



I FISCALIZAÇÃO 2025
ORDENADA 19 de Maio

PRAIAS E RIOS:

BALNEABILIDADE, POLUIÇÃO E
RELAÇÃO COM O SANEAMENTO BÁSICO

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



TCESP
Tribunal de Contas
do Estado de São Paulo

www.tce.sp.gov.br/ordenadas

Composição

Presidente

Antonio Roque Citadini

Vice-Presidente

Cristiana de Castro Moraes

Corregedor

Dimas Ramalho

Conselheiros

Renato Martins Costa

Sidney Estanislau Beraldo

Marco Aurélio Bertaiolli

Maxwell Borges de Moura Vieira

SDG- Secretaria-Diretoria Geral

Germano Fraga Lima

DSF-I – Departamento de Supervisão da Fiscalização I

Paulo Massaru Uesugi Sugiura

DSF-II – Departamento de Supervisão da Fiscalização II

Alexandre Teixeira Carsola

DTI – Departamento de Tecnologia da Informação

Fábio Correa Xavier

Praias e Rios: balneabilidade, poluição e relação com o saneamento básico

Sustentabilidade

O **Tribunal de Contas** do Estado de São Paulo é o guardião da sociedade que orienta e fiscaliza o cumprimento das leis aplicáveis aos seus jurisdicionados estaduais e municipais.

A qualidade das águas é um indicador crucial para a saúde pública e o meio ambiente, e sua relação com o saneamento básico é inegável. O Tribunal de Contas do Estado de São Paulo tem se debruçado sobre essa questão, reconhecendo que a eficiência dos serviços de saneamento básico é determinante para a manutenção de corpos hídricos adequados para o lazer e outras atividades humanas.

Contexto da Fiscalização

Praias e Rios: balneabilidade, poluição e relação com o saneamento básico

O TCESP, em suas fiscalizações e, alinhado aos melhores debates e estudos sobre a matéria, tem se preocupado com a ausência ou a precariedade de sistemas de coleta e tratamento de esgoto e de sistemas de drenagem, que são os principais fatores que comprometem a qualidade das águas.

A contaminação fecal e por outros poluentes provenientes de esgotos não tratados é uma realidade preocupante em diversas regiões do estado. Essa situação não só inviabiliza o uso recreativo das águas, como também representa um risco significativo para a saúde da população, que fica exposta a microrganismos patogênicos. Para enfrentar esse desafio, o Tribunal tem recomendado ações concretas aos gestores municipais. Dentre essas ações, destacam-se a ampliação e modernização das redes de coleta de esgoto, a implementação de estações de tratamento eficientes e a promoção de políticas públicas que incentivem a preservação dos recursos hídricos.

A atuação do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo é, portanto, fundamental para assegurar que as águas do estado sejam seguras e próprias para o uso da população. A melhoria da qualidade das águas, aliada a um saneamento básico eficiente, é um objetivo que exige compromisso e responsabilidade de todos os envolvidos, desde os gestores públicos até a sociedade civil. Somente assim será possível garantir um ambiente saudável e sustentável para as futuras gerações.

Dessa forma, esta Fiscalização Ordenada, teve como escopo principal:

- Observar questões gerais relativas ao saneamento municipal e ao planejamento urbano;
- Exibir as condições locais de balneabilidade de praias litorâneas e interiores;
- Exibir as condições locais em vários pontos de rios que permeiam os municípios.

Esta ação fiscalizatória se relaciona diretamente com os objetivos de desenvolvimento sustentável nº 3, 6, 11 e 14, da Agenda 2030 da ONU.



Números da Fiscalização Ordenada

158	servidores do TCESP empregados na fiscalização
112	Municípios
74	Praias litorâneas
116	Rios e Praias interiores



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

ENTIDADES FISCALIZADAS

MUNICÍPIO	ENTIDADE	ÁREA
ADOLFO	ADOLFO - CENTRO DE LAZER DO TRABALHADOR - PRAINHA MUNICIPAL DE ADOLFO	UR-8
AMPARO	AMPARO - RIO CAMANDUCAIA (ENTRADA DA CIDADE)	UR-19
APARECIDA	APARECIDA - PARAÍBA DO SUL - BEIRA RIO - APARECIDA	UR-14
APARECIDA	APARECIDA - PARAÍBA DO SUL - PORTO ITAGUAÇU	UR-14
ARAÇATUBA	ARAÇATUBA - PARQUE NÁUTICO MILTON CAMARGO (ANTIGA PRAINHA MUNICIPAL)	UR-1
ARARAQUARA	ARARAQUARA - PARQUE PINHEIRINHO	UR-13
AREALVA	AREALVA - PRAIA MUNICIPAL "PREFEITO JOSÉ RUIZ"	UR-2
ATIBAIA	ATIBAIA - RIBEIRÃO ONOFRE - AO LADO DO POSTO IPIRANGA	UR-3
AVARÉ	AVARÉ - PRAIA MUNICIPAL "COSTA AZUL"	UR-2
BARBOSA	BARBOSA - PRAINHA MUNICIPAL DE BARBOSA	UR-1
BARRA BONITA	BARRA BONITA - ORLA TURÍSTICA (EM FRENTE À PRAÇA DO ARTESANATO)	UR-2
BARRA BONITA	BARRA BONITA - RIO TIETÊ (PRÓXIMO AO LANÇAMENTO DE ESGOTO DO MUNICÍPIO)	UR-2
BATATAIS	BATATAIS - PARQUE NÁUTICO CACHOEIRA DE BATATAIS	UR-6
BAURU	BAURU - RIO BAURU	UR-2
BORBOREMA	BORBOREMA - PRAIA JOSÉ DA SILVA CORRÊA (CONHECIDA COMO PRAIA DO JUQUETA)	UR-13
BRAGANÇA PAULISTA	BRAGANÇA PAULISTA - PRAIA DA SERRINHA (PÍER DA MARINA CONFIANÇA) - RESERVATÓRIO DO RIO JACAREÍ	UR-3
BURITAMA	BURITAMA - PARQUE TURÍSTICO JOÃO SIMÃO GARCIA (PRAINHA DE BURITAMA)	UR-1
CACONDE	CACONDE - PARQUE PRAINHA	UR-19
CAMPINAS	CAMPINAS - RIBEIRÃO QUILOMBO - JARDIM SÃO MARCOS	UR-3
CAMPINAS	CAMPINAS - RIO ANHUMAS - ALTURA AVENIDA OROSIMBO MAIA	UR-3
CARAGUATATUBA	CARAGUATATUBA - PRAIA CAPRICORNIO	UR-7
CARAGUATATUBA	CARAGUATATUBA - PRAIA CENTRO	UR-7
CARAGUATATUBA	CARAGUATATUBA - PRAIA COCANHA	UR-7
CARAGUATATUBA	CARAGUATATUBA - PRAIA INDAIÁ	UR-7
CARAGUATATUBA	CARAGUATATUBA - PRAIA MASSAGUAÇU	UR-7
CARAGUATATUBA	CARAGUATATUBA - PRAIA PALMEIRAS	UR-7
CARDOSO	CARDOSO - COMPLEXO TURÍSTICO LEANDRO TRINDADE DA SILVEIRA - PRAINHA DE CARDOSO	UR-11
CORUMBATAÍ	CORUMBATAÍ - PRAINHA/CACHOEIRINHA BAIRRO BEIRA-RIO	UR-10
FARTURA	FARTURA - BALNEÁRIO MUNICIPAL	UR-16
GUAIMBÊ	GUAIMBÊ - BALNEÁRIO MUNICIPAL SÃO JUDAS TADEU	UR-4
GUARATINGUETÁ	GUARATINGUETÁ - RIO PARAÍBA DO SUL - RUA	UR-14



