

**PERCEPÇÃO AMBIENTAL DA SOCIEDADE –  
REGIÃO DA GRANDE VITÓRIA (ES) –  
FRENTE À PROBLEMÁTICA DAS  
MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

**Vitória – Vila Velha – Cariacica e Serra**

**Roosevelt S. Fernandes (x)**

**Valdir Jose de Souza, M. Sc. em Engenharia (x)**

**Clarissa Massariol – Farmacêutica (x)**

**Carolina Baiôcco Bartholomeu – Bióloga (x)**

**Caroline Zanetti Monjardim – Bacharel em Direito (x)**

(x) = todos membros do Núcleo de Estudos em Percepção Ambiental e Social - NEPAS, grupo sem fins lucrativos

**RESUMO**

O objetivo principal da pesquisa foi o de avaliar o perfil de percepção ambiental e social da sociedade – tendo como base a Região Metropolitana da Grande Vitória / ES – frente à problemática das Mudanças Climáticas. Como objetivo complementar, em estudo apresentado em separado, realizar a análise comparativo entre as percepções de católicos e evangélicos, tendo em conta a mesma linha da pesquisa original. A pesquisa envolveu os municípios de Vitória, Cariacica, Serra e Vila Velha (população de 1.504.249 habitantes), segundo a aplicação de 960 consultas, o que redundou em um erro, para mais ou para menos, de 3,2%. Não há conhecimento de pesquisa com o mesmo objetivo, até a data da publicação da mesma, em relação a qualquer região do Estado do Espírito Santo voltada a este tipo de análise. Por ser o NEPAS um grupo sem fins lucrativos (criado há cerca de 10 anos com o objetivo de avaliar os níveis de percepção ambiental e social em segmentos formadores de opinião) faz-se a proposição de que este modelo de pesquisa (com ou sem o apoio do NEPAS) seja levado a outras regiões metropolitanas do Brasil, no sentido de que se possa ter um perfil nacional do tema em estudo.

## 1 - CRITÉRIOS DE DEFINIÇÃO DA AMOSTRA

### 1.1 – Tipo da análise

A amostra foi probabilística estratificada proporcional pelo número de residentes nos municípios amostrados e faixas etárias da população. Dentro de cada estrato (município e faixa etária) serão retiradas amostras aleatórias simples.

### 1.2 – Distribuição da população

Base DATASUS e IBGE, base 2009, com dados da população definidas por faixas etárias (< 18 anos, 18 a 29, 30 a 39, 40 a 49, 50 a 59 e > 60 anos).

População total por município:

Vitória – 320.153

Cariacica – 365.860

Serra – 404.689

Vila velha – 413.547

População total: 1.504.249

### 1.3 – Tamanho da amostra

Segundo Triola, usando-se a fórmula, tem-se:

$$N = (1,96 \times 1,96 / 0,49 \times 0,49) \times 0,5(1 - 0,5) = 960$$

Portanto, uma amostra de 960 pessoas assegura um erro de para mais ou para menos de 3,2%.

### 1.4 – Aplicação dos questionários

Por ser um questionário com muitas perguntas, impossível de ser aplicado por abordagem nas ruas, optou-se por desenvolver as pesquisas em unidades religiosas – católicas e evangélicas – selecionando-se, para a aplicação dos mesmos, universitários da própria comunidade religiosa, devidamente treinados quanto ao uso do instrumento da pesquisa, tendo-se a aprovação prévia dos padres e pastores das unidades selecionadas para a realização da pesquisa.

## 2 – PERFIL DA AMOSTRA FINAL

**Tabela 01 - Igrejas e níveis sociais**

		Perg. 1 - Igreja/Nível Social:				
		Católica A	Católica B	Evangélica A	Evangélica B	Total
Perg. 1.3 –	Vitória	60	60	60	60	240
Município	:	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	25,0%
	Vila Velha	60	60	60	60	240
	:	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	25,0%
	Serra	60	60	60	60	240
	:	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	25,0%
	Cariacica	60	60	60	60	240
	:	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	25,0%
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

### Recortes:

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**

Do total da amostra (960) o grupo com até o primeiro grau completo totaliza 167 entrevistados, sendo 44 de Católica A, 25 da Católica B (69), 48 da Evangélica A e 50 da Evangélica B (98).

A – maior nível de renda

B – menor nível de renda

**Tabela 02 - Igrejas e faixa etária**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 1.1 -	14	0	0	0	3	3
Idade:	:	,0%	,0%	,0%	,3%	,3%
	15	11	9	16	15	51
	:	1,1%	,9%	1,7%	1,6%	5,3%
	16	9	22	16	12	59
	:	,9%	2,3%	1,7%	1,3%	6,1%
	17	18	26	19	9	72
	:	1,9%	2,7%	2,0%	,9%	7,5%
	18	25	12	15	13	65
	:	2,6%	1,3%	1,6%	1,4%	6,8%
	19	3	6	11	6	26
	:	,3%	,6%	1,1%	,6%	2,7%
	20	7	6	4	5	22
	:	,7%	,6%	,4%	,5%	2,3%
	21	3	4	10	8	25
	:	,3%	,4%	1,0%	,8%	2,6%
	22	4	5	4	7	20
	:	,4%	,5%	,4%	,7%	2,1%

# NEPAS

Núcleo de Estudos em Percepção Ambiental e Social

23	9	5	4	4	22
	,9%	,5%	,4%	,4%	2,3%
24	9	4	6	9	28
	,9%	,4%	,6%	,9%	2,9%
25	5	3	7	10	25
	,5%	,3%	,7%	1,0%	2,6%
26	2	7	5	6	20
	,2%	,7%	,5%	,6%	2,1%
27	5	4	3	7	19
	,5%	,4%	,3%	,7%	2,0%
28	3	3	5	8	19
	,3%	,3%	,5%	,8%	2,0%
29	5	1	2	7	15
	,5%	,1%	,2%	,7%	1,6%
30	8	7	3	9	27
	,8%	,7%	,3%	,9%	2,8%
31	1	2	4	5	12
	,1%	,2%	,4%	,5%	1,3%
32	4	4	5	6	19
	,4%	,4%	,5%	,6%	2,0%
33	3	3	6	2	14
	,3%	,3%	,6%	,2%	1,5%
34	7	6	5	5	23
	,7%	,6%	,5%	,5%	2,4%
35	1	5	2	6	14
	,1%	,5%	,2%	,6%	1,5%
36	1	4	2	2	9
	,1%	,4%	,2%	,2%	,9%
37	8	4	4	2	18
	,8%	,4%	,4%	,2%	1,9%
38	1	5	3	7	16
	,1%	,5%	,3%	,7%	1,7%
39	2	1	2	6	11
	,2%	,1%	,2%	,6%	1,1%
40	1	4	2	4	11
	,1%	,4%	,2%	,4%	1,1%
41	4	9	3	5	21
	,4%	,9%	,3%	,5%	2,2%
42	4	2	5	3	14
	,4%	,2%	,5%	,3%	1,5%
43	5	3	1	3	12
	,5%	,3%	,1%	,3%	1,3%
44	1	6	5	4	16
	,1%	,6%	,5%	,4%	1,7%
45	4	1	5	2	12
	,4%	,1%	,5%	,2%	1,3%

# NEPAS

Núcleo de Estudos em Percepção Ambiental e Social

46	6	2	5	2	15
	,6%	,2%	,5%	,2%	1,6%
47	2	5	5	1	13
	,2%	,5%	,5%	,1%	1,4%
48	2	4	1	2	9
	,2%	,4%	,1%	,2%	,9%
49	2	0	6	4	12
	,2%	,0%	,6%	,4%	1,3%
50	4	3	3	4	14
	,4%	,3%	,3%	,4%	1,5%
51	3	8	2	2	15
	,3%	,8%	,2%	,2%	1,6%
52	2	2	3	3	10
	,2%	,2%	,3%	,3%	1,0%
53	2	2	3	1	8
	,2%	,2%	,3%	,1%	,8%
54	3	3	0	0	6
	,3%	,3%	,0%	,0%	,6%
55	4	2	3	4	13
	,4%	,2%	,3%	,4%	1,4%
56	1	1	2	2	6
	,1%	,1%	,2%	,2%	,6%
57	3	0	3	2	8
	,3%	,0%	,3%	,2%	,8%
58	3	2	2	1	8
	,3%	,2%	,2%	,1%	,8%
59	4	0	1	0	5
	,4%	,0%	,1%	,0%	,5%
60	7	1	1	4	13
	,7%	,1%	,1%	,4%	1,4%
61	1	2	2	3	8
	,1%	,2%	,2%	,3%	,8%
62	1	2	1	2	6
	,1%	,2%	,1%	,2%	,6%
63	3	4	2	0	9
	,3%	,4%	,2%	,0%	,9%
64	3	2	0	0	5
	,3%	,2%	,0%	,0%	,5%
65	1	2	1	0	4
	,1%	,2%	,1%	,0%	,4%
66	2	4	2	0	8
	,2%	,4%	,2%	,0%	,8%
67	1	2	1	0	4
	,1%	,2%	,1%	,0%	,4%
68	2	0	2	0	4
	,2%	,0%	,2%	,0%	,4%

70	3	1	2	1	7
	,3%	,1%	,2%	,1%	,7%
71	0	0	1	0	1
	,0%	,0%	,1%	,0%	,1%
72	1	1	1	1	4
	,1%	,1%	,1%	,1%	,4%
73	0	0	0	1	1
	,0%	,0%	,0%	,1%	,1%
76	1	2	1	0	4
	,1%	,2%	,1%	,0%	,4%
Total	240	240	240	240	960
	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

O limite de idades – 14 e 76 anos – foi bastante amplo, quer em termos dos municípios quanto em relação aos segmentos sociais analisados, fato que assegura a pesquisa uma maior representatividade dos resultados da pesquisa.

**Tabela 03 – Igrejas e gênero**

		Perg. 1.2 - Sexo:			
		Não respondeu	Masculino	Feminino	Total
Perg. 1.3 – Município	Vitória	1	107	132	240
		,1%	11,1%	13,8%	25,0%
	Vila Velha	1	89	150	240
		,1%	9,3%	15,6%	25,0%
	Serra	1	98	141	240
		,1%	10,2%	14,7%	25,0%
	Cariacica	1	106	133	240
		,1%	11,0%	13,9%	25,0%
Total		4	400	556	960
		,4%	41,7%	57,9%	100,0%

Para todos os municípios observa-se a dominância do gênero feminino, com valores na faixa entre 13,8% e 15,6%.

### Recortes:

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Idade entre 30 e 76 anos, predominando no segmento feminino (56,9%).
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Este grupo era composto de 63,5% do gênero feminino. Com 42,5% residente em Cariacica.

**Tabela 04 - Igrejas e estado civil**

		Perg. 1.4 - Estado Civil:				
		Não respondeu	Casada/o	Solteira/o	Outro	Total
Perg. 1.3 - Município	Vitória	3	104	118	15	240
		,3%	10,8%	12,3%	1,6%	25,0%

Vila Velha	5	93	121	21	240
	,5%	9,7%	12,6%	2,2%	25,0%
Serra	1	105	117	17	240
	,1%	10,9%	12,2%	1,8%	25,0%
Cariacica	1	116	104	19	240
	,1%	12,1%	10,8%	2,0%	25,0%
Total	10	418	460	72	960
	1,0%	43,5%	47,9%	7,5%	100,0%

Em relação ao estado civil dos entrevistados, tanto para os municípios quanto para os segmentos sociais analisados pode-se inferir que não se observa diferença significativa entre eles, ou seja, outro fator positivo em relação a representatividade dos resultados da pesquisa. Nos municípios de Vitória (12,3%), Vila Velha (12,6%) e Serra (12,2%) predomina o grupo dos “casados”; apenas no município de Cariacica se observa o inverso, predominando (12,2%) os casados”.

### **Recortes:**

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Onde 72,7% casados.
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
47,9% de casados.

### **Tabela 05 - Igrejas e a participação de católicos e evangélicos**

		Perg. 1.5 - Religião:		
		Católico	Evangélico	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	120	120	240
		12,5%	12,5%	25,0%
	Vila Velha	120	120	240
		12,5%	12,5%	25,0%
	Serra	120	120	240
		12,5%	12,5%	25,0%
	Cariacica	120	120	240
		12,5%	12,5%	25,0%
Total		480	480	960
		50,0%	50,0%	100,0%

Esta tabela referencia o critério de definição da amostra tendo em conta a participação de cada um dos segmentos religiosos considerados. O mesmo vale para a distribuição por municípios.

### **Recortes:**

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Grupo formado por 50,1% de evangélicos.
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Os evangélicos têm um leve predomínio neste grupo (58,7%)

**Tabela 06 - Igrejas e a participação por raça**

		Perg. 1.6 - Cor:					
		Não respondeu	Branca	Negra	Parda	Amarela	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	3	99	45	83	10	240
		,3%	10,3%	4,7%	8,6%	1,0%	25,0%
	Vila Velha	2	125	30	76	7	240
		,2%	13,0%	3,1%	7,9%	,7%	25,0%
	Serra	3	124	37	70	6	240
	,3%	12,9%	3,9%	7,3%	,6%	25,0%	
	Cariacica	6	89	44	86	15	240
		,6%	9,3%	4,6%	9,0%	1,6%	25,0%
Total		14	437	156	315	38	960
		1,5%	45,5%	16,3%	32,8%	4,0%	100,0%

Em nenhuma das igrejas se observa a dominância significativa de uma raça em relação as demais, observando-se uma leve dominância da ração branca (9,3% a 13,0%) em relação aos municípios amostrados.

**Recortes:**

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Formado por 44,8% da raça branca e 34,5% da raça parda.
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
No grupo predominam as raças “branca” (40,1%) e “parda” (38,3%).

**Tabela 07 - Igrejas e faixa salarial**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 1.7 - Nível de Renda Pessoal:	Não respondeu	0	2	3	5	10
		,0%	,2%	,3%	,5%	1,0%
	No momento estou desempregado	76	77	65	65	283
		7,9%	8,0%	6,8%	6,8%	29,5%
	Abaixo de R\$ 500,00	21	22	21	24	88
		2,2%	2,3%	2,2%	2,5%	9,2%
	Entre R\$ 501,00 a R\$ 1.000,00	67	53	41	64	225
		7,0%	5,5%	4,3%	6,7%	23,4%
	Entre R\$ 1.001,00 e R\$ 2.000,00	33	30	37	48	148
		3,4%	3,1%	3,9%	5,0%	15,4%
Entre R\$ 2.001,00 e R\$ 3.000,00	15	22	27	20	84	
	1,6%	2,3%	2,8%	2,1%	8,8%	
Entre R\$ 3.001,00 e R\$ 4.000,00	13	11	24	9	57	
	1,4%	1,1%	2,5%	,9%	5,9%	
Entre R\$ 4.001,00 e R\$ 5.000,00	7	14	8	3	32	
	,7%	1,5%	,8%	,3%	3,3%	



	Acima de R\$ 5.001,00	8	9	14	2	33
		,8%	,9%	1,5%	,2%	3,4%
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

A opção “desempregado” oscilou entre 6,8% e 8,0%, “< de 500” entre 2,2% e 2,5%, “500 / 1000” entre 4,3% e 7,0%, “1000 / 2000” oscilou entre 3,1% e 5,0%, “2000 / 3000” entre 1,6% e 2,8%, “3000 / 4000” entre 0,9% e 2,5%, “4000 / 5000” na faixa entre 0,3% e 1,5% e para a opção “> 5000” o intervalo observado oscilou entre 0,2% e 1,5%. Ou seja, se levarmos em conta os extremos observados nas diferentes faixas, tem-se que as diferenças não superam os 3,0%, observando-se para a opção “desempregados” a maior diferença (2,8%).

