

RELATÓRIO DO PROJETO “PRÁTICAS INVESTIGATIVAS” – SEMESTRE 2010.1**Linha de Pesquisa: MEIO AMBIENTE E DIREITO**

Asdrubal Nascimento Lima Junior

Matheus Passos Silva

Fabrício Missorino Lázaro

1) INTRODUÇÃO

O projeto “Práticas Investigativas”, implantado nas Unidades Taguatinga e Guará da Escola de Ciências Jurídicas e Sociais da Faculdade Projeção, tem como objetivo fazer com que os alunos que estão no primeiro semestre do curso de Direito realizem pesquisas de campo sobre temas de interesse geral e que, ao final do semestre, seja produzido um relatório relatando o resultado de tais pesquisas.

No semestre acadêmico 2010.1, o projeto "Práticas Investigativas" trabalhou com cinco linhas de pesquisa, quais sejam:

- 1) Meio ambiente e Direito;
- 2) Corrupção;
- 3) Eleições e sistemas partidários;
- 4) Vida em Condomínio;
- 5) Flexibilização das leis trabalhistas.

No total, foram aplicados em todo o Distrito Federal aproximadamente 13 mil questionários pelos alunos do primeiro semestre do curso de Direito das duas Unidades acima citadas, sendo que, em média, cada questionário continha 30 (trinta) perguntas.

2) METODOLOGIA DE PESQUISA

A coleta de dados no projeto “Práticas Investigativas” levou em consideração a importância da aplicabilidade do conteúdo visto pelos alunos nas aulas de Ciências Jurídicas no meio social em que vivem, trazendo *in loco* situações que os futuros bacharéis em Direito vão enfrentar no decorrer da carreira profissional com a finalidade de tornar o estudo do Direito acessível ao aluno por meio da prática aplicada desde o início de seu curso.

O projeto foi posto em prática mediante a aplicação de questionários, sendo todas as questões objetivas. Sommer e Sommer, citados por Günther (2003, p. 16), afirmam que as perguntas fechadas “mostram frequentemente mais respeito à opinião das pessoas, deixando-as classificar suas respostas como positivas, negativas ou neutras, em vez do pesquisador fazer isto para elas”. O uso do questionário, portanto, teve como objetivo proporcionar aos respondentes a oportunidade de se expressar de forma espontânea e consciente.

O preenchimento do questionário foi voluntário e identificado, visando assegurar a privacidade e a imagem dos respondentes, bem como lhes proporcionar maior espontaneidade ao expressar suas opiniões e impressões (LUDKE; ANDRÉ, 1986, p.39). Os entrevistados preencheram os questionários individualmente, não tendo havido nenhuma cooperação ou discussão prévia acerca do tema com os alunos.

Ainda no que diz respeito à metodologia da pesquisa, Günther (2003, p. 1) afirma que o levantamento de dados por amostragem, ou *survey*, assegura melhor representatividade e permite generalização para uma população mais ampla, sendo que o questionário é o instrumento principal para o levantamento de dados por amostragem.

Rodrigues (2007, p. 31) afirma que ao efetuar uma pesquisa, “o método quantitativo, considerando a contribuição para a ampliação do conhecimento sobre a área escolhida, deve ser considerado como uma opção importante a ser adotada, constituindo-se numa base confiável para outros pesquisadores.” Para que os dados coletados pudessem apresentar maior credibilidade, a participação dos alunos foi voluntária, e também para a apuração dos resultados obtidos contamos com a disposição e interesse de determinado grupo de alunos que se dispuseram a concluir este trabalho.

O uso do questionário se tornou apropriado devido à quantidade de alunos que colaboraram com a pesquisa: somando-se os alunos das Unidades Taguatinga e Guará, tivemos o total de 136 (cento e trinta e seis) alunos participando da linha de pesquisa “Meio ambiente e Direito”, o que gerou 2720 (dois mil, setecentos e vinte) questionários aplicados em todo o Distrito Federal, pois foram disponibilizados 20 (vinte) questionários para cada aluno. Mesmo considerando-se o fato de que alguns questionários foram devolvidos em branco, o número de questionários válidos supera o número mínimo para que a pesquisa tenha validade científica.

3) APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

Cada vez mais se torna necessário incluir o meio ambiente em qualquer tipo de análise científica que seja feita a respeito da sociedade. Assim, a linha “Meio ambiente e Direito” buscou obter dados a respeito de como a população se relaciona com questões vinculadas ao meio ambiente. Além disso, buscou-se também entender de que forma tais situações podem ser analisadas sob a ótica do Direito.

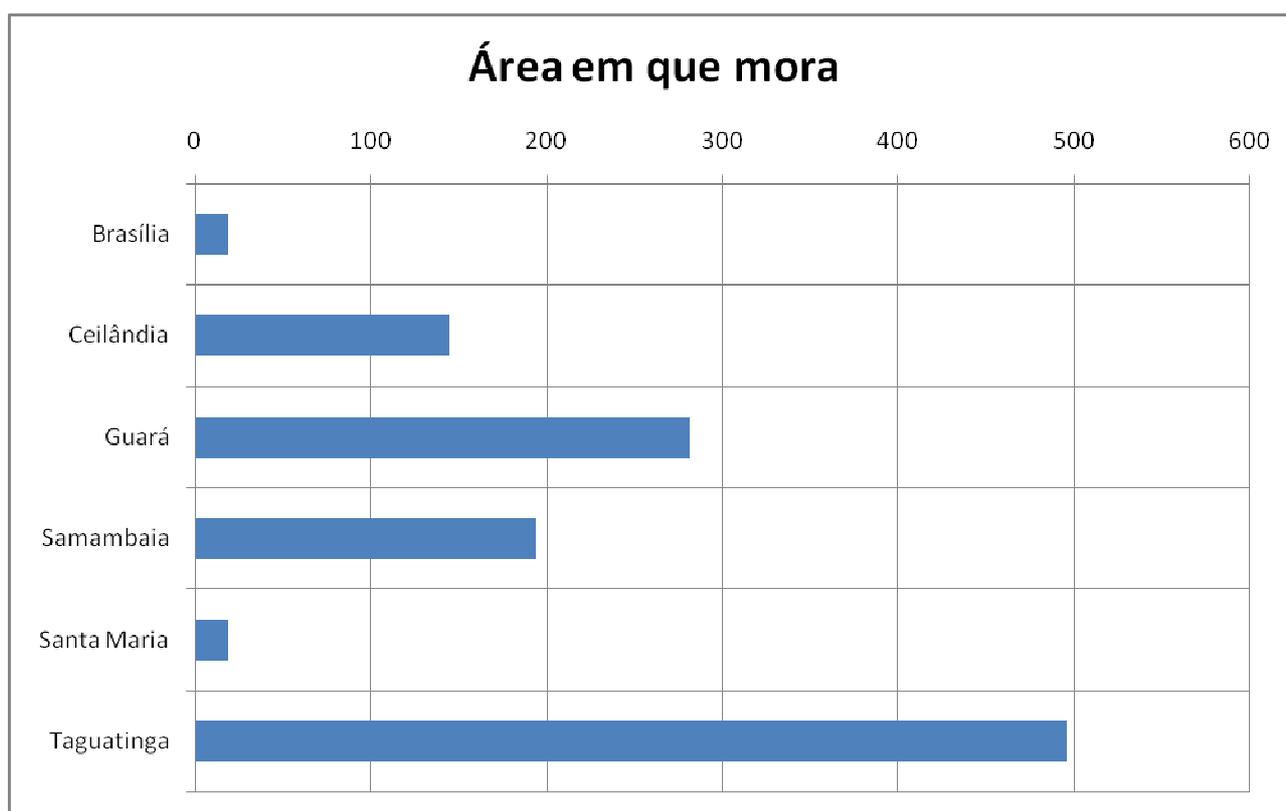
No total, foram recebidos dos alunos 2534 questionários. Porém, por questões logísticas foram tabulados até o momento 1167 questionários, sendo que destes 35 foram devolvidos em branco pelos alunos. Assim, tem-se o número final de 1154 questionários, em relação aos quais os dados abaixo estão sendo apresentados.

PRIMEIRA PARTE: DADOS SOCIAIS DOS ENTREVISTADOS

O questionário apresenta, em seu cabeçalho, questões vinculadas aos indicadores sociais dos respondentes. Foram apresentadas cinco perguntas, em sequência, cujos resultados estão apresentados a seguir.

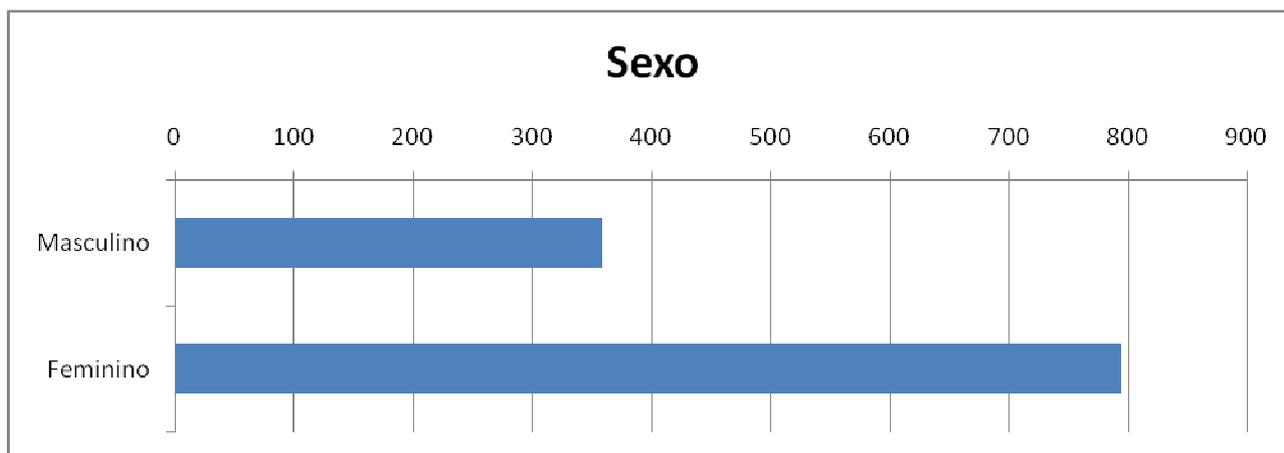
1) Área em que mora

Região Administrativa do Distrito Federal	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Brasília	19	1,6
Ceilândia	145	12,6
Guará	281	24,4
Samambaia	194	16,8
Santa Maria	19	1,6
Taguatinga	496	43,0
TOTAL	1154	100,0



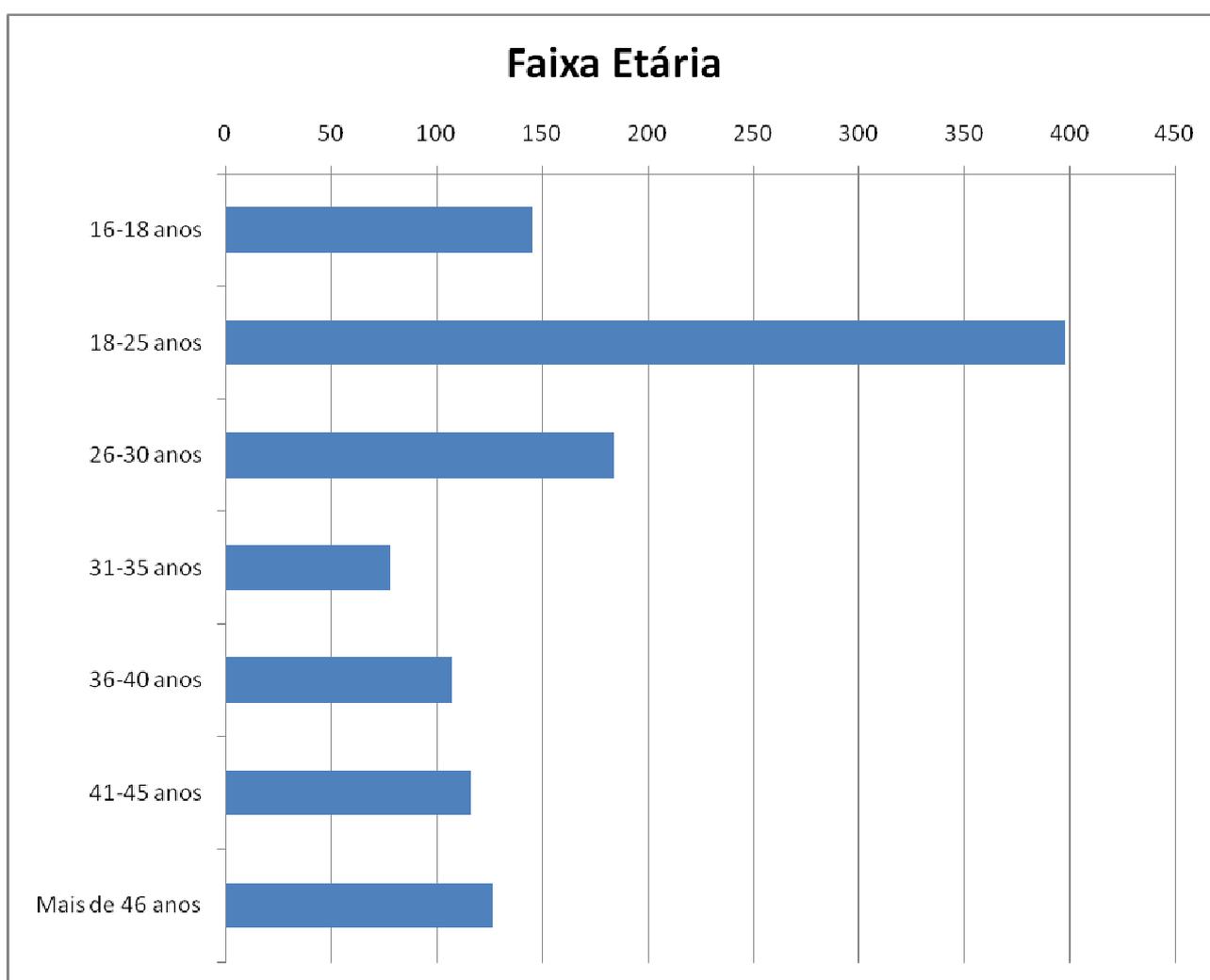
2) Sexo

	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Masculino	359	31,1
Feminino	795	68,9
TOTAL	1154	100,0



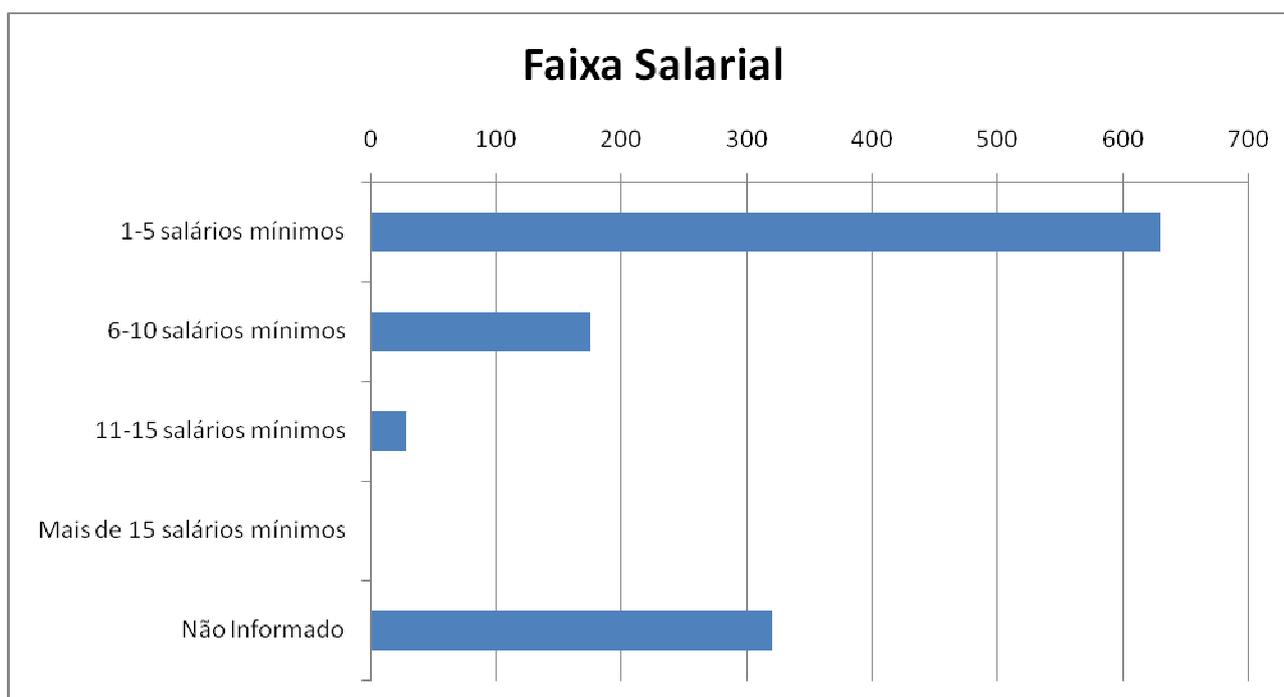
3) Faixa etária

	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
16-18 anos	145	12,6
18-25 anos	398	34,5
26-30 anos	184	15,9
31-35 anos	78	6,8
36-40 anos	107	9,3
41-45 anos	116	10,1
Mais de 46 anos	126	10,9
TOTAL	1154	100,0



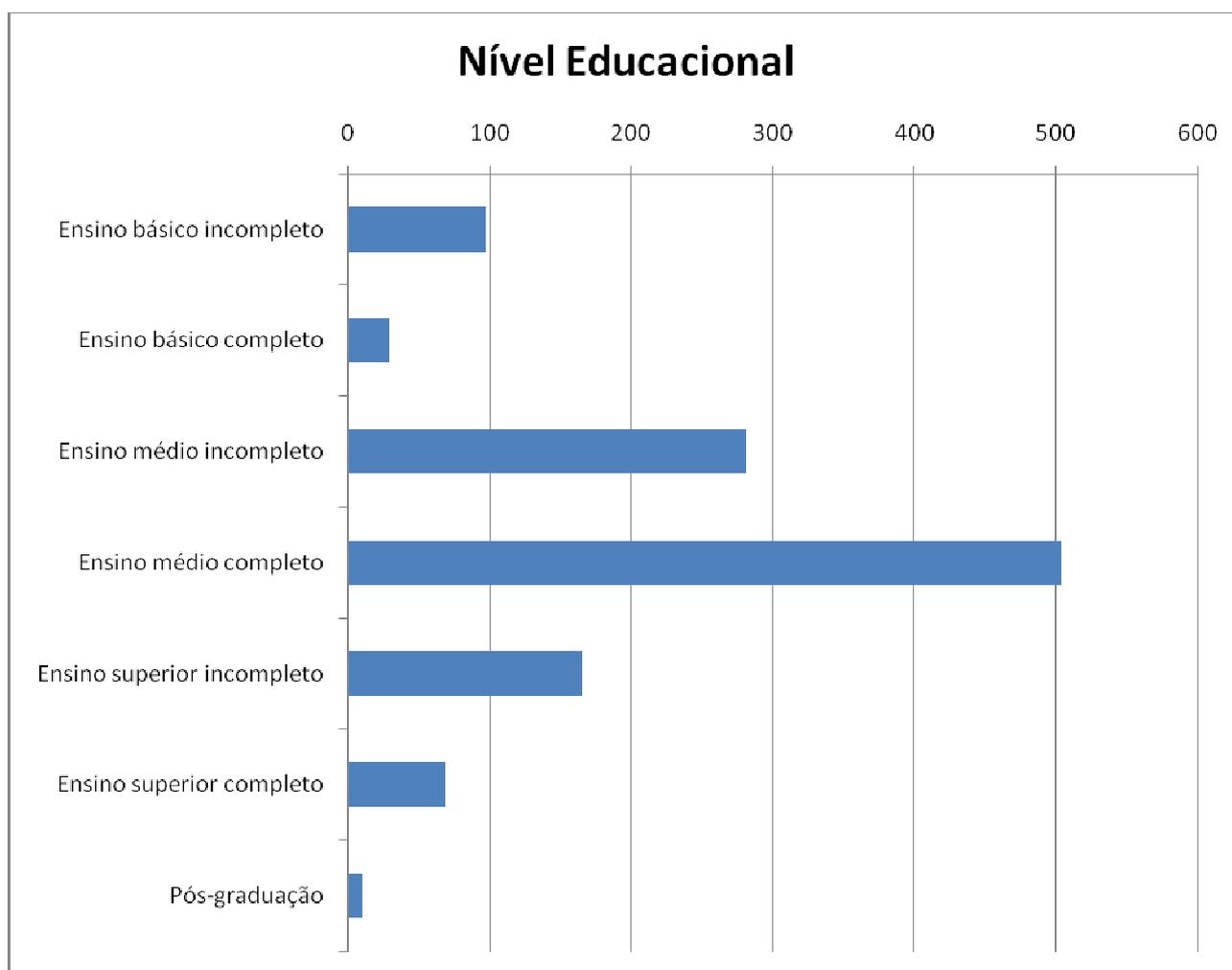
4) Faixa salarial

	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
1-5 salários mínimos	630	54,6
6-10 salários mínimos	175	15,2
11-15 salários mínimos	29	2,5
Mais de 15 salários mínimos	0	0,0
Não Informado	320	27,7
TOTAL	1154	100,0



