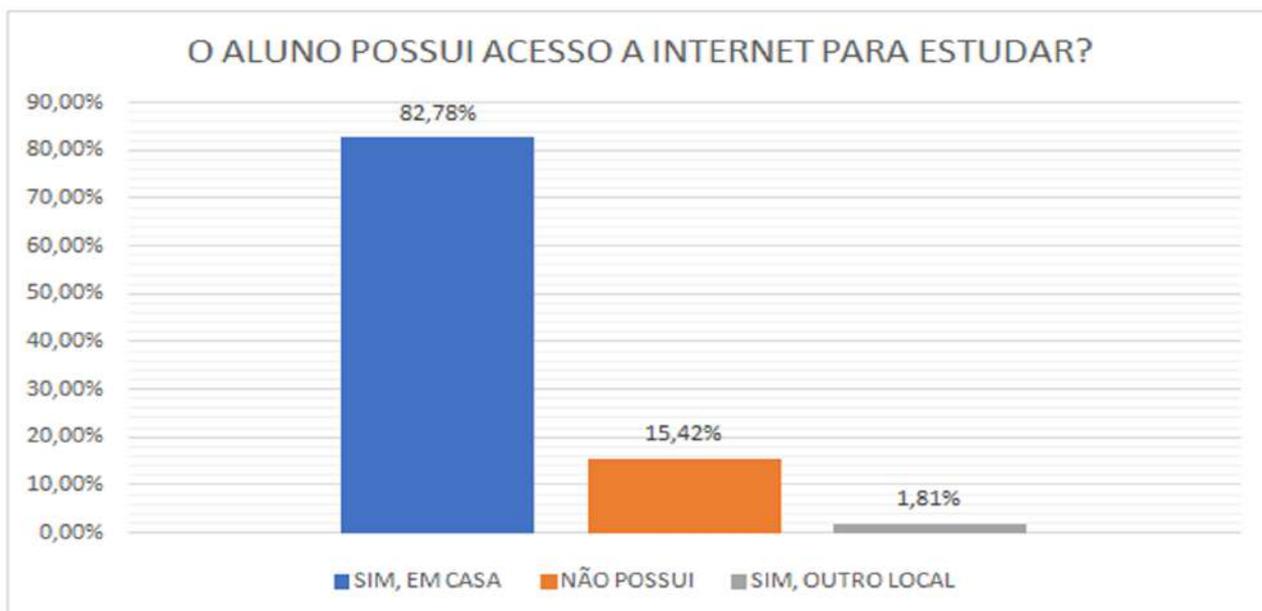


PARA TRATAMENTO DE SAÚDE O ALUNO UTILIZA		5040
SUS	4093	81,21%
PLANO DE SAÚDE PRIVADO	810	16,07%
NÃO INFORMOU	85	1,69%
TRATAMENTO PARTICULAR OU OUTRO	52	1,03%



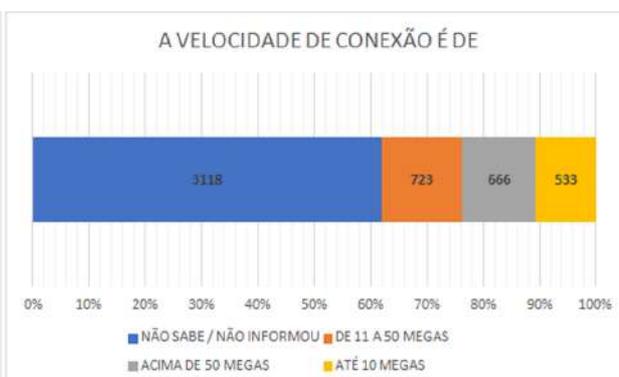
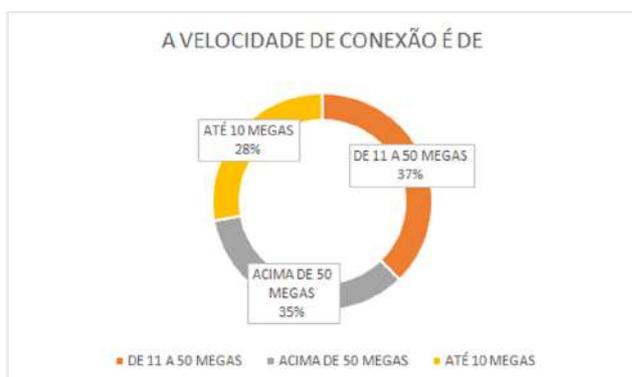
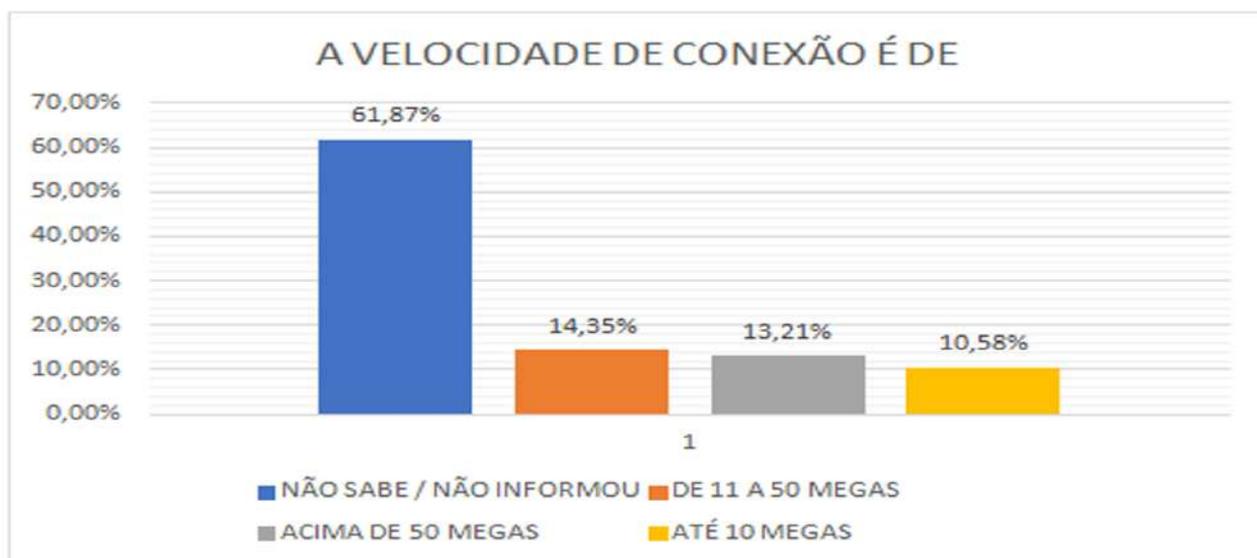