## Recortes:

- Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
 Grupo onde 14,7% “não está trabalhando” e renda “entre 500,00 e 2.000,00” (46,1%) Acima de 5.000,00 apenas 5,1% (apenas como referência, para o grupo de idade inferior a 30 anos, este valor é de 1,7%).
- Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
 O grupo se concentra na faixa “até 1.000,00” (44,9%), sendo que “desempregado” é de 30,5%.

**Tabela 08 - Igrejas e nível de instrução**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 1.8 - Nível de Instrução:	Não respondeu	0	1	1	2	4
		,0%	,1%	,1%	,2%	,4%
	Não tenho estudo	1	0	2	14	17
		,1%	,0%	,2%	1,5%	1,8%
	Primeiro grau incompleto	31	17	14	34	96
		3,2%	1,8%	1,5%	3,5%	10,0%
	Primeiro grau completo	9	10	10	21	50
		,9%	1,0%	1,0%	2,2%	5,2%
	Segundo grau incompleto	41	56	43	37	177
		4,3%	5,8%	4,5%	3,9%	18,4%
	Segundo grau completo	76	64	66	84	290
		7,9%	6,7%	6,9%	8,8%	30,2%
	Terceiro grau incompleto	38	49	54	33	174
		4,0%	5,1%	5,6%	3,4%	18,1%
	Terceiro grau completo	27	31	23	8	89
		2,8%	3,2%	2,4%	,8%	9,3%
	Pós graduado	17	12	27	7	63
		1,8%	1,3%	2,8%	,7%	6,6%
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

Levando em conta os limites extremos para os níveis de instrução dos diferentes municípios amostrados tem-se: “não tem instrução” (0,0 a 1,5%), “primeiro grau incompleto” (1,5% a 3,5%), “primeiro grau completo” (0,9% a 2,2%), “segundo grau incompleto” (3,9% a 5,8%), “segundo grau completo” (6,7% a 8,8%), “terceiro grau incompleto” (3,4% a 5,6%), “terceiro grau completo” (0,8% a 2,4%) e em relação aos “pós-graduados” oscilando entre 0,7% e 2,8%.

## Recortes:

- **Nível de instrução**

Para todas as opções de nível de instrução pesquisadas o gênero feminino superou o masculino, observando-se no global 41,7% para o segmento masculino e 57,9% para o feminino.

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**

Predominantemente com segundo grau completo (36,0%) e com nível superior + pós-graduação com 20,3% (em relação ao grupo com idade inferior a 30 anos este valor é de 12,5%)

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**

Foi feito um corte das pessoas pesquisadas até o primeiro grau completo.

**Tabela 09 - Municípios e leitura de jornais/revistas**

		Perg. 1.9 - Leitura de jornais/revistas:				
		Não respondeu	Somente leio às vezes	Leio Regularmente	Não tenho costume de ler jornais e revistas	Total
Perg. 1.3 –	Vitória	1	101	121	17	240
Município	:	,1%	10,5%	12,6%	1,8%	25,0%
	Vila Velha	3	103	121	13	240
	:	,3%	10,7%	12,6%	1,4%	25,0%
	Serra	3	92	132	13	240
	:	,3%	9,6%	13,8%	1,4%	25,0%
	Cariacica	5	121	88	26	240
	:	,5%	12,6%	9,2%	2,7%	25,0%
Total		12	417	462	69	960
		1,3%	43,4%	48,1%	7,2%	100,0%

Tendo em conta a opção dominante em cada município observa-se que para Vitória e Vila Velha (12,6% cada) e Serra (13,8%) a dominância está em “leio regularmente”. Para Cariacica a opção dominante é “leio às vezes” (12,6%). Ou seja, jornais e revistas não parece ser um instrumento de comunicação eficiente entre os amostrados.

## Recortes:

- **Influência do gênero**

Observa-se a predominância do gênero feminino (26,8%) em relação ao masculino (21,0%) em se tratando da opção “leio regularmente”.

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**

54,4% têm acesso regular a jornais e revistas (contra 42,3% com idade inferior a 30 anos).

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Neste grupo apenas 23,4% tem acesso regular a jornais (contra 53,3% do grupo com instrução acima de primeiro grau completo).

**Tabela 10 – Município e a opção TV**

		Perg. 1.10 - Assite TV:				
		Não respondeu	Às vezes	Regularmente	Não tenho costume	Total
Perg. 1.3 –	Vitória	3	61	169	7	240
Município	:	,3%	6,4%	17,6%	,7%	25,0%
	Vila Velha	3	80	143	14	240
	:	,3%	8,3%	14,9%	1,5%	25,0%
	Serra	5	90	139	6	240
	:	,5%	9,4%	14,5%	,6%	25,0%
	Cariacica	6	119	109	6	240
	:	,6%	12,4%	11,4%	,6%	25,0%
Total		17	350	560	33	960
		1,8%	36,5%	58,3%	3,4%	100,0%

Ainda levando em conta as dominâncias observa-se que para os municípios de Vitória (17,6%), Vila Velha (14,5%) e Serra (14,5%) a opção preferencial é “assisto regularmente”. Para o município de Cariacica a opção dominante passa ser “às vezes” (12,4%). Também para o instrumento de comunicação “TV”, não fica evidente que o mesmo seja um veículo de comunicação eficiente para o grupo amostrado.

### **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Para a opção “regularmente” tem-se a dominância do gênero feminino (34,1%) em relação ao masculino (24,1%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
58,0% assiste regularmente TV (contra 59,3% do grupo com menos de 30 anos)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
53,3% assistem TV regularmente (contra 59,4% do grupo com nível de instrução superior ao primeiro grau completo).

## 3 – PERCEPÇÃO AMBIENTAL GLOBAL DA AMOSTRA

**Tabela 11 – Município e já participou de alguma "Audiência Pública" convocada por um órgão ambiental para discutir problemas relacionados ao Meio Ambiente: Crosstabulation**

		Perg. 1.12 - Já participou de alguma "Audiência Pública" convocada por um órgão ambiental para discutir problemas relacionados ao Meio Ambiente:				
		Não respondeu	Sim	Não	Não sei o que é uma "Audiência Pública"	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	0	24	208	8	240
		,0%	2,5%	21,7%	,8%	25,0%
	Vila Velha	1	24	214	1	240
		,1%	2,5%	22,3%	,1%	25,0%
	Serra	0	32	206	2	240
		,0%	3,3%	21,5%	,2%	25,0%
	Cariacica	2	9	225	4	240
		,2%	,9%	23,4%	,4%	25,0%
Total		3	89	853	15	960
		,3%	9,3%	88,9%	1,6%	100,0%

Do total da amostra 88,9% afirmam nunca ter participado de uma Audiência Pública, com apenas 1,6% informando que não sabe o que é o evento. Em relação a incidência da opção “não” em cada município tem-se um comportamento muito parecido, com valores oscilando entre 21,5% e 23,4%).

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
No global a opção dominante foi a “não” (88,9%), sendo que prevaleceu o gênero feminino (52,1%) em relação ao masculino (36,4%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
10,9% admitiram que sim (contra 7,7% do grupo com menos de 30 anos)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Neste grupo 7,2% admitem a opção “sim” (contra 9,7%)

**Tabela 12 - Município e já participou de alguma atividade (reunião da comunidade, palestra, mutirão, etc.) ligada ao Meio Ambiente**

		Perg. 1.13 - Já participou, no município onde você mora, de alguma atividade (reunião da comunidade, palestra, mutirão, etc.) ligada ao Meio Ambiente:					
		Não respondeu	Não	Não, mas gostaria	Sim	Total	
Perg. 1.3 – Município:	Vitória	Count	0	87	94	59	240
		% of Total	,0%	9,1%	9,8%	6,1%	25,0%
	Vila Velha	Count	0	109	89	42	240

		% of Total	.0%	11,4%	9,3%	4,4%	25,0%
Serra	Count	0	94	107	39	240	
	% of Total	.0%	9,8%	11,1%	4,1%	25,0%	
Cariacica	Count	2	125	91	22	240	
	% of Total	.2%	13,0%	9,5%	2,3%	25,0%	
Total	Count	2	415	381	162	960	
	% of Total	.2%	43,2%	39,7%	16,9%	100,0%	

Os resultados evidenciam uma sociedade distante de iniciativas de conscientização ambiental, com a incidência da opção “sim” oscilando entre 2,3% (Cariacica) e 6,1% (Vitória). Este contexto se agrava na medida em que esta mesma sociedade não tem interação próxima com jornais, revistas e a TV.

### **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Em relação aos resultados globais predomina a opção “não” (43,2%), seguida de “não, mas gostaria” (39,7%) e “sim” (16,9%). No grupo das opções “não”, para os dois casos, observa-se a dominância do gênero feminino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
A opção “não” recebe 44,1% das indicações (contra 42,5% do grupo com menos de 30 anos)  
A opção “não, mas gostaria” recebeu 35,2% (contra 43,8% do grupo com menos de 30 anos)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Neste grupo a opção “não” teve 59,3% (contra 39,8%).  
A opção “não, mas gostaria” teve 24,0% (contra 43,0%).

**Tabela 13.1 - Município: Conhecimento do termo “Biodiversidade”\***

		Perg. 2.1.1 - Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Biodiversidade				
		Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	1	21	46	172	240
		,1%	2,2%	4,8%	17,9%	25,0%
	Vila Velha	2	26	34	178	240
		,2%	2,7%	3,5%	18,5%	25,0%
	Serra	3	17	37	183	240
		,3%	1,8%	3,9%	19,1%	25,0%
	Cariacica	6	46	110	78	240
		,6%	4,8%	11,5%	8,1%	25,0%
Total		12	110	227	611	960
		1,3%	11,5%	23,6%	63,6%	100,0%

Tem-se que 63,6% dos entrevistados admitem conhecer o termo “Biodiversidade”, com valores oscilantes entre 8,1% (Cariacica) a 19,1% (Serra).

## Recortes:

- **Influência do gênero**  
Para a opção “sei o que é” observa-se a dominância do gênero feminino (34,0%) em relação ao masculino (29,4%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Observa-se 52,0% (grupo com menos de 30 anos, 73,0%).
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
A opção “sei o que é” teve 23,4% (contra 72,1%).

**Tabela 13.2 – Conhecimento do termo “Metano”**

		Perg. 2.1.2 - Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Metano				
		Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 –	Vitória	1	36	68	135	240
Município	:	,1%	3,8%	7,1%	14,1%	25,0%
	Vila Velha	2	37	67	134	240
	:	,2%	3,9%	7,0%	14,0%	25,0%
	Serra	2	30	52	156	240
	:	,2%	3,1%	5,4%	16,3%	25,0%
	Cariacica	10	60	99	71	240
	:	1,0%	6,3%	10,3%	7,4%	25,0%
Total		15	163	286	496	960
		1,6%	17,0%	29,8%	51,7%	100,0%

Observa-se que 51,7% admitem conhecer o termo “Metano”, oscilando entre 7,4% (Cariacica) e 16,3% (Serra).

## Recortes:

- **Influência do gênero**  
Para a opção “sei o que é” observa-se o domínio do gênero feminino (27,9%) em relação ao masculino (23,5%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
42,0% (contra 59,5%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
16,8% (contra 59,0%)

**Tabela 13.3 - Município: Conhecimento do termo “Efeito Estufa”**

		Perg. 2.1.3 - Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Efeito Estufa				Total
--	--	---	--	--	--	-------

			Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	
Perg. 1.3 - Município:	Vitória	Count	0	10	24	206	240
		% of Total	,0%	1,0%	2,5%	21,5%	25,0%
	Vila Velha	Count	3	14	18	205	240
		% of Total	,3%	1,5%	1,9%	21,4%	25,0%
	Serra	Count	3	7	17	213	240
		% of Total	,3%	,7%	1,8%	22,2%	25,0%
	Cariacica	Count	12	20	52	156	240
		% of Total	1,3%	2,1%	5,4%	16,3%	25,0%
Total		Count	18	51	111	780	960
		% of Total	1,9%	5,3%	11,6%	81,3%	100,0%

Tem-se 11,6% nos municípios oscilando entre 1,8% na Serra e 5,4% em Cariacica.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Para a opção “sei o que é” novamente prevalece o segmento feminino (45,9%) frente ao masculino (35,0%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
71,2% (contra 89,8%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
45,5% (contra 88,8%)

**Tabela 13.4 – Município: Conhecimento do termo “Mudanças Climáticas”**

Perg. 2.1.4 – Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Mudanças Climáticas

			Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória		0	8	15	217	240
			,0%	,8%	1,6%	22,6%	25,0%
	Vila Velha		3	7	13	217	240
			,3%	,7%	1,4%	22,6%	25,0%
	Serra		3	3	23	211	240
			,3%	,3%	2,4%	22,0%	25,0%
	Cariacica		11	21	40	168	240
			1,1%	2,2%	4,2%	17,5%	25,0%
Total			17	39	91	813	960
			1,8%	4,1%	9,5%	84,7%	100,0%

Observa-se 84,7% nos municípios e valores que oscilam entre 17,5% em Cariacica e 22,0% em Serra.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Mais uma vez a dominância do segmento feminino (47,9%) em relação ao masculino (36,5%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
78,5% (contra 90,0%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
55,1% (contra 90,9%)

**Tabela 13.5 - Município: Conhecimento do termo “Crédito de Carbono”**

Perg. 2.1.5 - Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Crédito de Carbono

		Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	1	70	82	87	240
		,1%	7,3%	8,5%	9,1%	25,0%
	Vila Velha	6	126	54	54	240
		,6%	13,1%	5,6%	5,6%	25,0%
	Serra	6	98	72	64	240
	,6%	10,2%	7,5%	6,7%	25,0%	
	Cariacica	11	112	72	45	240
		1,1%	11,7%	7,5%	4,7%	25,0%
Total		24	406	280	250	960
		2,5%	42,3%	29,2%	26,0%	100,0%

Tem-se para o município 26,0%, oscilando entre 4,7% (Cariacica) e 9,1% (Vitória)

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Neste caso, pela primeira vez, observa-se um leve dominância do gênero masculino (13,3% frente ao feminino (12,6%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
22,4% (contra 28,8%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
12,0% (contra 29,0%)

**Tabela 13.6 - Município: Conhecimento do termo “Chuva Ácida”**

Perg. 2.1.6 - Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Chuva Ácida

		Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	2	25	54	159	240
		,2%	2,6%	5,6%	16,6%	25,0%



	3	47	48	142	240
	,3%	4,9%	5,0%	14,8%	25,0%
Serra	3	28	39	170	240
	,3%	2,9%	4,1%	17,7%	25,0%
Cariacica	9	95	52	84	240
	,9%	9,9%	5,4%	8,8%	25,0%
Total	17	195	193	555	960
	1,8%	20,3%	20,1%	57,8%	100,0%

Para o grupo de municípios 57,8%, oscilando entre 8,8% em Cariacica e 17,7% em Serra.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Em se tratando da opção “sei o que é” volta a ser observada a predominância do gênero feminino (32,7%) em relação ao masculino (24,8%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
41,6% (contra 71,0)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
25,1% (contra 64,7%)

**Tabela 13.7 – Município: Conhecimento do termo “Agenda 21”**

Perg. 2.1.7 – Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Agenda 21

		Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 –	Vitória	0	156	43	41	240
Município :		,0%	16,3%	4,5%	4,3%	25,0%
	Vila Velha	4	146	47	43	240
		,4%	15,2%	4,9%	4,5%	25,0%
	Serra	1	147	42	50	240
		,1%	15,3%	4,4%	5,2%	25,0%
	Cariacica	10	186	20	24	240
		1,0%	19,4%	2,1%	2,5%	25,0%
Total		15	635	152	158	960
		1,6%	66,1%	15,8%	16,5%	100,0%

Em relação aos municípios amostrados tem-se 16,5%, oscilando entre 2,5% em Cariacica e 5,2% em Serra.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Novamente o predomínio do segmento feminino (9,8%) em relação ao masculino (6,5%).

