



CONSELHO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

E ORÇAMENTO PARTICIPATIVO

RELATÓRIO DE DEMANDAS

2021

Cidade de Rio das Ostras

## Relatório de Demandas 2021

### 1. Objetivo

O objetivo deste relatório é apresentar os números apurados pelo sistema POP On-line para subsidiar a elaboração da Lei Orçamentária Anual de 2022.

Para perfeito entendimento dos resultados apurados transcrevemos a relação das 67 demandas submetidas à apreciação do município, bem como a composição dos setores.

As demandas são agrupadas em 15 funções e estas seguem a nomenclatura utilizada nas leis orçamentárias.

A designação das demandas procura facilitar o entendimento do município, ressaltando que, por 2 vezes, a relação das demandas foi submetida à apreciação das secretarias municipais.

Agricultura, Pecuária e Pesca	Agricultura
	Pecuária
	Pesca
	Outras
Assistência Social	Assistência à Criança e ao Adolescente
	Assistência à Mulher
	Assistência ao Deficiente
	Assistência ao Idoso
	Assistência Comunitária
	Outras demandas
Comércio e Serviços	Comércio
	Turismo
	Outras demandas
Cultura	Artesanato
	Dança, Música, Teatro
	Patrimônio Histórico. Artístico e Arqueológico
	Outras demandas
Desporto e Lazer	Desporto Comunitário
	Desporto de Rendimento
	Outras demandas
Educação	Educação de Jovens e Adultos
	Educação Especial - Inclusão
	Ensino Fundamental
	Educação Infantil
	Ensino Médio
	Ensino Profissionalizante
	Ensino Superior
	Outras demandas
Habitação	Habitação de Interesse Social
	Regularização de Imóveis

	Outras demandas
Indústria	Petróleo
	Outras demandas
Meio Ambiente	Preservação e Recuperação Ambiental
	Outras demandas
Saneamento	Abastecimento de água
	Drenagem águas pluviais
	Esgoto
	Lixo (coleta seletiva/reciclagem/aterro sanitário)
	Outras demandas
Saúde	Estratégia Saúde da Família
	Farmácia
	Hospital Municipal
	Posto de Saúde
	Pronto Socorro/UPA
	Vigilância Epidemiológica (dengue, zika, etc.)
	Outras demandas
Segurança	Monitoramento - Câmeras
	Posto Policial- Cabines
	Rondas – PM e Guarda Municipal
	Outras demandas
Trabalho	Capacitação Profissional
	Geração Emprego e Renda
	Outras demandas
Transporte	Abrigo nas Paradas de Coletivos
	Acessibilidade e Mobilidade
	Ciclovias e Ciclofaixas
	Rodoviária Intermunicipal
	Sinalização, Barreiras Eletrônicas, Quebra-molas
	Transporte Urbano
	Outras demandas
Urbanismo	Iluminação Pública
	Parques e Praças
	Plano Diretor, Código de Obras
	Pavimentação de vias, Calçadas
	Outras demandas

#### **Constituição dos Setores:**

**SETOR A:** Bosque da Praia, Cantinho do Mar, Cerveja, Extensão do Bosque, Nova Aliança, Recanto, Residencial Rio das Ostras e Sobradinho.

**SETOR B:** Balneário Remanso, Casa Grande, Extensão Novo Rio das Ostras, Operário, Peroba, Residencial Camping do Bosque e São Cristóvão.

**SETOR C:** Boca da Barra, Centro e Novo Rio das Ostras.

**SETOR D:** Nova Esperança.

**SETOR E:** Gelson Apicelo, Liberdade, Nova Cidade, Parque São Jorge, Parque Zabulão e Village Sol e Mar.

**SETOR F:** Atlântica, Chácara Marilea, Condomínio Porto Seguro e Jardim Marilea.

**SETOR G:** Bosque Beira Rio e Costa Azul.

**SETOR H:** Âncora e Village Rio das Ostras.

**SETOR I:** Rocha Leão.

**SETOR J:** Cantagalo.

**SETOR K:** Extensão Serramar, Jardim Campomar, Jardim Patrícia, Palmital, Residencial Maria Turri e Serramar.

**SETOR L:** Balneário das Garças e Mar do Norte.

**SETOR M:** Cidade Beira Mar, Cidade Praiana e Jardim Miramar.

**SETOR N:** Jardim Bela Vista, Ouro Verde e Recreio.

**SETOR O:** Bosque d'Areia, Enseada, Floresta, Mar y Lago, Praia Mar, Reduto da Paz, Terra Firme e Verdes Mares

## **2. Apuração das demandas**

### **2.1. Reuniões setoriais**

As reuniões setoriais, no total de 15, deveriam ter início em abril e se estender até 30 de junho de 2021.