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

MUNICÍPIO	ENTIDADE	ÁREA
	FILADÉLFIO GRANDA MARTINS, S/N	
GUARUJÁ	GUARUJÁ - PRAIA DA ENSEADA (EM FRENTE À AV. SANTA MARIA)	UR-20
GUARUJÁ	GUARUJÁ - PRAIA DA ENSEADA (EM FRENTE À RUA CHILE)	UR-20
GUARUJÁ	GUARUJÁ - PRAIA DAS ASTÚRIAS	UR-20
GUARUJÁ	GUARUJÁ - PRAIA DAS PITANGUEIRAS (EM FRENTE À AV. PUGLISI)	UR-20
GUARUJÁ	GUARUJÁ - PRAIA DAS PITANGUEIRAS (EM FRENTE À RUA SILVIA VALADÃO AZEVEDO)	UR-20
GUARUJÁ	GUARUJÁ - PRAIA DO PEREQUÊ	UR-20
GUARUJÁ	GUARUJÁ - RIO AGARI	UR-20
GUARULHOS	GUARULHOS - RIO TIETÊ (JD. ARUJÁ)	4-DF
IACANGA	IACANGA - PRAIA DAS PALMEIRAS	UR-2
ICÉM	ICÉM - PRAIA MARIANA	UR-8
IGARAÇU DO TIETÊ	IGARAÇU DO TIETÊ - PRAIA MUNICIPAL MARIA DO CARMO DE ABREU SODRÉ	UR-2
IGARATÁ	IGARATÁ - PRAINHA DE IGARATÁ	UR-7
IGUAPE	IGUAPE - PRAIA DA JURÉIA	UR-12
IGUAPE	IGUAPE - PRAIA DO LESTE	UR-12
ILHABELA	ILHABELA - CÔRREGO CAMARÃO (PONTE DA BARRA VELHA)	UR-7
ILHABELA	ILHABELA - PRAIA DE ILHA DAS CABRAS	UR-7
ILHABELA	ILHABELA - PRAIA DE ITAQUANDUBA	UR-7
ILHABELA	ILHABELA - PRAIA FEITICEIRAS	UR-7
ILHABELA	ILHABELA - PRAIA GRANDE	UR-7
ILHABELA	ILHABELA - PRAIA PEREQUÊ	UR-7
ILHABELA	ILHABELA - PRAIA PORTINHO	UR-7
ILHA COMPRIDA	ILHA COMPRIDA - BALNEÁRIO ADRIANA	UR-12
ILHA COMPRIDA	ILHA COMPRIDA - CENTRO (BOQUEIRÃO)	UR-12
ILHA COMPRIDA	ILHA COMPRIDA - PRAIA DO PONTAL	UR-12
ILHA COMPRIDA	ILHA COMPRIDA - PRAINHA (BALSA)	UR-12
ILHA SOLTEIRA	ILHA SOLTEIRA - PRAIA CATARINA	UR-15
INDIAPORÃ	INDIAPORÃ - BALNEÁRIO MUNICIPAL DE INDIAPORÃ	UR-11
IPAUSSU	IPAUSSU - CAMPING MUNICIPAL BOANERGES ALVES DE LIMA	UR-4
ITANHAÉM	ITANHAÉM - CAMPOS ELÍSEOS - EM FRENTE À ALAMEDA CAMPOS ELÍSEOS	2-DF
ITANHAÉM	ITANHAÉM - CENTRO - EM FRENTE À RUA JOÃO MARIANO	2-DF
ITANHAÉM	ITANHAÉM - JARDIM REGINA - ENTRE AS RUAS SONIA E MÁRCIA	2-DF
ITANHAÉM	ITANHAÉM - PARQUE BALNEÁRIO - EM FRENTE À RUA ERNESTO ZWARG	2-DF
ITANHAÉM	ITANHAÉM - SONHO - EM FRENTE À AV. VICENTE DE CARVALHO	2-DF
ITANHAÉM	ITANHAÉM - SUARÃO-AFPESP - FINAL DA RUA	2-DF



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

MUNICÍPIO	ENTIDADE	ÁREA
	TAIAÇUPEBA, EM FRENTE AO POSTO DE SALVAMENTO	
ITAPECERICA DA SERRA	ITAPECERICA DA SERRA - RECANTO DOS COLIBRIS - PRAINHA DO CRISPIM	3-DF
ITAPEVI	ITAPEVI - RIO BARUERI MIRIM - BAIRRO JARDIM PORTELA	3-DF
ITAPURA	ITAPURA - PRAINHA MUNICIPAL DE ITAPURA	UR-15
ITAQUAQUECETUBA	ITAQUAQUECETUBA - RIO TIETÊ	4-DF
ITATINGA	ITATINGA - REPRESA DE JURUMIRIM - PRAIA RECANTO DOS CAMBARÁS	UR-9
ITIRAPINA	ITIRAPINA - REPRESA DO BROA (EM FRENTE À RAMPA DE BARCOS E DA LANCHONETE - CONDOMÍNIO SANTO ANTÔNIO)	UR-10
ITU	ITU - RIO TIETÊ - EM FRENTE À SEDE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA ESTRADA PARQUE ITU	UR-9
JOANÓPOLIS	JOANÓPOLIS - RIO CACHOEIRA (CACHOEIRA DOS PRETOS)	UR-7
JUNDIAÍ	JUNDIAÍ - LAGO DO PARQUE BOTÂNICO AZIZ AB'SABER	UR-3
LARANJAL PAULISTA	LARANJAL PAULISTA - RIO TIETÊ - Balsa do Distrito de Laras	UR-9
LINDÓIA	LINDÓIA - RIO DO PEIXE (PONTE APARECIDO VICENTE NOGUEIRA - CENTRO)	UR-19
LUCÉLIA	LUCÉLIA - PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO - CACHOEIRA SALTO BOTELHO	UR-18
MENDONÇA	MENDONÇA - PRAIA DA BARRA MANSA - PRAINHA DE MENDONÇA	UR-8
MESÓPOLIS	MESÓPOLIS - ÁREA DE LAZER SR. VERGILIO SANT'ANA	UR-11
MIGUELÓPOLIS	MIGUELÓPOLIS - REPRESA DO RIO GRANDE - NO PIER E NA PARTE CENTRAL DA PRAIA MUNICIPAL	UR-17
MIRA ESTRELA	MIRA ESTRELA - PRAINHA FLUVIAL DE MIRA ESTRELA	UR-11
MOGI DAS CRUZES	MOGI DAS CRUZES - RIO TIETÊ (JUSANTE MOGI DAS CRUZES)	UR-7
MONGAGUÁ	MONGAGUÁ - PRAIA AGENOR DE CAMPOS	7-DF
MONGAGUÁ	MONGAGUÁ - PRAIA CENTRAL	7-DF
MONGAGUÁ	MONGAGUÁ - PRAIA FLÓRIDA MIRIM	7-DF
MONGAGUÁ	MONGAGUÁ - PRAIA ITAÓCA	7-DF
MONGAGUÁ	MONGAGUÁ - PRAIA SANTA EUGÊNIA	7-DF
MONGAGUÁ	MONGAGUÁ - PRAIA VERA CRUZ	7-DF
NATIVIDADE DA SERRA	NATIVIDADE DA SERRA - PRAINHA DA REPRESA	UR-7
NAZARÉ PAULISTA	NAZARÉ PAULISTA - PRAIA DO LAVAPÉS - REPRESA DO RIO ATIBAINHA	6-DF
NAZARÉ PAULISTA	NAZARÉ PAULISTA - PRAIA DO UTINGA - REPRESA DO RIO ATIBAINHA	6-DF
NUPORANGA	NUPORANGA - CACHOEIRA DOS DOURADOS RIO SAPUCAÍ MIRIM - 15 KM DO CENTRO DE NUPORANGA	UR-17
OSASCO	OSASCO - RIO TIETÊ (JARDIM PIRATININGA)	8-DF
OURINHOS	OURINHOS - PRAIA DO LAGO DO PARQUE OLAVO FERREIRA DE SÁ - FAPI	UR-4