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
14,1% (contra 18,3%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
8,4% (contra 18,2%)

**Tabela 13.8 - Município: Conhecimento do termo “Dióxido de Carbono”**

Perg. 2.1.8 - Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Dióxido de Carbono

		Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	0	18	46	176	240
		,0%	1,9%	4,8%	18,3%	25,0%
	Vila Velha	2	43	47	148	240
		,2%	4,5%	4,9%	15,4%	25,0%
	Serra	4	23	34	179	240
	,4%	2,4%	3,5%	18,6%	25,0%	
	Cariacica	12	75	71	82	240
		1,3%	7,8%	7,4%	8,5%	25,0%
Total		18	159	198	585	960
		1,9%	16,6%	20,6%	60,9%	100,0%

O valor para os municípios amostrados é de 60,9%, oscilando entre 8,5% em Cariacica e 18,6% em Serra.

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Outra predominância do gênero feminino (33,2%) em relação ao masculino (27,6%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
48,4% (contra 71,4%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
24,0% (contra 68,7%)

**Tabela 13.9 - Município: Conhecimento do termo “Clorofluorcarbonos”**

Perg. 2.1.9 - Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Clorofluorcarbonos

		Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	2	73	70	95	240
		,2%	7,6%	7,3%	9,9%	25,0%
	Vila Velha	2	94	56	88	240
		,2%	9,8%	5,8%	9,2%	25,0%
	Serra	3	66	51	120	240

	,3%	6,9%	5,3%	12,5%	25,0%
Cariacica	13	115	64	48	240
	1,4%	12,0%	6,7%	5,0%	25,0%
Total	20	348	241	351	960
	2,1%	36,3%	25,1%	36,6%	100,0%

Nos municípios observa-se 36,6%, oscilando entre 5,0% em Cariacica e 12,5% em Serra.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Uma leve dominância do gênero feminino (19,5%) em relação ao masculino (16,8%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
25,8% (contra 45,9%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
10,2% (contra 42,1%)

**Tabela 13.10 - Município: Conhecimento do termo “Aquecimento Global”**

Perg. 2.1.10 - Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Aquecimento Global

		Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	1	3	15	221	240
		,1%	,3%	1,6%	23,0%	25,0%
	Vila Velha	2	11	13	214	240
		,2%	1,1%	1,4%	22,3%	25,0%
	Serra	3	3	19	215	240
	,3%	,3%	2,0%	22,4%	25,0%	
	Cariacica	12	13	45	170	240
		1,3%	1,4%	4,7%	17,7%	25,0%
Total		18	30	92	820	960
		1,9%	3,1%	9,6%	85,4%	100,0%

Paras o grupo de municípios 85,4%, oscilando no intervalo 17,7% em Serra e 23,0% em Vitória.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Outra vez o domínio do segmento feminino (48,8%) frente ao masculino (36,4%)
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
77,4% (contra 99,1%)

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
59,3% (contra 90,9%)

**Tabela 13.11 - Município: Conhecimento do termo “Biocombustíveis”**

Perg. 2.1.11 - Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Biocombustíveis

		Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	1	15	29	195	240
		,1%	1,6%	3,0%	20,3%	25,0%
	Vila Velha	1	16	35	188	240
		,1%	1,7%	3,6%	19,6%	25,0%
	Serra	1	9	39	191	240
	,1%	,9%	4,1%	19,9%	25,0%	
	Cariacica	10	29	64	137	240
		1,0%	3,0%	6,7%	14,3%	25,0%
Total		13	69	167	711	960
		1,4%	7,2%	17,4%	74,1%	100,0%

O Valor global é de 74,1%, oscilando entre 17,3% em Cariacica e 20,3% em Vitória.

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Outra dominância do segmento feminino (41,4%) em relação ao masculino (32,4%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
66,3% (contra 79,9%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
42,5% (contra 80,7%)

**Tabela 13.12 – Município: Conhecimento do termo “Camada de Ozônio”**

Perg. 2.1.12 – Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Camada de Ozônio

		Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	0	10	30	200	240
		,0%	1,0%	3,1%	20,8%	25,0%
	Vila Velha	2	24	22	192	240
		,2%	2,5%	2,3%	20,0%	25,0%
	Serra	3	10	27	200	240
	,3%	1,0%	2,8%	20,8%	25,0%	
	Cariacica	14	50	55	121	240
		1,5%	5,2%	5,7%	12,6%	25,0%
Total		19	94	134	713	960

O valor global foi 74,3%, com valores oscilando entre 12,6% em Cariacica e 20,8% em Vitória e Serra.

### **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Mais uma vez o domínio do segmento feminino (42,4%) frente ao masculino (31,6%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
67,2% (contra 79,7%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
47,3% (contra 79,9%)

### **Termo 13.13 - Município: Conhecimento do termo “Desenvolvimento Sustentável”**

---

---

Perg. 2.1.13 - Em relação a cada um dos termos abaixo relacionados, diga o seu nível de conhecimento em relação a cada um deles: Desenvolvimento Sustentável

---

		Não respondeu	Não sei o que é	Já ouvi falar, mas não sei o que é	Sei o que é	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	0	12	32	196	240
		,0%	1,3%	3,3%	20,4%	25,0%
	Vila Velha	2	19	36	183	240
		,2%	2,0%	3,8%	19,1%	25,0%
	Serra	1	16	41	182	240
	,1%	1,7%	4,3%	19,0%	25,0%	
	Cariacica	12	44	78	106	240
		1,3%	4,6%	8,1%	11,0%	25,0%
Total		15	91	187	667	960
		1,6%	9,5%	19,5%	69,5%	100,0%

---

---

Para a amostra gerada a partir dos municípios tem-se 69,5%, sendo que os valores oscilam entre 11,0% em Cariacica e 20,4% em Vitória.

### **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Mais uma vez tem-se a predominância do gênero feminino (39,8%) em relação ao masculino (29,4%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
60,1% (contra 76,8%).
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
34,7% (contra 76,8%)

Observação: Sintetizando as Tabelas 13.1 a 13.13, acima apresentadas, em ordem

decrecente de reconhecimento do termo, tem-se a sequência a seguir:

- Aquecimento Global (85,4%)
- Mudanças Climáticas (84,7%)
- Camada de Ozônio (74,3%)
- Biocombustíveis (74,1%)
- Desenvolvimento Sustentado (69,5%)
- Biodiversidade (63,6%)
- Dióxido de Carbono (60,9%)
- Chuva Ácida (57,8%)
- Metano (51,7%)
- Clorofluorcarbonos (36,6%)
- Crédito de Carbono (26,0%)
- Agenda 21 (16,5%)
- Efeito estufa (11,6%)

É perfeitamente nítida a dominância do segmento feminino frente ao conhecimento dos diferentes termos pesquisados, o que assegura, em relação a Região da Grande vitória, que o gênero feminino está mais ligado as temáticas Aquecimento Global / Mudanças Climáticas.

**Tabela 14 – Causas das Mudanças Climáticas, qual delas você escolheria como a mais importante.**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 2.2 - Das opções abaixo, que visam esclarecer as causas das Mudanças Climáticas, qual delas você escolheria:	Não respondeu	1	5	5	12	23
		,1%	,5%	,5%	1,3%	2,4%
	Atividades humanas são responsáveis pela mudança Climática	179	187	167	139	672
		18,6%	19,5%	17,4%	14,5%	70,0%
	As mudanças climáticas decorrem de causas não humanas	13	7	16	11	47
		1,4%	,7%	1,7%	1,1%	4,9%
	Não se sabe exatamente a causa das mudanças climáticas	11	19	18	41	89
		1,1%	2,0%	1,9%	4,3%	9,3%
	Os países desenvolvidos inventaram essa estória	3	3	5	8	19
		,3%	,3%	,5%	,8%	2,0%
	Há exagero e opiniões contrárias em relação às Mudanças	14	13	15	12	54
		1,5%	1,4%	1,6%	1,3%	5,6%
	Não tenho condições de opinar	19	6	14	17	56
		2,0%	,6%	1,5%	1,8%	5,8%
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

Para este questionamento a sociedade (grupo de municípios) evidencia as “causas humanas” (70,0%) como opção predominante. Registra-se um valor para a opção “não sei responder”, valores oscilantes entre 0,6% em Vila velha e 2,0% em Vitória.

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
A opção “influência da atividade humana” evidencia uma significativa dominância do gênero feminino (40,6%) frente ao masculino (29,1%)
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Atividade humana com 64,6% (contra 74,3%)  
Não tenho condições de responder com 8,3% (contra 3,5%).
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Atividade humana com 48,5% (contra 74,5%)  
Não tenho condições de responder com 16,8% (contra 3,5%)

**Tabela 15 – Assertiva a ser analisada: "A atmosfera da Terra está recebendo a contribuição de milhões de toneladas de gases de efeito estufa que estavam armazenados dentro da Terra logo é de se esperar que a natureza esteja reagindo às novas condições".**

		Perg. 2.3 - "A atmosfera da Terra está recebendo a contribuição de milhões de toneladas de gases de efeito estufa que estavam armazenados dentro da Terra logo é de se esperar que a natureza esteja reagindo às novas condições". Concorda?					
		Não respondeu	Não concordo	Concordo Parcialmente	Concordo Plenamente	Não tenho opinião	Total
Perg. 1.3 -	Vitória	0	10	87	104	39	240
Município	:	,0%	1,0%	9,1%	10,8%	4,1%	25,0%
	Vila Velha	4	27	78	117	14	240
	:	,4%	2,8%	8,1%	12,2%	1,5%	25,0%
	Serra	3	18	105	105	9	240
	:	,3%	1,9%	10,9%	10,9%	,9%	25,0%
	Cariacica	12	29	117	58	24	240
	:	1,3%	3,0%	12,2%	6,0%	2,5%	25,0%
Total		19	84	387	384	86	960
		2,0%	8,8%	40,3%	40,0%	9,0%	100,0%

O grupo se divide entre as opções “concordo parcialmente” (40,3%) e “concordo plenamente” (40,0%), observando-se o valor de 9,0% para “não sei responder”.

### **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
A opção “concordo plenamente” mostra uma leve dominância do gênero feminino (22,1%) em relação ao masculino (17,6%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Concordo plenamente com 41,6% (contra 39,4%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Concordo plenamente com 34,7% (contra 41,1%)  
Não sei opinar teve 18,0% (contra 7,1%)

**Tabela 16 – Assertiva a ser analisada: "Os países ricos não preservaram suas florestas (as usaram de forma a gerar lucros), mas agora querem nos convencer**

Perg. 2.4 - "Os países ricos não preservaram suas florestas (as usaram de forma a gerar lucros), mas agora querem nos convencer que devemos preservar as nossas". Concorda?

	Não respondeu	Não concordo	Concordo Parcialmente	Concordo Plenamente	Não tenho opinião	Total
Perg. 1.3 – Vitória Município	2	27	98	88	25	240
:	,2%	2,8%	10,2%	9,2%	2,6%	25,0%
Vila Velha	7	35	97	85	16	240
:	,7%	3,6%	10,1%	8,9%	1,7%	25,0%
Serra	5	26	98	90	21	240
:	,5%	2,7%	10,2%	9,4%	2,2%	25,0%
Cariacica	8	55	95	65	17	240
:	,8%	5,7%	9,9%	6,8%	1,8%	25,0%
Total	22	143	388	328	79	960
	2,3%	14,9%	40,4%	34,2%	8,2%	100,0%

As opções predominantes ficam no intervalo “concordo parcialmente” (40,4%) e “concordo plenamente” (34,2%), com 8,2% que indicam “não saber responder”;

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Mais uma vez domina o segmento feminino (18,8%) frente ao masculino (15,3%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Concordo plenamente com 37,7% (o grupo com menos de 30 anos indicou a opção concordo parcialmente com 45,2%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Concordo plenamente teve 34,7% (contra 34,0%)  
Não tenho condições de opinar teve 15,0% (contra 6,8%)

**Tabela 17 – Assertiva a ser analisada: “A OMS classificou como pandemia a incidência do vírus H1N1, porém resultados até hoje registrados não mostram a plenitude dos efeitos esperados, o que leva a suspeita de que alguns cientistas exageraram sobre a gravidade da doença”.**

Perg. 2.5 - A OMS classificou como pandemia a incidência do vírus H1N1, porém resultados até hoje registrados não mostram a plenitude dos efeitos esperados, o que leva a suspeita de que alguns cientistas exageraram sobre a gravidade da doença". Concorda?