As reuniões setoriais objetivam incrementar a participação social do processo de planejamento e orçamento. Normalmente, no decorrer das reuniões são apresentadas breves noções sobre as leis orçamentárias, culminando com a apresentação do sistema de coleta das demandas – POP On-line. Há também oportunidade de manifestação dos munícipes presentes, expondo reclamações ou solicitando esclarecimentos.

Infelizmente, com a persistência dos problemas trazidos pela pandemia, as reuniões setoriais foram canceladas, a exemplo do que ocorreu em 2020, prejudicando sobremaneira a participação da população. Lembramos que em 2019, 521 munícipes participaram das reuniões setoriais.

### **2.2. Votação via Internet**

A participação da sociedade ficou restrita à votação via Internet, a partir de computador ou celular. A votação foi aberta em 24 de abril e se estendeu até 30 de junho de 2021.

De acordo com a regra estabelecida, cada votante deveria assinalar até 10 demandas dentre as 67 opções apresentadas.

A divulgação da pesquisa foi feita por intermédio de “fronts”, instalados em toda a cidade, repetidas chamadas na página da Prefeitura e em uma entrevista em emissora de rádio.

Foram computados 1773 votos. A **Tabela I** abaixo mostra o total de votantes em 2017, 2019, 2020 e 2021.

2017	2019	2020	2021
1047 votos	1840 votos	1274 votos	1773 votos

**Tabela I – Total de votantes**

### 3. Apresentação dos dados

O sistema POP On-line possibilita a geração de diversos relatórios que serão apresentados a seguir.

#### 3.1. Votantes por Setor

A **Tabela II** apresenta a distribuição dos votos por setor e os relaciona com o total geral dos votos e com a população de cada setor.

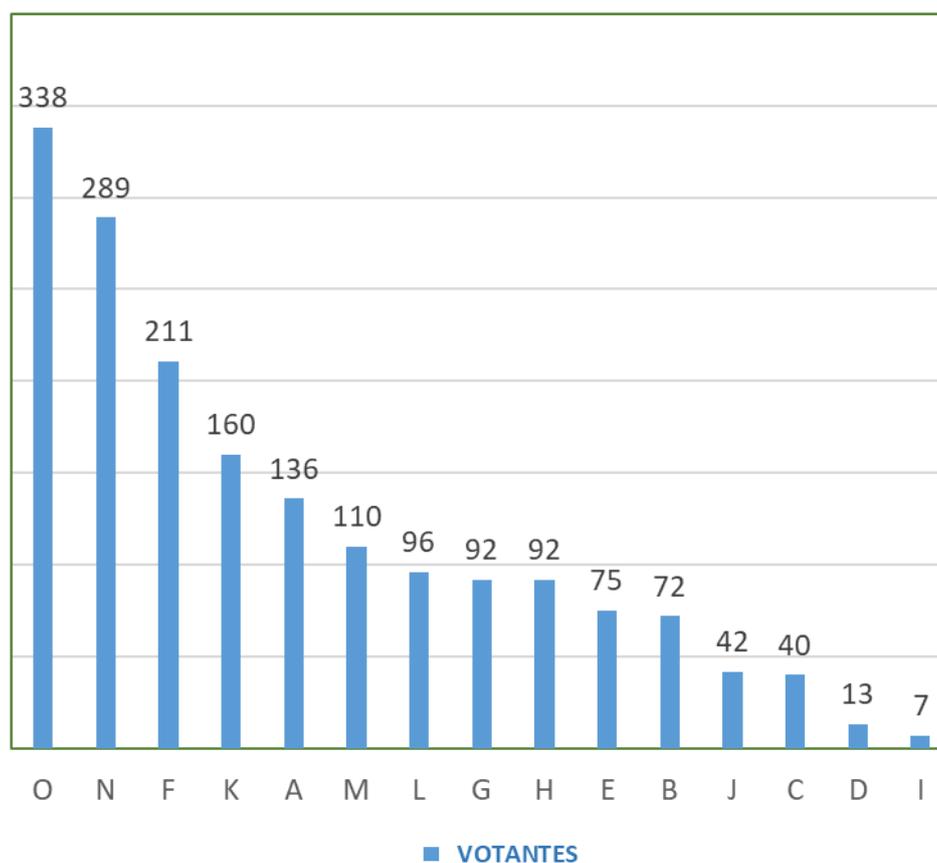
<b>Setor</b> Coluna A	<b>Votos Setor</b> Coluna B	<b>Pop. Setor</b> Coluna C	<b>Peso (%)</b> Coluna D	<b>Participação (%)</b> Coluna E
A	136	14.796	7,67	0,92
B	72	7.004	4,06	1,03
C	40	6.087	2,26	0,66
D	13	6.943	0,73	0,19
E	75	23.716	4,23	0,32
F	211	14.433	11,90	1,46
G	92	4.513	5,19	2,04
H	92	21.549	5,19	0,43
I	7	1.770	0,39	0,40
J	42	1.029	2,37	4,08
K	160	8.712	9,02	1,84
L	96	2.711	5,41	3,54
M	110	18.098	6,20	0,61
N	289	7.311	16,30	3,95
O	338	4.855	19,06	6,96
	<b>1.773</b>	<b>143.527</b>	100,00	