O ALUNO POSSUI ACESSO A INTERNET PARA ESTUDAR?		5040
SIM, EM CASA	4172	82,78%
NÃO POSSUI	777	15,42%
SIM, OUTRO LOCAL	91	1,81%



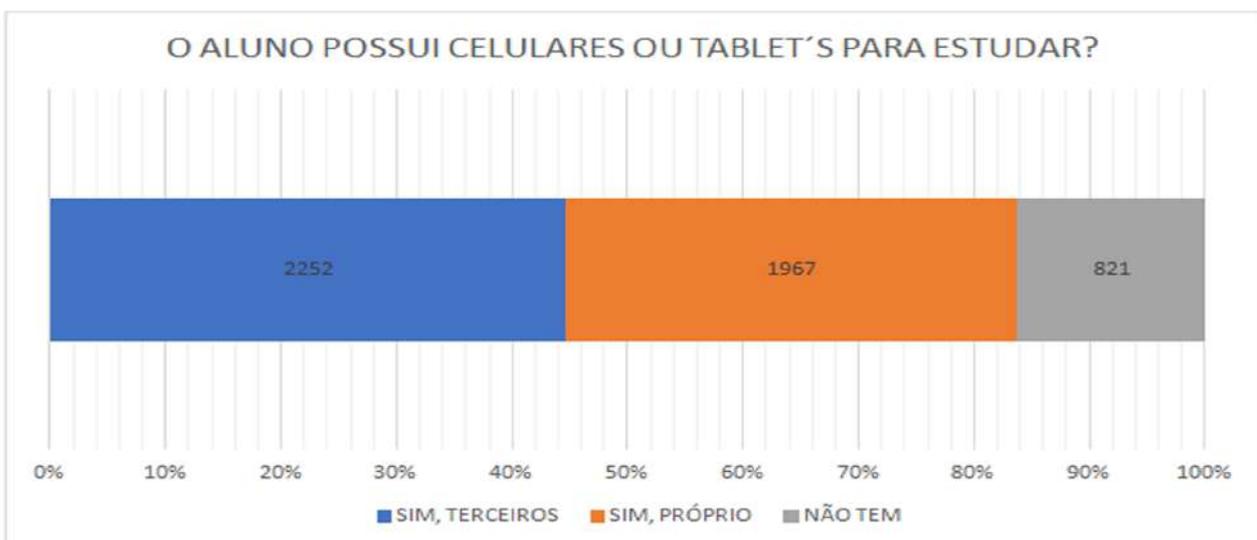
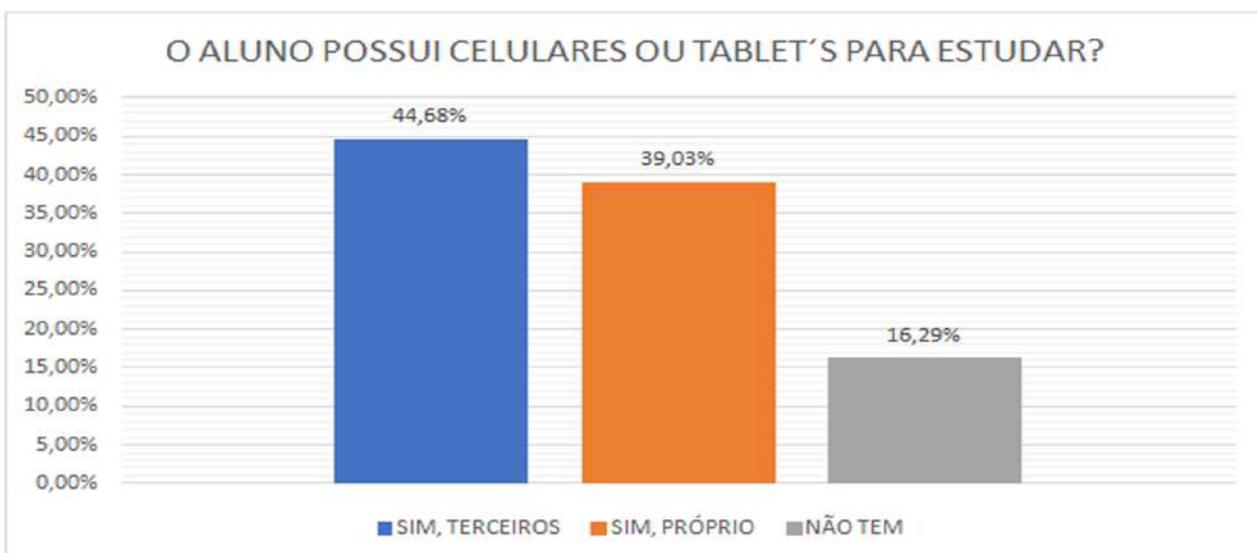