5) Nível educacional

	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Ensino básico incompleto	97	8,4
Ensino básico completo	29	2,5
Ensino médio incompleto	281	24,4
Ensino médio completo	504	43,7
Ensino superior incompleto	165	14,3
Ensino superior completo	68	5,9
Pós-graduação	10	0,9
TOTAL	1154	100,0

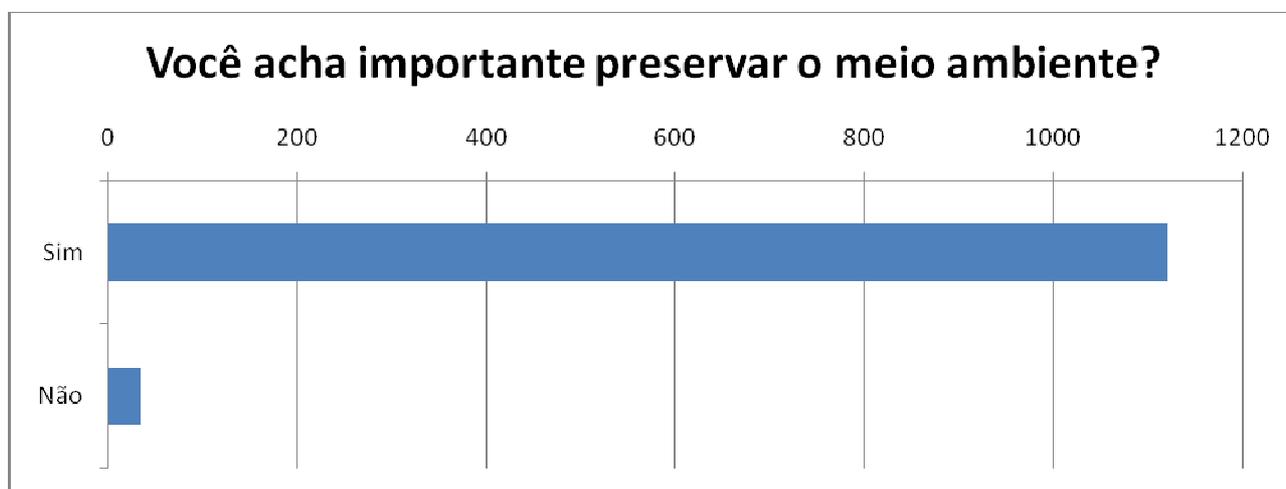


SEGUNDA PARTE: QUESTÕES ESPECÍFICAS SOBRE “MEIO AMBIENTE E DIREITO”

A segunda parte do questionário apresenta 48 questões cujo conteúdo se remete ao tema “Meio ambiente e Direito”. Durante a confecção do questionário, foram criadas as mais diversas situações por meio das quais se pudesse avaliar as reações dos respondentes a respeito do tema.

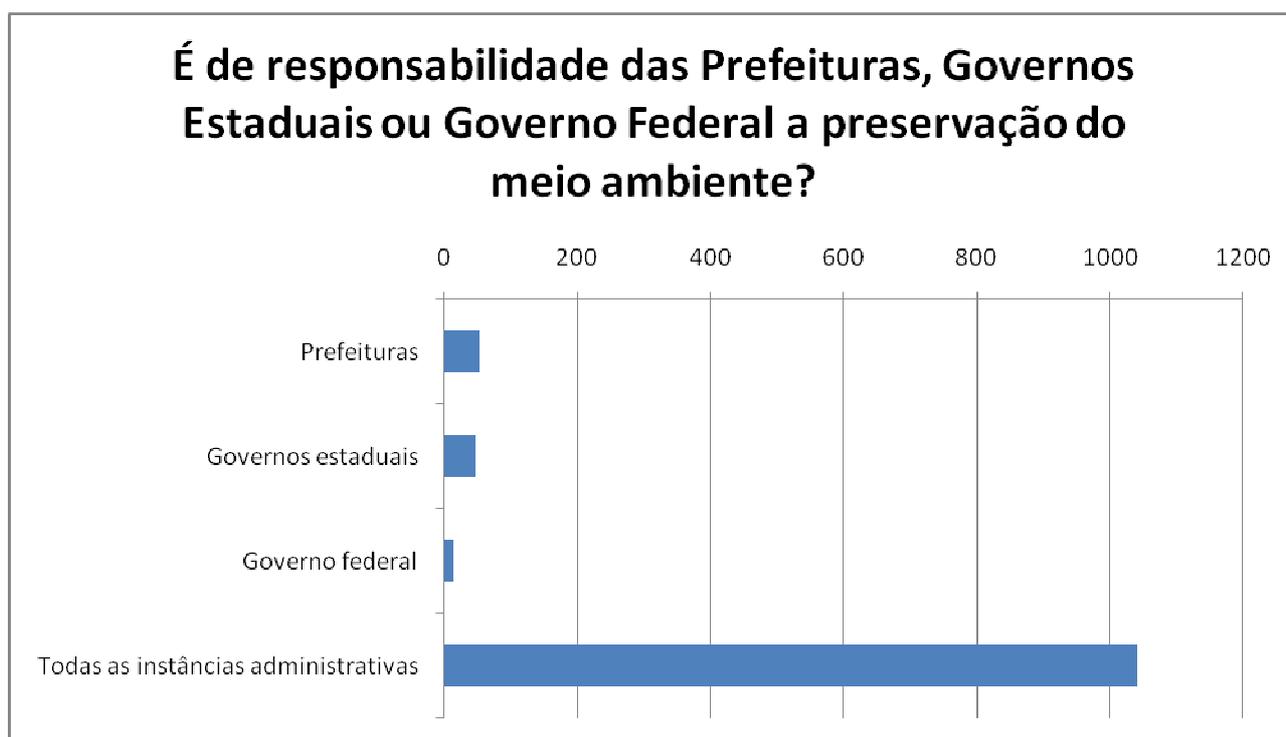
QUESTÃO 01

Você acha importante preservar o meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	1120	97,1
Não	34	2,9
TOTAL	1154	100,0



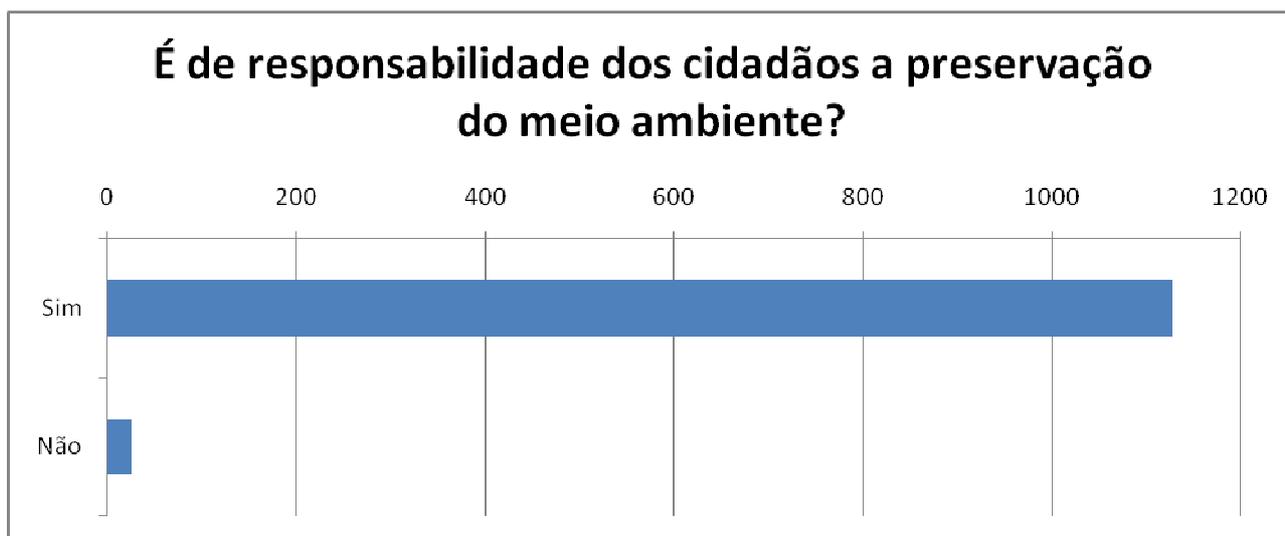
QUESTÃO 02

É de responsabilidade das Prefeituras, Governos Estaduais ou Governo Federal a preservação do meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Prefeituras	52	4,5
Governos estaduais	46	4,0
Governo federal	14	1,2
Todas as instâncias administrativas	1042	90,3
TOTAL	1154	100,0



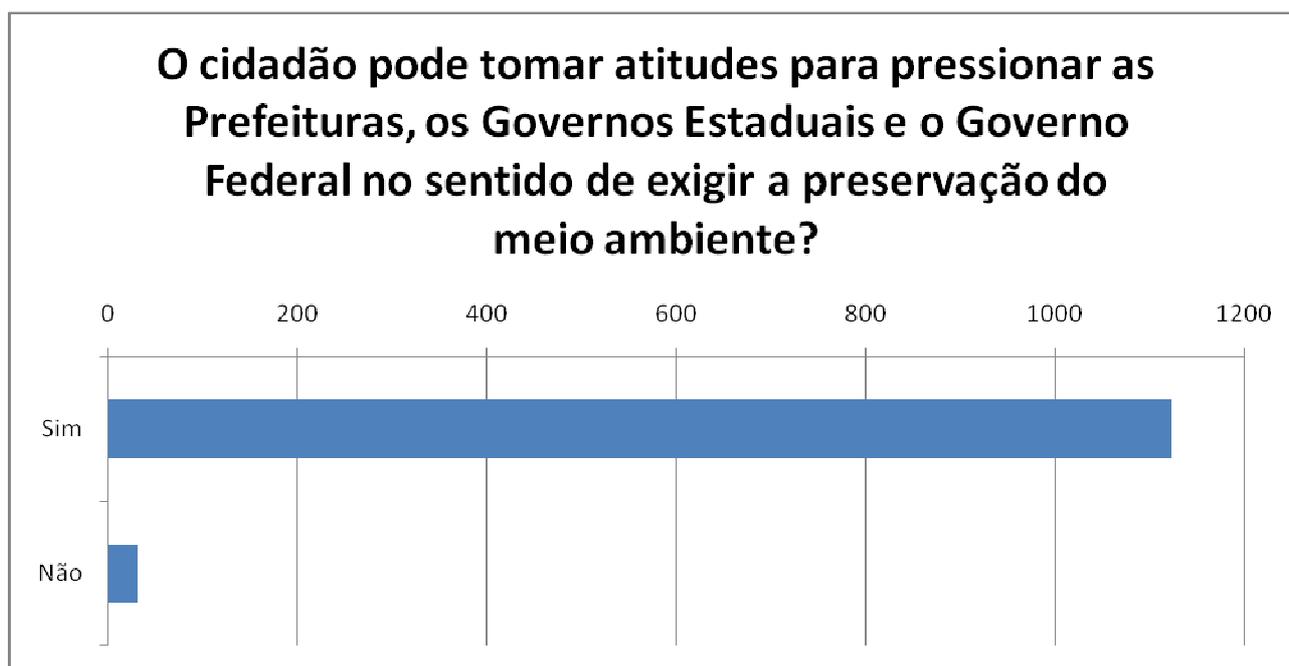
QUESTÃO 03

É de responsabilidade dos cidadãos a preservação do meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	1128	97,7
Não	26	2,3
TOTAL	1154	100,0



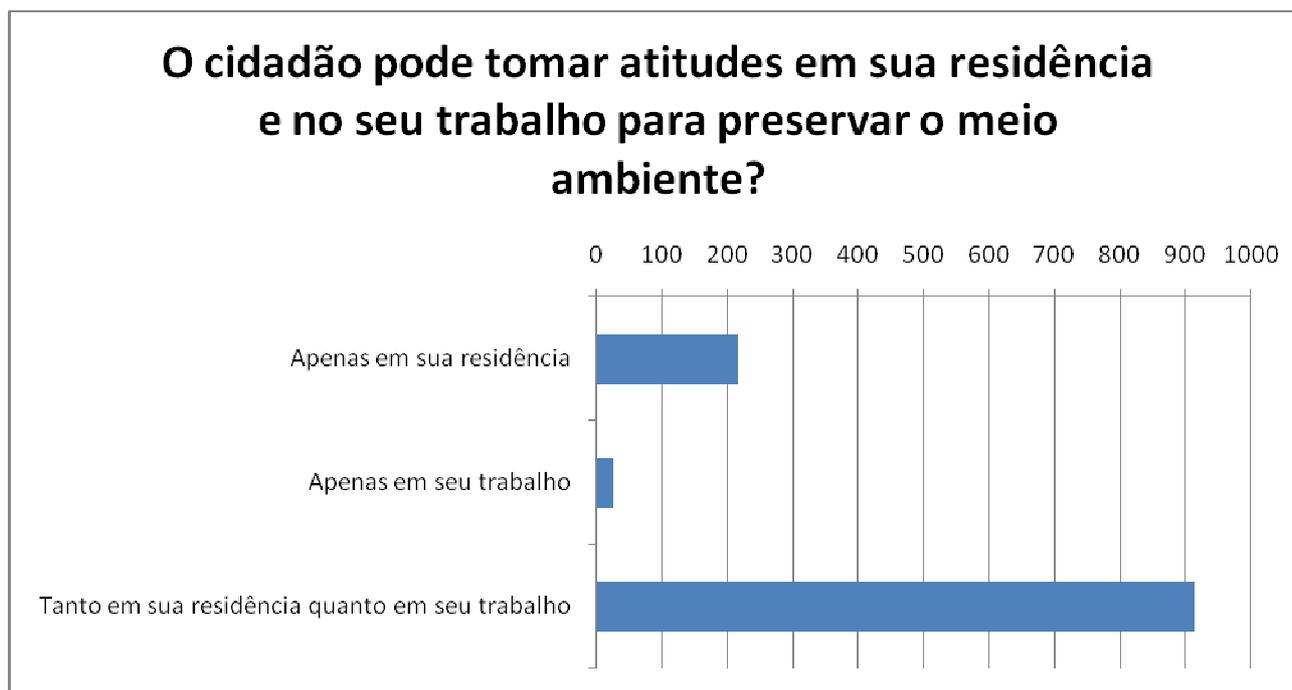
QUESTÃO 04

O cidadão pode tomar atitudes para pressionar as Prefeituras, os Governos Estaduais e o Governo Federal no sentido de exigir a preservação do meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	1122	97,2
Não	32	2,8
TOTAL	1154	100,0



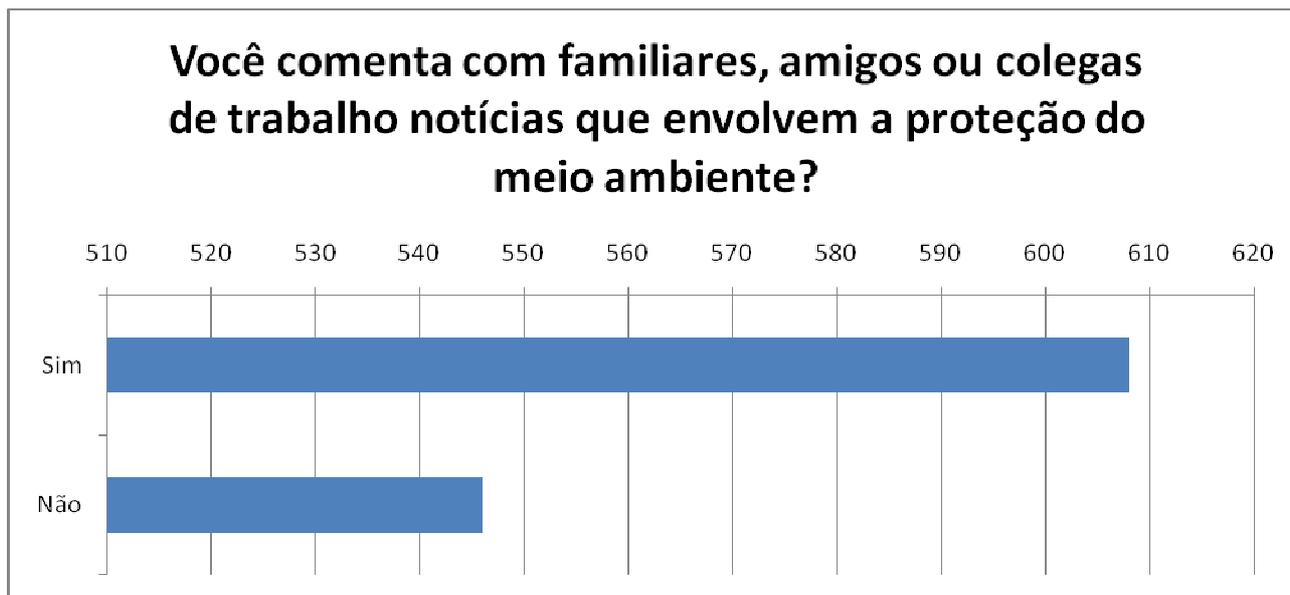
QUESTÃO 05

O cidadão pode tomar atitudes em sua residência e no seu trabalho para preservar o meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Apenas em sua residência	216	18,7
Apenas em seu trabalho	25	2,2
Tanto em sua residência quanto em seu trabalho	913	79,1
TOTAL	1154	100,0