**Tabela II – Votantes por Setor**

Os dados da Coluna “D” destacam o peso que cada Setor teve no resultado final (votos no Setor dividido pelo total geral de votos).

Os dados da Coluna “E” mostram o grau de envolvimento da população de cada setor com o Planejamento e Orçamento Participativo do nosso município (votos no setor dividido pela população do setor).

### Votantes por Setor - 2021



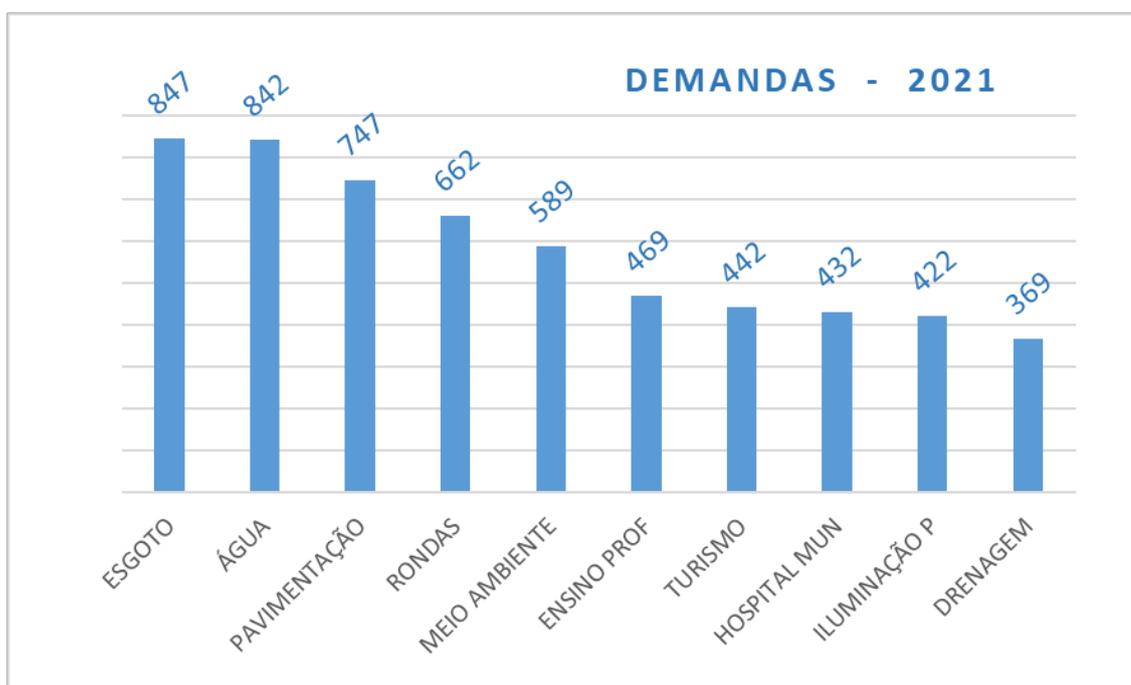
### 3.2. Votos por demanda

A Tabela III apresenta os votos apurados por demanda em todo o município, em ordem decrescente, e o percentual em relação ao total dos votantes (1773).