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

MUNICÍPIO	ENTIDADE	ÁREA
PANORAMA	PANORAMA - BALNEÁRIO MUNICIPAL FREDERICO PLATZETCK	UR-15
PARAGUAÇU PAULISTA	PARAGUAÇU PAULISTA - PARQUE AQUÁTICO BENEDICTO BENÍCIO (GRANDE LAGO)	UR-4
PARAIBUNA	PARAIBUNA - PRAIA DA REPRESA	UR-7
PARANAPANEMA	PARANAPANEMA - ILHA DO SOL	UR-16
PAULICÉIA	PAULICEIA - BALNEÁRIO MUNICIPAL DE PAULICÉIA	UR-15
PEDERNEIRAS	PEDERNEIRAS - PRAINHA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS (MARGENS DO RIO TIETÊ NA RODOVIA COMANDANTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS, SP 225, KM 200 MAIS 500 METROS DE PEDERNEIRAS)	UR-2
PEREIRA BARRETO	PEREIRA BARRETO - PRAIA PÔR DO SOL DE PEREIRA BARRETO	UR-15
PERUÍBE	PERUÍBE - PRAIA DO BALNEÁRIO SÃO JOÃO BATISTA	UR-20
PERUÍBE	PERUÍBE - PRAIA DO GUARAÚ	UR-20
PERUÍBE	PERUÍBE - PRAIA DO PARQUE TURÍSTICO	UR-20
PERUÍBE	PERUÍBE - PRAIA EM FRENTE À AV. SÃO JOÃO	UR-20
PERUÍBE	PERUÍBE - PRAIA EM FRENTE À RUA ICARAÍBA	UR-20
PERUÍBE	PERUÍBE - PRAIA DO GUARAÚ	UR-20
PINDAMONHANGABA	PINDAMONHANGABA - A MONTANTE DA ESTAÇÃO CENTENÁRIO (RIO PIRACUAMA)	UR-14
PINDAMONHANGABA	PINDAMONHANGABA - PRAINHA DO RIBEIRÃO GRANDE (PRÓX. CAPELA N. S. APARECIDA)	UR-14
PIRACAIA	PIRACAIA - PRAIA DA TULIPA (RESERVATÓRIO DO RIO CACHOEIRA)	UR-7
PIRACICABA	PIRACICABA - RIO PIRACICABA (RAMPA DO LARGO DOS PESCADORES)	UR-10
PIRAJU	PIRAJU - PRAIA DO CAMPING PEDRINHA	UR-16
PIRAPORA DO BOM JESUS	PIRAPORA DO BOM JESUS - RIO TIETÊ (CENTRO VELHO DA CIDADE)	2-DF
PIRASSUNUNGA	PIRASSUNUNGA - RIO MOGI GUAÇU - CACHOEIRA DE EMAS	UR-10
PONGAÍ	PONGAÍ - PRAIA MUNICIPAL	UR-4
PORTO FELIZ	PORTO FELIZ - RIO TIETÊ - PARQUE DAS MONÇÕES, NA PLATAFORMA EM FRENTE À GRUTA NOSSA SENHORA DE LOURDES	UR-9
PRAIA GRANDE	PRAIA GRANDE - PRAIA DA AVIAÇÃO	UR-20
PRAIA GRANDE	PRAIA GRANDE - PRAIA DA VILA MIRIM (EM FRENTE À RUA OSMAR ANTONIOLI)	UR-20
PRAIA GRANDE	PRAIA GRANDE - PRAIA DA VILA TUPI (ENTRE AS RUAS POTIGUARES E TUPI)	UR-20
PRAIA GRANDE	PRAIA GRANDE - PRAIA DO BALNEÁRIO FLÓRIDA	UR-20
PRAIA GRANDE	PRAIA GRANDE - PRAIA DO BALNEÁRIO MARACANÃ (ENTRE AS AVENIDAS CARLOS ALBERTO PERRONE E ANITA BARRELLA)	UR-20
PRAIA GRANDE	PRAIA GRANDE - PRAIA DO BOQUEIRÃO (EM FRENTE À RUA LONDRINA)	UR-20
PRAIA GRANDE	PRAIA GRANDE - PRAIA DO JARDIM REAL (ENTRE AS RUAS AZALÉIA E SÃO LOURENÇO)	UR-20



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

MUNICÍPIO	ENTIDADE	ÁREA
PRAIA GRANDE	PRAIA GRANDE - PRAIA JARDIM SOLEMAR (EM FRENTE À RUA AUGUSTO DOS ANJOS)	UR-20
PRESIDENTE EPITÁCIO	PRESIDENTE EPITÁCIO - RIO PARANÁ - PARQUE O FIGUEIRAL	UR-5
PRESIDENTE PRUDENTE	PRESIDENTE PRUDENTE - BALNEÁRIO DA AMIZADE	UR-5
RANCHARIA	RANCHARIA - BALNEÁRIO MUNICIPAL	UR-5
RIBEIRÃO PIRES	RIBEIRÃO PIRES - BILLINGS - PONTE DA RUA PLANURA SOBRE O RIO TAIACUPEBA MIRIM - BAIRRO OURO FINO	3-DF
RIBEIRÃO PIRES	RIBEIRÃO PIRES - BILLINGS - PONTE DE AVENIDA ROTARY SOBRE O RIO RIBEIRÃO PIRES	3-DF
RIFAINA	RIFAINA - REPRESA DO RIO GRANDE - PRAINHA AO LADO DA CONCHA ACUSTICA	UR-17
ROSANA	ROSANA - RIO PARANÁ - BALNEÁRIO DE ROSANA	UR-5
RUBINÉIA	RUBINEIA - PRAIA DO SOL	UR-11
SABINO	SABINO - CÔRREGO DO ESGOTÃO - EM FRENTE À PRAIA MUNICIPAL DE SABINO	UR-1
SABINO	SABINO - PRAIA MUNICIPAL DE SABINO	UR-1
SALES	SALES - PRAIA DO TORRES	UR-8
SALTO	SALTO - RIO JUNDIAÍ - PONTE DO BAIRRO JARDIM DAS NAÇÕES	UR-9
SALTO	SALTO - RIO JUNDIAÍ - PONTE ESTAIADA JUNTO À FOZ DO RIO JUNDIAÍ, ENCONTRO COM O RIO TIETÊ	UR-9
SALTO	SALTO - RIO TIETÊ - PONTE ESTAIADINHA ATRÁS DO CEUNSP	UR-9
SALTO GRANDE	SALTO GRANDE - PRAIA DE SALTO GRANDE	UR-4
SANTA ALBERTINA	SANTA ALBERTINA - BALNEÁRIO MUNICIPAL DE SANTA ALBERTINA - VEREADOR ANTONIO DE SOUZA BARBOZA	UR-11
SANTA CLARA D'OESTE	SANTA CLARA D'OESTE - PRAIA MUNICIPAL DE SANTA CLARA D'OESTE - ÁREA DE LAZER COTI	UR-11
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO - LAGO EUCLIDES MORELLI / RIBEIRÃO DO MOQUÉM - PRAIA EM FRENTE À RUA VEREADOR CARLOS RAVANINI, 336	UR-10
SANTA FÉ DO SUL	SANTA FÉ DO SUL - PARQUE ECOTURÍSTICO DAS ÁGUAS CLARAS	UR-11
SANTANA DE PARNAÍBA	SANTANA DE PARNAÍBA - PONTE DOS ROMEIROS	2-DF
SANTO ANDRÉ	SANTO ANDRÉ - BILLINGS-TAMANDUATEÍ (RIO COMPRIDO - RUA TORDESILHAS)	7-DF
SANTOS	SANTOS - PONTA DA PRAIA	UR-20
SANTOS	SANTOS - PRAIA DA APARECIDA	UR-20
SANTOS	SANTOS - PRAIA DO BOQUEIRÃO	UR-20
SANTOS	SANTOS - PRAIA DO EMBARÉ	UR-20
SANTOS	SANTOS - PRAIA DO GONZAGA	UR-20
SANTOS	SANTOS - PRAIA DO JOSÉ MENINO	UR-20
SANTOS	SANTOS - RIO DOS BUGRES (DIQUE DA VILA GILDA)	UR-20
SÃO BERNARDO DO CAMPO	SÃO BERNARDO DO CAMPO - PRAINHA DO RIACHO GRANDE (BILLINGS/RIO GRANDE) - PRÓXIMO À BARRAGEM DO RIO GRANDE	5-DF