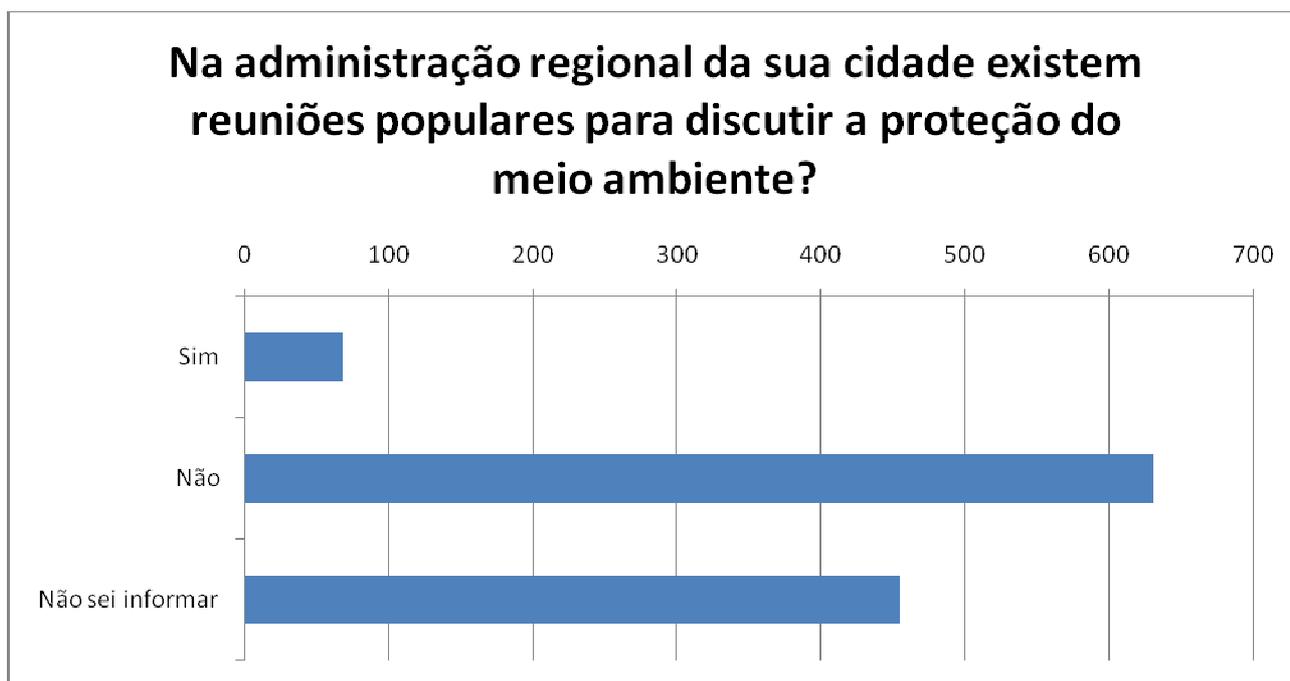
QUESTÃO 06

Você comenta com familiares, amigos ou colegas de trabalho notícias que envolvem a proteção do meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	608	52,7
Não	546	47,3
TOTAL	1154	100,0



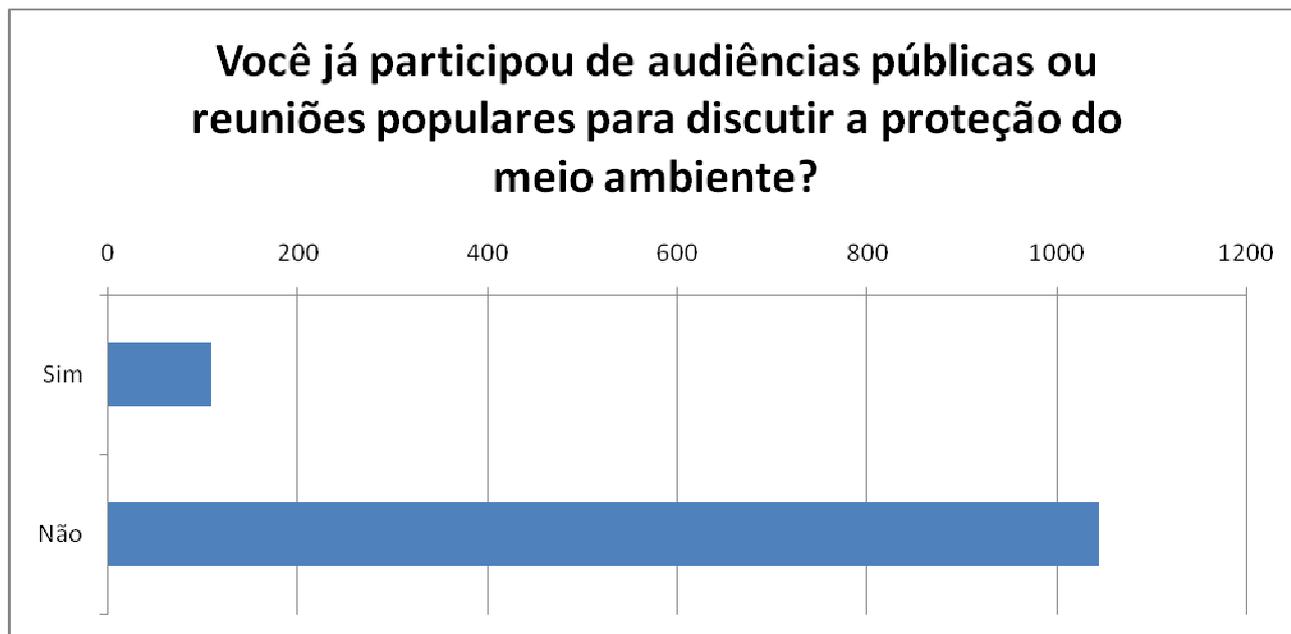
QUESTÃO 07

Na administração regional da sua cidade existem reuniões populares para discutir a proteção do meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	68	5,9
Não	631	54,7
Não sei informar	455	39,4
TOTAL	1154	100,0



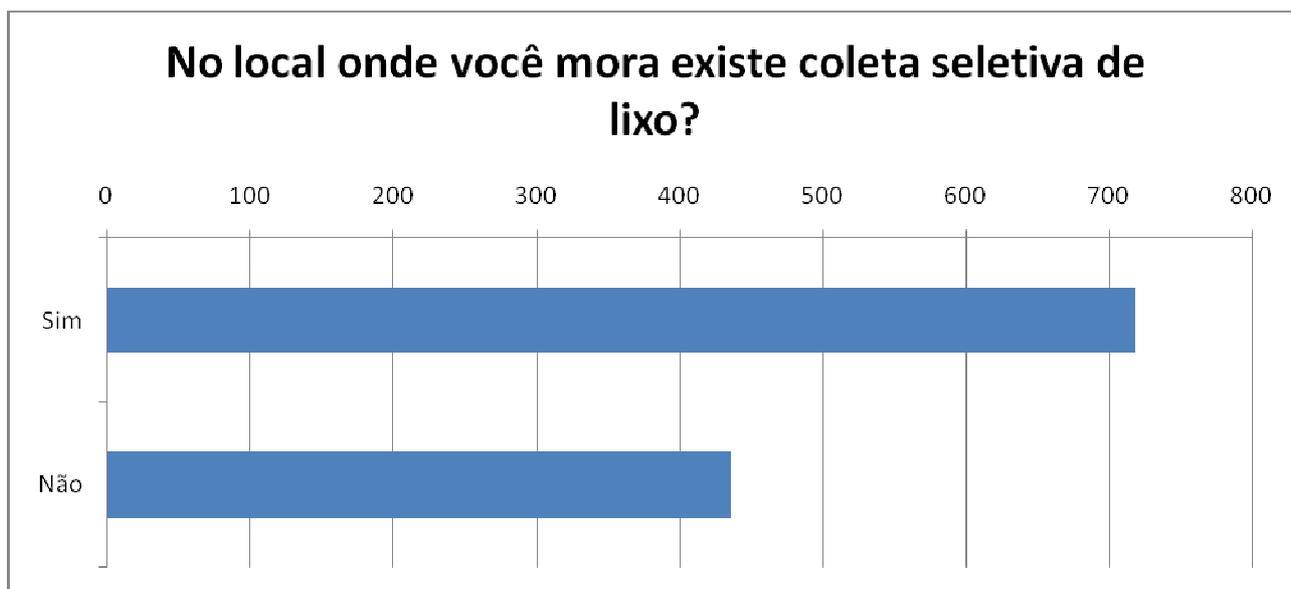
QUESTÃO 08

Você já participou de audiências públicas ou reuniões populares para discutir a proteção do meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	109	9,4
Não	1045	90,6
TOTAL	1154	100,0



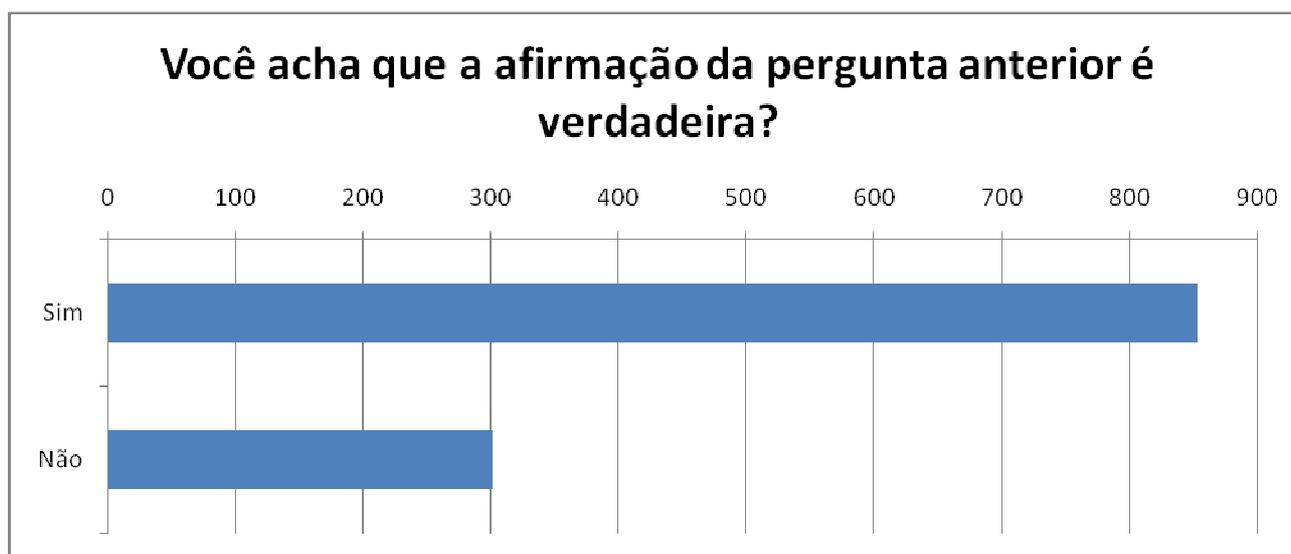
QUESTÃO 09

No local onde você mora existe coleta seletiva de lixo?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	718	62,2
Não	436	37,8
TOTAL	1154	100,0



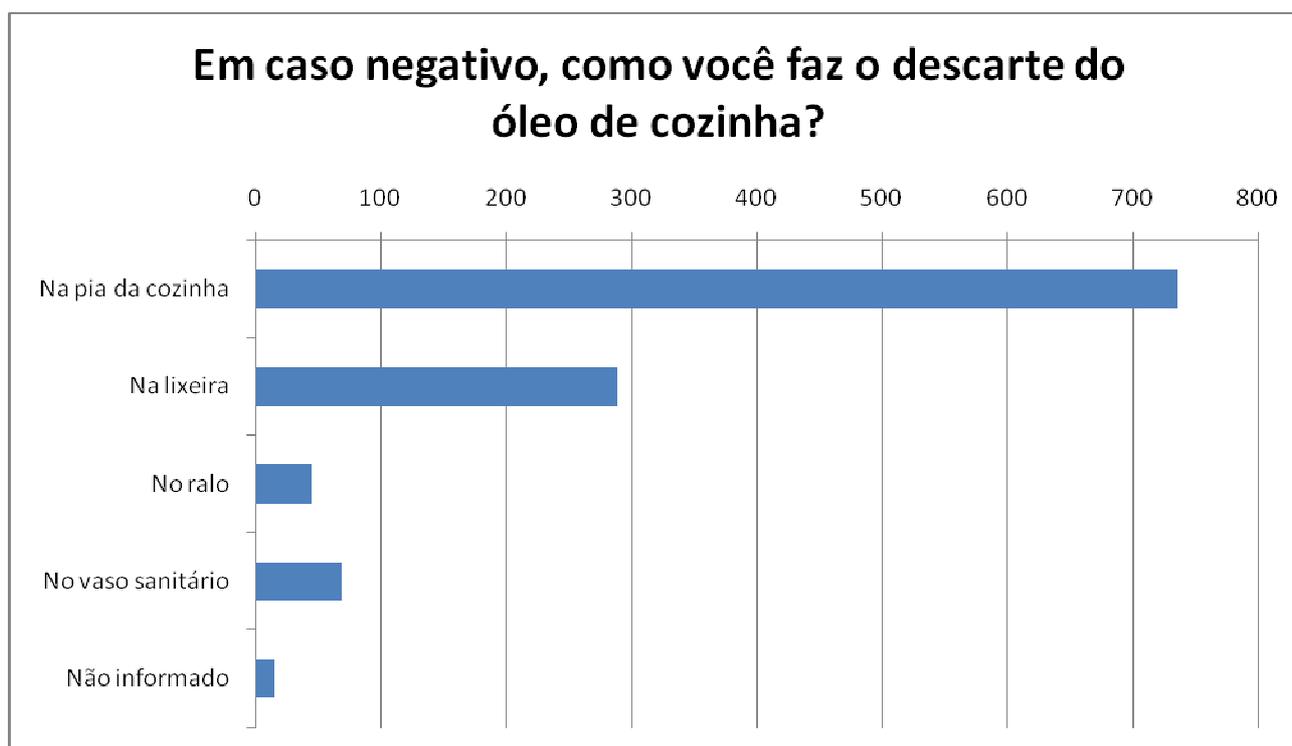
QUESTÃO 10

Em relação ao descarte de óleos, em especial o óleo de cozinha, você segue alguma orientação especial (colocar num vasilhame específico, por exemplo)?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	853	73,9
Não	301	26,1
TOTAL	1154	100,0



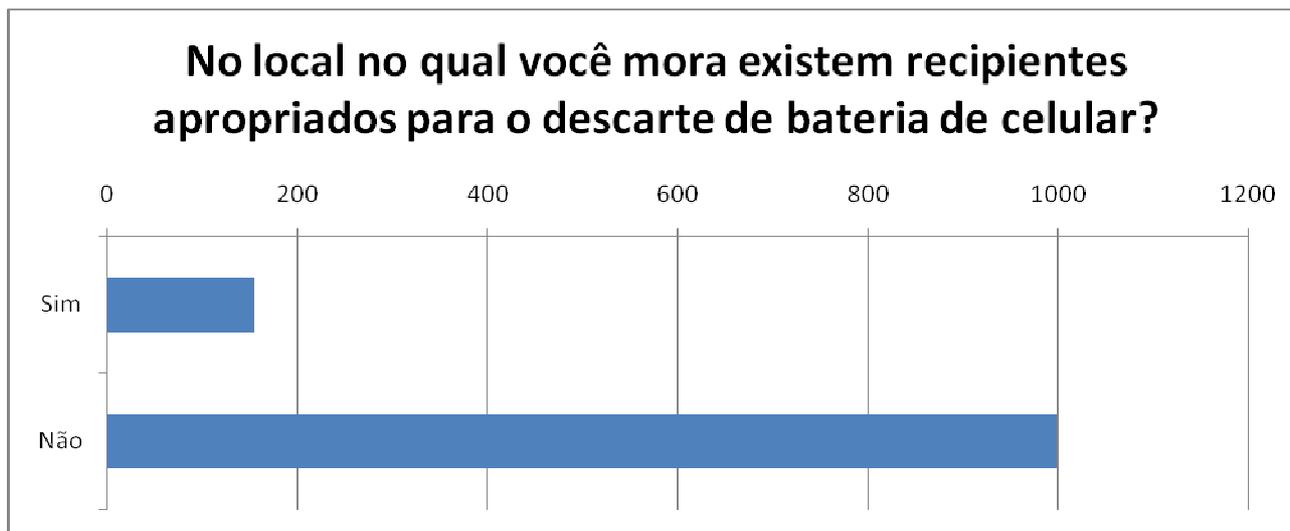
QUESTÃO 11

Em caso negativo, como você faz o descarte do óleo de cozinha?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Na pia da cozinha	736	63,8
Na lixeira	289	25,0
No ralo	45	3,9
No vaso sanitário	69	6,0
Não informado	15	1,3
TOTAL	1154	100,0



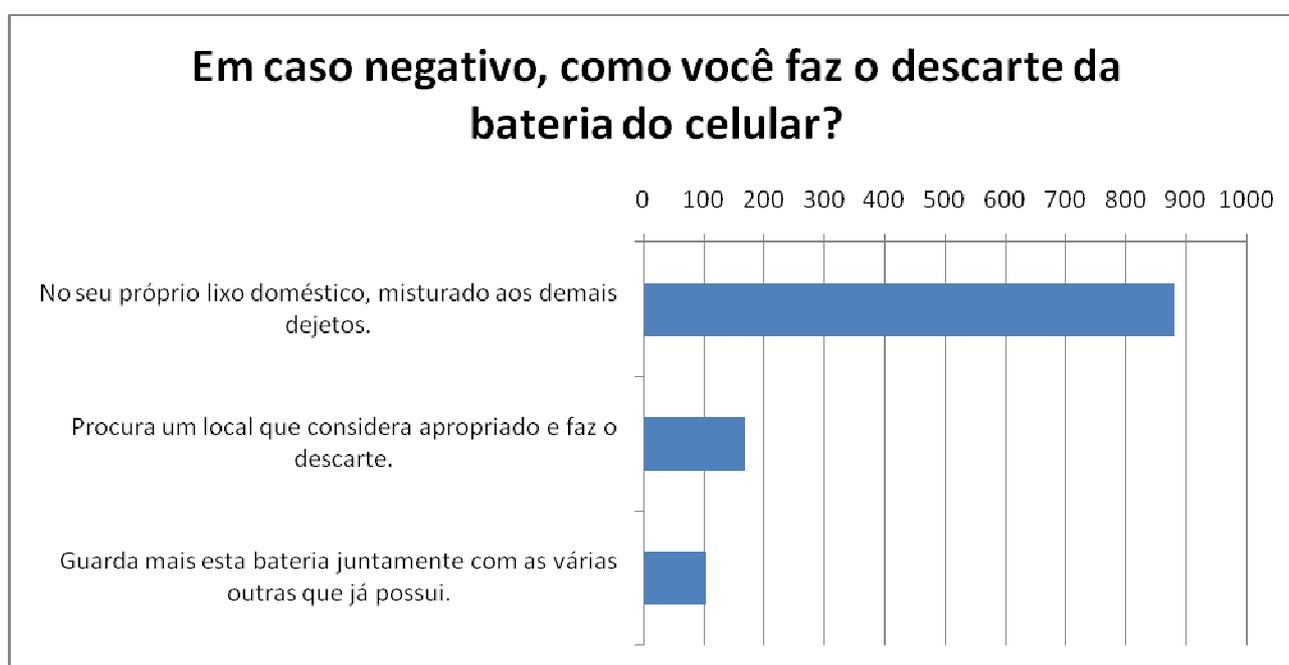
QUESTÃO 12

No local no qual você mora existem recipientes apropriados para o descarte de bateria de celular?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	155	13,4
Não	999	86,6
TOTAL	1154	100,0