DEMANDA	votos	percentual
ESGOTO	847	47,8
ABASTECIMENTO DE ÁGUA	842	47,5
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS	747	42,1
RONDAS (PM / Guarda Municipal)	662	37,3
PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	589	33,2
ENSINO PROFISSIONALIZANTE	469	26,5
TURISMO	442	24,9
HOSPITAL MUNICIPAL	432	24,4
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	422	23,8
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	396	22,3
MONITORAMENTO (Câmeras)	394	22,2
REGULARIZAÇÃO DE IMÓVEIS	392	22,1
DESPORTO COMUNITÁRIO	385	21,7
GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA	368	20,8
LIXO ( Coleta Seletiva, Reciclagem, Aterro sanitário)	346	19,5
DANÇA, MÚSICA, TEATRO	325	18,3

COMÉRCIO	318	17,9
CICLOVIAS E CICLOFAIXAS	316	17,8
POSTO DE SAÚDE	305	17,2
ASSISTÊNCIA AO IDOSO	292	16,5
PRONTO SOCORRO (Pronto Socorro / UPA)	274	15,5
PARQUES E PRAÇAS	247	13,9
EDUCAÇÃO INFANTIL (Creche e Pré-escola)	246	13,9
POSTO POLICIAL (Cabines)	244	13,8
CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL	242	13,6
ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA	239	13,5
ASSISTÊNCIA COMUNITÁRIA	239	13,5
RODOVIÁRIA INTERMUNICIPAL	237	13,4
TRANSPORTE URBANO	227	12,8
EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	219	12,4
ENSINO SUPERIOR	218	12,3
ASSISTÊNCIA À MULHER	212	12,0
PETRÓLEO	206	11,6
ASSISTÊNCIA À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE	202	11,4
AGRICULTURA	190	10,7
PESCA	189	10,7
ASSISTÊNCIA AO DEFICIENTE	182	10,3
HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL	181	10,2
ENSINO FUNDAMENTAL	173	9,8
EDUCAÇÃO ESPECIAL (Inclusão)	169	9,5
PATRIMÔNIO HIST., ARTÍSTICO E ARQUEOLÓGICO	158	8,9
ENSINO MÉDIO	149	8,4
ASSISTÊNCIA À JUVENTUDE	143	8,1
ACESSIBILIDADE E MOBILIDADE	130	7,3
ARTESANATO	121	6,8
PLANO DIRETOR, CÓDIGO DE OBRAS	94	5,3
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA (Dengue, Zika e etc.)	91	5,1
ABRIGOS NAS PARADAS DE COLETIVOS	88	5,0
OUTRAS (Indústria)	87	4,9
OUTRAS (Saneamento)	77	4,3
OUTRAS (Meio ambiente)	72	4,1
SINALIZAÇÃO, BARREIRAS ELETR. QUEBRA MOLAS	69	3,9
OUTRAS (Saúde)	68	3,8
FARMÁCIA	67	3,8
DESPORTO DE RENDIMENTO	61	3,4
OUTRAS (Assistência Social)	47	2,7
OUTRAS (Segurança)	46	2,6
OUTRAS (Desporto e Lazer)	40	2,3
OUTRAS (Educação)	39	2,2
OUTRAS (Agricultura)	38	2,1
OUTRAS (Habitação)	35	2,0
OUTRAS (Urbanismo)	35	2,0
OUTRAS (Transporte)	32	1,8
OUTRAS (Cultura)	27	1,5
PECUÁRIA	26	1,5
OUTRAS (Comércio)	23	1,3
OUTRAS (Trabalho)	16	0,9

**Tabela III – Votos por demanda**



### 3.3. Votos por demanda ajustados

Os resultados apurados na Tabela III são fortemente influenciados pelos setores mais participativos. Para termos um retrato mais fiel do conjunto da população, devemos ajustar os números apresentados na Tabela III, considerando que todos os setores deveriam ter a mesma participação – razão votos Setor/população Setor uniforme. A ASCOMTI não desenvolveu este aplicativo, de forma que apresentamos na **Tabela IV** somente os resultados normalizados relativos às 6 demandas mais votadas.