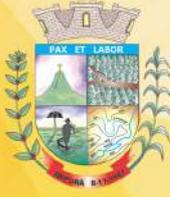
A VELOCIDADE DE CONEXÃO É DE		5040
NÃO SABE / NÃO INFORMOU	3118	61,87%
DE 11 A 50 MEGAS	723	14,35%
ACIMA DE 50 MEGAS	666	13,21%
ATÉ 10 MEGAS	533	10,58%



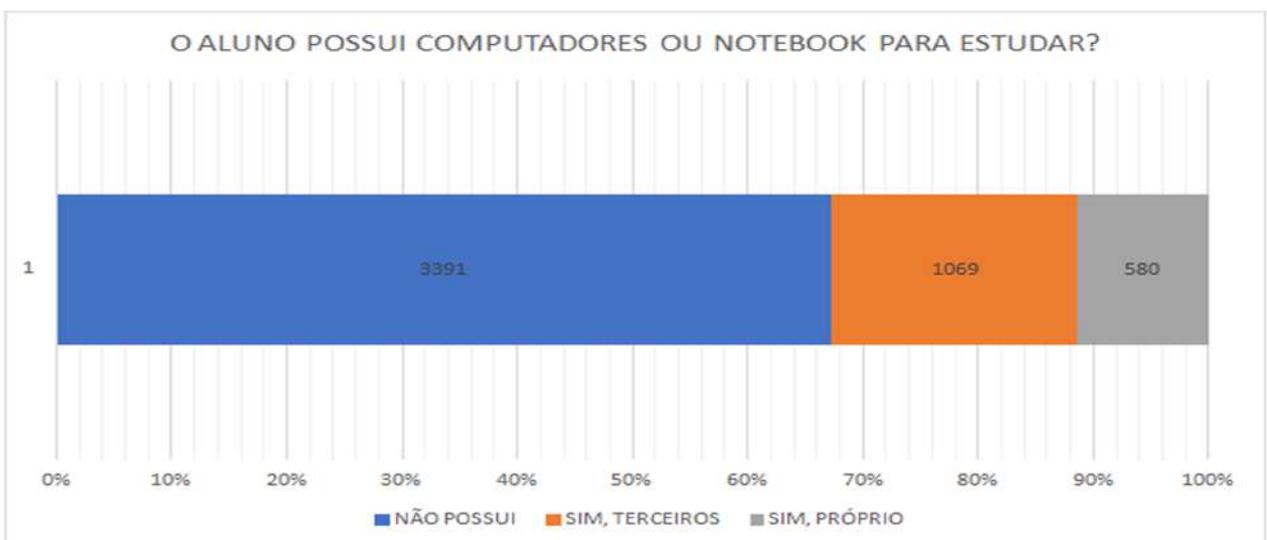
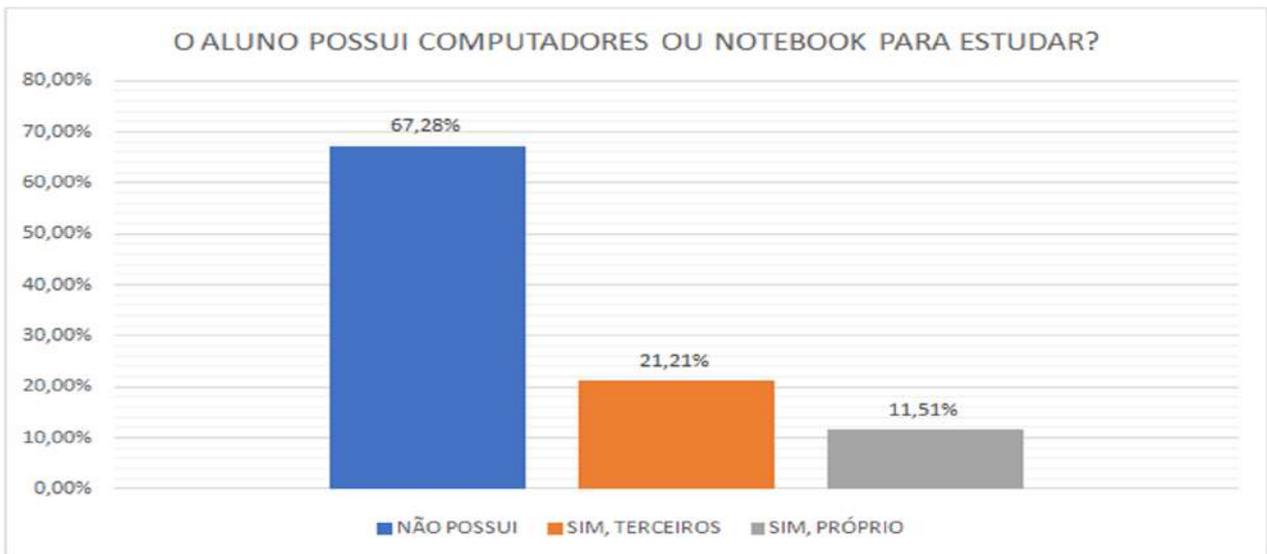