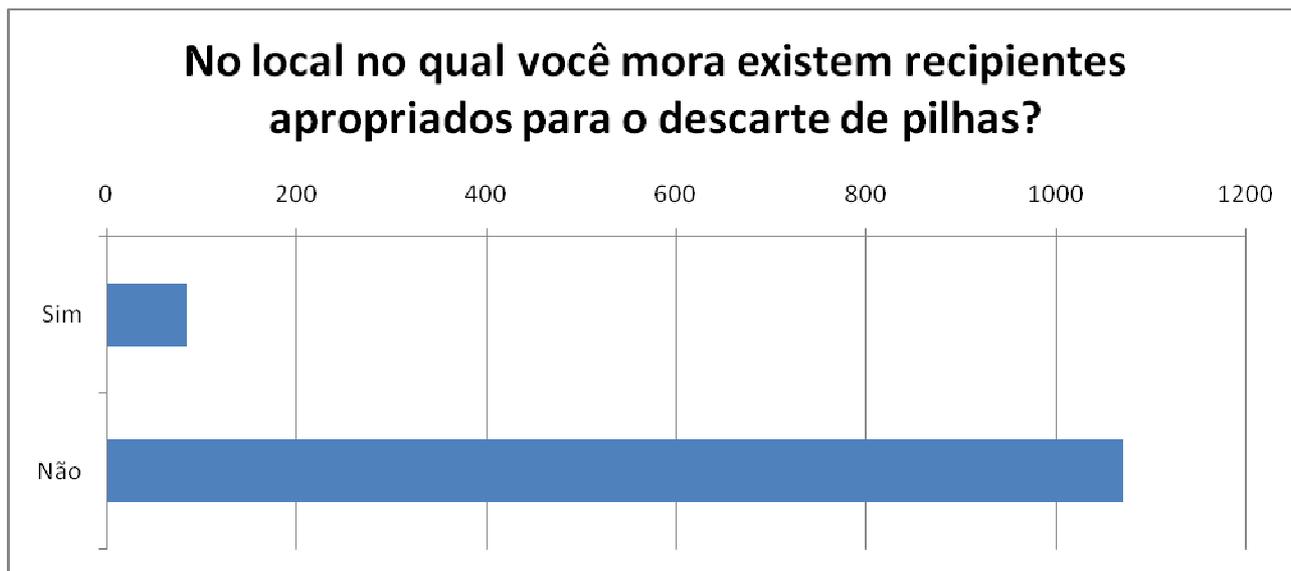
QUESTÃO 13

Em caso negativo, como você faz o descarte da bateria do celular?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
No seu próprio lixo doméstico, misturado aos demais dejetos.	880	76,3
Procura um local que considera apropriado e faz o descarte.	169	14,6
Guarda mais esta bateria juntamente com as várias outras que já possui.	105	9,1
TOTAL	1154	100,0



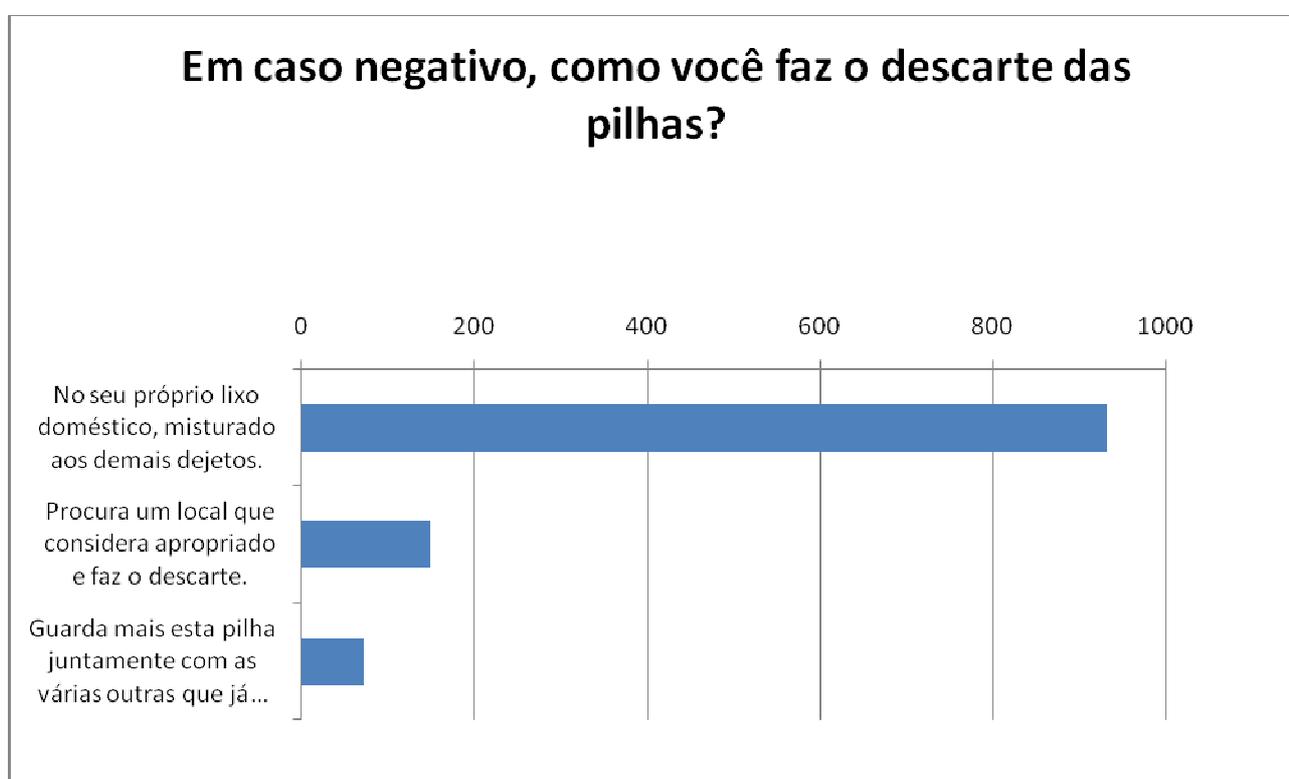
QUESTÃO 14

No local no qual você mora existem recipientes apropriados para o descarte de pilhas?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	84	7,3
Não	1070	92,7
TOTAL	1154	100,0



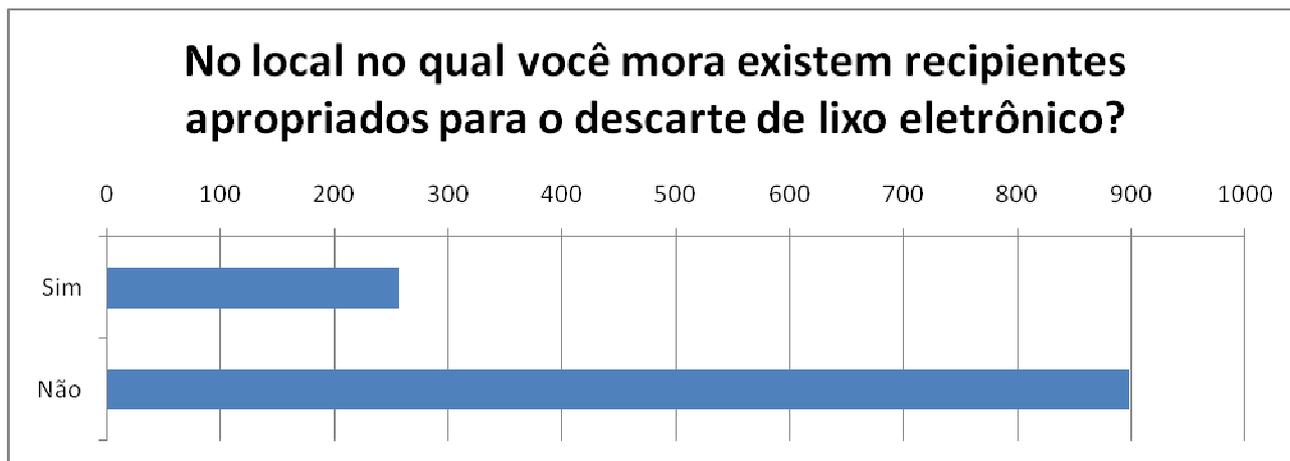
QUESTÃO 15

Em caso negativo, como você faz o descarte das pilhas?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
No seu próprio lixo doméstico, misturado aos demais dejetos.	933	80,8
Procura um local que considera apropriado e faz o descarte.	150	13,0
Guarda mais esta pilha juntamente com as várias outras que já possui.	71	6,2
TOTAL	1154	100,0



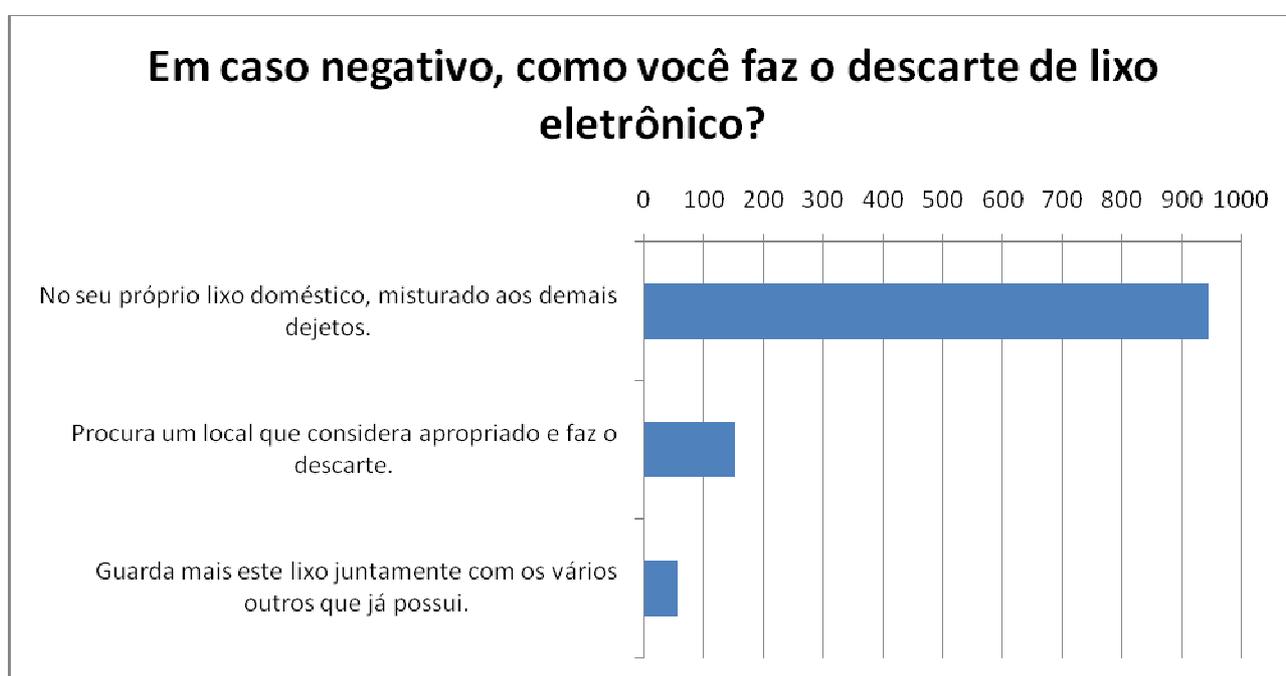
QUESTÃO 16

No local no qual você mora existem recipientes apropriados para o descarte de lixo eletrônico?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	256	22,2
Não	898	77,8
TOTAL	1154	100,0



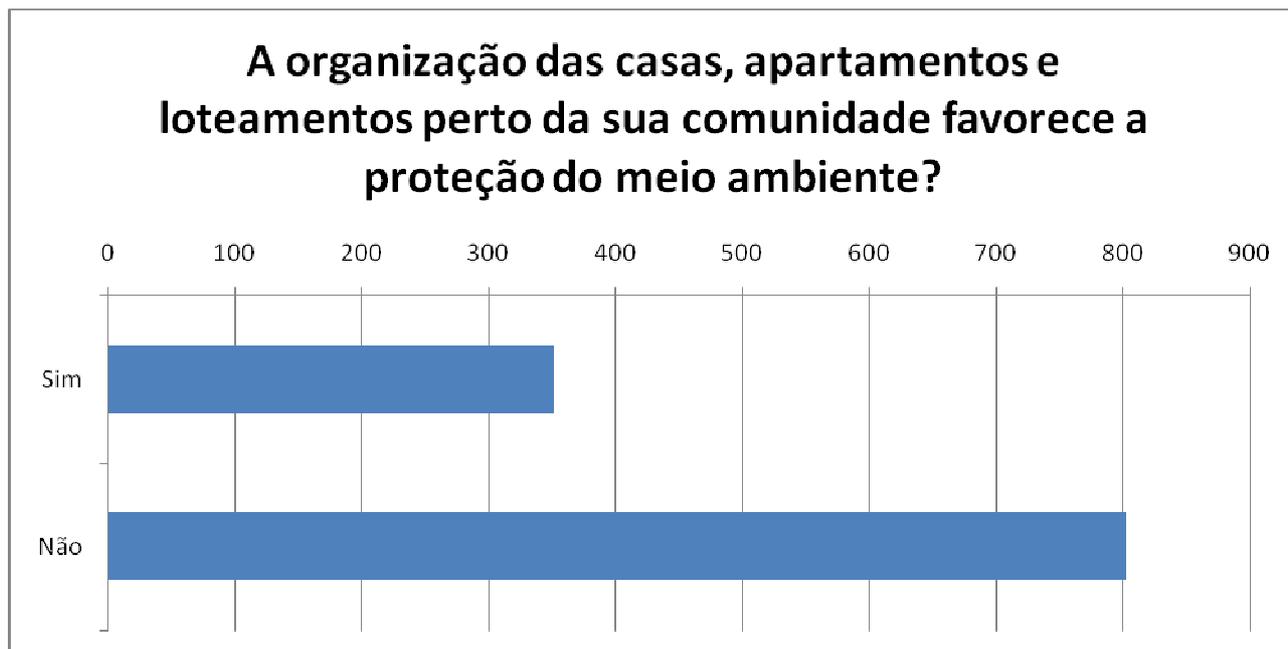
QUESTÃO 17

Em caso negativo, como você faz o descarte de lixo eletrônico?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
No seu próprio lixo doméstico, misturado aos demais dejetos.	944	81,8
Procura um local que considera apropriado e faz o descarte.	153	13,3
Guarda mais este lixo juntamente com os vários outros que já possui.	57	4,9
TOTAL	1154	100,0



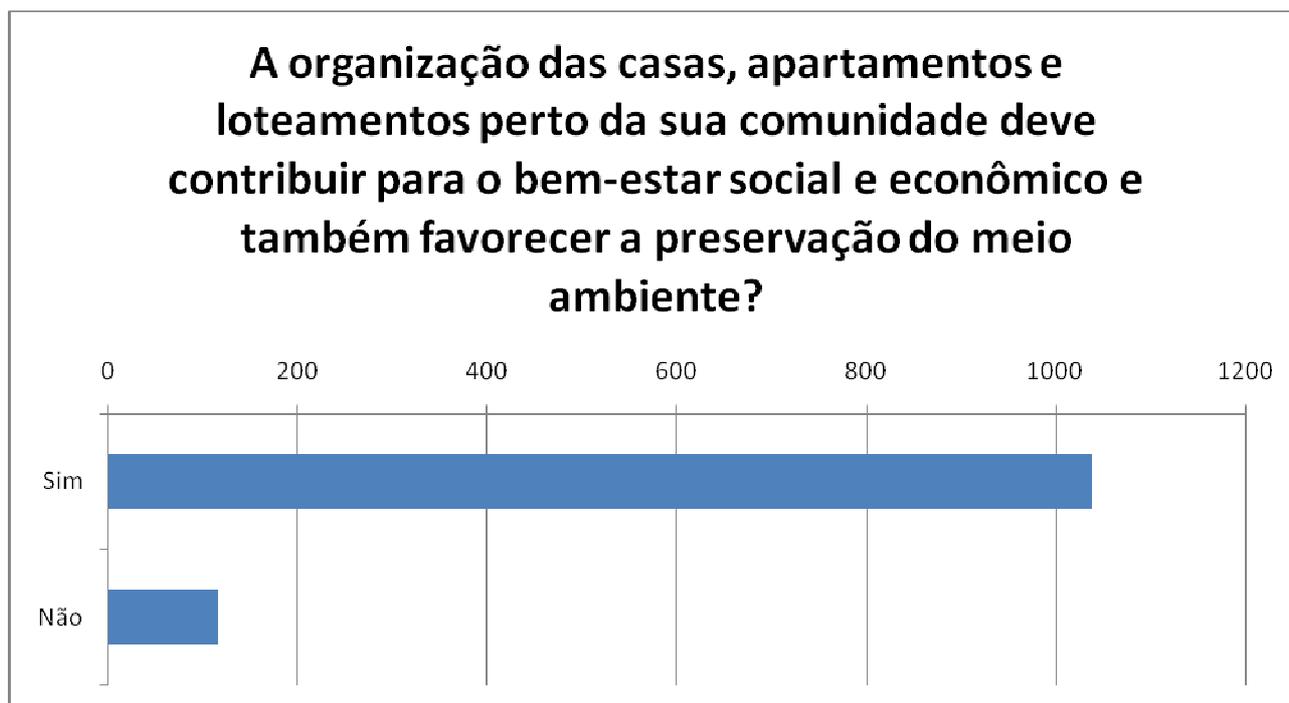
QUESTÃO 18

A organização das casas, apartamentos e loteamentos perto da sua comunidade favorece a proteção do meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	352	30,5
Não	802	69,5
TOTAL	1154	100,0



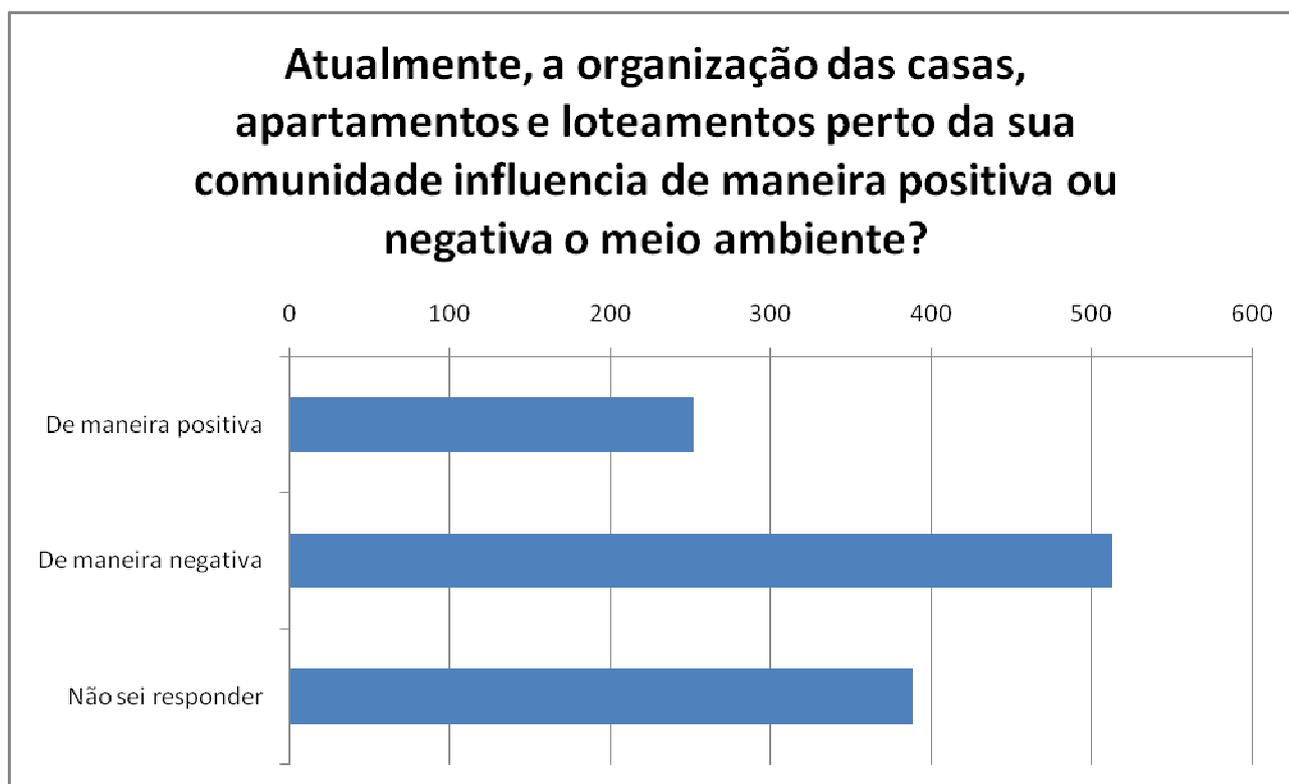
QUESTÃO 19

A organização das casas, apartamentos e loteamentos perto da sua comunidade deve contribuir para o bem-estar social e econômico e também favorecer a preservação do meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	1038	89,9
Não	116	10,1
TOTAL	1154	100,0