Ordem apurada	Demanda	Votos apurados	Votos ajustados	Ordem Ajustada
1	Esgoto	847	692	2
2	Abastecimento de água	842	812	1
3	Pavimentação vias, calçadas	747	496	6
4	Rondas (PM/Guarda Municipal)	662	645	3
5	Preservação e recuperação ambiental	589	600	4
6	Ensino profissionalizante	469	534	5

**Tabela IV – Votos por demanda ajustados**

### 3.4. Votos por demanda por setor

A Tabela V apresenta as cinco demandas mais votadas em cada setor.

SETORES	Top 5 Demandas por Setor - 2021	
A	ESGOTO	70
	PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	59
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	53
	RONDAS (PM / Guarda Municipal)	45
	ENSINO PROFISSIONALIZANTE	44
B	ESGOTO	40
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	34
	RONDAS (PM / Guarda Municipal)	30
	PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	25
	TURISMO	23
C	RONDAS (PM / Guarda Municipal)	20
	ESGOTO	19
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	18
	PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	15
	MONITORAMENTO - CÂMERAS	13
D	DESPORTO COMUNITÁRIO	8
	EDUCAÇÃO INFANTIL (Creche e Pré-escola)	5
	PRONTO SOCORRO/ UPA	5
	ASSISTÊNCIA À MULHER	4
	COMÉRCIO	4
E	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	36
	RONDAS (PM / Guarda Municipal)	34
	ESGOTO	33
	ENSINO PROFISSIONALIZANTE	28
	EDUCAÇÃO INFANTIL (Creche e Pré-escola)	23
F	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	109
	RONDAS (PM / Guarda Municipal)	82
	HOSPITAL MUNICIPAL	77
	PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	74
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS	69
G	TURISMO	38
	PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	38
	ESGOTO	37
	RONDAS (PM / Guarda Municipal)	36
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	35
H	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	51
	RONDAS (PM / Guarda Municipal)	33
	ESGOTO	32
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS	31

	ENSINO PROFISSIONALIZANTE	30
I	PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	4
	AGRICULTURA	3
	COMÉRCIO	3
	DANÇA, MÚSICA, TEATRO	3
	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	3
J	AGRICULTURA	21
	PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	19
	DESPORTO COMUNITÁRIO	18
	ENSINO PROFISSIONALIZANTE	18
	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	17
K	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS	109
	ESGOTO	91
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	63
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	56
	REGULARIZAÇÃO DE IMÓVEIS	47
L	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	56
	ESGOTO	49
	PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	35
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS	35
	REGULARIZAÇÃO DE IMÓVEIS	27
M	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	46
	REGULARIZAÇÃO DE IMÓVEIS	41
	PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	41
	ENSINO PROFISSIONALIZANTE	39
	COMÉRCIO	33
N	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS	150
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	147
	ESGOTO	126
	RONDAS (PM / Guarda Municipal)	122
	PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	91
O	ESGOTO	261
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS	239
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	186
	RONDAS (PM / Guarda Municipal)	142
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	125

**TABELA V – Votos por demanda por setor (TOP 5)**

Os dados completos envolvendo todas as demandas de todos os setores (67 demandas x 15 setores = 1005 células) são encontrados na planilha “Votos Top 5 Demanda por Setor - 30-06-2021” armazenada no site da Prefeitura, na área destinada ao CMPOP.

### 3.5. Votos por demanda por localidade

Esta apuração, que apresenta os dados mais detalhados, com 3819 células (67 demandas x 57 localidades = 3819 células), é encontrada na planilha “*Votos por Demanda por Localidade - 30-06-2021*” armazenada no site da Prefeitura, na área destinada ao CMPOP.