POSSUI CELULARES OU TABLET'S QUE POSSAM SER UTILIZADOS PELO ALUNO PARA ESTUDAR?		5040
SIM, TERCEIROS	2252	44,68%
SIM, PRÓPRIO	1967	39,03%
NÃO TEM	821	16,29%



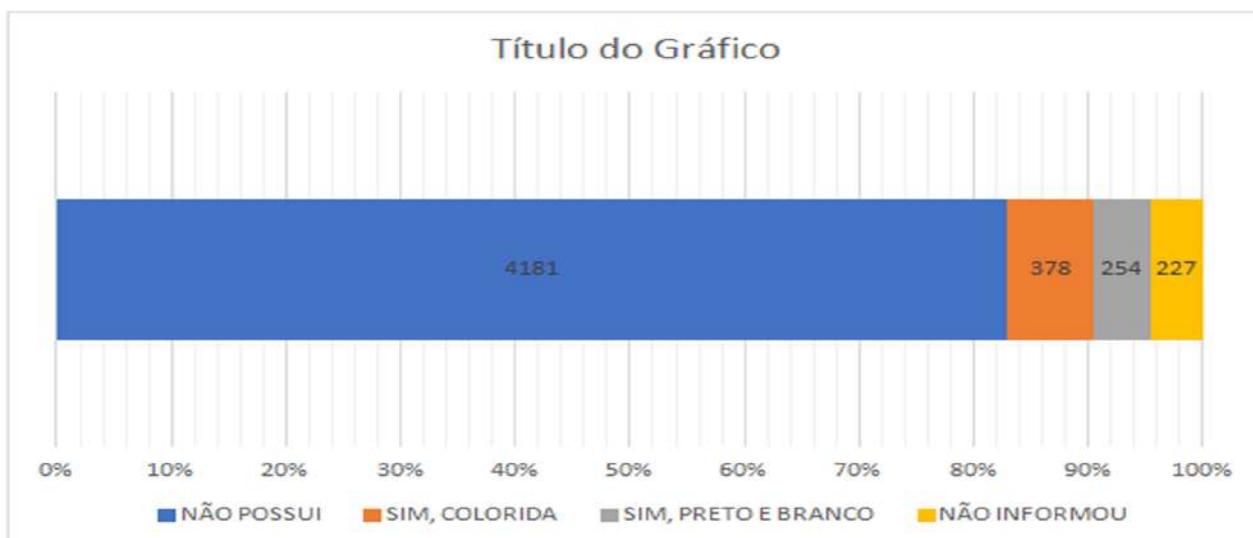
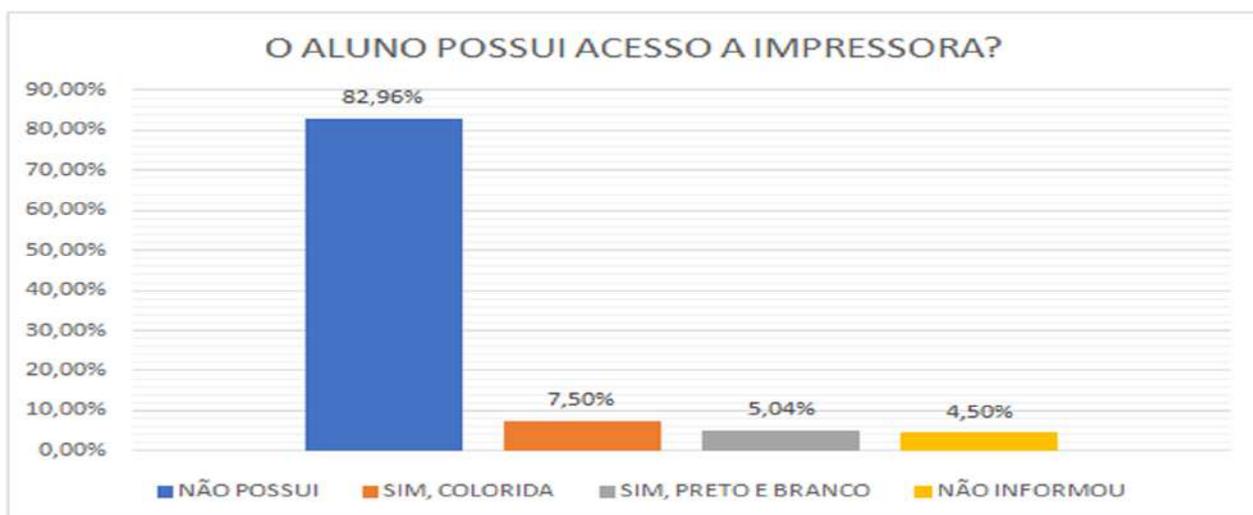