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

MUNICÍPIO	ENTIDADE	ÁREA
SÃO BERNARDO DO CAMPO	SÃO BERNARDO DO CAMPO - RESERVATÓRIO DO RIO GRANDE (BILLINGS/RIO GRANDE) - PRAINHA PARQUE MUNICIPAL DO ESTORIL E PRÓXIMO AO ZOOLOGICO DO PARQUE MUNICIPAL ESTORIL	5-DF
SÃO CAETANO DO SUL	SÃO CAETANO DO SUL - BILLINGS-TAMANDUATEÍ (RIBEIRÃO DOS MENINOS - PRÓXIMO À AV DO ESTADO)	9-DF
SÃO JOSÉ DO BARREIRO	SÃO JOSÉ DO BARREIRO - BACIAS FORTUNATO LOBÃO, CENTRO E RIBEIRÃO DO BARREIRO	UR-14
SÃO PEDRO DO TURVO	SÃO PEDRO DO TURVO - PRAINHA MUNICIPAL	UR-4
SÃO SEBASTIÃO	SÃO SEBASTIÃO - PRAIA ARRASTÃO	UR-7
SÃO SEBASTIÃO	SÃO SEBASTIÃO - PRAIA BOIÇUCANGA	UR-7
SÃO SEBASTIÃO	SÃO SEBASTIÃO - PRAIA BORACEIA	UR-7
SÃO SEBASTIÃO	SÃO SEBASTIÃO - PRAIA CIGARRAS	UR-7
SÃO SEBASTIÃO	SÃO SEBASTIÃO - PRAIA PONTAL DA CRUZ	UR-7
SÃO SEBASTIÃO	SÃO SEBASTIÃO - PRAIA SÃO FRANCISCO	UR-7
SÃO SEBASTIÃO	SÃO SEBASTIÃO - RIO BOIÇUCANGA	UR-7
SÃO SEBASTIÃO	SÃO SEBASTIÃO - RIO CAMBURY (PONTE)	UR-7
SÃO SIMÃO	SÃO SIMÃO - PRAINHA DO TAMANDUÁ 1	UR-6
SÃO VICENTE	SÃO VICENTE - GONZAGUINHA	4-DF
SÃO VICENTE	SÃO VICENTE - ILHA PORCHAT (EM FRENTE À RUA ONZE DE JUNHO)	4-DF
SÃO VICENTE	SÃO VICENTE - ITARARÉ - POSTO 2 (EM FRENTE AO POSTO 2 DE SALVAMENTO)	4-DF
SÃO VICENTE	SÃO VICENTE - MILIONÁRIOS (EM FRENTE À RUA PERO CORREA)	4-DF
SÃO VICENTE	SÃO VICENTE - PRAIA DO ITARARÉ (NA DIVISA COM SANTOS, EM FRENTE À PEDRA DA FEITICEIRA)	4-DF
SÃO VICENTE	SÃO VICENTE - PRAINHA (MEIO DA PRAIA - AV. SANTINO BRITO)	4-DF
SERTÃOZINHO	SERTÃOZINHO - PRAINHA DO PARQUE ECOLÓGICO E DE LAZER "GUSTAVO SIMIONI"	UR-6
SOROCABA	SOROCABA - PRAIA LOCALIZADA NO PARQUE NATURAL PORTO DAS ÁGUAS	UR-9
SOROCABA	SOROCABA - RIO PIRAGIBÚ-MIRIM - PONTE AV. INDEPENDÊNCIA, BAIRRO ÉDEN	UR-9
SOROCABA	SOROCABA - RIO SOROCABA - PONTE DO PINGA-PINGA	UR-9
SUZANO	SUZANO - RIO TIETÊ	4-DF
TAQUARITUBA	TAQUARITUBA - CAMPING MUNICIPAL PREFEITO LUIZ FERREIRA NETO - ILHA DO PORTO TAQUARI	UR-16
TIETÊ	TIETÊ - RIO TIETÊ - PARQUE DO DIVINO, EM FRENTE À POMBA DO DIVINO	UR-9
TIMBURI	TIMBURI - CAMPING DO REDONDO - MUNICIPAL	UR-16
TRÊS FRONTEIRAS	TRÊS FRONTEIRAS - PARQUE ECOTURÍSTICO DA AREIA BRANCA	UR-11
UBARANA	UBARANA - CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA - PRAINHA DE UBARANA	UR-8
UBATUBA	UBATUBA - IPEROIG - EM FRENTE À RUA CONCEIÇÃO	UR-14



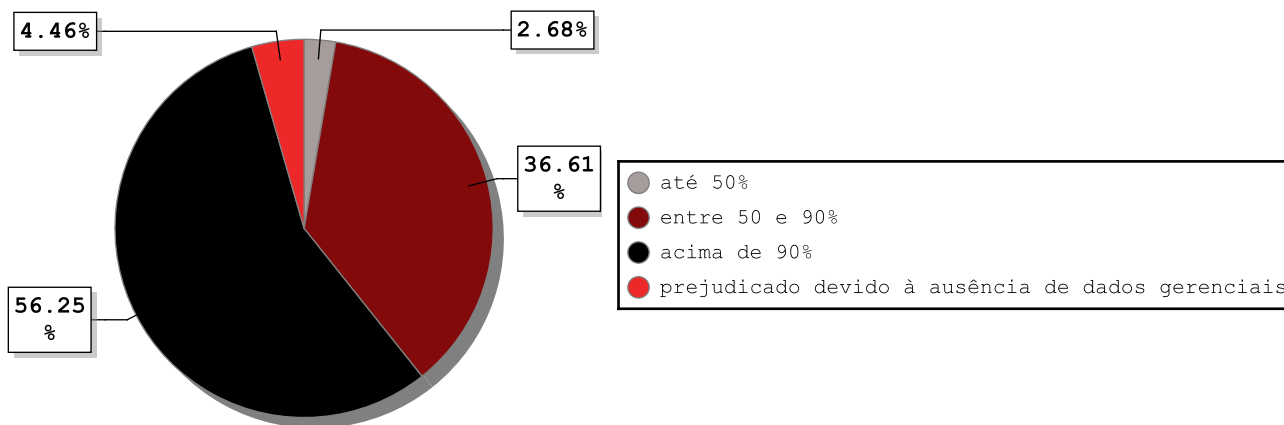
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

MUNICÍPIO	ENTIDADE	ÁREA
UBATUBA	UBATUBA - ITAGUÁ - EM FRENTE AOS N°S 240 E 1676 DA AV. LEOVEGILDO D. VIEIRA	UR-14
UBATUBA	UBATUBA -ITAMAMBUCA - FOZ DO RIO ITAMAMBUCA	UR-14
UBATUBA	UBATUBA - LAGOA PRUMIRIM - MEIO DA PRAIA	UR-14
UBATUBA	UBATUBA - LÁZARO - EM FRENTE À RUA JABOTICABEIRA	UR-14
UBATUBA	UBATUBA - PEREQUÊ-MIRIM, EM FRENTE À RUA ALBATROZ E NO FINAL DA PRAIA, APÓS A RUA NATANAEL DE AQUINO	UR-14
VALENTIM GENTIL	VALENTIM GENTIL - PARQUE ECOTURÍSTICO DE VALENTIM GENTIL - PRAINHA DE VALENTIM GENTIL	UR-11
VOTORANTIM	VOTORANTIM - RIO SOROCABA - PONTE AV. IRENO DA SILVA VENÂNCIO, EM FRENTE À PRAÇA LECY DE CAMPOS	UR-9

B - INDICADORES E DADOS ESTRUTURAIS DE SANEAMENTO NO MUNICÍPIO

Qual o índice de coleta de esgotos do município?

Respostas	Percentual
até 50%	2.68%
entre 50 e 90%	36.61%
acima de 90%	56.25%
prejudicado devido à ausência de dados gerenciais	4.46%

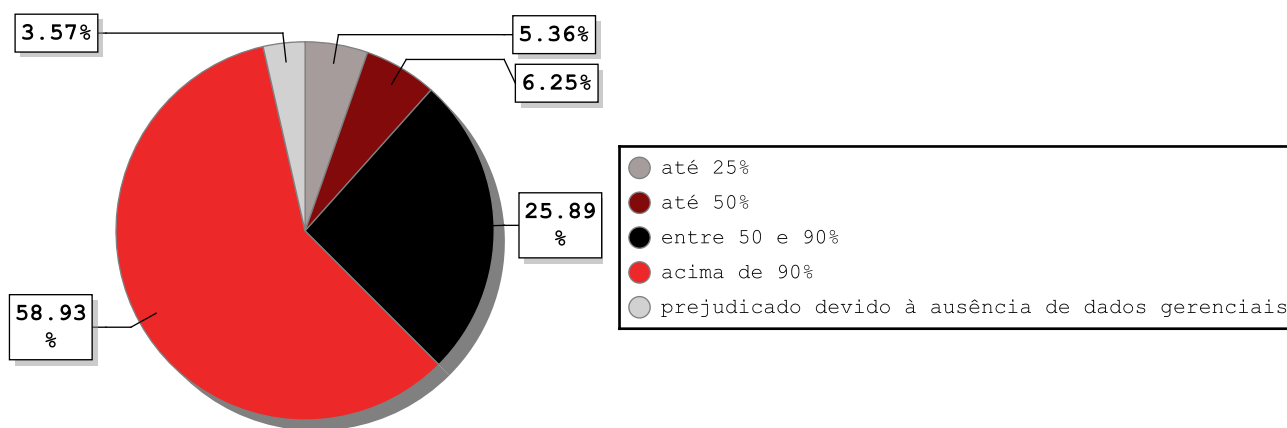




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

Qual o índice de tratamento de esgotos do município?