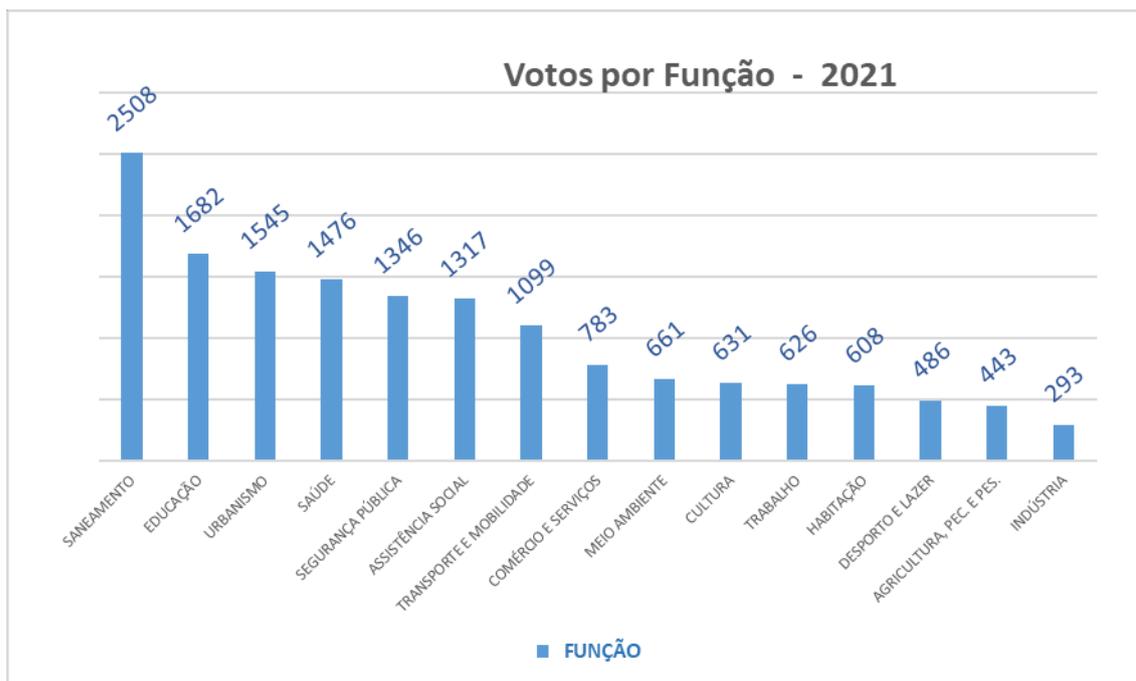
### 3.6. Votos por função

A **Tabela VI** apresenta os totais gerais dos votos apurados por função em todo o município, em ordem decrescente.

Tal como ocorre no Relatório “Votos por Demanda”, os números apresentados na **Tabela VI** são influenciados pelos setores mais participativos. Certamente são também influenciados pela quantidade de demandas abrangidas em determinada função.

<b>FUNÇÃO</b>	<b>Votos</b>	<b>Percentual</b>
Saneamento	2508	16,17
Educação	1682	10,86
Urbanismo	1545	9,97
Saúde	1476	9,53
Segurança Pública	1346	8,68
Assistência Social	1317	8,48
Transporte e Mobilidade	1099	7,10
Comércio e Serviços	783	5,05
Meio Ambiente	661	4,26
Cultura	631	4,07
Trabalho	626	4,03
Habitação	608	3,93
Desporto e lazer	486	3,13
Agricultura, Pecuária e Pesca	443	2,87
Indústria	293	1,89
Total	15504	

**Tabela VI – Votos por função**



### 3.7. Votos por função ajustados

Para termos um retrato mais fiel do conjunto da população, devemos ajustar os números apresentados na Tabela VII, considerando que todos os setores deveriam ter a mesma participação – razão votos Setor/população Setor uniforme. A ASCOMTI não desenvolveu este aplicativo, de forma que apresentamos na **Tabela VII** somente os resultados normalizados relativos às 6 funções mais votadas.