POSSUI COMPUTADORES OU NOTEBOOK QUE POSSAM SER UTILIZADOS PELO ALUNO PARA ESTUDAR?		5040
NÃO POSSUI	3391	67,28%
SIM, TERCEIROS	1069	21,21%
SIM, PRÓPRIO	580	11,51%





O ALUNO POSSUI ACESSO A IMPRESSORA?		5040
NÃO POSSUI	4181	82,96%
SIM, COLORIDA	378	7,50%
SIM, PRETO E BRANCO	254	5,04%
NÃO INFORMOU	227	4,50%

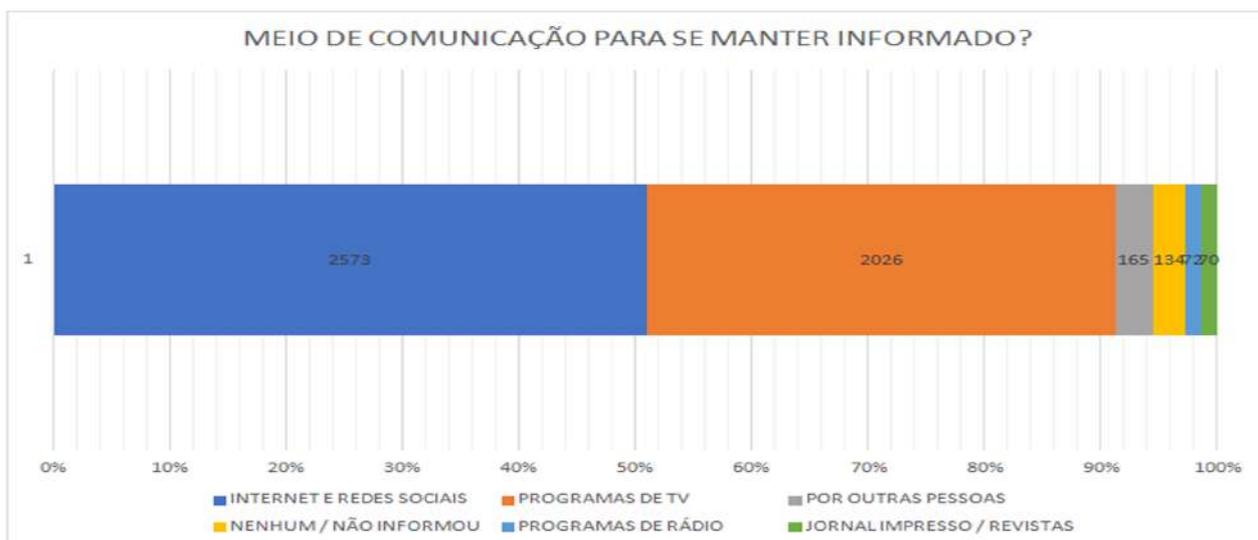
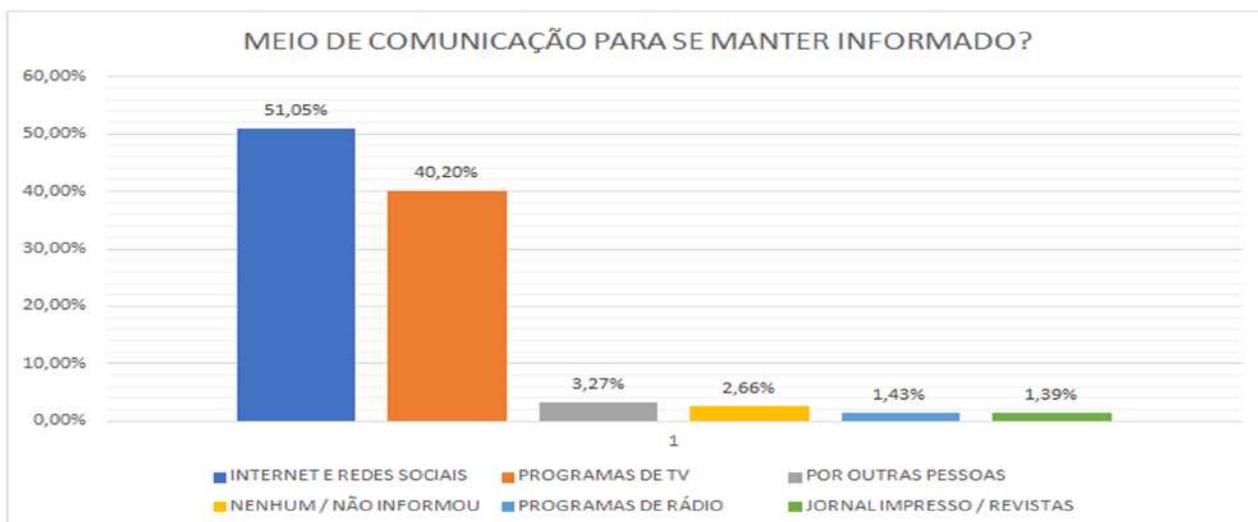