Respostas	Percentual
até 25%	5.36%
até 50%	6.25%
entre 50 e 90%	25.89%
acima de 90%	58.93%
prejudicado devido à ausência de dados gerenciais	3.57%

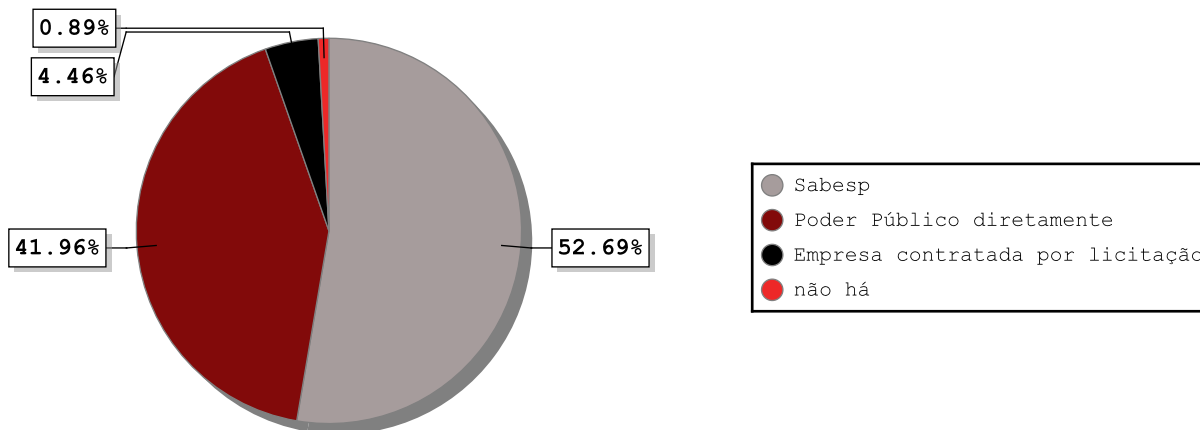




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

Quem é a prestadora do serviço de esgotamento sanitário no município?

Respostas	Percentual
Sabesp	52.69%
Poder Público diretamente	41.96%
Empresa contratada por licitação	4.46%
não há	0.89%

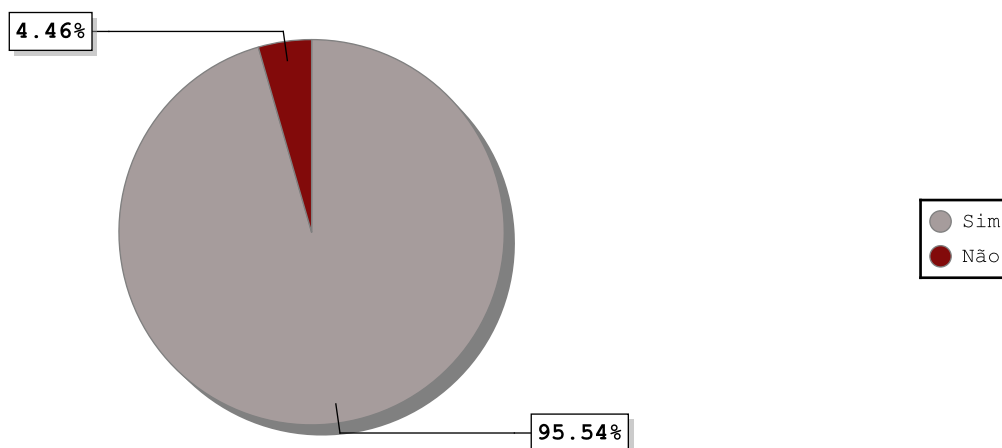




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

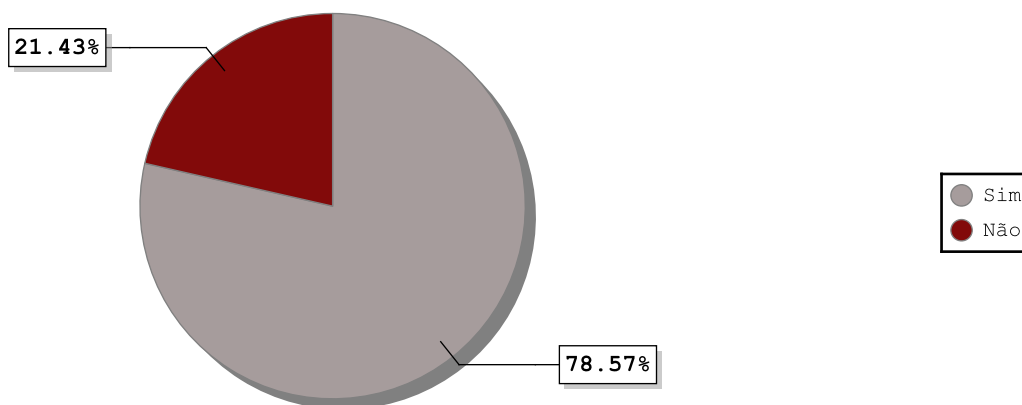
O município conhece a Agenda 2030 da ONU, os objetivos de desenvolvimento sustentável e suas metas?

Respostas	Percentual
Sim	95.54%
Não	4.46%



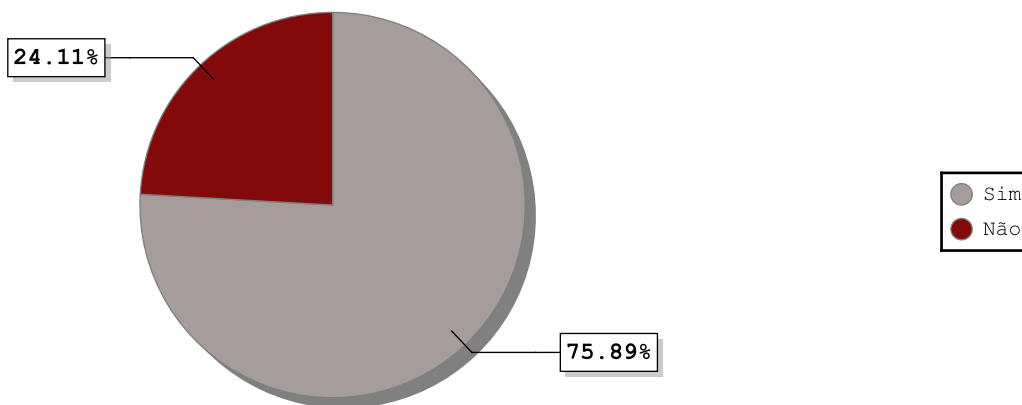
O município possui ações para o atingimento das metas dos objetivos de desenvolvimento sustentável n° 14 - Vida na água e/ou n° 6 - água potável e saneamento?

Respostas	Percentual
Sim	78.57%
Não	21.43%



Há programas de educação ambiental para a população, de forma geral, no que se refere ao uso adequado dos recursos hídricos e ao saneamento básico?