	Não respondeu	Não concordo	Concordo Parcialmente	Concordo Plenamente	Não tenho opinião	Total
Perg. 1.3 - Vitória Município	1	56	104	27	52	240
:	,1%	5,8%	10,8%	2,8%	5,4%	25,0%
Vila Velha	3	84	92	37	24	240
:	,3%	8,8%	9,6%	3,9%	2,5%	25,0%
Serra	1	44	122	39	34	240
:	,1%	4,6%	12,7%	4,1%	3,5%	25,0%



	11	40	104	47	38	240
	1,1%	4,2%	10,8%	4,9%	4,0%	25,0%
Total	16	224	422	150	148	960
	1,7%	23,3%	44,0%	15,6%	15,4%	100,0%

## Recortes:

- **Influência do gênero**  
Em relação a opção “concordo plenamente” tem-se, mais uma vez, a dominância do segmento feminino (8,8%) em relação ao masculino (6,9%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Concordo parcialmente com 43,9% (contra 44,0%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Concordo plenamente com 13,2% (contra 16,1%)  
Não sei opinar teve 26,3% (contra 13,1%)

**Tabela 18 – Assertiva a ser analisada: "Como os cientistas dizem que podem prever o clima dentro de 50 anos se não são capazes de prever com exatidão a chuva de amanhã?"**

Perg. 2.6 - "Como os cientistas dizem que podem prever o clima dentro de 50 anos se não são capazes de prever com exatidão a chuva de amanhã"? Concorda?

	Não respondeu	Não concordo	Concordo Parcialmente	Concordo Plenamente	Não tenho opinião	Total
Perg. 1.3 - Vitória	2	62	83	69	24	240
Município :	,2%	6,5%	8,6%	7,2%	2,5%	25,0%
Vila Velha	5	69	69	80	17	240
	,5%	7,2%	7,2%	8,3%	1,8%	25,0%
Serra	1	40	82	99	18	240
	,1%	4,2%	8,5%	10,3%	1,9%	25,0%
Cariacica	13	36	53	122	16	240
	1,4%	3,8%	5,5%	12,7%	1,7%	25,0%
Total	21	207	287	370	75	960
	2,2%	21,6%	29,9%	38,5%	7,8%	100,0%

A tendência das posições se concentram entre as opções “concordo parcialmente” (29,9%) e “concordo plenamente” (38,5%), com 7,8% que indicam “não ter opinião”.

## Recortes:

- **Influência do gênero**  
Outra vez, para a opção “concordo plenamente” observa-se o domínio do segmento feminino (22,6%) diante do masculino (15,9%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Concordo plenamente com 36,9% (contra 39,8%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Concordo plenamente com 42,5% (contra 37,7%)

**Tabela 19 – Assertiva a ser analisada: "Uma pesquisa mostrou que mais de 80% dos norte-americanos entrevistados se disseram dispostos a mudar seu modo de vida e a limitar seu consumo em favor do meio ambiente".**

Perg. 2.7 - "Uma pesquisa mostrou que mais de 80% dos norte-americanos entrevistados se disseram dispostos a mudar seu modo de vida e a limitar seu consumo em favor do meio ambiente". Concorda?

		Não respondeu	Não concordo	Concordo Parcialmente	Concordo Plenamente	Não tenho opinião	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	1	56	73	73	37	240
		,1%	5,8%	7,6%	7,6%	3,9%	25,0%
	Vila Velha	4	81	68	70	17	240
		,4%	8,4%	7,1%	7,3%	1,8%	25,0%
	Serra	3	43	82	54	58	240
		,3%	4,5%	8,5%	5,6%	6,0%	25,0%
	Cariacica	11	65	69	57	38	240
		1,1%	6,8%	7,2%	5,9%	4,0%	25,0%
Total		19	245	292	254	150	960
		2,0%	25,5%	30,4%	26,5%	15,6%	100,0%

A concentração das respostas está no intervalo “concordo parcialmente” (30,4%) e “concordo plenamente” (26,5%), observando-se 15,6% para a opção “não sei responder”.

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Outra dominância do segmento feminino (15,7%) frente ao masculino (10,5%)
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Concordo parcialmente com 31,8% (contra 29,0%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Concordo parcialmente com 30,5% (contra 30,4%)

**Tabela 20 – Assertiva a ser analisada: "Uma pesquisa indicou que quatro em cada cinco brasileiros (80%) acham que é preciso proteger o meio ambiente ainda que à custa de uma redução do crescimento econômico e da perda de empregos".**

Perg. 2.8 - Como você avalia a citação a seguir: "Uma pesquisa indicou que quatro em cada cinco brasileiros (80%) acham que é preciso proteger o meio ambiente ainda que à custa de uma redução do crescimento econômico e da perda de empregos". Concorda?

		Não respondeu	Não concordo	Concordo Parcialmente	Concordo Plenamente	Não tenho opinião	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	0	97	82	46	15	240
		,0%	10,1%	8,5%	4,8%	1,6%	25,0%
	Vila Velha	4	84	87	41	24	240
		,4%	8,8%	9,1%	4,3%	2,5%	25,0%

	Serra						
	1	58	98	57	26	240	
	,1%	6,0%	10,2%	5,9%	2,7%	25,0%	
	Cariacica	10	96	67	43	24	240
	1,0%	10,0%	7,0%	4,5%	2,5%	25,0%	
Total	15	335	334	187	89	960	
	1,6%	34,9%	34,8%	19,5%	9,3%	100,0%	

As respostas predominantes encontram-se no intervalo “não concordo” (34,9%) e “concordo parcialmente” (34,8%), sendo que 9,3% optaram por “não sei dizer”.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Para este questionamento, sempre tomando como base a opção “concordo plenamente”, o gênero feminino (10,8%) predomina sobre o masculino (8,6%)
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Predomina o não concordo com 34,8% (o grupo com menos de 30 anos indicou a opção Concordo parcialmente com 29,0% / a opção não concordo teve 26,4%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Concordo parcialmente teve 31,7% (contra 35,7%)

**Tabela 21 – Assertiva a ser analisada: "Dos brasileiros pesquisados 90% deles consideraram o aquecimento global como um problema muito sério".**

Perg. 2.9 - Como você avalia a citação a seguir: "Dos brasileiros pesquisados 90% deles consideraram o aquecimento global como um problema muito sério". Concorda?

	Não respondeu	Não concordo	Concordo Parcialmente	Concordo Plenamente	Não tenho opinião	Total
Perg. 1.3 - Vitória	0	10	33	190	7	240
Município :	,0%	1,0%	3,4%	19,8%	,7%	25,0%
Vila Velha	4	7	57	164	8	240
	,4%	,7%	5,9%	17,1%	,8%	25,0%
Serra	1	7	44	178	10	240
	,1%	,7%	4,6%	18,5%	1,0%	25,0%
Cariacica	9	25	76	117	13	240
	,9%	2,6%	7,9%	12,2%	1,4%	25,0%
Total	14	49	210	649	38	960
	1,5%	5,1%	21,9%	67,6%	4,0%	100,0%

A dominância das respostas está no intervalo “concordo parcialmente” (21,9%) e “concordo plenamente” (67,6%), observando-se 4,0% que “não tem opinião”.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
De forma significativa predomina o gênero feminino (40,3%) frente ao

masculino (26,9%), o que mostra um maior pessimismo por parte do segmento masculino.

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
65,0% (contra 69,7%) – ambos a opção concordo plenamente.
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Concordo plenamente com 58,7% (contra 69,5%)

**Tabela 22 - Como você avalia a participação da mídia (TVs, jornais, revistas, etc) em relação ao processo de esclarecimento a sociedade de assuntos relacionados as Mudanças Climáticas.**

		Perg. 1.3 - Município:				Total
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	
Perg. 2.10 - Como você avalia a participação da mídia (TVs, jornais, revistas, etc) em relação ao processo de esclarecimento a sociedade de assuntos relacionados as Mudanças Climáticas. Concorda?	Não respondeu	0	4	1	13	18
		,0%	,4%	,1%	1,4%	1,9%
	Divulgam, mas de uma forma não muito fácil de entender	60	24	46	51	181
		6,3%	2,5%	4,8%	5,3%	18,9%
	Divulgam, mas usam uma terminologia muito técnica	38	58	59	62	217
		4,0%	6,0%	6,1%	6,5%	22,6%
	Divulgam uma coisa em um dia e no seguinte dizem o contrário	18	29	23	23	93
		1,9%	3,0%	2,4%	2,4%	9,7%
	Divulgam muito pouco tendo em conta a importância do assunto	118	122	104	80	424
		12,3%	12,7%	10,8%	8,3%	44,2%
Não divulgam nada	6	3	7	11	27	
	,6%	,3%	,7%	1,1%	2,8%	
Total	240	240	240	240	960	
	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%	

As opções dominantes foram: “divulga muito pouco” (44,2%), “a terminologia usada é de difícil entendimento” (22,6%), “difícil de entender” (18,9%), e “muda de opinião de um dia para o outro” (9,7%).

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
A opção “divulga muito pouco” apresenta a predominância do segmento feminino (17,0%) contra 0,3% do masculino. Para a opção “terminologia muito técnica” tem-se 10,3% para o gênero feminino contra 0,0% do masculino. Já a opção “difícil de entender” mostra dominância do segmento feminino (8,3%)

frente ao masculino (0,0%).

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Divulgam muito pouco com 40,3% (contra 48,1%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Divulgam muito pouco com 31,7% (contra 46,8%)

**Tabela 23 - No que diz respeito à atuação do Poder Público (Governos Federal, Estaduais e Municipais) em relação as ações ligadas ao Meio Ambiente, qual sua avaliação?**

		Perg. 1.3 - Município:				Total
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	
Perg. 2.11 - No que diz respeito à atuação do Poder Público (Governos Federal, Estaduais e Municipais) em relação as ações ligadas ao Meio Ambiente, qual sua avaliação:	Não respondeu	0	4	5	10	19
		,0%	,4%	,5%	1,0%	2,0%
	A ação do Poder Público é muito boa	1	8	4	6	19
		,1%	,8%	,4%	,6%	2,0%
	A ação do Poder Público é razoável	46	44	52	27	169
		4,8%	4,6%	5,4%	2,8%	17,6%
	A ação do Poder Público é fraca	120	105	118	120	463
	12,5%	10,9%	12,3%	12,5%	48,2%	
	A ação do poder é muito fraca	73	79	61	77	290
		7,6%	8,2%	6,4%	8,0%	30,2%
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

A dominância das opções fica entre “fraca” (48,2%) e “muito fraca” (30,2%).

### **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Em relação a opção “fraca” tem-se a dominância do segmento feminino (27,9%) em relação ao masculino (19,9%). O mesmo ocorre com a opção “muito fraca”) que valores respectivos de 18,1% e 12,1%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
A opção “fraca” teve 42,0% (contra 54,1%).  
A opção “muita fraca” com 32,8% (contra 27,8%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
A opção “fraca” teve 39,5% (contra 50,1%)

**Tabela 24 – Assertiva a ser analisada: 82% dos entrevistados acreditam que as instituições educacionais não fornecem as habilidades e conhecimentos para preparar os profissionais que ingressarão no mercado, em relação aos desafios impostos pelo meio ambiente.**

Perg. 2.12 - 82% dos entrevistados acreditam que as instituições educacionais não fornecem as habilidades e conhecimentos para preparar os profissionais que ingressarão no mercado, em relação aos desafios impostos pelo meio ambiente. Concorda?

		Não respondeu	Não concordo	Concordo Parcialmente	Concordo Plenamente	Não tenho opinião	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	0	23	120	62	35	240
		,0%	2,4%	12,5%	6,5%	3,6%	25,0%
	Vila Velha	6	40	96	71	27	240
		,6%	4,2%	10,0%	7,4%	2,8%	25,0%
	Serra	3	26	120	53	38	240
		,3%	2,7%	12,5%	5,5%	4,0%	25,0%
	Cariacica	14	54	93	46	33	240
		1,5%	5,6%	9,7%	4,8%	3,4%	25,0%
Total		23	143	429	232	133	960
		2,4%	14,9%	44,7%	24,2%	13,9%	100,0%

A dominância das respostas ficou no intervalo “concordo parcialmente” (44,7%) e “concordo plenamente” (24,2%), com um grupo de 13,9% que admitem não terem condições de responder.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Observa-se o domínio significativo do gênero feminino (24,2%) em relação ao masculino (9,4%) em relação a opção “concordo plenamente”.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Concordo parcialmente com 38,0% (contra 49,6%).
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Concordo parcialmente com 26,3% (contra 48,5%)  
A opção “não tenho opinião” recebeu 28,7% (contra 10,7%)

### Tabela 25 - Você conhece alguma Organização Não Governamental (ONG) que tenha finalidade voltada ao Meio Ambiente e que atue no município onde você mora?

Perg. 2.13 - Você conhece alguma Organização Não Governamental (ONG) que tenha finalidade voltada ao Meio Ambiente e que atue no município onde você mora?

		Não respondeu	Não	Sim. Neste caso, diga o nome dela:	Não sei o que é uma ONG ambiental	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	2	218	13	7	240
		,2%	22,7%	1,4%	,7%	25,0%
	Vila Velha	5	204	17	14	240
		,5%	21,3%	1,8%	1,5%	25,0%
	Serra	4	222	10	4	240
		,4%	23,1%	1,0%	,4%	25,0%
	Cariacica	9	213	7	11	240

	,9%	22,2%	,7%	1,1%	25,0%
Total	20	857	47	36	960
	2,1%	89,3%	4,9%	3,8%	100,0%

A opção “não” foi indicada por 89,3%, destacando-se que outros 3,8% admitem “não saber o que é uma ONG ambientalista”.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Para a opção “não” mais uma vez se observa o domínio do segmento feminino (51,6%) em relação ao masculino (37,4%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Não conheço com 87,2% (contra 90,7%).
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
A opção “não” teve 82,6% (contra 90,7%)

**Tabela 26 - Como avalia a qualidade de vida do município onde você mora?**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 2.14 - Como avalia a qualidade de vida do município onde você mora?	Não respondeu	3	6	4	10	23
		,3%	,6%	,4%	1,0%	2,4%
	Ótima	8	28	14	5	55
		,8%	2,9%	1,5%	,5%	5,7%
	Boa	91	85	96	17	289
		9,5%	8,9%	10,0%	1,8%	30,1%
	Regular	109	100	92	64	365
		11,4%	10,4%	9,6%	6,7%	38,0%
	Ruim	20	12	23	77	132
		2,1%	1,3%	2,4%	8,0%	13,8%
Péssima	9	8	11	65	93	
	,9%	,8%	1,1%	6,8%	9,7%	
Não sei o que é "qualidade de vida"	0	1	0	2	3	
	,0%	,1%	,0%	,2%	,3%	
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

As avaliações dominantes ficaram entre as opções “boa” (30,1%), “regular” (38,0%) e “ruim” (13,8%).