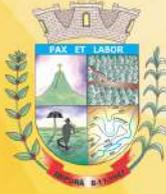


QUAL É O MEIO QUE VOCÊ MAIS UTILIZA PARA SE MANTER INFORMADO SOBRE OS ACONTECIMENTOS ATUAIS?

5040

INTERNET E REDES SOCIAIS	2573	51,05%
PROGRAMAS DE TV	2026	40,20%
POR OUTRAS PESSOAS	165	3,27%
NENHUM / NÃO INFORMOU	134	2,66%
PROGRAMAS DE RÁDIO	72	1,43%
JORNAL IMPRESSO / REVISTAS	70	1,39%





ONDE O ALUNO MORA OU FICA A MAIOR PARTE DO DIA, É POSSIVEL SINTONIZAR:

5040

CANAL 21 E RÁDIO ALTERNATIVA

3644

72,30%

NUNCA TENDEI SINTONIZAR

1194

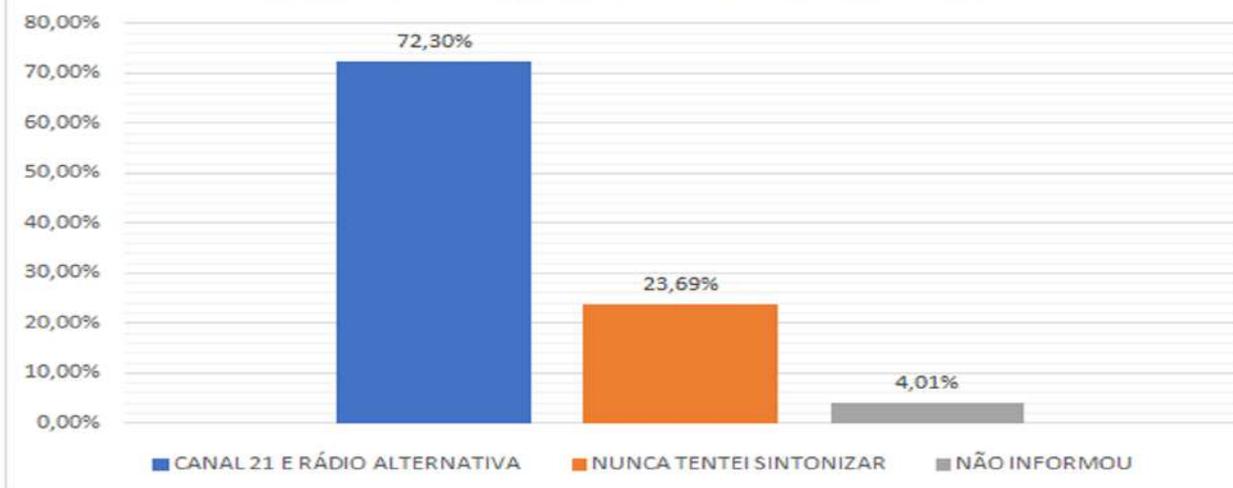
23,69%

NÃO INFORMOU

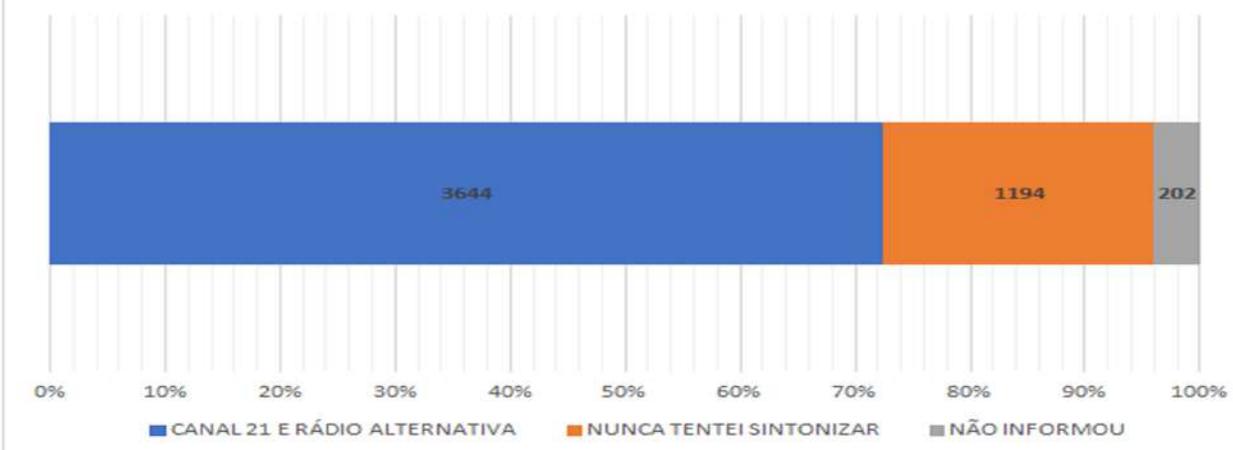
202

4,01%

ONDE O ALUNO MORA É POSSIVEL SINTONIZAR

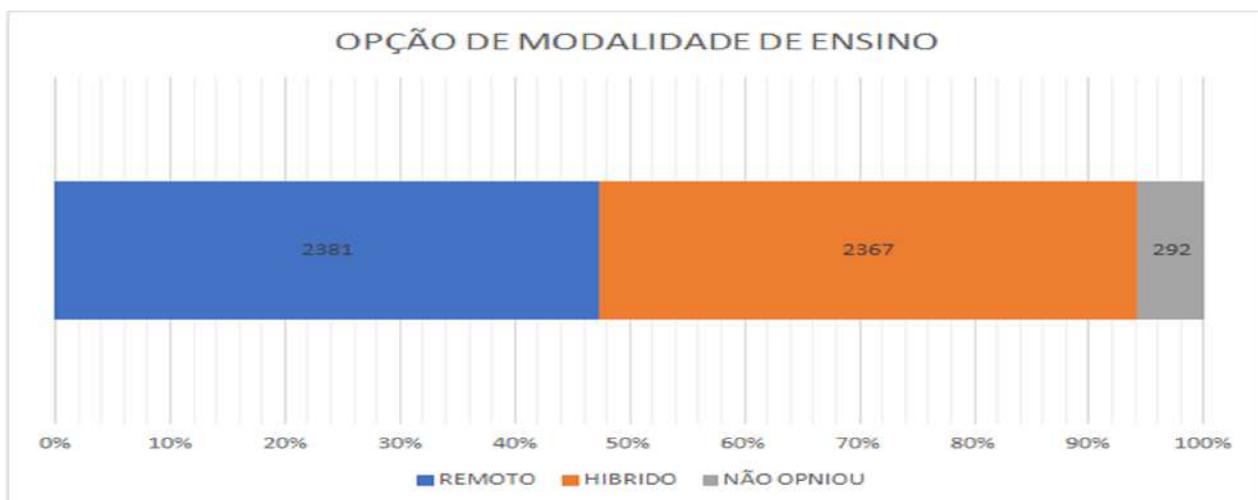
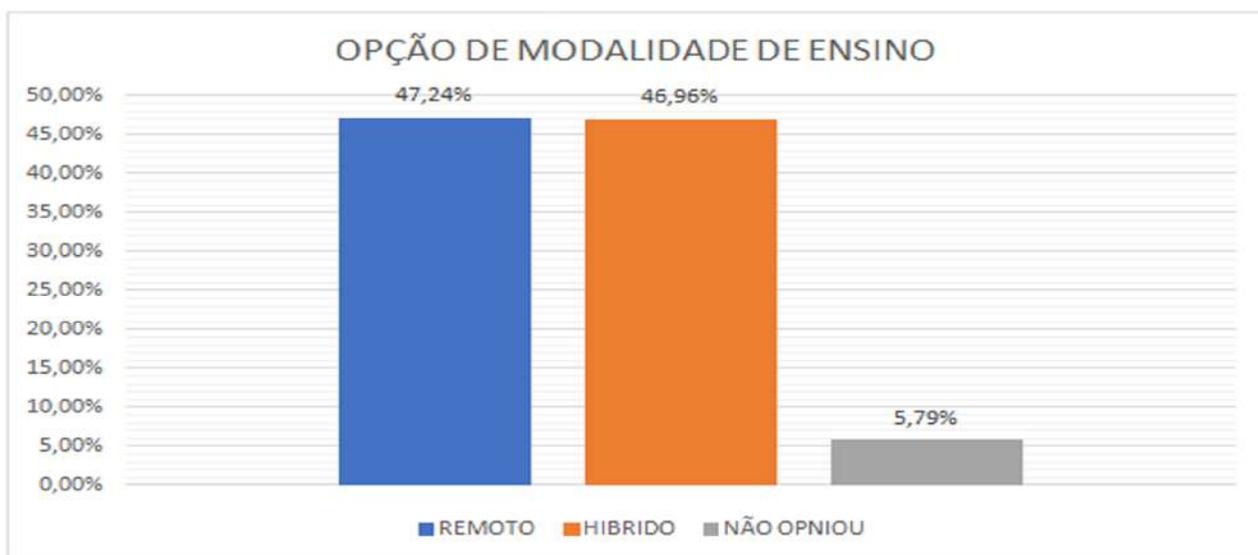