Ordem apurada	Função	Votos apurados	Votos ajustados	Ordem Ajustada
1	Saneamento	2508	2195	1
2	Educação	1682	1979	2
3	Urbanismo	1545	1186	6
4	Saúde	1476	1504	4
5	Segurança	1346	1310	5
6	Assistência Social	1317	1563	3

**Tabela VII - Votos por função ajustados**

### 3.8. Votos por função por setor

Os dados completos (15 funções x 15 setores = 225 células) são encontrados na planilha “Votos Função por Setor - 30-06-2021” armazenada no site da Prefeitura, na área destinada ao CMPOP.

### 3.9. Votos por função por localidade

Os dados completos (15 funções x 57 localidades = 855 células) são encontrados na planilha “Votos por Função por Localidade - 30-06-2021” armazenada no site da Prefeitura, na área destinada ao CMPOP.

### 4. Observações

A pesquisa efetuada por intermédio do Sistema POP On-line não é cercada de todos os rigores científicos.

A pesquisa é espontânea, não há dimensionamento ou estratificação para definir a amostra que represente o universo dos moradores de Rio das Ostras.

Não há identificação do votante para segmentar os resultados por sexo, por faixa etária, por nível de renda ou qualquer outro critério.

Além disso, sobram outros aspectos que podem mascarar os resultados. A ordem na qual funções e demandas são apresentadas pode favorecer ou prejudicar alguma função ou demanda. O próprio comportamento do munícipe não é uniforme – alguns privilegiam as demandas localizadas (ex: pavimentação da rua onde mora), outros observam as demandas que atendem a toda a população (ex: ampliação do pronto-socorro).

A **Tabela IV** – Votos por Demanda Ajustados e a **Tabela VII** – Votos por Função Ajustados representam uma tentativa de estimar resultados se houvesse a determinação da amostra proporcional à população de cada setor.

Apesar de todas as limitações, vemos, contudo, que os resultados vêm apresentando certa regularidade.

Na **Tabela VIII** apresentamos as 8 demandas mais indicadas em 2021 (percentuais em relação ao número de votantes), com os percentuais apurados em 2021, 2020 e 2019.

Demanda	2021	2020	2019
Esgoto	47,8%	51,1%	43,1%
Abastecimento água	47,5%	47,3%	9,1%
Pavimentação vias, calçadas	42,1%	41,8%	43,4%
Rondas (PM e GM)	37,3%	39,3%	40,3%
Preservação e Rec. Ambiental	33,2%	34,5%	29,0%
Ensino Profissionalizante	26,5%	23,0%	20,8%
Turismo	24,9%	24,1%	20,4%
Hospital Municipal	24,4%	20,1%	9,1%

**Tabela VIII**

Na **Tabela IX** apresentamos as 8 funções mais indicadas em 2021 (percentuais em relação a quantidade de seleções <= 10 x total votantes), com os percentuais apurados em 2021, 2020 e 2019.

Função	2021	2020	2019
Saneamento	23,9%	16,9%	13,2%
Urbanismo	14,7%	10,6%	11,4%

Saúde	14,1%	8,7%	10,3%
Segurança	12,8%	9,5%	9,7%
Educação	16,0%	9,8%	9,5%
Assistência Social	12,5%	8,4%	7,8%
Transporte	10,5%	6,9%	7,0%
Comércio	7,5%	5,0%	5,6%

**Tabela IX**

## **5. Próximas etapas**

Este relatório será protocolado na Prefeitura de Rio das Ostras, para ser entregue ao Prefeito, de maneira que a autoridade máxima conheça as amplas aspirações dos munícipes.

Uma cópia será encaminhada para a Câmara Municipal.

Após a entrega, o relatório será publicado no site da Prefeitura, na área dedicada ao CMPOP.

Para o mês de setembro está prevista uma reunião da SEGEP com o CMPOP para debater a elaboração do anteprojeto da lei orçamentária de 2022.

A Gestão Pública disponibilizará, por 30 dias, os anteprojetos das peças orçamentárias, a fim de que sejam conhecidas e comentadas pela sociedade.

O anteprojeto da LOA2022 deverá ser enviado pelo Poder Executivo do município para a Câmara Municipal até o dia 15 de outubro de 2021.

Esperamos que a Câmara Municipal realize uma audiência pública para discutir o anteprojeto da LOA 2022, conforme exigido em lei (art. 44 da Lei 10.257/2001).