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Para a opção “boa” observa-se o domínio do segmento feminino (17,3%) em relação ao masculino (12,8%). O mesmo ocorre com a opção “regular” com valores respectivos de 22,8% e 14,9%.

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Regular com 38,8% (contra 37,5%).
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
A opção “regular” indicou 35,3% (contra 38,6%)

**Tabela 27- Assertiva a ser analisada: "O aquecimento não causará a desertificação das florestas tropicais, ao contrário. A tendência, no caso da mata Atlântica e da Amazônia, é que elas cresçam".**

Perg. 2.15 – Como você avalia a citação a seguir: “O aquecimento não causará a desertificação das florestas tropicais, ao contrário. A tendência, no caso da mata Atlântica e da Amazônia, é que elas cresçam”.

		Não respondeu	Não concordo	Concordo Parcialmente	Concordo Plenamente	Total
Perg. 1.3 –	Vitória	1	177	47	15	240
Município	:	,1%	18,4%	4,9%	1,6%	25,0%
	Vila Velha	5	188	36	11	240
	:	,5%	19,6%	3,8%	1,1%	25,0%
	Serra	8	160	53	19	240
	:	,8%	16,7%	5,5%	2,0%	25,0%
	Cariacica	10	175	44	11	240
	:	1,0%	18,2%	4,6%	1,1%	25,0%
Total		24	700	180	56	960
		2,5%	72,9%	18,8%	5,8%	100,0%

A dominância das respostas ficou restrita as opções “não concordo” (72,9%) e “concordo parcialmente” (18,8%).

### **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
A opção “concordo plenamente” mostra a dominância do segmento feminino (3,5%) frente ao masculino (2,3%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Não concordo com 65,0% (contra 80,1%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
A opção “não concordo” teve 62,9% (contra 75,0%)

**Tabela 28 - Como você avalia, no Brasil, a utilização de parte dos recursos da ampliação da exploração das novas reservas de petróleo (Pré-Sal) no combate (Fundo Nacional sobre Mudança do Clima) às ações decorrentes das Mudanças Climáticas?**

		Perg. 1.3 – Município:				Total
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	
Perg. 2.16 – Como você avalia, no Brasil, a utilização de parte dos recursos da ampliação da exploração das novas reservas de petróleo (Pré Sal) no combate (Fundo Nacional	Não respondeu	4	5	14	19	42



sobre Mudança do Clima) às ações decorrentes das Mudanças Climáticas.

		,4%	,5%	1,5%	2,0%	4,4%
	Incoerente, o petróleo redunda nas mudanças climáticas	59	72	53	76	260
		6,1%	7,5%	5,5%	7,9%	27,1%
	Incoerente, contrária à posição brasileira nos fóruns	72	87	84	90	333
		7,5%	9,1%	8,8%	9,4%	34,7%
	Correto. Brasil e mundo precisam de petróleo	36	28	30	16	110
		3,8%	2,9%	3,1%	1,7%	11,5%
	Correto. O Brasil precisa de recursos financeiros	55	44	52	27	178
		5,7%	4,6%	5,4%	2,8%	18,5%
	Correto. Brasil não deve levar em conta opinião de terceiros	14	4	7	12	37
		1,5%	,4%	,7%	1,3%	3,9%
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

As opções dominantes ficaram com as alternativas “atitude incoerente” (27,1%) e “não coincide com a posição nos fóruns internacionais” (34,7%).

### Recortes:

- **Influência do gênero**

A opção “incoerente; redundará em mais mudança climática” tem a dominância do segmento feminino (15,3%) em relação ao masculino (11,5%). Para a opção “incoerente; contrária posição do Brasil no exterior” outra vez a dominância do gênero feminino (20,3%) em relação ao masculino (14,4%).

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**

Contrária a posição brasileira nos fóruns internacionais com 34,1% (contra 34,9%).

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**

Contraria a posição brasileira nos fóruns internacionais com 38,9% (contra 33,8%)

**Tabela 29 – Assertiva em análise: “Cientistas afirmam que alterações de temperatura registradas no planeta são decorrentes das mudanças climáticas e são unânimes em dizer que o aumento da concentração de gases de efeito estufa na atmosfera modifica o clima da Terra”.**

Perg. 2.17 - Cientistas afirmam que alterações de temperatura registradas no planeta são decorrentes das mudanças climáticas e são unânimes em dizer que o aumento da concentração de gases de efeito estufa na atmosfera modifica o clima da Terra.

	Não respondeu	Não concordo	Concordo Parcialmente	Concordo Plenamente	Não tenho opinião	Total
Perg. 1.3 - Vitória	3	9	99	86	43	240

Município	,3%	,9%	10,3%	9,0%	4,5%	25,0%
Vila Velha	5	17	93	98	27	240
Serra	11	15	106	76	32	240
Cariacica	18	39	100	52	31	240
Total	37	80	398	312	133	960
	3,9%	8,3%	41,5%	32,5%	13,9%	100,0%

As respostas se concentram nas opções “concordo parcialmente” (41,5%) e “concordo plenamente” (32,5%), havendo um grupo (13,9%) que admite não saber opinar.

### Recortes:

- Influência do gênero**  
 A opção “concordo plenamente” mostra a predominância do segmento feminino (19,4%) frente ao masculino (13,0%).
- Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
 Concordo parcialmente com 38,8% (contra 43,4%)
- Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
 A opção “concordo parcialmente” teve 31,7% (contra 43,5%)

### Tabela 30 - Você tem costume de acessar sites ligados à temática ambiental?

Perg. 2.18 - Você tem costume de acessar sites ligados à temática ambiental?

	Não respondeu	Não tenho acesso a computador	Tenho computador, mas não acesso	Acesso. Cite o nome do site citado:	Total
Perg. 1.3 - Município	2	46	175	17	240
Vila Velha	7	28	188	17	240
Serra	4	44	178	14	240
Cariacica	12	65	159	4	240
Total	25	183	700	52	960
	2,6%	19,1%	72,9%	5,4%	100,0%

Além de jornais, revistas e TV, também o acesso a sites ligados à temática ambiental não se mostra como um canal eficiente de informação ambiental ao grupo analisado. Dos dados se infere que 19,1% “não tem acesso a computador”, 72,9% “tem acesso a computador, mas não acessam sites ligados ao tema Meio Ambiente”, sendo que apenas 5,4% tem esta prática.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
A aparente falta de interesse pela temática ambiental na Internet, pode ser avaliada pela opção “tenho computador, mas não acesso sites voltados ao meio ambiente” 72,9% do total), observando-se a predominância do gênero feminino (41,6%) em relação ao masculino (31,3%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Tenho computador e não acesso com 65,0% (contra 79,3%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
A opção “tenho computador e não acesso” recebeu 49,1% (contra 77,9%)  
A “opção “não tenho computador” teve 46,1% (contra 13,4%)  
Certamente as duas informações acima irão redundar em uma profunda reflexão em relação ao comportamento da sociedade frente aos problemas ambientais.

**Tabela 31 - As empresas privadas têm apoiado iniciativas relacionadas ao meio ambiente no município onde você mora?**

Perg. 2.19 - As empresas privadas têm apoiado iniciativas relacionadas ao meio ambiente no município onde você mora?

		Não respondeu	Totalmente	Parcialmente	Não	Não sei responder	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	0	11	103	37	89	240
		,0%	1,1%	10,7%	3,9%	9,3%	25,0%
	Vila Velha	10	5	81	74	70	240
		1,0%	,5%	8,4%	7,7%	7,3%	25,0%
	Serra	5	16	108	39	72	240
		,5%	1,7%	11,3%	4,1%	7,5%	25,0%
	Cariacica	13	7	32	109	79	240
		1,4%	,7%	3,3%	11,4%	8,2%	25,0%
Total		28	39	324	259	310	960
		2,9%	4,1%	33,8%	27,0%	32,3%	100,0%

Dos dados pode-se inferir que as posições do grupo estão centradas nas opções “apóiam de forma parcial” (33,8%) ou “não apóiam” (27,0%). Uma avaliação importante, que não foi feita na presente pesquisa, era verificar se efetivamente o contexto identificado é produto da falta de apoio das empresas ou se o fato pode estar relacionado, no todo ou em parte, a falta de comunicação entre empresas e sociedade.

### **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
As opções “parcialmente” (18,6%), “não” (16,6%) e “não sei responder” (19,0%) evidenciam a dominância do segmento feminino, observando-se, para o segmento masculino, respectivamente, 14,9%, 10,4% e 13,2%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Parcialmente com 33,7% (contra 33,4%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**

A opção “não” teve 29,3% (o outro grupo defendeu a opção “parcialmente” com 37,6% e 26,5% para a opção “não”)  
 Não sei responder teve 44,9% (contra 29,6%)

**Tabela 32 - Dos segmentos relacionados a seguir, indique aquele que mais consome água?**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 2.20 - Dos segmentos relacionados a seguir, indique aquele que mais consome água	Não respondeu	1	6	3	8	18
		,1%	,6%	,3%	,8%	1,9%
	Abastecimento Público	71	84	73	63	291
		7,4%	8,8%	7,6%	6,6%	30,3%
	Agricultura	19	45	21	18	103
		2,0%	4,7%	2,2%	1,9%	10,7%
	Comércio	5	3	3	3	14
		,5%	,3%	,3%	,3%	1,5%
	Pecuária	2	4	5	0	11
		,2%	,4%	,5%	,0%	1,1%
Indústria		45	38	51	86	220
		4,7%	4,0%	5,3%	9,0%	22,9%
	Não há grande diferença entre os segmentos	34	31	47	30	142
	3,5%	3,2%	4,9%	3,1%	14,8%	
Não sei responder	63	29	37	32	161	
	6,6%	3,0%	3,9%	3,3%	16,8%	
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

Os resultados mostram que as opções dominantes são “abastecimento público” (30,3%), “indústrias” (22,9%), “não sei responder” (16,8%) e “não diferença de consumo entre os segmentos explicitados” (14,5%). A opção “Agricultura + Pecuária” aparece com apenas 11,8%.

### **Recortes:**

- Influência do gênero**  
 O desconhecimento da sociedade frente a problemática dos recursos hídricos é evidente. A opção “abastecimento público” domina entre o segmento feminino (18,3%) em relação ao masculino (12,0%). Para a opção “indústrias” prevalece levemente o segmento masculino (11,0%) frente ao feminino (11,0%). Para a opção “agricultura” tem-se a predominância do gênero feminino (6,0%) frente ao masculino (4,5%).
- Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
 Abastecimento público com 30,7% (contra 29,7%), indústria com 26,0% (contra 20,7%) e agricultura com 8,3% (contra 12,5%)
- Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
 Abastecimento público com 24,0% (contra 31,7%), indústrias com 23,4% (contra 22,8%) e agricultura com 9,0% (contra 11,1%)

A opção “não sei responder” teve 24,0% (contra 15,3%)

**Tabela 33 - Se cada morador do seu município fosse solicitado separar seu próximo lixo (vidro, plástico, restos de comida, etc) você acredita que:**

		Perg. 1.3 – Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 2.21 – Se cada morador do seu município tivesse de separar seu próximo lixo (vidro, plástico, restos de comida, etc) você acredita que:	Não respondeu	1	4	9	9	23
		,1%	,4%	,9%	,9%	2,4%
	Ninguém separaria, pois dá muito trabalho	15	22	22	60	119
		1,6%	2,3%	2,3%	6,3%	12,4%
	Só alguns separariam	78	97	96	72	343
		8,1%	10,1%	10,0%	7,5%	35,7%
	Todos separariam	5	14	10	3	32
	,5%	1,5%	1,0%	,3%	3,3%	
As pessoas só fariam se houvesse uma lei que obrigasse	112	74	77	66	329	
	11,7%	7,7%	8,0%	6,9%	34,3%	
Não fariam, pois a Prefeitura não faria a coleta separada	29	29	26	30	114	
	3,0%	3,0%	2,7%	3,1%	11,9%	
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

O grupo amostrado indicou por ordem decrescente as seguintes opções: “só alguns fariam a separação” (35,7%), “só fariam se fossem obrigados por lei” (34,3%), “ninguém separaria” (12,4%), “não fariam pois não coleta seletiva no seu bairro” (11,9%) e “todos fariam espontaneamente a separação” (3,3%).

### **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Prevaleceram as opções “só alguns separariam” – prevalecendo o segmento feminino (19,7%) sobre o masculino (15,9%) – e a opção “fariam apenas se fossem obrigadas através de uma lei – com dominância do feminino (21,7%) sobre o masculino (12,4%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Apenas por força de lei com 36,2% (contra 32,6%). No grupo com menos de 30 anos predominou a opção “só alguns fariam” com 40,0% (que no grupo dos mais de 30 acusou 31,1%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Prevaleceu a opção “apenas por força de lei” com 33,5% seguido de “só alguns fariam” com 26,3% (contra “só alguns fariam” com 37,7%, seguido de “só fariam por força de lei” com 34,4%).

**Tabela 34.1 – De quem é a responsabilidade de cuidar/zelar pelo meio ambiente: Governo Federal?**

Perg. 2.22.1 – De quem é a responsabilidade de cuidar / zelar pelo meio ambiente: Governo Federal?		Total

		Sim	Não	
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	158	82	240
		16,5%	8,5%	25,0%
	Vila Velha	116	124	240
		12,1%	12,9%	25,0%
	Serra	133	107	240
		13,9%	11,1%	25,0%
	Cariacica	108	132	240
		11,3%	13,8%	25,0%
Total		515	445	960
		53,6%	46,4%	100,0%

A opção pelo Governo Federal foi de 53,6%.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
A opção Governo Federal teve para a opção “sim” a predominância do segmento feminino (29,8%) frente ao masculino (23,5%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
51,8% (contra 54,2%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
38,9% (contra 56,7%)

### **Tabela 34.2 - De quem é a responsabilidade de cuidar / zelar pelo meio ambiente: Governo Estadual?**

		Sim	Não	Total
Perg. 2.22.2 - De quem é a responsabilidade de cuidar / zelar pelo meio ambiente: Governo Estadual?				
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	156	84	240
		16,3%	8,8%	25,0%
	Vila Velha	116	124	240
		12,1%	12,9%	25,0%
	Serra	117	123	240
		12,2%	12,8%	25,0%
	Cariacica	74	166	240
		7,7%	17,3%	25,0%
Total		463	497	960
		48,2%	51,8%	100,0%

A responsabilização dos Governos Estaduais foi de 48,2%.