ONDE O ALUNO MORA É POSSIVEL SINTONIZAR





OPÇÃO DE MODALIDADE DE ENSINO		5040
REMOTO	2381	47,24%
HIBRIDO	2367	46,96%
NÃO OPNIU	292	5,79%





IDEB

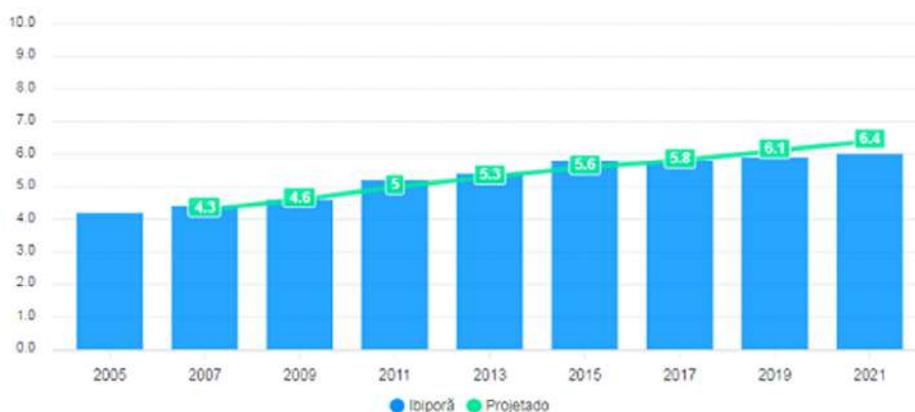
O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) foi criado em 2007 e reúne, em um só indicador, os resultados de dois conceitos igualmente importantes para a qualidade da educação: o fluxo escolar e as médias de desempenho nas avaliações.

O IDEB é calculado a partir dos dados sobre aprovação escolar, obtidos no Censo Escolar, e das médias de desempenho no Sistema de Avaliação da Educação Básica (Saeb). $\text{Aprendizado } 6,16 \times \text{Fluxo } 0,98 = \text{IDEB } 6,0$

Aprendizado	6,16	×	Fluxo	0,98	=	IDEB	6
Quanto maior as notas, maior o aprendizado.			Quanto maior o valor, maior a aprovação			Meta 6,4	

IDEB 2021								
Nota IDEB Ibiaporã: 6.0			Nota IDEB Nacional: 5.8			Nota IDEB Projetada 6.4		
ANO	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019
IBIPORÃ	4.2	4.4	4.6	5.2	5.4	5.8	5.8	5.9
META	-	4.3	4.6	5.0	5.3	5.6	5.8	6.1

Evolução do IDEB





- INDICADOR DE APRENDIZADO

O indicador de aprendizado varia de 0 até 10 e quanto maior, melhor. Considera Insuficiente a pontuação inferior a 149. Básico de 150 a 199 pontos. Proficiente de 200 a 249 pontos e Avançado acima de 250 pontos.

 **6,16**

Nota padronizada em português e matemática de acordo com a Prova Saeb/2021

Português

217,04

Média de proficiência

Matemática

222,57

Média de proficiência

- Nota padronizada em português e matemática de acordo com a Prova SAEB/2021: **6.16**
- Média de proficiência em Português: **217,04 pontos** (Média Nacional 2021: 208 pontos)
- Média de proficiência em Matemática: **222,57 pontos** (Média Nacional 2021: 217 pontos)

- INDICADOR DE FLUXO: 0,98

A cada 100 crianças, aproximadamente 02 não foram aprovados.

 **0,98**

A cada 100 alunos 2 não foram aprovados.

Taxas de rendimento por etapa escolar

2021

Todas as escolas

Total

Anos iniciais

Reprovação

2,0%

74 reprovações

Abandono

0,0%

1 abandonos

Aprovação

98,0%

3.690 aprovações



- DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE: 9,9%

A cada 100 crianças, aproximadamente 10 estavam com atraso escolar de 2 anos ou mais.

Os indicadores de fluxo escolar avaliam a transição do aluno entre dois anos consecutivos considerando os seguintes cenários possíveis: promoção, repetência, migração para EJA e evasão escolar.

Ibiporã	1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO
2021	2,0%	2,6%	9,5%	17,6%	16,6%

Ibiporã

2021 • Anos Iniciais • Total • Rurais e Urbanas

9,9%

A cada 100 crianças, aproximadamente 10 estavam com atraso escolar de 2 anos ou mais



● ≤ 5% ● ≤ 15% ● ≤ 30% ● > 30%