Respostas	Percentual
Sim	75.89%
Não	24.11%

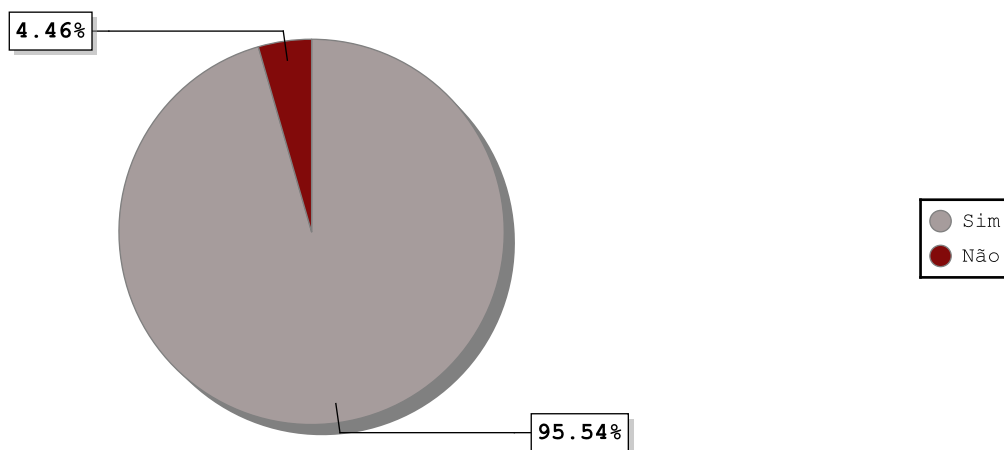




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

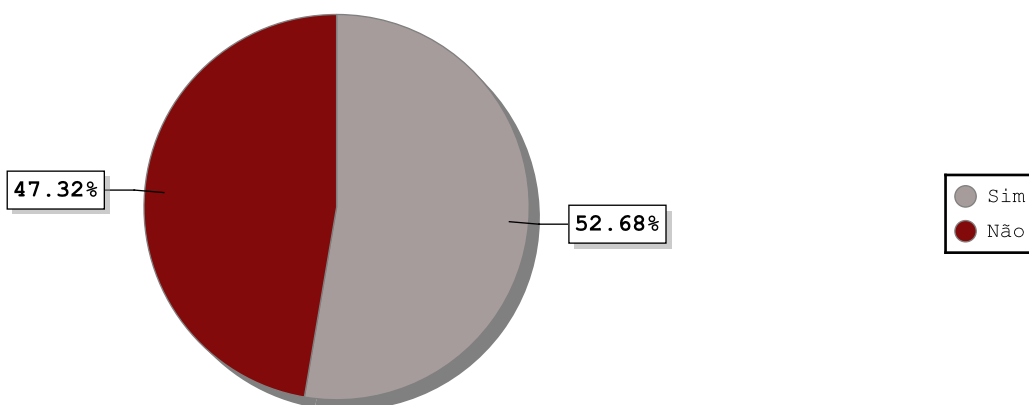
O município encaminha os dados ao SINISA (antigo SNIS), anualmente?

Respostas	Percentual
Sim	95.54%
Não	4.46%



Há campanhas de conscientização da população sobre a importância das ligações corretas de instalações sanitárias na rede de esgoto?

Respostas	Percentual
Sim	52.68%
Não	47.32%

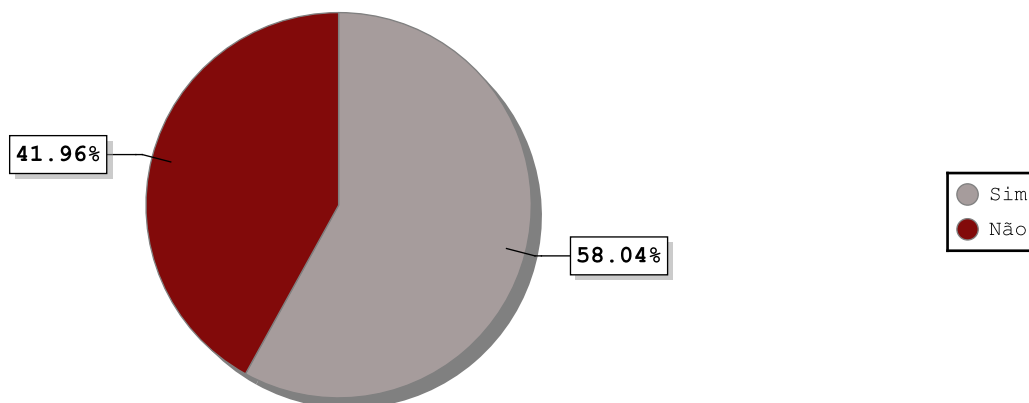




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

Há fiscalização, pelo município, da ligação clandestina de rede de esgotos na rede de água pluvial?

Respostas	Percentual
Sim	58.04%
Não	41.96%

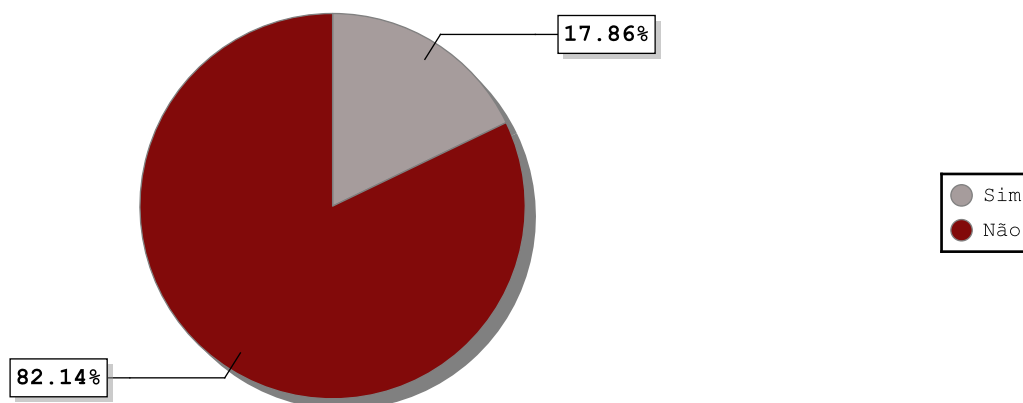


O município possui algum Termo de Ajuste de Conduta (TAC) referente ao esgotamento sanitário ou à poluição das águas (saneamento básico) em vigência?

Respostas	Percentual
Sim	17.86%
Não	82.14%

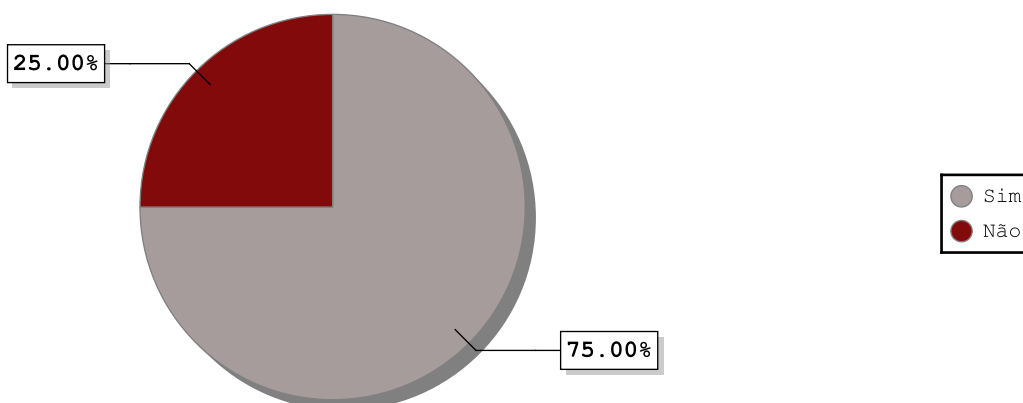


TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral



Vem sendo cumprido, conforme pactuado?

Respostas	Percentual
Sim	75.00%
Não	25.00%

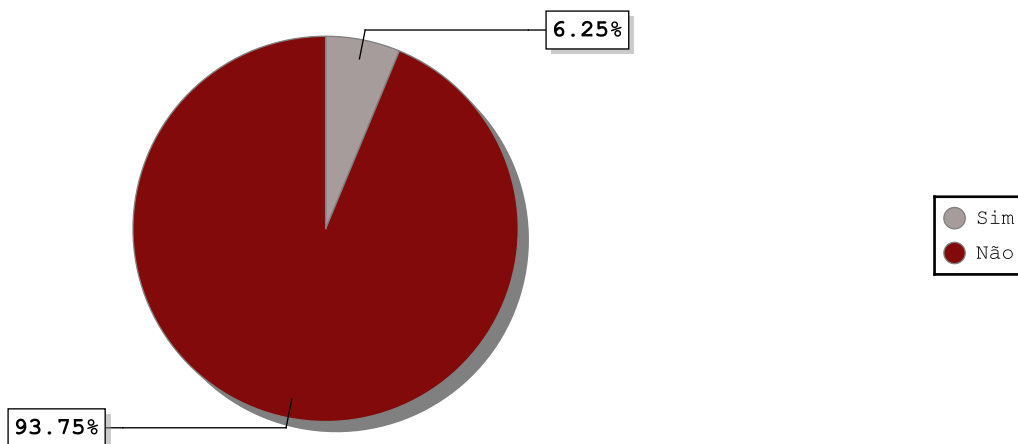




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

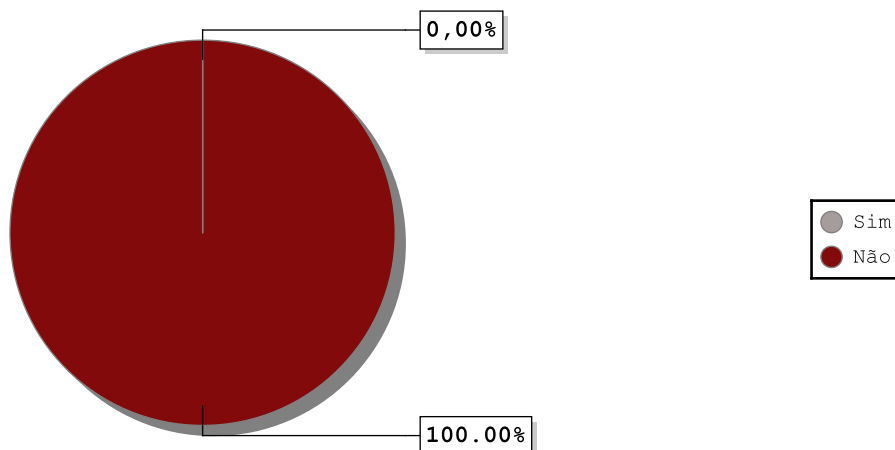
O município possui algum Termo de Ajuste de Conduta (TAC) referente ao esgotamento sanitário ou à poluição das águas (saneamento básico) com vigência expirada?