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
A opção Governo Estadual evidencia a dominância do segmento feminino (26,5%) diante do masculino (21,4%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
48,0% (contra 47,7%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
32,9% (contra 51,5%)

**Tabela 34.3 - De quem é a responsabilidade de cuidar / zelar pelo meio ambiente: Governo Municipal?**

		Perg. 2.22.3 - De quem é a responsabilidade de cuidar / zelar pelo meio ambiente: Governo Municipal?		
		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	169	71	240
		17,6%	7,4%	25,0%
	Vila Velha	121	119	240
		12,6%	12,4%	25,0%
Serra		136	104	240
		14,2%	10,8%	25,0%
Cariacica		112	128	240
		11,7%	13,3%	25,0%
Total		538	422	960
		56,0%	44,0%	100,0%

A responsabilidade dos Governos Municipais foi de 56,0%.

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
A opção teve 32,1% do segmento feminino e 23,5% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
55,2% (contra 56,2%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
44,3% (contra 58,5%)

**Tabela 34.4 - De quem é a responsabilidade de cuidar / zelar pelo meio ambiente: Sociedade?**

		Perg. 2.22.4 - De quem é a responsabilidade de cuidar / zelar pelo meio ambiente: Sociedade?		
		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	215	25	240
		22,4%	2,6%	25,0%

# NEPAS

Núcleo de Estudos em Percepção Ambiental e Social

Vila Velha	197	43	240
	20,5%	4,5%	25,0%
Serra	198	42	240
	20,6%	4,4%	25,0%
Cariacica	177	63	240
	18,4%	6,6%	25,0%
Total	787	173	960
	82,0%	18,0%	100,0%

A responsabilidade da sociedade foi indicada por 82,0% do grupo.

## Recortes:

- **Influência do gênero**  
Outra vez dominou o gênero feminino (47,3%) em relação ao masculino (34,4%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
80,8% (contra 82,4%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
66,5% (contra 85,2%)

**Tabela 34.5 - De quem é a responsabilidade de cuidar / zelar pelo meio ambiente: Órgãos Ambientais?**

		Perg. 2.22.5 - De quem é a responsabilidade de cuidar / zelar pelo meio ambiente: Órgãos Ambientais?		
		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	162	78	240
		16,9%	8,1%	25,0%
	Vila Velha	119	121	240
		12,4%	12,6%	25,0%
	Serra	89	151	240
	9,3%	15,7%	25,0%	
	Cariacica	78	162	240
		8,1%	16,9%	25,0%
Total		448	512	960
		46,7%	53,3%	100,0%

A responsabilidade dos órgãos ambientais foi indicada por 46,7% da amostra.

## Recortes:

- **Influência do gênero**  
Prevaleceu o segmento feminino (27,8%) frente ao masculino (18,5%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
48,2% (contra 45,4%)



**Tabela 34.6 - De quem é a responsabilidade de cuidar / zelar pelo meio ambiente: ONG's ambientalistas?**

		Perg. 2.22.6 - De quem é a responsabilidade de cuidar / zelar pelo meio ambiente: ONGs ambientalistas?		
		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 -	Vitória	121	119	240
Município	:	12,6%	12,4%	25,0%
	Vila Velha	88	152	240
	:	9,2%	15,8%	25,0%
	Serra	65	175	240
	:	6,8%	18,2%	25,0%
	Cariacica	61	179	240
	:	6,4%	18,6%	25,0%
Total		335	625	960
		34,9%	65,1%	100,0%

A responsabilização das ONGs ambientalistas foi de 34,9%.

#### **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Dominância do gênero feminino (20,7%) em relação ao masculino (13,9%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
36,7% (contra 32,8%).
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
28,7% (contra 36,2%)

**Observação:** sintetizando-se os resultados das Tabelas 34 (1 a 6), por ordem decrescente tem-se:

- Sociedade – 82,0%
- Governo Municipal – 56,0%
- Governo Federal – 53,6%
- Governo Estadual – 48,2%
- Órgãos Ambientais – 46,7%
- ONGs ambientalistas – 34,9%

**Tabela 35 - Na sua casa os assuntos relacionados ao meio ambiente são tratados:**

		Perg. 2.23 - Na sua casa os assuntos relacionados ao meio ambiente são tratados:					Total
		Não respondeu	Com muita frequência	Quase sempre	Poucas vezes	Nunca	
Perg. 1.3 -	Vitória	0	23	38	144	35	240

Município							
:	Vila Velha	,0%	2,4%	4,0%	15,0%	3,6%	25,0%
		5	16	32	147	40	240
		,5%	1,7%	3,3%	15,3%	4,2%	25,0%
	Serra	4	25	52	129	30	240
:	Cariacica	,4%	2,6%	5,4%	13,4%	3,1%	25,0%
		10	11	18	157	44	240
		1,0%	1,1%	1,9%	16,4%	4,6%	25,0%
Total		19	75	140	577	149	960
		2,0%	7,8%	14,6%	60,1%	15,5%	100,0%

A opção dominante foi “poucas vezes” (60,1%), seguido de “nunca” (15,5%), “quase sempre” (14,6%) e “com muita frequência” (7,8%)

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
A opção “poucas vezes” teve o apoio de 34,9% do segmento feminino e 24,9% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Poucas vezes com 55,7% (contra 64,7%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
A opção “poucas vezes” teve 58,1% (contra 60,5%)

### **Tabela 36.1 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Reciclagem**

Perg. 2.24.1 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Reciclagem

		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município	Vitória	112	128	240
		11,7%	13,3%	25,0%
	Vila Velha	98	142	240
		10,2%	14,8%	25,0%
:	Serra	83	157	240
		8,6%	16,4%	25,0%
	Cariacica	52	188	240
		5,4%	19,6%	25,0%
Total		345	615	960
		35,9%	64,1%	100,0%

O grupo indica que 35,9% se interessam por maiores informações sobre o tema “reciclagem”.

Município com menor interesse Cariacica (5,4%) e de maior interesse Vitória (11,7%)

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Prevaleceu o interesse de 21,9% do segmento feminino e 13,8% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
33,5% (contra 37,5%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
31,1% (contra 36,9%)

**Tabela 36.2 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Emissões de CO2/Efeito Estufa**

		Perg. 2.24.2 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Emissões de CO2/Efeito Estufa		
		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	48	192	240
		5,0%	20,0%	25,0%
	Vila Velha	52	188	240
		5,4%	19,6%	25,0%
	Serra	52	188	240
	5,4%	19,6%	25,0%	
	Cariacica	43	197	240
		4,5%	20,5%	25,0%
Total		195	765	960
		20,3%	79,7%	100,0%

O interesse pelo tema “emissões de CO2 / Efeito Estufa” foi de 20,3%  
Limites do interesse: Cariacica (4,5%) e Vila Velha e Serra (5,4%, cada).

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Prevaleceu o interesse de 11,8% do segmento feminino e 8,4% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
18,8% (contra 21,6%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
25,7% (contra 19,2%)

**Tabela 36.3 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Aquecimento Global**

		Perg. 2.24.3 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Aquecimento Global		Total

		Sim	Não	
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	105	135	240
		10,9%	14,1%	25,0%
	Vila Velha	69	171	240
		7,2%	17,8%	25,0%
	Serra	87	153	240
	9,1%	15,9%	25,0%	
	Cariacica	94	146	240
		9,8%	15,2%	25,0%
Total		355	605	960
		37,0%	63,0%	100,0%

O interesse pelo tema “Aquecimento Global” foi de 37,0%.  
Limites do interesse: Serra (9,1%) e Vitória (10,9)

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Prevaleceu o interesse de 22,4% do segmento feminino frente aos 14,5% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
34,1% (contra 39,6%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
28,7% (contra 38,7%)

### **Tabela 36.4 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Mudanças Climáticas**

Perg. 2.24.4 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Mudanças Climáticas

		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	79	161	240
		8,2%	16,8%	25,0%
	Vila Velha	66	174	240
		6,9%	18,1%	25,0%
	Serra	84	156	240
	8,8%	16,3%	25,0%	
	Cariacica	55	185	240
		5,7%	19,3%	25,0%
Total		284	676	960
		29,6%	70,4%	100,0%

O interesse demonstrado para “Mudanças Climáticas” foi de 29,6%.  
Limites do interesse: Cariacica (5,7%) e Serra (8,8%)

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Prevaleceu os 17,8% do segmento feminino frente aos 11,8% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
27,9% (contra 30,9%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
25,1% (contra 30,5%)

**Tabela 36.5 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Consumo Sustentável**

		Perg. 2.24.5 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Consumo Sustentável		
		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	113	127	240
		11,8%	13,2%	25,0%
	Vila Velha	104	136	240
		10,8%	14,2%	25,0%
	Serra	90	150	240
	9,4%	15,6%	25,0%	
	Cariacica	37	203	240
		3,9%	21,1%	25,0%
Total		344	616	960
		35,8%	64,2%	100,0%

“Consumo Sustentável” – 35,8%.  
Limites: Cariacica (3,9%) e Vitória (11,8%)

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Prevaleceu os 21,7% do segmento feminino diante dos 13,9% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
33,5% (contra 38,0%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
21,0% (contra 39,0%)

**Tabela 36.6 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Uso Racional da Água**

Perg. 2.24.6 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Uso Racional da Água

		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	106	134	240
		11,0%	14,0%	25,0%
	Vila Velha	82	158	240
		8,5%	16,5%	25,0%
	Serra	64	176	240
	6,7%	18,3%	25,0%	
	Cariacica	33	207	240
		3,4%	21,6%	25,0%
Total		285	675	960
		29,7%	70,3%	100,0%

“Uso racional da água” – 29,7%  
Limites: Cariacica (3,4%) e Vitória (11,0%)

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Mais uma vez a dominância do gênero feminino (16,6%) em relação ao masculino (12,8%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
30,3% (contra 29,0%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
23,4% (contra 31,0%)

**Tabela 36.7 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Poluição do ar**

Perg. 2.24.7 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Poluição do ar

		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	63	177	240
		6,6%	18,4%	25,0%
	Vila Velha	55	185	240
		5,7%	19,3%	25,0%
	Serra	45	195	240
	4,7%	20,3%	25,0%	
	Cariacica	33	207	240
		3,4%	21,6%	25,0%

196	764	960
20,4%	79,6%	100,0%

“Poluição do ar” – 20,4%  
Limites: Cariacica (3,4%) e Vitória (6,6%).

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
O segmento feminino (11,3%) prevaleceu sobre o masculino (9,0%).  
21,3% (contra 19,3%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
21,6% (contra 20,2%)

**Tabela 36.8 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Poluição das águas**

		Perg. 2.24.8 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Poluição das águas		
		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	87	153	240
		9,1%	15,9%	25,0%
	Vila Velha	66	174	240
		6,9%	18,1%	25,0%
	Serra	54	186	240
	5,6%	19,4%	25,0%	
	Cariacica	31	209	240
		3,2%	21,8%	25,0%
Total		238	722	960
		24,8%	75,2%	100,0%

“Poluição das águas” – 24,8%  
Limites: Cariacica (3,2%) e Vitória (9,1%).

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Mais uma vez a dominância do segmento feminino (14,1%) diante do masculino (10,7%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
23,2% (contra 26,3%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
20,4% (contra 25,7%)

**Tabela 36.9 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você**

## gostaria de receber maiores informações: Crescimento da população

Perg. 2.24.9 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Crescimento da população

	Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :			
Vitória	66	174	240
	6,9%	18,1%	25,0%
Vila Velha	56	184	240
	5,8%	19,2%	25,0%
Serra	61	179	240
	6,4%	18,6%	25,0%
Cariacica	33	207	240
	3,4%	21,6%	25,0%
Total	216	744	960
	22,5%	77,5%	100,0%

“Crescimento da população” – 22,5%  
Limites: Cariacica (3,4%) e Vitória (6,9%)

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Prevalência do segmento feminino (13,4%) sobre o masculino (8,9%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
20,3% (contra 24,5%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
16,8% (contra 23,7%)

## Tabela 36.10 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Pobreza

Perg. 2.24.10 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Pobreza

	Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :			
Vitória	52	188	240
	5,4%	19,6%	25,0%
Vila Velha	51	189	240
	5,3%	19,7%	25,0%
Serra	55	185	240
	5,7%	19,3%	25,0%
Cariacica	42	198	240
	4,4%	20,6%	25,0%



200	760	960
20,8%	79,2%	100,0%

“Pobreza” – 20,8%

Limites: Cariacica (4,4%) e Serra (5,7%)

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Prevalência do segmento feminino (13,4%) sobre o masculino (7,4%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
18,6% (contra 22,4%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
20,4% (contra 20,9%)

**Tabela 36.11 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Outro assunto. Qual:**

Perg. 2.24.11 - Entre os temas ambientais relacionados a seguir, qual você gostaria de receber maiores informações: Outro assunto. Qual:

	Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município			
Vitória	6	234	240
:	,6%	24,4%	25,0%
Vila Velha	13	227	240
:	1,4%	23,6%	25,0%
Serra	15	225	240
:	1,6%	23,4%	25,0%
Cariacica	6	234	240
:	,6%	24,4%	25,0%
Total	40	920	960
	4,2%	95,8%	100,0%

“outras assuntos” – 4,2%

Limites: Vitória e Cariacica (o,6%, cada um deles) e Serra (1,6%)

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
Prevalência do gênero feminino (2,7%) sobre o masculino (1,5%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
3,6% (contra 4,4%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
1,2% (contra 4,8%)

Observação: sintetizando os dados das Tabelas 36 (1 a 11), por ordem decrescentes, tem-se:

- Aquecimento Global – 37%
- Reciclagem – 35,9%
- Consumo Sustentável – 35,8%
- Uso racional da água – 29,7%
- Mudanças Climáticas – 29,6%
- Poluição das águas – 24,8%
- Crescimento da população – 22,5%
- Pobreza – 20,8%
- Poluição do ar – 20,4%
- Emissões de CO<sub>2</sub> / Efeito estufa – 20,3%
- Outros assuntos além dos listados acima – 4,2%

**Tabela 37 - Nos últimos dois anos você fez algum curso, participou de algum evento ou palestra, atividade ou programa que fossem dirigidos especificamente relacionados ao Meio Ambiente?**

Perg. 2.25 - Nos últimos dois anos você fez algum curso, participou de algum evento ou palestra, atividade ou programa que fossem dirigidos especificamente relacionados ao Meio Ambiente?

		Não respondeu	Não	Sim - Relacionado à mudança climática/outro tema ambiental	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	4	176	60	240
		,4%	18,3%	6,3%	25,0%
	Vila Velha	5	164	71	240
		,5%	17,1%	7,4%	25,0%
Serra		7	167	66	240
		,7%	17,4%	6,9%	25,0%
Cariacica		20	199	21	240
		2,1%	20,7%	2,2%	25,0%
Total		36	706	218	960
		3,8%	73,5%	22,7%	100,0%

A opção “sim” teve 22,7% das respostas, valores que oscilaram entre Cariacica (2,2%) e Vila velha (7,4%).