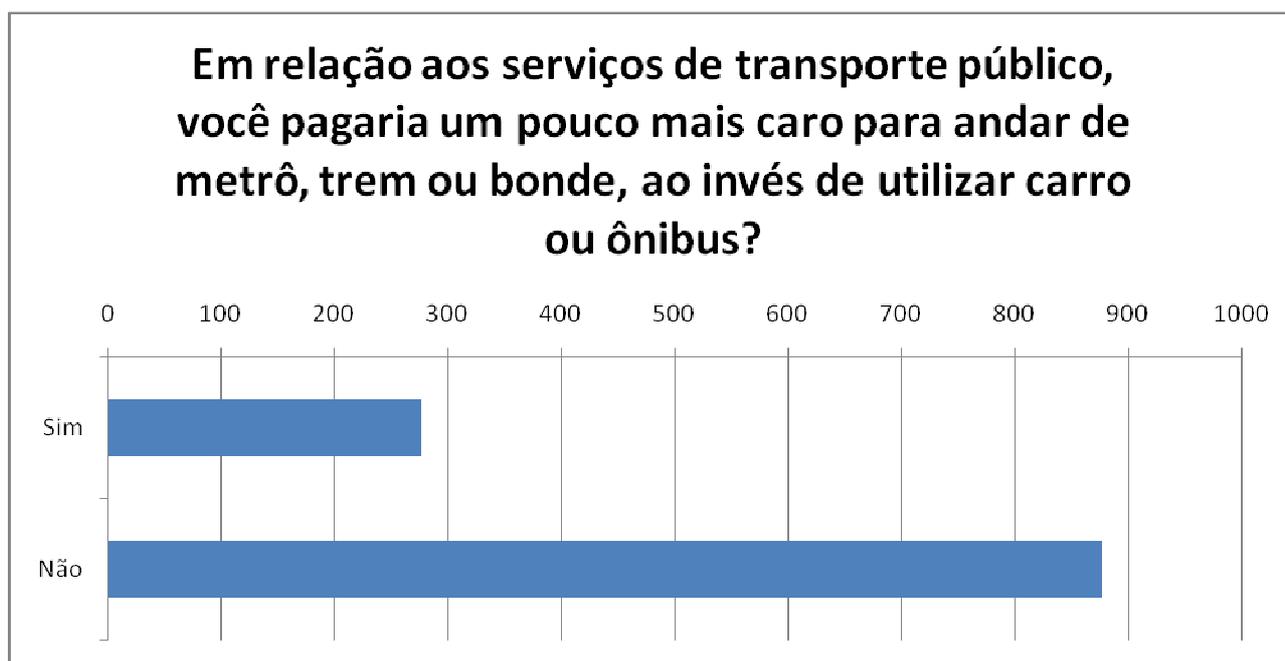
QUESTÃO 20

Atualmente, a organização das casas, apartamentos e loteamentos perto da sua comunidade influencia de maneira positiva ou negativa o meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
De maneira positiva	252	21,8
De maneira negativa	513	44,5
Não sei responder	389	33,7
TOTAL	1154	100,0



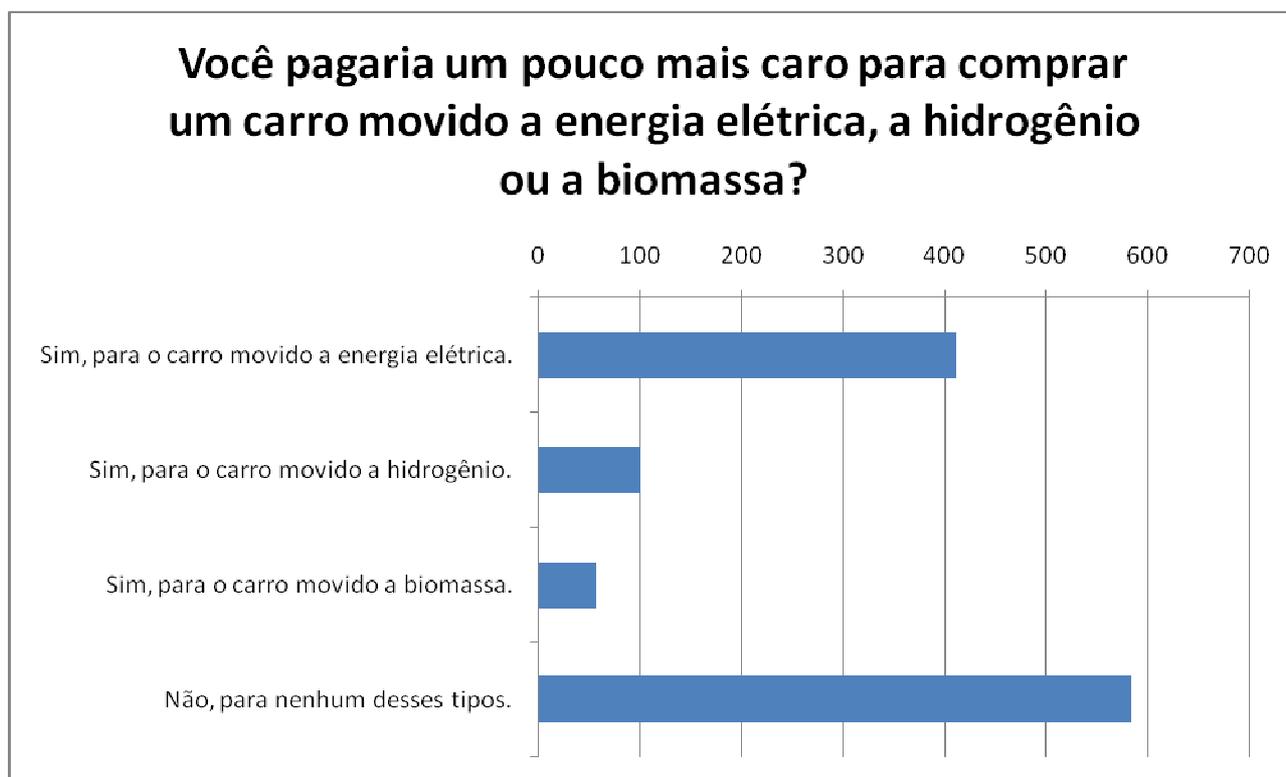
QUESTÃO 21

Em relação aos serviços de transporte público, você pagaria um pouco mais caro para andar de metrô, trem ou bonde, ao invés de utilizar carro ou ônibus?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	277	24,0
Não	877	76,0
TOTAL	1154	100,0



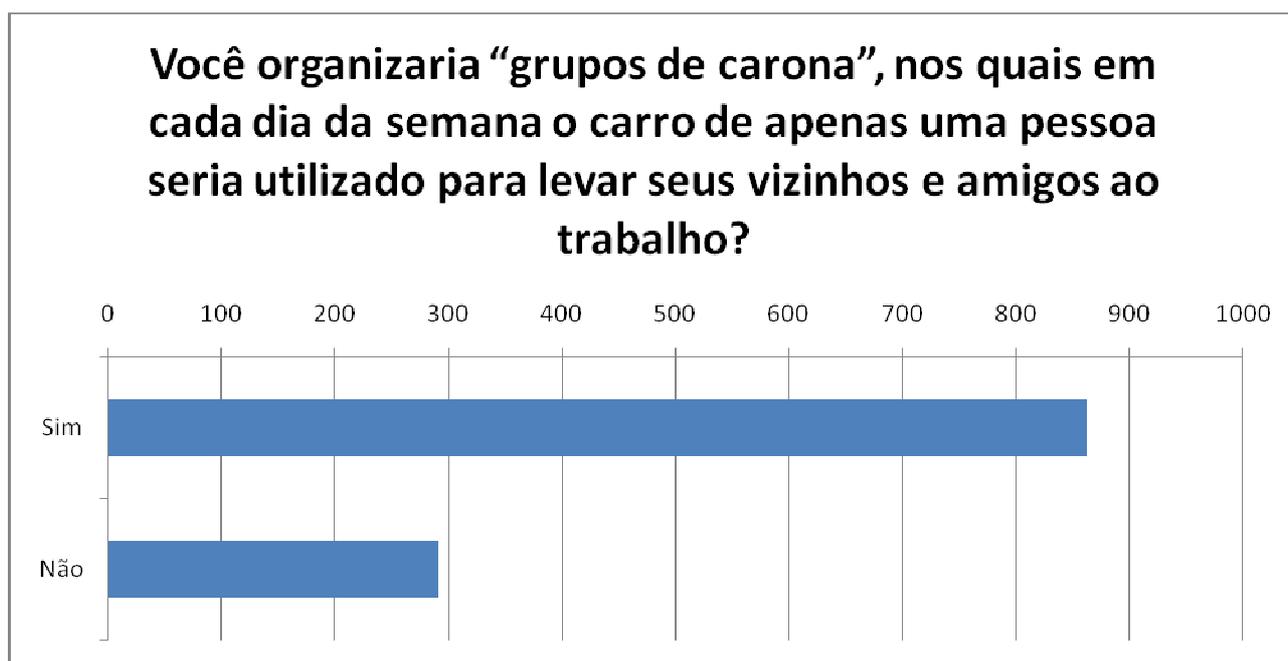
QUESTÃO 22

Você pagaria um pouco mais caro para comprar um carro movido a energia elétrica, a hidrogênio ou a biomassa?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim, para o carro movido a energia elétrica.	411	35,6
Sim, para o carro movido a hidrogênio.	101	8,8
Sim, para o carro movido a biomassa.	58	5,0
Não, para nenhum desses tipos.	584	50,6
TOTAL	1154	100,0



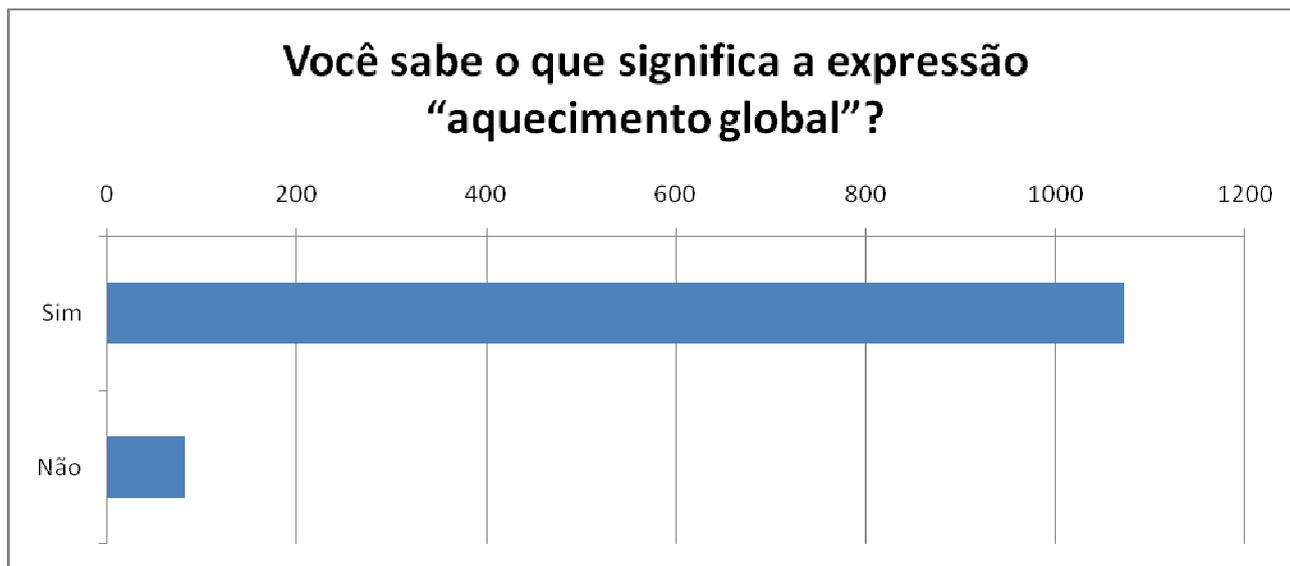
QUESTÃO 23

Você organizaria “grupos de carona”, nos quais em cada dia da semana o carro de apenas uma pessoa seria utilizado para levar seus vizinhos e amigos ao trabalho?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	863	74,8
Não	291	25,2
TOTAL	1154	100,0



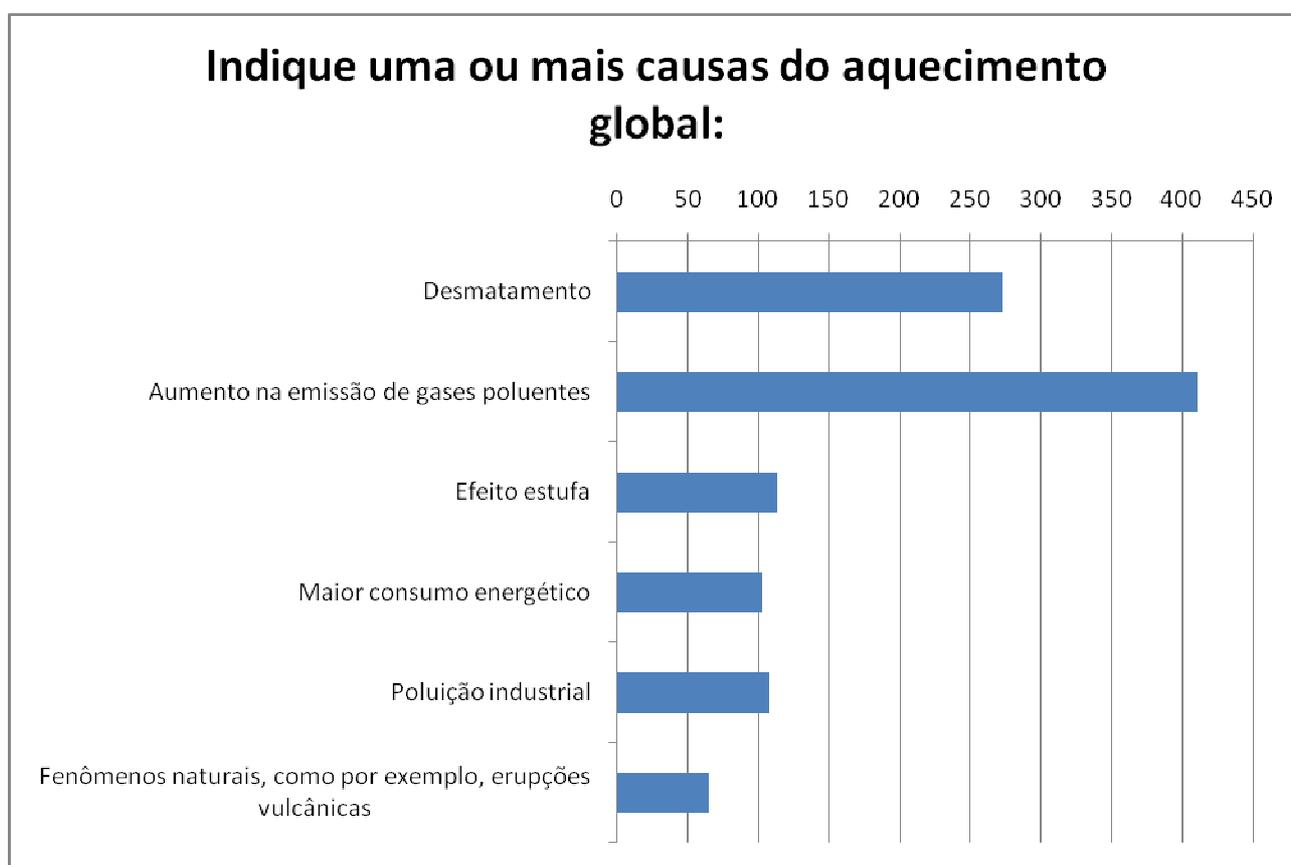
QUESTÃO 24

Você sabe o que significa a expressão “aquecimento global”? Se a resposta for “não”, passe para a pergunta nº 26.	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	1072	92,9
Não	82	7,1
TOTAL	1154	100,0



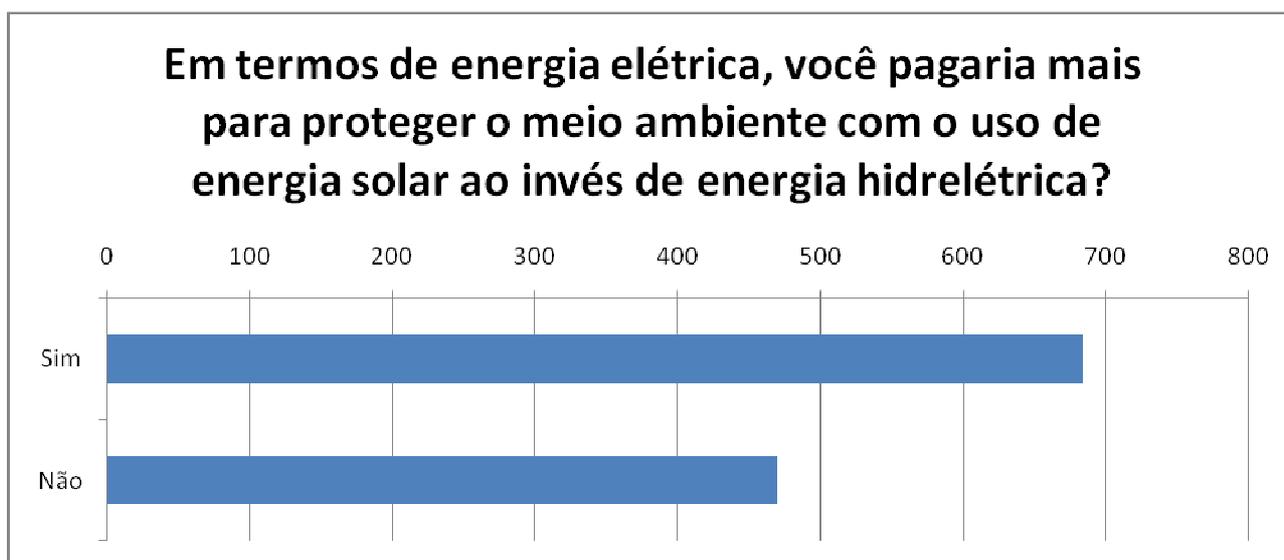
QUESTÃO 25

Indique uma ou mais causas do aquecimento global:	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Desmatamento	273	25,5
Aumento na emissão de gases poluentes	411	38,3
Efeito estufa	113	10,5
Maior consumo energético	102	9,5
Poluição industrial	108	10,1
Fenômenos naturais, como por exemplo, erupções vulcânicas	65	6,1
TOTAL	1072	100,0