Respostas	Percentual
Sim	6.25%
Não	93.75%



Foi cumprido em sua totalidade?

Respostas	Percentual
Sim	0,00%
Não	100.00%

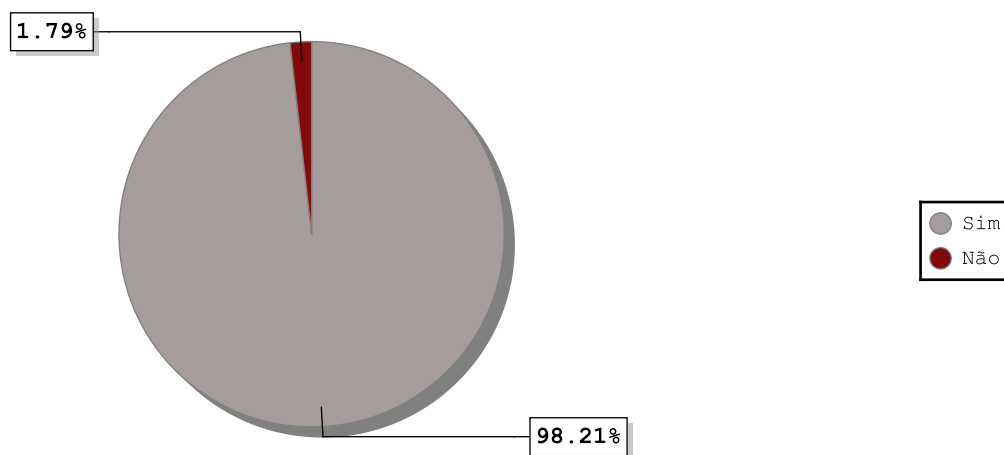




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

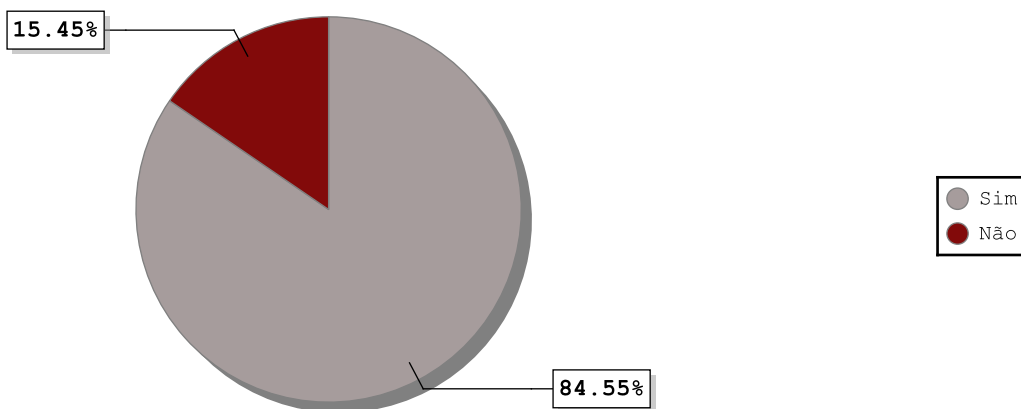
O município possui Plano Municipal de Saneamento básico e/ou está inserido em algum Plano Regional de Saneamento?

Respostas	Percentual
Sim	98.21%
Não	1.79%



O Plano de Saneamento possui menos de 10 anos de sua elaboração ou de sua última revisão?

Respostas	Percentual
Sim	84.55%
Não	15.45%

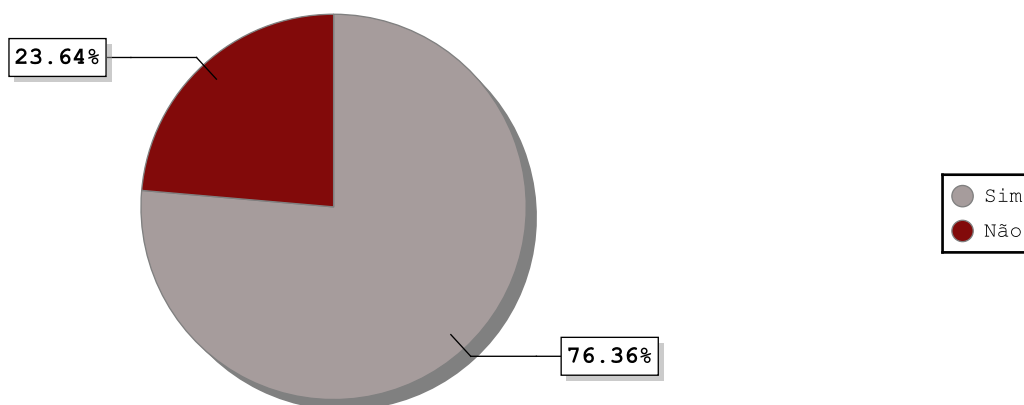




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

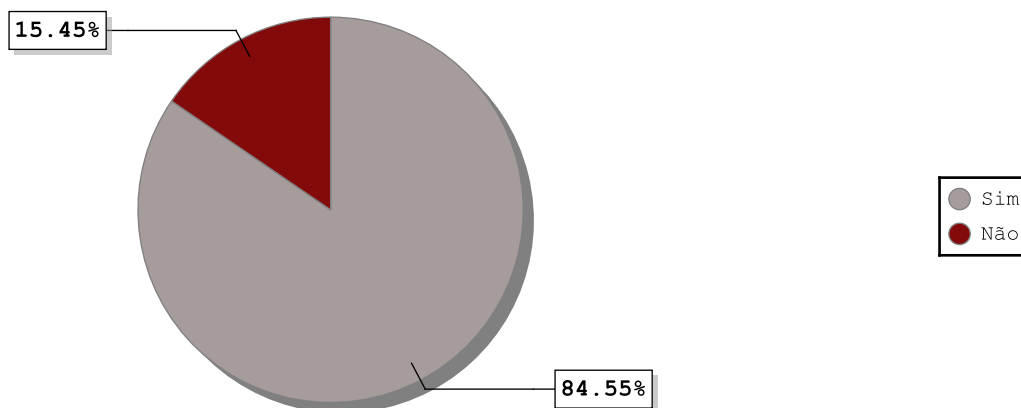
O município vem cumprindo as metas estabelecidas no Plano de Saneamento?

Respostas	Percentual
Sim	76.36%
Não	23.64%



O Plano de Saneamento está divulgado publicamente na internet?