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Para a opção “sim” observa-se o maior interesse do segmento feminino (13,2%) diante do masculino (9,3%). A opção “não” teve a dominância de 42,5% do gênero feminino contra os 30,8% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
A opção “não” acusou 75,7% (contra 70,8%)

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
A opção “não” teve 83,8% (contra 71,4%).

**Tabela 38 - Em que mês se comemora a Semana Nacional do Meio Ambiente?**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 2.26 - Em que mês se comemora a Semana Nacional do Meio Ambiente?	Não respondeu	28	20	53	62	163
		2,9%	2,1%	5,5%	6,5%	17,0%
	Janeiro	6	8	9	9	32
		,6%	,8%	,9%	,9%	3,3%
	Março	23	25	33	18	99
		2,4%	2,6%	3,4%	1,9%	10,3%
	Junho	59	86	74	75	294
		6,1%	9,0%	7,7%	7,8%	30,6%
	Agosto	51	36	29	33	149
		5,3%	3,8%	3,0%	3,4%	15,5%
	Dezembro	10	5	7	4	26
		1,0%	,5%	,7%	,4%	2,7%
	Nenhum dos meses acima	63	60	35	39	197
		6,6%	6,3%	3,6%	4,1%	20,5%
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

Apenas 30,6% do grupo indicou a opção correta (Junho). Os valores oscilaram entre Vitória (6,1%) e Vila Velha (9,0%).

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Apenas 30,6% do grupo indicou a opção “junho”, sendo 18,4% do segmento feminino e 12,0% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
A opção “junho” acusou 27,9% (contra 32,0%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Junho teve 24,0% (contra 32,0%)

**Tabela 39 - As associações comunitárias do município onde você mora têm demonstrado preocupação com a discussão dos problemas ambientais que afetam a comunidade?**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 2.27 - As associações comunitárias do município onde você mora têm demonstrado preocupação com a discussão dos problemas	Não respondeu	0	5	5	18	28
		,0%	,5%	,5%	1,9%	2,9%
	Sim, com frequência	9	13	7	6	35
		,9%	1,4%	,7%	,6%	3,6%

ambientais que afetam a comunidade?	Às vezes				
	36	60	55	24	175
	3,8%	6,3%	5,7%	2,5%	18,2%
Não	79	84	55	62	280
	8,2%	8,8%	5,7%	6,5%	29,2%
Não conheço as associações comunitárias locais	109	67	103	105	384
	11,4%	7,0%	10,7%	10,9%	40,0%
Não há na comunidade uma liderança comunitária definida	7	11	15	25	58
	,7%	1,1%	1,6%	2,6%	6,0%
Total	240	240	240	240	960
	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

As opções dominantes ficaram no intervalo “às vezes” (18,2%), “não” (29,2%) e “não conheço as lideranças comunitárias do meu bairro” (40,0%), com valores oscilando entre 5,7% (Serra) e 8,2% (Vitória).

### Recortes:

- **Influência do gênero**

A opção “às vezes” – 18,2% do total – recebeu 10,4% do segmento feminino e 7,5% do masculino. Já a opção “não” – 29,2% do total – recebeu 17,1% do segmento feminino e 12,1% do masculino. Quanto a opção “não conheço as lideranças” – 40,0% do total – recebeu 22,5% do segmento feminino 17,5% do masculino.

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**

A opção “não” teve 29,2% (contra 30,1%) e a “não conheço as associações” indicou 31,8% (contra 46,5%), neste caso, de uma forma significativa, evidenciando que o grupo de menos de 30 anos está mais distanciado das associações comunitárias de seus bairros.

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**

A opção “não” teve 30,5% (contra 28,9%) e a “não conheço as lideranças” teve 34,1% (contra 41,2%)

**Tabela 40 - Tendo em conta a citação a seguir, qual a sua escolha: "No conflito entre crescimento econômico e desenvolvimento sustentável, de que lado você fica?"**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 2.28 - Tendo em conta a citação a seguir, qual a sua escolha: "No conflito entre crescimento econômico e desenvolvimento sustentável, de que lado você fica?"	Não respondeu	0	7	6	18	31
		,0%	,7%	,6%	1,9%	3,2%
	Totalmente do lado do desenvolvimento econômico	6	11	12	9	38
		,6%	1,1%	1,3%	,9%	4,0%
	Totalmente do lado do desenvolvimento sustentável	71	81	58	56	266
		7,4%	8,4%	6,0%	5,8%	27,7%
Minha posição depende da análise de cada situação	104	77	83	42	306	
	10,8%	8,0%	8,6%	4,4%	31,9%	
	17	21	22	46	106	

	Não há como ter desenv. sustent. se o objetivo é o econômico Nem um, nem outro	1,8%	2,2%	2,3%	4,8%	11,0%
		7	16	13	18	54
		,7%	1,7%	1,4%	1,9%	5,6%
	Não sei responder	35	27	46	51	159
		3,6%	2,8%	4,8%	5,3%	16,6%
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

A resposta com maior indicação do grupo foi “análise caso a caso” (31,9%), seguido de “adoção do Desenvolvimento Sustentável” (27,2%). Merece destaque as opções “nem um nem outro” (5,6%) e “não sei responder” (16,6%).

A opção pelo Desenvolvimento Sustentável oscilou entre 5,8% (Cariacica) e 8,4% (Vila Velha).

A opção “análise caso a caso” ficou entre Cariacica (4,4%) e Vitória (10,8%).

### **Recortes:**

- **Influência do gênero**

As opções dominantes foram “lado do desenvolvimento sustentável” observando-se a predominância do gênero feminino (16,6%) frente ao masculino (11,0%). A opção “depende da análise caso a caso” teve 17,9% do segmento feminino e 13,8% do masculino.

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**

A opção “totalmente do lado do DS” teve 27,3% (contra 27,8%), a “depende de uma análise caso a caso” também com 27,3% (contra 35,5%), sendo que a opção “não sei dizer” teve 19,2% (contra 15,1%). Mais um caso onde fica evidente a visão diferenciada do grupo com idade inferior a 30 anos.

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**

A opção “totalmente ao lado do DS” teve 15,6% (contra 30,3%), “depende de uma análise” com 18,6% (contra 34,7%) e “não sei dizer” teve 35,3% (contra 12,6%).

### **Tabela 41 - No seu dia-a-dia (residência, escola, trabalho, etc) já identificou alguma ação que poderia fazer (ou sugerir que fosse feita), de modo a contribuir de forma positiva para o Meio Ambiente? Crosstabulation**

Perg. 2.29 - No seu dia-a-dia (residência, escola, trabalho, etc) já identificou alguma ação que poderia fazer (ou sugerir que fosse feita), de modo a contribuir de forma positiva para o Meio Ambiente?

		Não respondeu	Não	Sim. Qual?	Sim, mas ainda não consegui convencer os outros a adotá-la	Total
Perg. 1.3 - Município	Vitória	1	107	48	84	240
		,1%	11,1%	5,0%	8,8%	25,0%
	Vila Velha	6	135	36	63	240
		,6%	14,1%	3,8%	6,6%	25,0%
	Serra	5	100	59	76	240

	,5%	10,4%	6,1%	7,9%	25,0%
Cariacica	20	154	26	40	240
	2,1%	16,0%	2,7%	4,2%	25,0%
Total	32	496	169	263	960
	3,3%	51,7%	17,6%	27,4%	100,0%

A dominância das respostas foi pela opção “não” (51,7%), com valores que oscilaram entre 10,4% em Serra e 16,0% em Cariacica.

### Recortes:

- **Influência do gênero**

A opção “não” teve 29,4% do segmento feminino e 22,2% do masculino. A opção “sim, mas com dificuldade s de convencer os Outros” teve o apoio de 15,2% do segmento feminino e 12,1% do masculino.

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**

A opção “não” teve 51,0% (contra 53,7%) e a “sim, mas não consegui convencer os outros” indicou 24,5% (contra 28,6%)

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**

A opção “não” teve 64,7% (contra 48,9%) e “sim, mas não consegui convencer os outros” com 17,4% (contra 29,5%)

**Tabela 42 - Você se interessa por assuntos relacionados com Meio Ambiente? Crosstabulation**

		Perg. 2.30 - Você se interessa por assuntos relacionados com Meio Ambiente?					
		Não respondeu	Sim	Às vezes	Apenas por alguns assuntos. Cite um deles:	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	1	120	107	6	6	240
		,1%	12,5%	11,1%	,6%	,6%	25,0%
	Vila Velha	5	94	107	6	28	240
		,5%	9,8%	11,1%	,6%	2,9%	25,0%
	Serra	4	128	90	4	14	240
	,4%	13,3%	9,4%	,4%	1,5%	25,0%	
	Cariacica	16	64	120	6	34	240
		1,7%	6,7%	12,5%	,6%	3,5%	25,0%
Total		26	406	424	22	82	960
		2,7%	42,3%	44,2%	2,3%	8,5%	100,0%

As opções dominantes do grupo amostrado foram: “sim” (42,3%) e “às vezes” (44,2%). No caso da opção “sim” os valores oscilaram entre 6,7% em Cariacica e 13,3% em Serra.

Para a opção “às vezes” tem-se 9,4% em Serra e 12,5% em Cariacica.

### Recortes:

- **Influência do gênero**

Não há diferença significativa entre os segmentos feminino e masculino para a

opção “não”. Já em relação a opção “sim” observa-se o domínio do segmento feminino (25,8%) frente ao masculino (16,1%).

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
Outra avaliação que merece reflexão. A opção “sim” acusou 46,5% (contra 39,4%) e a opção “às vezes” indicou 38,4% (contra 48,6%), contextos que evidenciam um perfil diferenciado de postura, pelos dois grupos analisados, em relação ao interesse por assuntos ligados ao meio ambiente.
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
Às vezes com 40,1% (contra 45,0%) e “sim” com 35,9% (contra 43,6%)

**Tabela 43 - Qual a sua opinião quanto ao poder da sociedade em reverter o problema decorrente das Mudanças Climáticas**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 2.31 - Qual a sua opinião quanto ao poder da sociedade em reverter o problema decorrente das Mudanças Climáticas	Não respondeu	1	8	8	20	37
		,1%	,8%	,8%	2,1%	3,9%
	A sociedade tem pouco poder	16	27	31	48	122
		1,7%	2,8%	3,2%	5,0%	12,7%
	A sociedade tem pouco poder, mas deve lutar para ser ouvida	127	124	99	90	440
		13,2%	12,9%	10,3%	9,4%	45,8%
	A sociedade tem pouco poder e não será ouvida	27	46	50	38	161
	2,8%	4,8%	5,2%	4,0%	16,8%	
A sociedade tem poder, mas não influencia em nada	46	18	28	20	112	
	4,8%	1,9%	2,9%	2,1%	11,7%	
Não sei opinar	23	17	24	24	88	
	2,4%	1,8%	2,5%	2,5%	9,2%	
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

A opção dominante foi “tem pouco poder, mas deve lutar para ser ouvida” (45,8%), com valores oscilantes entre 9,4% em Cariacica e 13,2% em Vitória..

Merece destaque as opções “pouco poder e não será ouvida” (16,8%) e “pouco poder” (12,7%).

Apenas 11,7% admitem que a “sociedade tem poder, mas será ouvida” e 9,2% que deixaram de responder a questão.

### **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Na opção “pouco poder, mas deve lutar para ser ouvida” evidencia a dominância do segmento feminino (26,7%) frente ao masculino (18,9%). Em relação a opção “pouco poder, e não será ouvida) também prevalece o segmento feminino (9,7%) frente ao masculino (7,1%). Em se tratando da opção “tem poder, mas não será ouvida” também se observa a dominância do gênero feminino (7,2%) frente ao masculino (4,4%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
A opção “pouco poder, deve lutar” teve 46,1% (45,0%) e “não sei opinar” com

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**

A opção “pouco poder e deverá lutar” com 31,1% seguido de “tem poder, mas não influenciará em nada” com 20,4% (contra “pouco poder e deverá lutar” com 48,9%, seguido de “pouco poder e não será ouvida” com 17,0%).

Não tenho opinião teve 12,0% (contra 8,6%)

**Tabela 44 - Escolha apenas uma das opções abaixo. Considero que as indústrias:**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 2.32 - Escolha apenas uma das opções abaixo. Considero que as indústrias:	Não respondeu	0	5	5	18	28
		,0%	,5%	,5%	1,9%	2,9%
	Investem no Meio Ambiente e procuram cumprir as normas	10	17	20	17	64
		1,0%	1,8%	2,1%	1,8%	6,7%
	Investem no Meio Ambiente, mas continuam a causar poluição	77	77	74	55	283
		8,0%	8,0%	7,7%	5,7%	29,5%
	Não investem no Meio Ambiente e não cumprem as normas	30	30	27	35	122
		3,1%	3,1%	2,8%	3,6%	12,7%
	Omitem informações sobre danos que causam no Meio Ambiente	53	64	55	54	226
Precisam ter apoio do Governo para resolver problemas	11	7	13	5	36	
	1,1%	,7%	1,4%	,5%	3,8%	
Deveriam utilizar os lucros na solução dos problemas	59	40	46	56	201	
	6,1%	4,2%	4,8%	5,8%	20,9%	
Total	240	240	240	240	960	
	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%	

As opções dominantes escolhidas foram: “investem, mas ainda causam poluição” (29,5%), “omitem informações” (23,5%), “deviam investir parte de seu lucro no controle da poluição” (20,9%).

A opção “investem, mas ainda causam poluição” oscilou entre 8,0% (Vitória e Vila Velha, cada uma) e Cariacica (5,7%).

**Recortes:**

- **Influência do gênero**

A opção “investem, mas poluem” teve a indicação de 15,5% do segmento feminino e 13,9% do masculino. Já a opção “omitem informações” recebeu a indicação de 14,7% do segmento feminino e 8,9% do masculino.

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**

A opção “investem, mas continuam poluindo” teve 27,9% (contra 30,3%) e a “omitem informações” com 22,2% (contra 24,1%)

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**

Investem e continuam poluindo com 25,7% (contra 30,5%), não investem e não cumprem as normas com 13,0% (contra 13,1%), omitem informações com



16,8% (contra 25,0%) e deveriam investir parte do lucro com 12,6% (contra 22,7%)

**Tabela 45 - Escolha uma das opções abaixo. Considero que o Governo (Federal, Estaduais e Municipais)**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total
Perg. 2.33 - Escolha uma das opções abaixo. Considero que o Governo (Federal, Estaduais e Municipais):	Não respondeu	0	5	3	16	24
		,0%	,5%	,3%	1,7%	2,5%
	Investem no Meio Ambiente e procuram cumprir as normas	20	16	14	22	72
		2,1%	1,7%	1,5%	2,3%	7,5%
	Investem no Meio Ambiente, mas ainda causam poluição	124	108	102	52	386
		12,9%	11,3%	10,6%	5,4%	40,2%
	Não investem no Meio Ambiente e não cumprem as normas	34	41	47	42	164
	3,5%	4,3%	4,9%	4,4%	17,1%	
Não investem, nem atuam e não cumprem as normas	56	63	70	85	274	
	5,8%	6,6%	7,3%	8,9%	28,5%	
Não investem, pois não precisa atender às exigências	6	7	4	23	40	
	,6%	,7%	,4%	2,4%	4,2%	
Total		240	240	240	240	960
		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	100,0%

As respostas seguem o mesmo perfil da avaliação das empresas: a opção dominante é “investem, mas poluem” (40,2%), seguido de “não investem e não atuam” (28,5%).