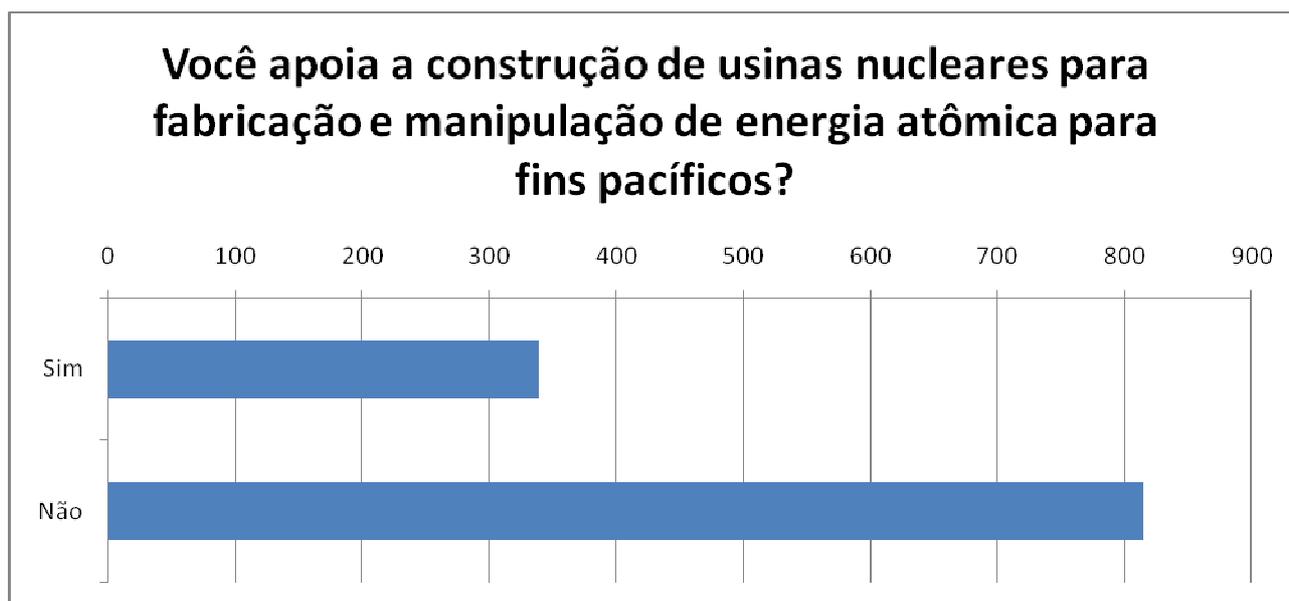
QUESTÃO 26

Em termos de energia elétrica, você pagaria mais para proteger o meio ambiente com o uso de energia solar ao invés de energia hidrelétrica?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	684	59,3
Não	470	40,7
TOTAL	1154	100,0



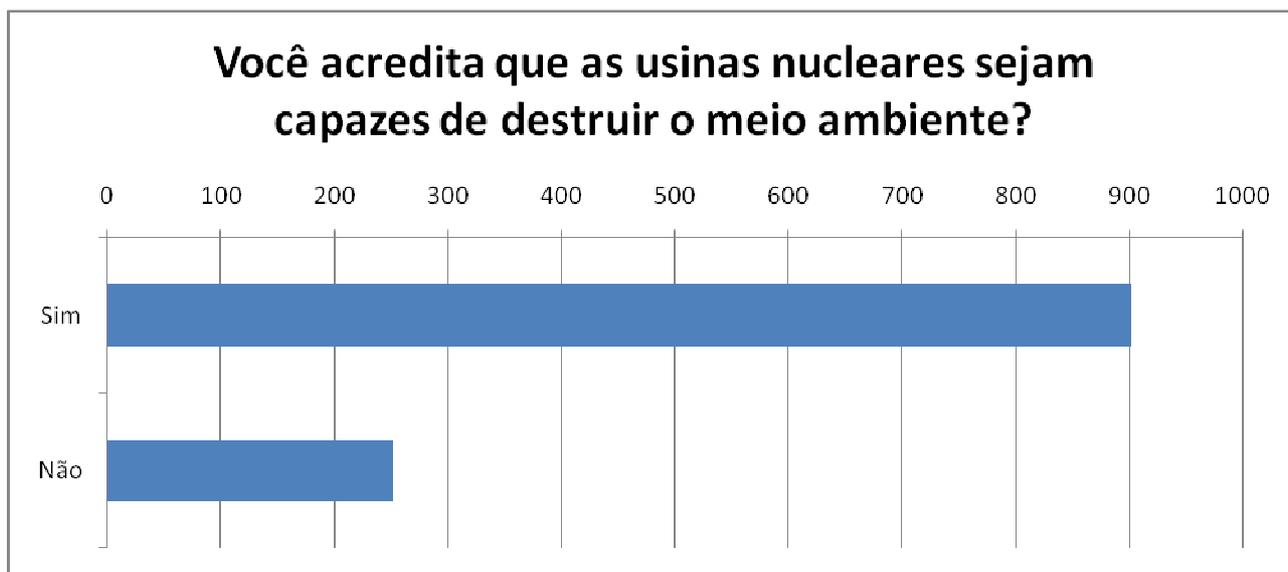
QUESTÃO 27

Você apoia a construção de usinas nucleares para fabricação e manipulação de energia atômica para fins pacíficos?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	339	29,4
Não	815	70,6
TOTAL	1154	100,0



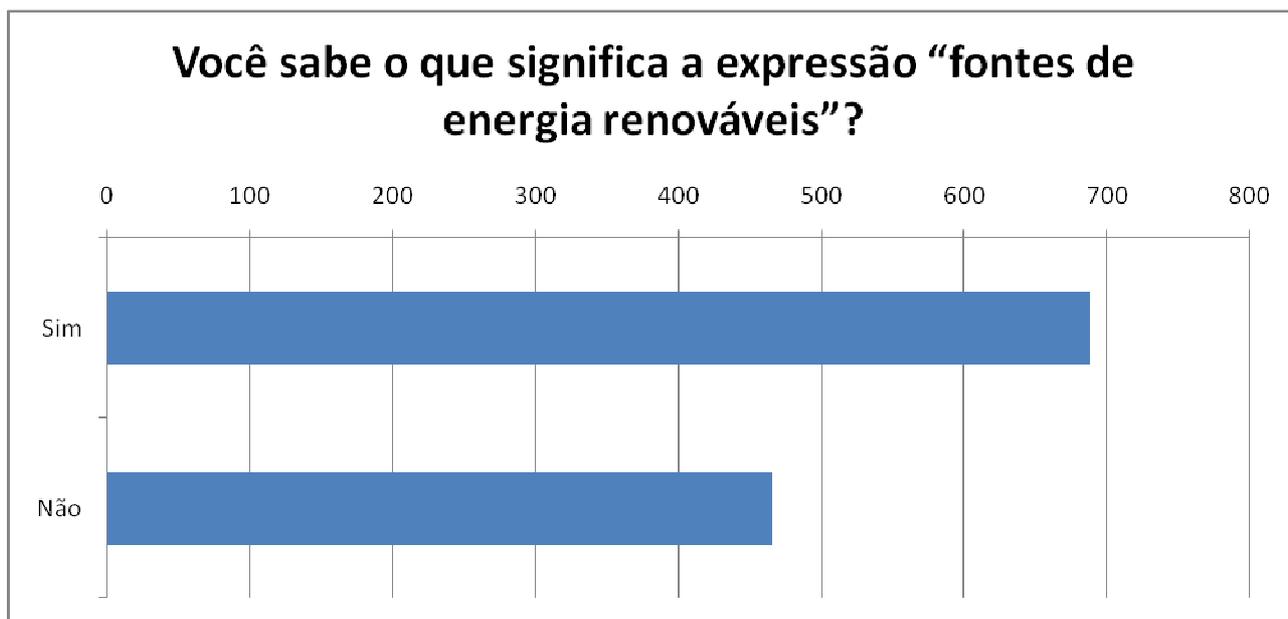
QUESTÃO 28

Você acredita que as usinas nucleares sejam capazes de destruir o meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	902	78,2
Não	252	21,8
TOTAL	1154	100,0



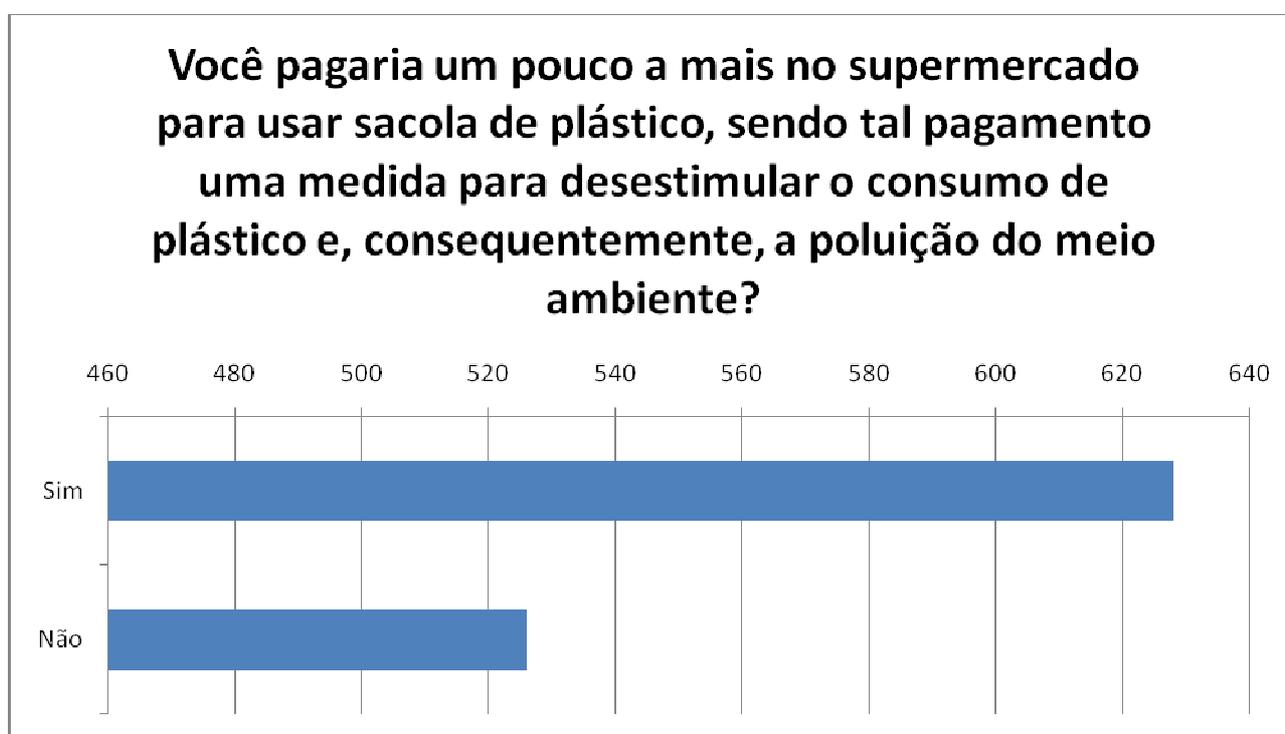
QUESTÃO 29

Você sabe o que significa a expressão “fontes de energia renováveis”?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	688	59,6
Não	466	40,4
TOTAL	1154	100,0



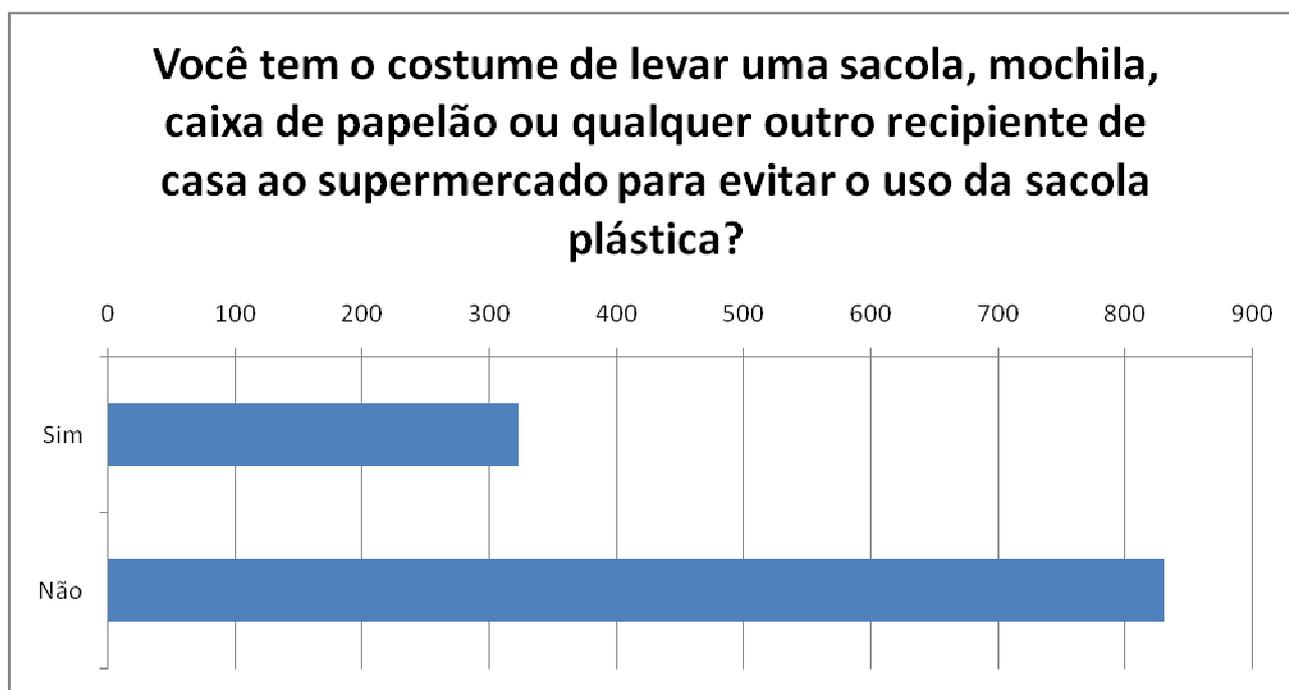
QUESTÃO 30

Você pagaria um pouco a mais no supermercado para usar sacola de plástico, sendo tal pagamento uma medida para desestimular o consumo de plástico e, conseqüentemente, a poluição do meio ambiente?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	628	54,4
Não	526	45,6
TOTAL	1154	100,0



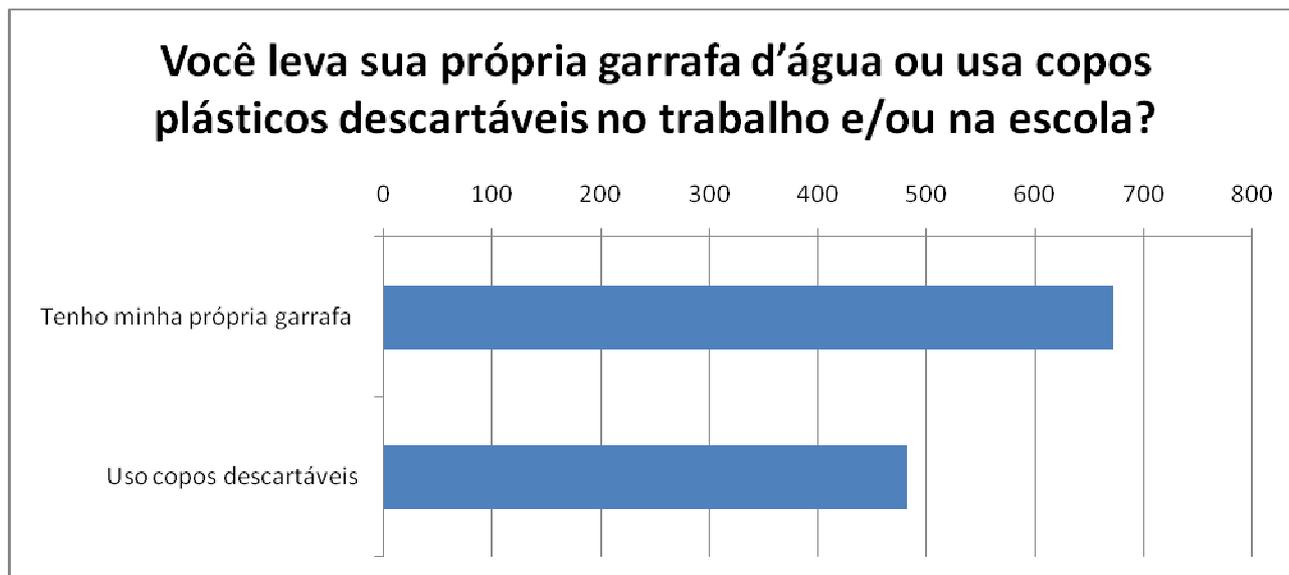
QUESTÃO 31

Você tem o costume de levar uma sacola, mochila, caixa de papelão ou qualquer outro recipiente de casa ao supermercado para evitar o uso da sacola plástica?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	323	28,0
Não	831	72,0
TOTAL	1154	100,0



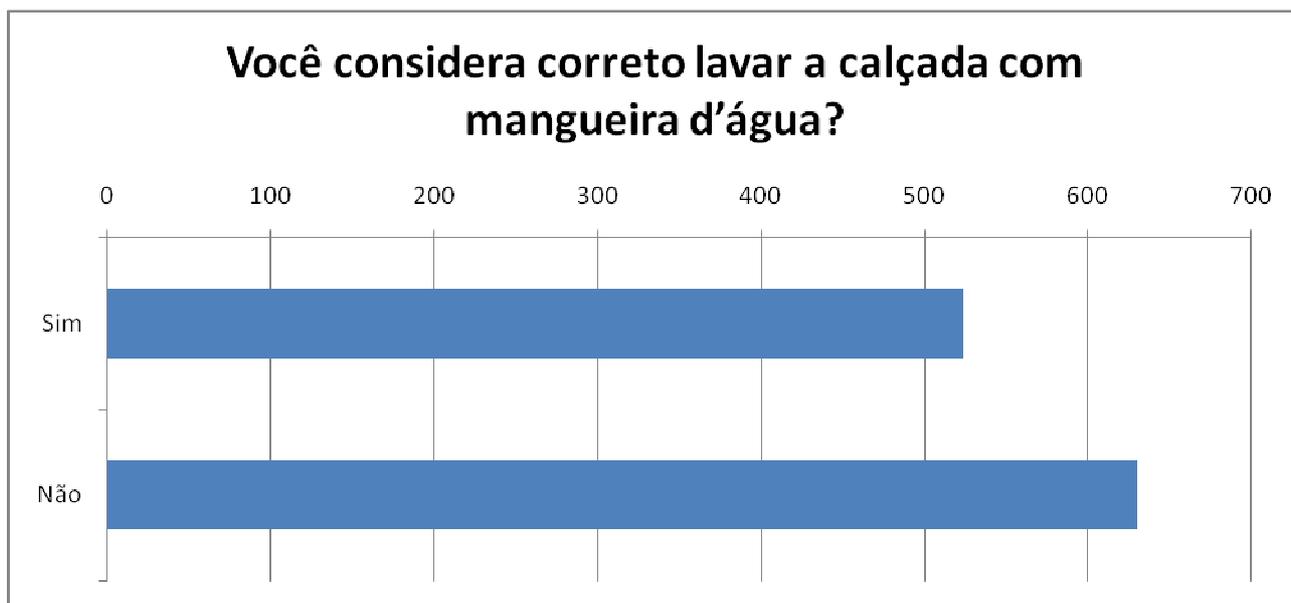
QUESTÃO 32

Você leva sua própria garrafa d'água ou usa copos plásticos descartáveis no trabalho e/ou na escola?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Tenho minha própria garrafa	672	58,2
Uso copos descartáveis	482	41,8
TOTAL	1154	100,0