### Recortes:

- **Influência do gênero**

A opção “investem, mas poluem” teve a indicação de 23,4% do segmento feminino e 16,6% do masculino. Já a opção “não investem e não cumprem as normas” recebeu 10,0% do segmento feminino e 7,1% do masculino. Quanto a opção “não investem e não atuam na defesa do meio ambiente” recebeu 16,4% do segmento feminino e 12,0% do masculino.

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**

Tem-se para “investem, mas continuam poluindo” o valor de 40,3% (contra 39,4%) e para “não investem nem atuam” teve 28,1% (contra 28,4%)

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**

“Investem, mas causam poluição” com 27,5% (contra 42,9%), não investem e não atendem as normas com 27,5% (contra 16,6%), não investem e não atendem a normas com 19,2% (contra 16,6%) e não são obrigadas a atender as normas com 7,8% (contra 3,4%)

**Tabela 46 - Escolha apenas uma opção abaixo. Você acha que pode haver desenvolvimento econômico e social sem efeitos sobre o Meio Ambiente?**

		Perg. 1.3 - Município:				
		Vitória	Vila Velha	Serra	Cariacica	Total

Perg. 2.34 - Escolha apenas uma opção abaixo. Você acha que pode haver desenvolvimento econômico e social sem efeitos sobre o Meio Ambiente?	Resposta	Sim	Não	Total
Perg. 2.34 - Escolha apenas uma opção abaixo. Você acha que pode haver desenvolvimento econômico e social sem efeitos sobre o Meio Ambiente?	Não respondeu	0	5	24
		,0%	,5%	2,5%
	Sim, em todos os casos	37	35	156
		3,9%	3,6%	16,3%
	Sim, mas há exceções	136	112	450
		14,2%	11,7%	46,9%
	Não. Os impactos são o preço a ser pago pela sociedade	48	54	231
		5,0%	5,6%	24,1%
	Não. Os impactos são inerentes ao processo de desenvolvimento	15	23	69
		1,6%	2,4%	7,2%
O conceito de desenvolvimento não está ligado à problemática	4	11	30	
	,4%	1,1%	3,1%	
<b>Total</b>		<b>240</b>	<b>240</b>	<b>960</b>
		<b>25,0%</b>	<b>25,0%</b>	<b>100,0%</b>

O intervalo dominante de resposta está associado as opções “há exceções” (46,9%) e “preço a ser pago pela sociedade” (24,1%).

### Recortes:

- **Influência do gênero**

A opção “sim, mas há exceções” Teve o apoio de 25,6% do segmento feminino e 21,1% do masculino. Quanto a opção “não, é o preço a pagar” recebeu 15,3% do segmento feminino e apenas 8,6% do masculino.

- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**

Outro ponto que merece reflexão. Opção “sim, mas há exceções” indicou 42,2% (contra 51,2%)

- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**

A opção “sim, mas há exceções” com 32,3% (contra 49,9%), “são preço a pagar” com 29,9% (contra 22,8%) e “sim” com 22,2% (contra 15,0%)

**Tabela 47.1 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Aumento de eventos climáticos extremos**

		Perg. 2.35.1 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Aumento de eventos climáticos extremos		
		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 – Município :	Vitória	118	122	240
		12,3%	12,7%	25,0%
	Vila Velha	143	97	240
		14,9%	10,1%	25,0%
Serra		121	119	240
		12,6%	12,4%	25,0%
	Cariacica	77	163	240
		8,0%	17,0%	25,0%

459	501	960
47,8%	52,2%	100,0%

“Eventos climáticos extremos” – 47,8%

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
A opção recebeu 27,9% do segmento feminino e 19,6% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
39,4% (contra 55,2%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
28,1% (contra 52,0%)

**Tabela 47.2 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Elevação do nível do mar**

Perg. 2.35.2 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas:  
Elevação do nível do mar

	Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município			
Vitória	162	78	240
:	16,9%	8,1%	25,0%
Vila Velha	161	79	240
:	16,8%	8,2%	25,0%
Serra	143	97	240
:	14,9%	10,1%	25,0%
Cariacica	110	130	240
:	11,5%	13,5%	25,0%
Total	576	384	960
	60,0%	40,0%	100,0%

“Elevação do nível do mar” – 60,0%

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
A opção recebeu o apoio de 33,4% do segmento feminino e 26,3% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
54,6% (contra 64,3%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
40,1% (contra 64,2%)

**Tabela 47.3 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Derretimento da cobertura**

## de gelo

Perg. 2.35.3 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Derretimento da cobertura de gelo

		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	175	65	240
		18,2%	6,8%	25,0%
	Vila Velha	179	61	240
		18,6%	6,4%	25,0%
	Serra	163	77	240
	17,0%	8,0%	25,0%	
	Cariacica	121	119	240
		12,6%	12,4%	25,0%
Total		638	322	960
		66,5%	33,5%	100,0%

“Derretimento da cobertura de gelo” – 66,5%

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
A opção foi indicada por 37,9% do segmento feminino e 28,2% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
60,6% (contra 71,8%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
48,5% (contra 70,2%)

**Tabela 47.4 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Redução da disponibilidade de recursos hídricos**

Perg. 2.35.4 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Redução da disponibilidade de recursos hídricos

		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	111	129	240
		11,6%	13,4%	25,0%
	Vila Velha	105	135	240
		10,9%	14,1%	25,0%
	Serra	98	142	240
	10,2%	14,8%	25,0%	
	Cariacica	41	199	240
		4,3%	20,7%	25,0%
Total		355	605	960
		37,0%	63,0%	100,0%

“Redução da disponibilidade de recursos hídricos” – 37,0%

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
A opção recebeu a indicação de 20,8% do segmento feminino e 15,8% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
34,8% (contra 38,8%).
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
19,8% (contra 40,6%)

**Tabela 47.5 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Mudanças nos ecossistemas**

		Perg. 2.35.5 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Mudanças nos ecossistemas		
		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	150	90	240
		15,6%	9,4%	25,0%
	Vila Velha	169	71	240
		17,6%	7,4%	25,0%
	Serra	148	92	240
	15,4%	9,6%	25,0%	
	Cariacica	103	137	240
		10,7%	14,3%	25,0%
Total		570	390	960
		59,4%	40,6%	100,0%

“Mudanças nos ecossistemas” – 59,4%

**Recortes:**

- **Influência do gênero**  
A opção recebeu o apoio de 33,9% do segmento feminino e 25,1% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
55,9% (contra 61,1%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
40,1% (contra 63,4%)

**Tabela 47.6 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Desertificação**

Perg. 2.35.6 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Desertificação

		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	127	113	240
		13,2%	11,8%	25,0%
	Vila Velha	122	118	240
		12,7%	12,3%	25,0%
	Serra	124	116	240
	12,9%	12,1%	25,0%	
	Cariacica	71	169	240
		7,4%	17,6%	25,0%
Total		444	516	960
		46,3%	53,8%	100,0%

“Desertificação” – 46,3%

### Recortes:

- **Influência do gênero**  
A opção foi indicada por 24,9% do gênero feminino e 21,0% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
42,2% (contra 49,0%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
27,5% (contra 50,2%)

**Tabela 47.7 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Influência na Agricultura**

Perg. 2.35.7 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Influência na Agricultura

		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município :	Vitória	100	140	240
		10,4%	14,6%	25,0%
	Vila Velha	106	134	240
		11,0%	14,0%	25,0%
	Serra	92	148	240
	9,6%	15,4%	25,0%	
	Cariacica	28	212	240
		2,9%	22,1%	25,0%
Total		326	634	960
		34,0%	66,0%	100,0%

“Influência na Agricultura” – 34,0%

## Recortes:

- **Influência do gênero**  
A opção teve 19,5% do segmento feminino e 14,1% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
35,4% (contra 32,2%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
17,4% (contra 37,5%)

**Tabela 47.8 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Influência na saúde e bem estar da população**

		Perg. 2.35.8 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Influência na saúde e bem estar da população		
		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 –	Vitória	112	128	240
Município	:	11,7%	13,3%	25,0%
	Vila Velha	108	132	240
	:	11,3%	13,8%	25,0%
	Serra	100	140	240
	:	10,4%	14,6%	25,0%
	Cariacica	42	198	240
	:	4,4%	20,6%	25,0%
Total		362	598	960
		37,7%	62,3%	100,0%

“influência na saúde e bem estar da população” – 37,7%

## Recortes:

- **Influência do gênero**  
A opção foi indicada por 21,7% do segmento feminino e 15,7% do masculino.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
39,9% (contra 35,7%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
21,6% (contra 41,1%)

**Tabela 47.9 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Não haverá efeitos decorrentes das mudanças climáticas**

Perg. 2.35.9 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Não haverá efeitos decorrentes das mudanças climáticas

“não haverá efeitos decorrentes das mudanças climáticas” – 1,7%.

## Recortes:

- **Influência do gênero**  
A opção “não haverá influência”, em oposição a outras comparações até aqui realizadas, mostra o leve domínio do segmento masculino (0,9%) em relação ao feminino (0,7%).
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
2,3% (contra 1,2%).
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
2,4% (contra 1,5%).

Observação: abaixo faz-se a consolidação das Tabelas 47 (1 a 9), em escala decrescente:

- Derretimento das camadas de gelo – 66,5%
- Elevação dos níveis dos mares – 60,0%
- Mudanças nos ecossistemas – 59,4%
- Eventos climáticos extremos – 47,8%
- Desertificação, - 46,3%
- Influências na saúde e bem estar da população – 37,7%
- Redução na disponibilidade de recursos hídricos – 37,0%
- Influência na Agricultura – 34,0%
- Não há previsão de influências – 1,7%

## **Tabela 47.10 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Não sei responder**

Perg. 2.35.10 - Na sua opinião, entre os itens abaixo marque aqueles (um ou mais) que são prováveis efeitos das Mudanças Climáticas: Não sei responder

		Sim	Não	Total
Perg. 1.3 - Município	Vitória	21	219	240
		2,2%	22,8%	25,0%
	Vila Velha	8	232	240
		,8%	24,2%	25,0%
	Serra	12	228	240
	1,3%	23,8%	25,0%	
	Cariacica	26	214	240
		2,7%	22,3%	25,0%
Total		67	893	960
		7,0%	93,0%	100,0%

Não sei responder – 7,0%



## **Recortes:**

- **Influência do gênero**  
Retomando o perfil até então observado, o segmento feminino indicou a opção por 4,6%, enquanto o masculino o fez em 2,4%.
- **Grupo com idade igual ou superior a 30 anos**  
9,0% (contra 5,8%)
- **Grupo com instrução até o Primeiro Grau completo**  
17,4% (contra 4,8%)

Observação: abaixo faz-se a consolidação das Tabelas 47 (1 a 10), em escala decrescente:

- Derretimento das camadas de gelo – 66,5%
- Elevação dos níveis dos mares – 60,0%
- Mudanças nos ecossistemas – 59,4%
- Eventos climáticos extremos – 47,8%
- Desertificação, - 46,3%
- Influências na saúde e bem estar da população – 37,7%
- Redução na disponibilidade de recursos hídricos – 37,0%
- Influência na Agricultura – 34,0%
- Não há previsão de influências – 1,7%
- Não sei responder – 7,0%

## 4 – CONCLUSÕES PRELIMINARES E RECOMENDAÇÕES

Os resultados da pesquisa, segundo uma visão única dos dados, evidencia uma sociedade que admite conhecer a problemática decorrente das Mudanças Climáticas, fato que não difere de pesquisas realizadas em outras regiões do Brasil, bem como no exterior.

Na parte final da pesquisa – por fatos identificados com os entrevistados – foi realizada uma pesquisa voltada a entrevistar os pesquisados após o preenchimento dos questionários. A premissa básica era verificar se para conceitos admitidos como conhecidos pelos entrevistados, se realmente os entrevistados tinham condições de, usando suas palavras, explicitar o sentido do termo colocado em avaliação.

Esta pesquisa evidenciou – basicamente 40% dos entrevistados que admitiam conhecer um determinado termo colocado em avaliação na pesquisa (ex. Aquecimento Global, Mudanças Climáticas, Efeito Estufa, entre outros) que estes não conseguiam explicitar uma resposta coerente ao serem indagados após terem concluído o preenchimento do questionário.

Isso leva a supor (dado que não se fez esta avaliação de forma ampliada – dos 960 questionários aplicados esta pesquisa complementar cobriu apenas os últimos 200 questionários) que há uma diferença em “memorizar termos” que são citados com frequência (mídia, conversas, etc) e, efetivamente, saber o que eles representam. Ou seja, quando perguntados se conhecem um determinado termo, prevalece a “memorização” e não, necessariamente, o domínio do que este termo significa.

Certamente esta observação vale como advertência quando da análise de pesquisas semelhantes realizadas em outros pontos do país – no Espírito Santo ela foi pioneira – bem como no exterior.

De qualquer forma os resultados aqui obtidos devem ser básicos (por serem únicos) para a estruturação de uma campanha, no âmbito do Espírito Santo, de conscientização da sociedade frente à temática das Mudanças Climáticas que, a bem da verdade, ainda não foi realizada no Estado.

Outro aspecto importante é que a pesquisa deverá circular entre os profissionais de mídia – todos os tipos – do Espírito Santo de modo que possam contribuir para a conscientização da sociedade em relação a temática em tela.

Por último, circular entre os professores dos ensinos Fundamental, Médio, Técnico e Superior, de modo que estes possam – a partir de dados quantitativos da percepção ambiental da sociedade – atuar junto a seus alunos.

Uma pesquisa de avaliação da percepção ambiental de um dado segmento não é, em si, a solução de problemas identificados no processo, mas sim um poderoso instrumento no que concerne a definição de ações preventivas e corretivas que possam minimizar as lacunas de desconhecimento observadas.



Núcleo de Estudos em Percepção Ambiental e Social

## **5 – REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

As pesquisas desenvolvidas pelo Núcleo de Estudo em Percepção Ambiental e Social / NEPAS – no Brasil e exterior – podem ser acessadas via [roosevelt@ebrnet.com.br](mailto:roosevelt@ebrnet.com.br)