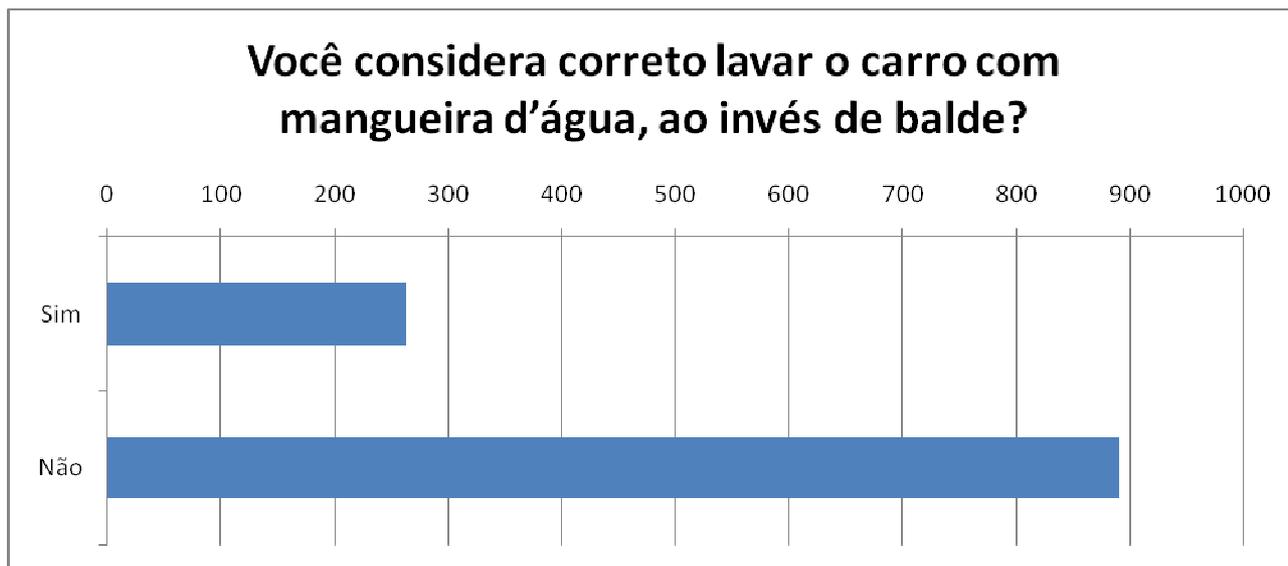
QUESTÃO 33

Você considera correto lavar a calçada com mangueira d'água?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	524	45,4
Não	630	54,6
TOTAL	1154	100,0



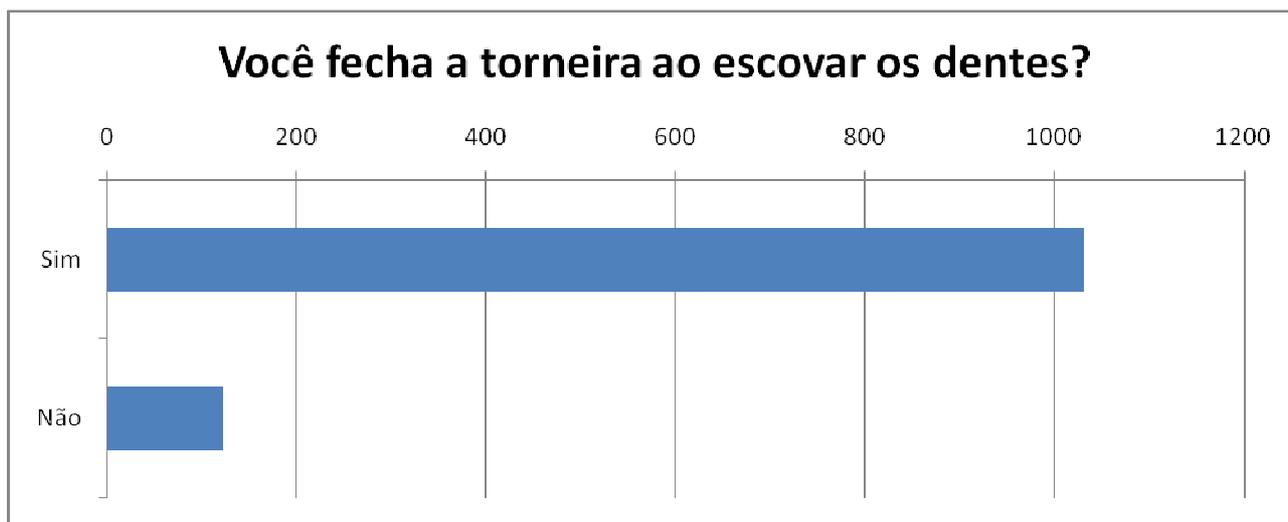
QUESTÃO 34

Você considera correto lavar o carro com mangueira d'água, ao invés de balde?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	263	22,8
Não	891	77,2
TOTAL	1154	100,0



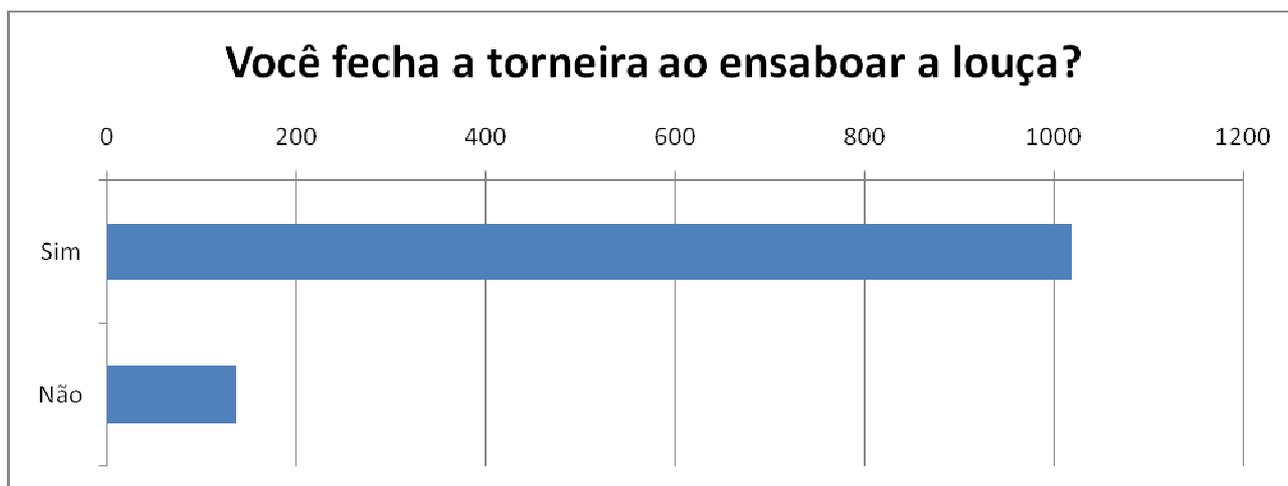
QUESTÃO 35

Você fecha a torneira ao escovar os dentes?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	1031	89,3
Não	123	10,7
TOTAL	1154	100,0



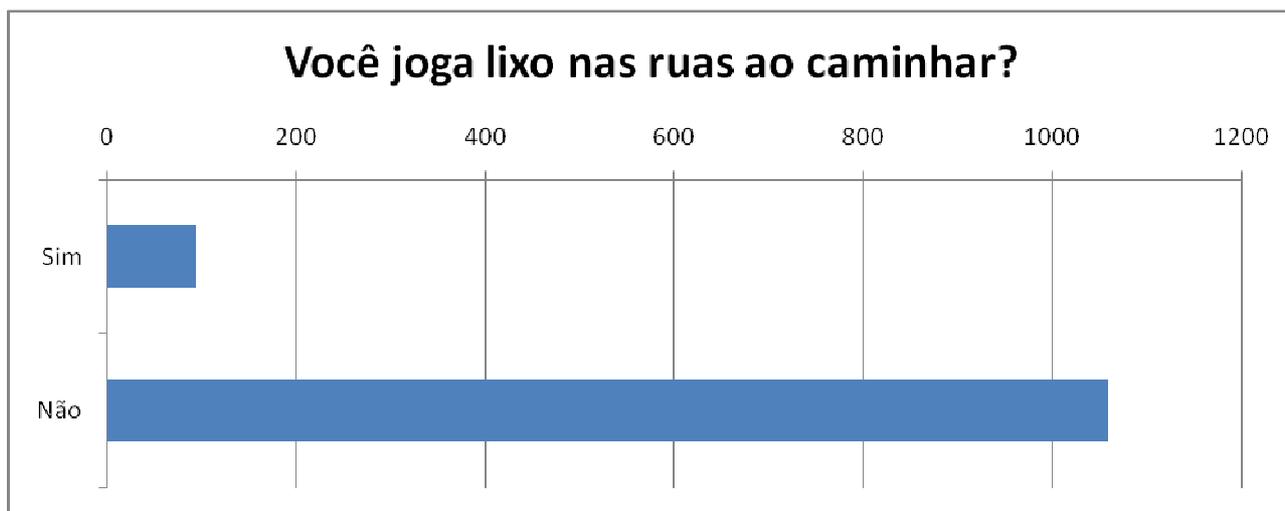
QUESTÃO 36

Você fecha a torneira ao ensaboar a louça?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	1018	88,2
Não	136	11,8
TOTAL	1154	100,0



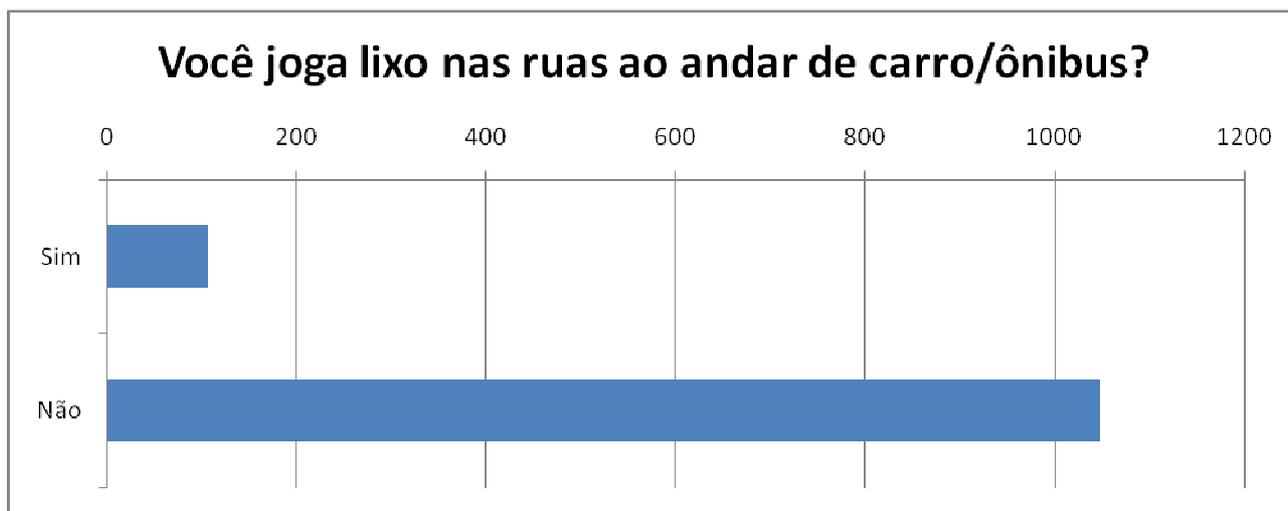
QUESTÃO 37

Você joga lixo nas ruas ao caminhar?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	94	8,1
Não	1060	91,9
TOTAL	1154	100,0



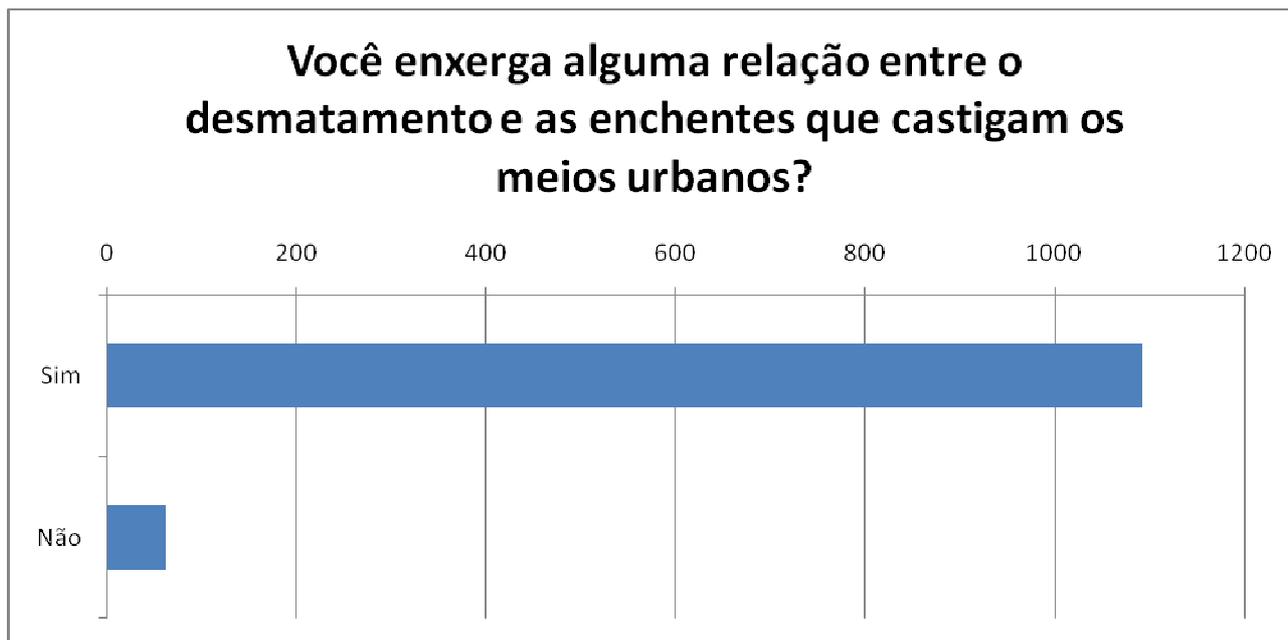
QUESTÃO 38

Você joga lixo nas ruas ao andar de carro/ônibus?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	107	9,3
Não	1047	90,7
TOTAL	1154	100,0



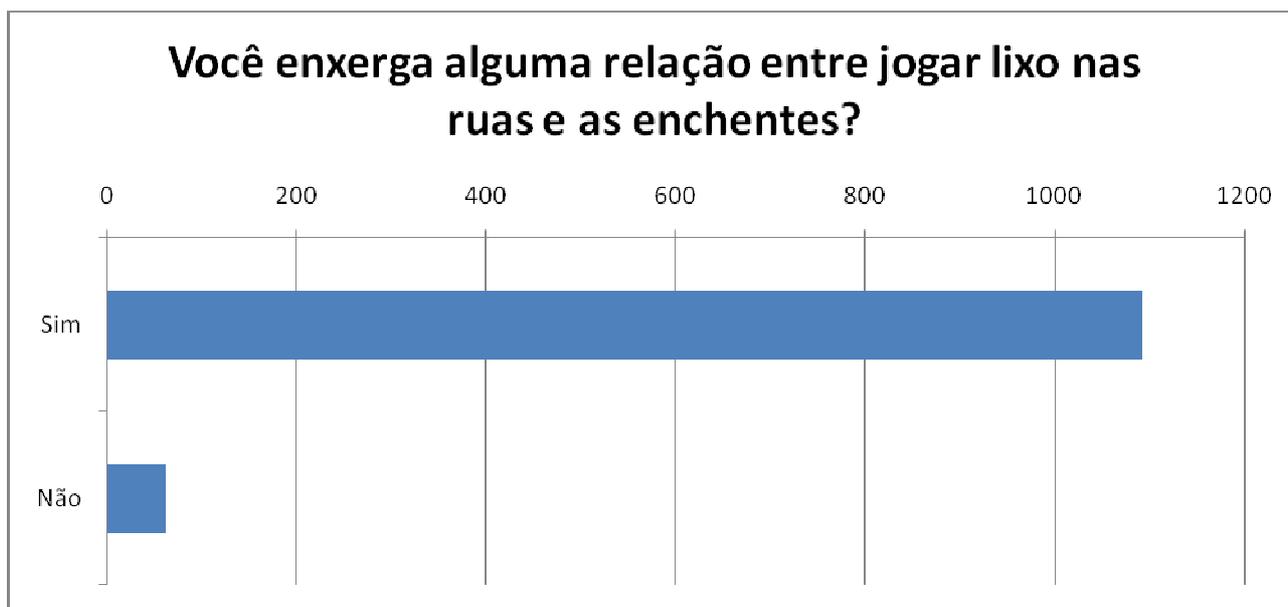
QUESTÃO 39

Você enxerga alguma relação entre o desmatamento e as enchentes que castigam os meios urbanos?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	1093	94,7
Não	61	5,3
TOTAL	1154	100,0



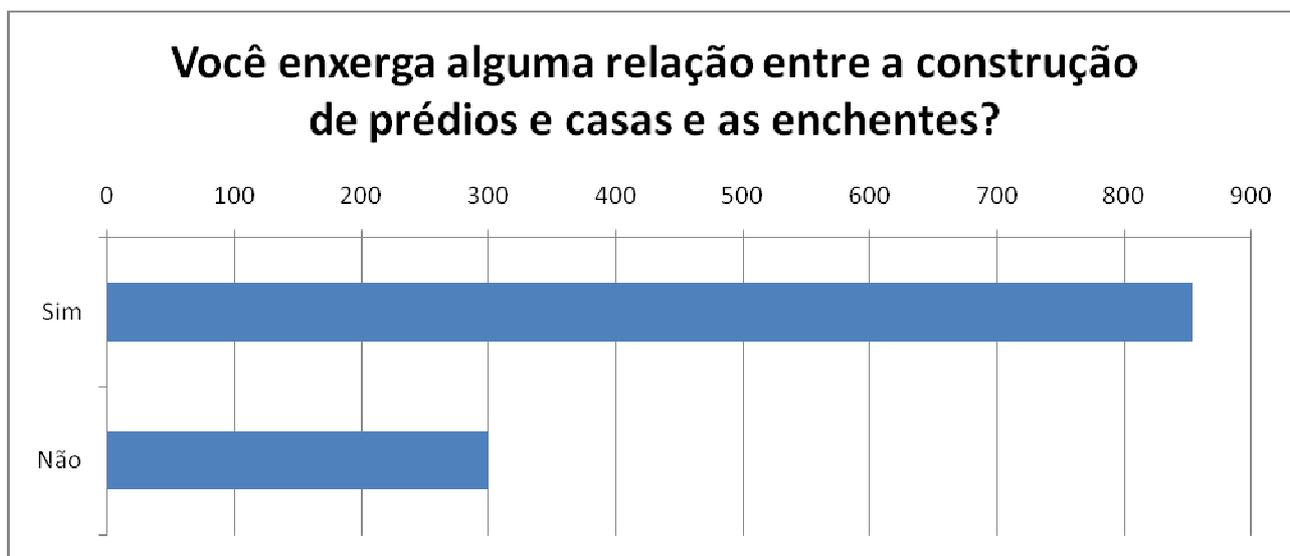
QUESTÃO 40

Você enxerga alguma relação entre jogar lixo nas ruas e as enchentes?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	1092	94,6
Não	62	5,4
TOTAL	1154	100,0



QUESTÃO 41

Você enxerga alguma relação entre a construção de prédios e casas e as enchentes?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	854	74,0
Não	300	26,0
TOTAL	1154	100,0



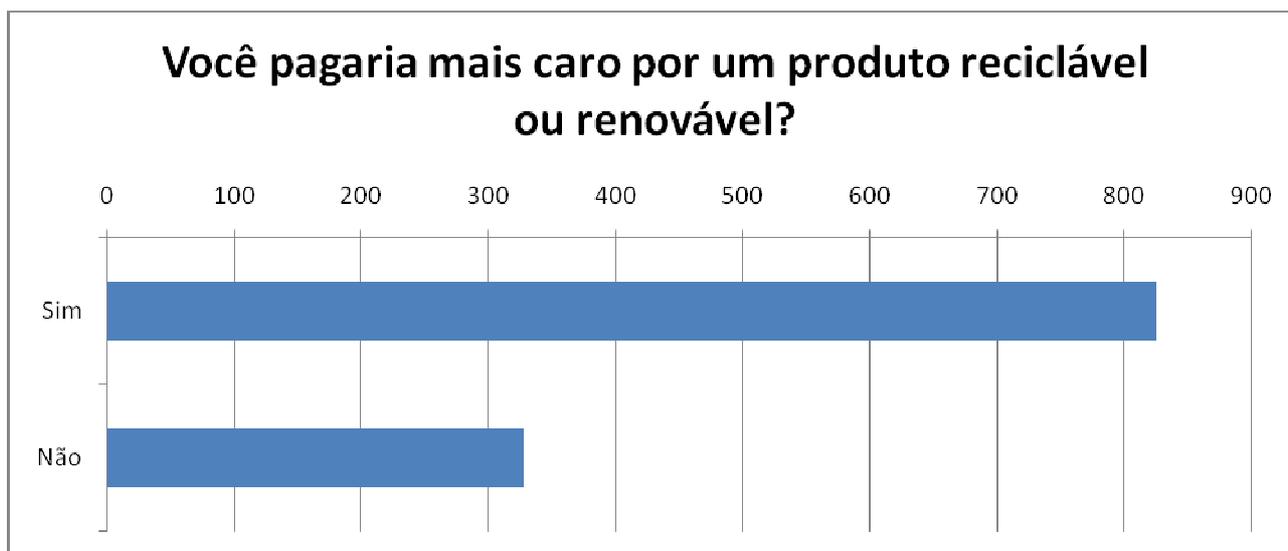
QUESTÃO 42

Você concorda que os produtos “não recicláveis” e “não renováveis” devam continuar a ser fabricados?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	197	17,1
Não	957	82,9
TOTAL	1154	100,0



QUESTÃO 43

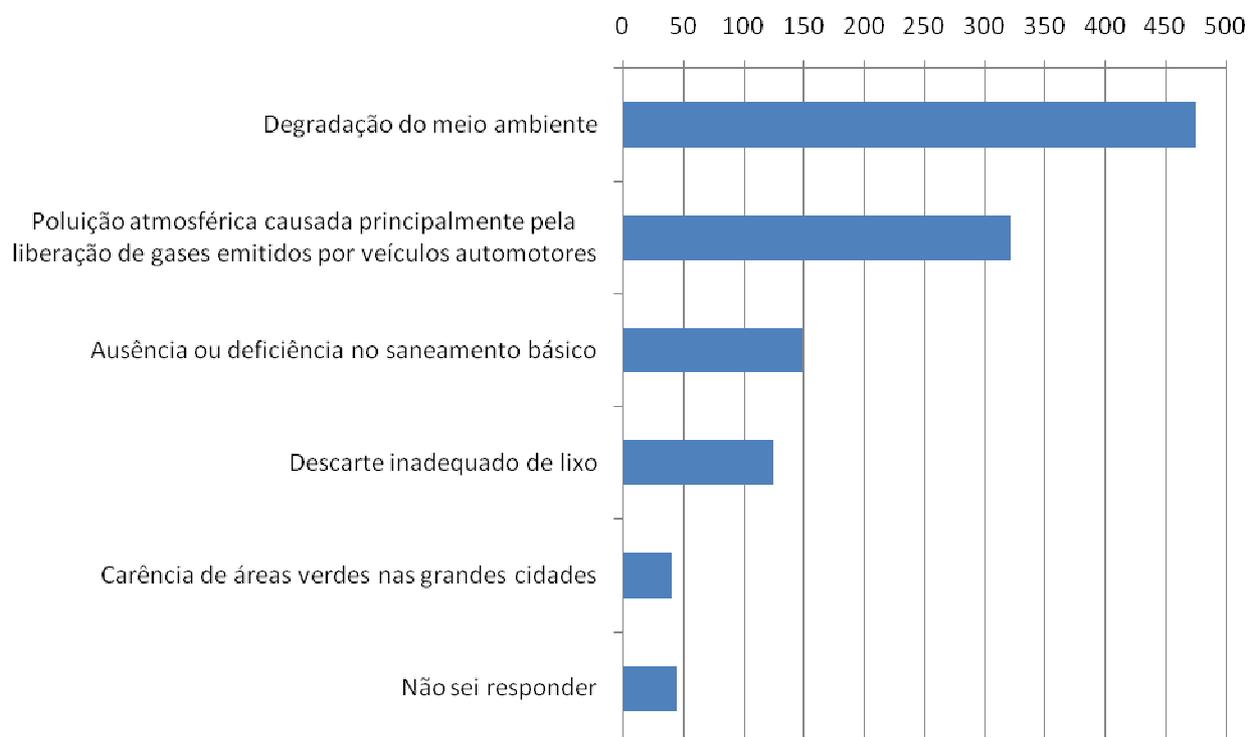
Você pagaria mais caro por um produto reciclável ou renovável?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	826	71,6
Não	328	28,4
TOTAL	1154	100,0



QUESTÃO 44

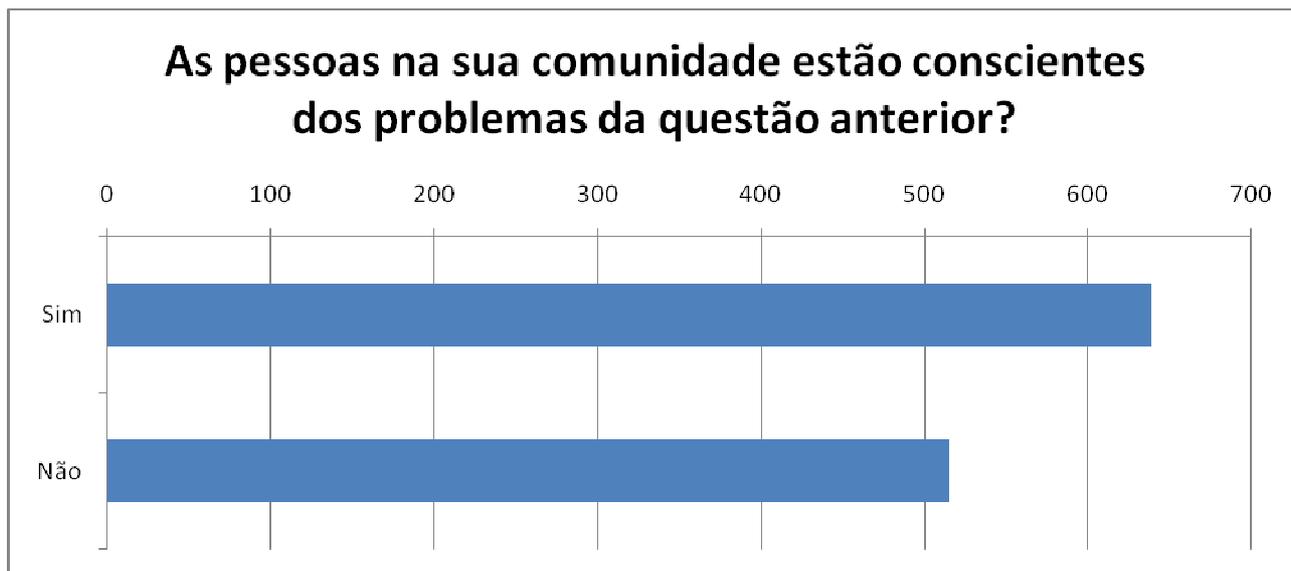
Dentre os cinco problemas ambientais apresentados abaixo, qual você considera como sendo o que primeiro deve ser solucionado?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Degradação do meio ambiente	475	41,2
Poluição atmosférica causada principalmente pela liberação de gases emitidos por veículos automotores	321	27,8
Ausência ou deficiência no saneamento básico	149	12,9
Descarte inadequado de lixo	125	10,8
Carência de áreas verdes nas grandes cidades	40	3,5
Não sei responder	44	3,8
TOTAL	1154	100,0

Dentre os cinco problemas ambientais apresentados abaixo, qual você considera como sendo o que primeiro deve ser solucionado?



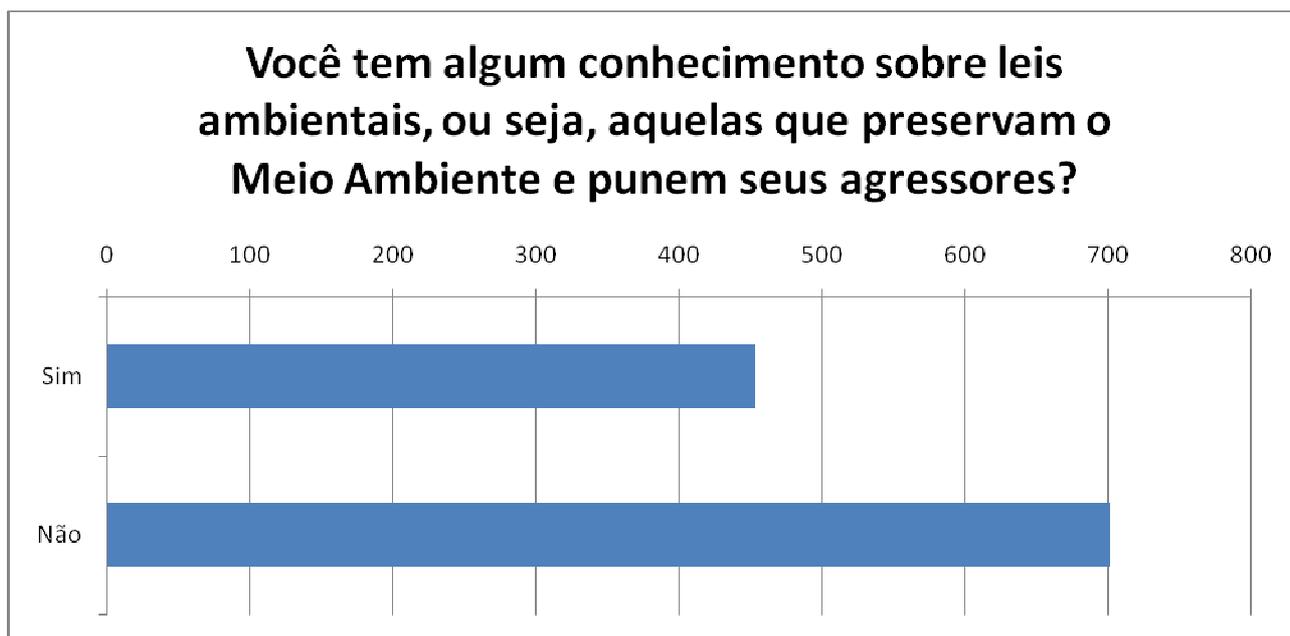
QUESTÃO 45

As pessoas na sua comunidade estão conscientes dos problemas da questão anterior?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	639	55,4
Não	515	44,6
TOTAL	1154	100,0



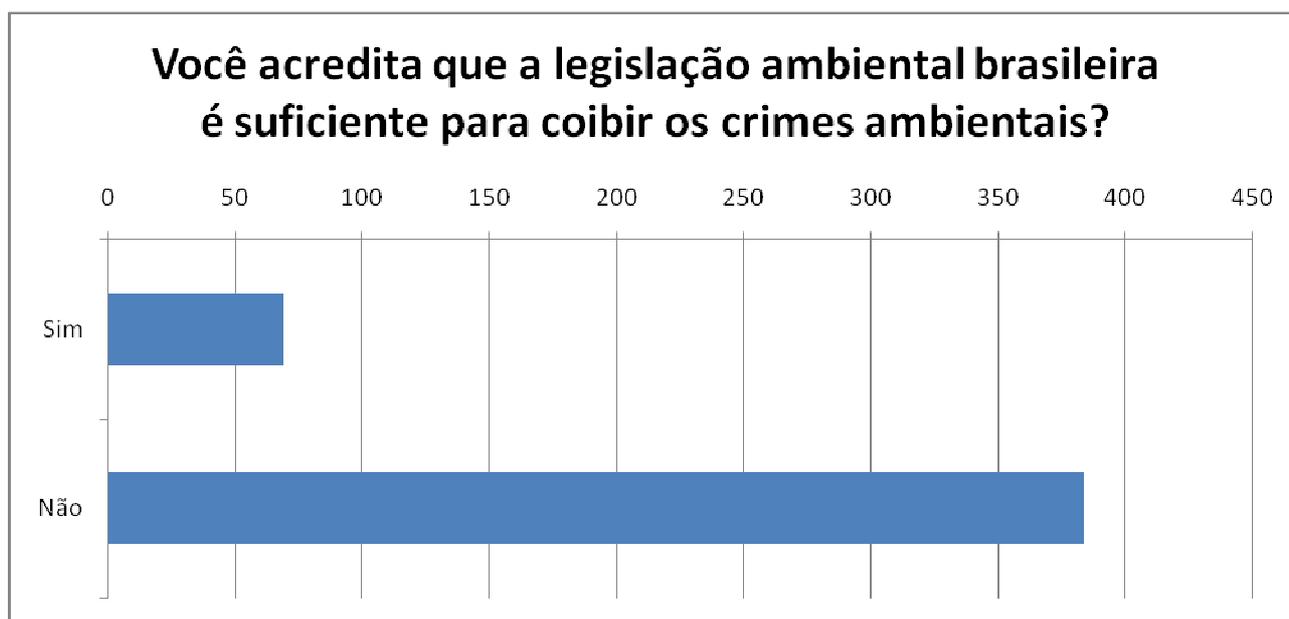
QUESTÃO 46

Você tem algum conhecimento sobre leis ambientais, ou seja, aquelas que preservam o Meio Ambiente e punem seus agressores? Se a resposta for "não", encerra-se o questionário.	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	453	39,3
Não	701	60,7
TOTAL	1154	100,0



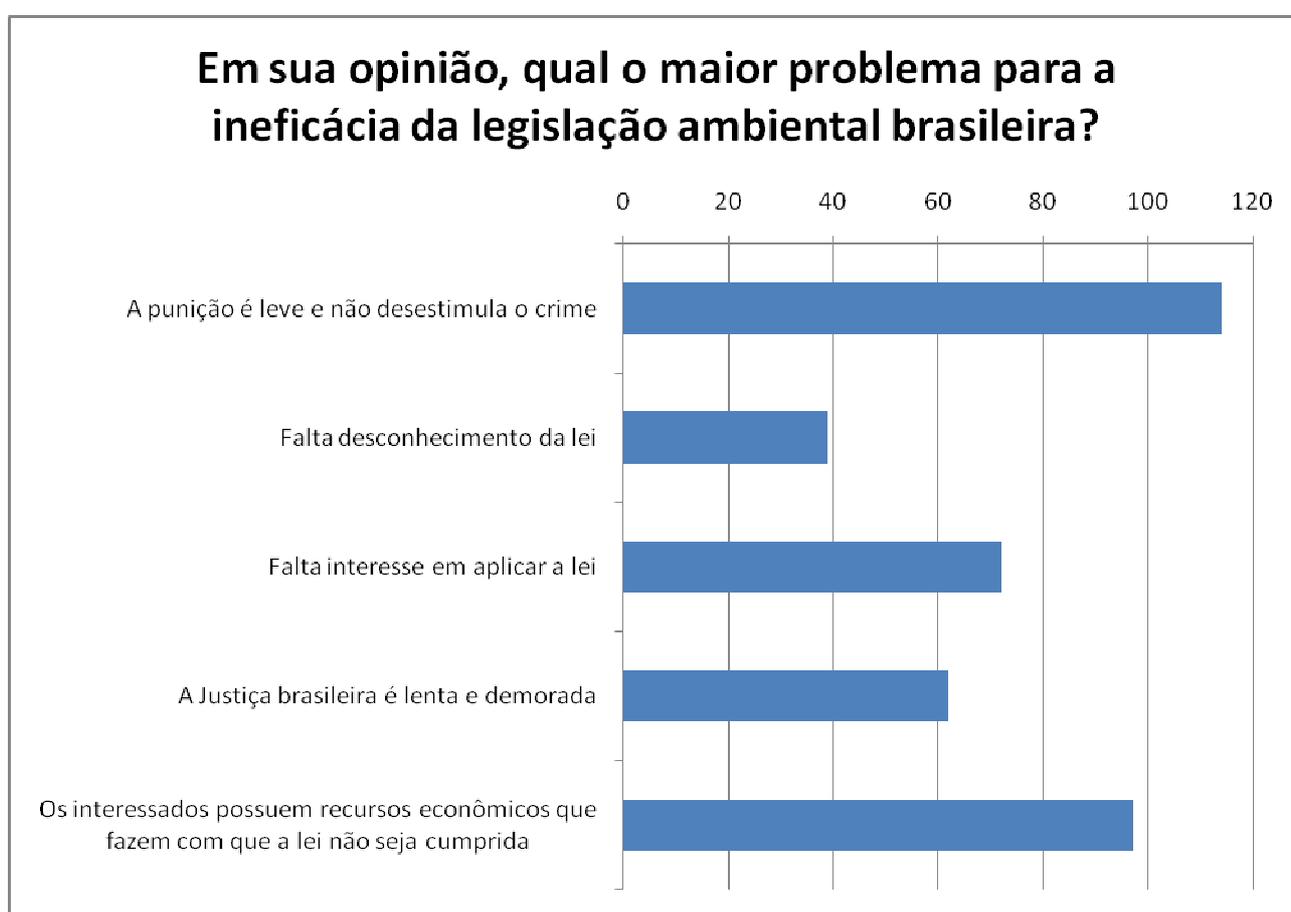
QUESTÃO 47

Você acredita que a legislação ambiental brasileira é suficiente para coibir os crimes ambientais? <i>Se a resposta for "não", encerra-se o questionário.</i>	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
Sim	69	15,2
Não	384	84,8
TOTAL	453	100,0



QUESTÃO 48

Em sua opinião, qual o maior problema para a ineficácia da legislação ambiental brasileira?	Número de respondentes	Porcentagem de respondentes
A punição é leve e não desestimula o crime	114	29,7
Falta desconhecimento da lei	39	10,2
Falta interesse em aplicar a lei	72	18,8
A Justiça brasileira é lenta e demorada	62	16,1
Os interessados possuem recursos econômicos que fazem com que a lei não seja cumprida	97	25,3
TOTAL	384	100,0



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GÜNTHER, H. *Como elaborar um questionário*. Série “Planejamento de Pesquisa nas Ciências Sociais”, nº 1. Brasília, DF: UnB, Laboratório de Psicologia Ambiental, 2003.

LÜDKE, Menga; ANDRÉ, Marli E. D. A. *Pesquisa em educação: abordagens qualitativas*. Coleção “Temas básicos de educação e ensino”. São Paulo: EPU, 1986.

RODRIGUES, William. *Metodologia científica*. Paracambi, RJ: FAETEC/IST, 2007.