Respostas	Percentual
Sim	84.55%
Não	15.45%

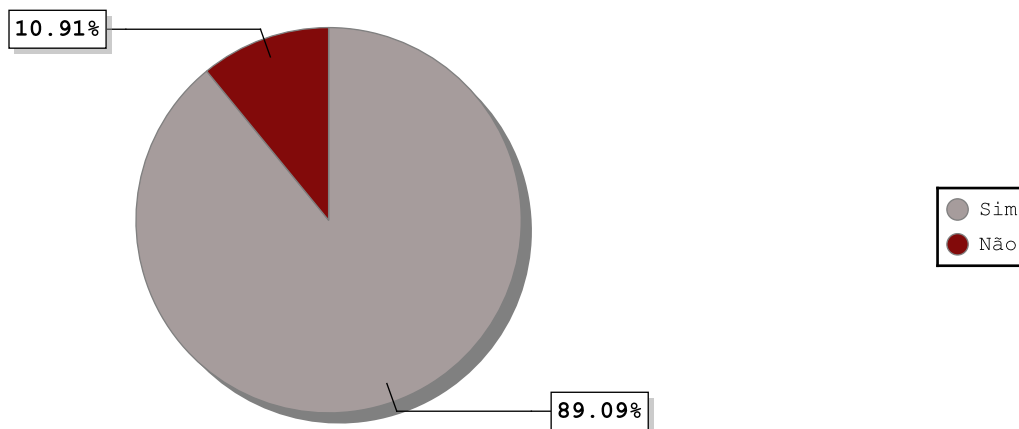




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

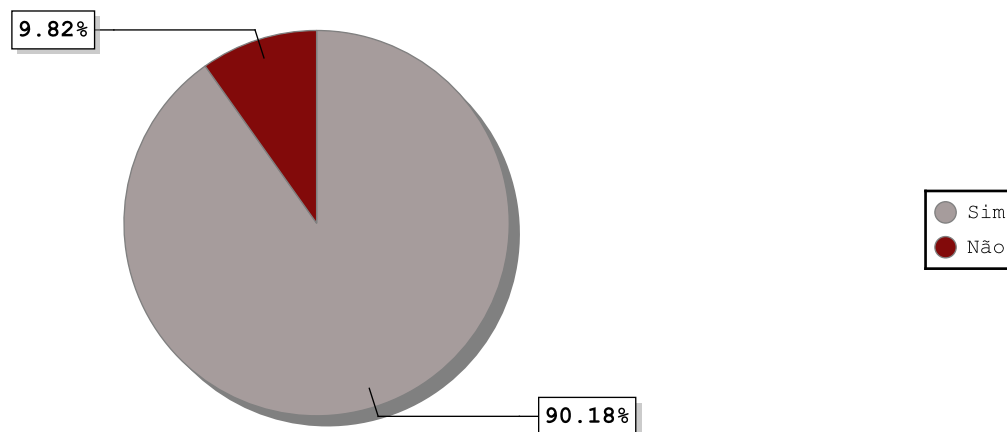
Há metas diretamente relacionadas à universalização da coleta e tratamento de esgotos no Plano de Saneamento?

Respostas	Percentual
Sim	89.09%
Não	10.91%



O município possui estação de tratamento de esgotos (ETE) em operação?

Respostas	Percentual
Sim	90.18%
Não	9.82%

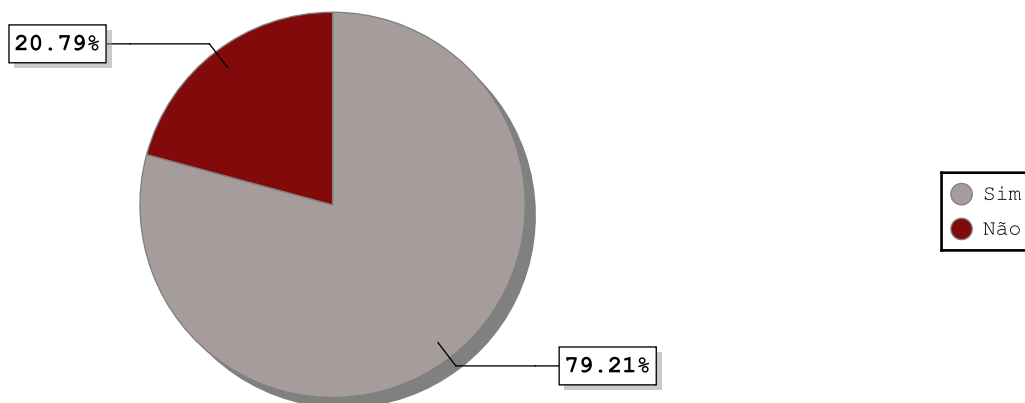




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

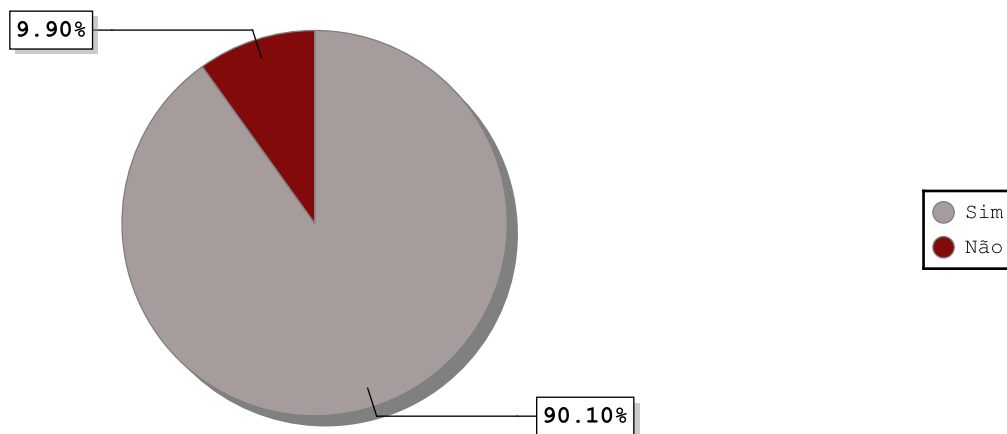
A (s) ETE (s) possui (em) licença ambiental de operação válida?

Respostas	Percentual
Sim	79.21%
Não	20.79%



A (s) ETE (s) que atende(m) o município tem capacidade para tratar todo o seu esgoto coletado?

Respostas	Percentual
Sim	90.10%
Não	9.90%

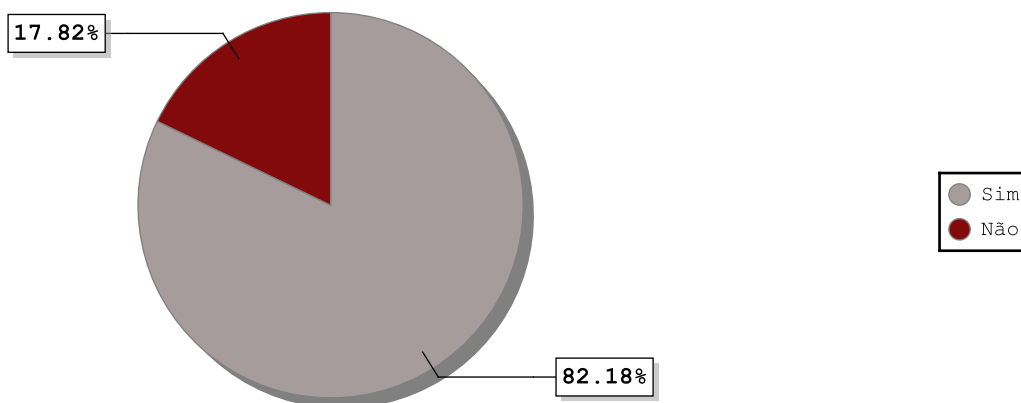




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

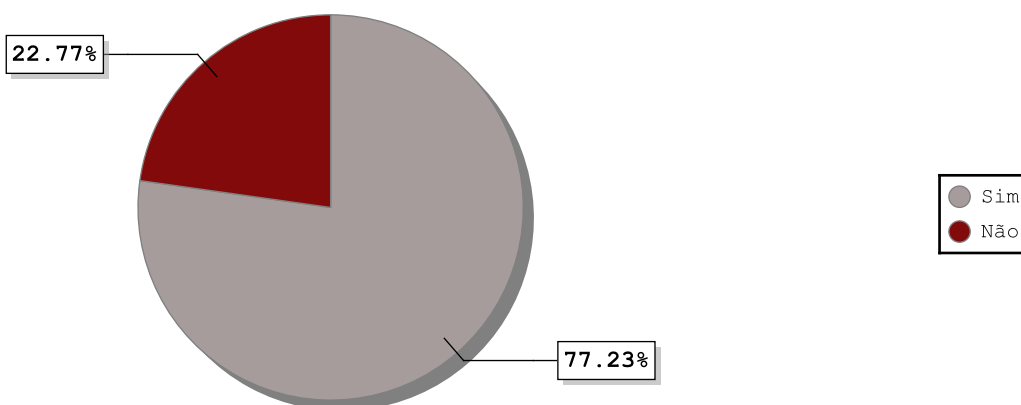
A (s) ETE (s) que atende(m) o município tem capacidade para tratar todo o esgoto produzido?

Respostas	Percentual
Sim	82.18%
Não	17.82%



Há controle dos efluentes da (s) ETE (s) lançados nos corpos hídricos, conforme padrões da Resolução CONAMA 357/2005 e 430/2011?

Respostas	Percentual
Sim	77.23%
Não	22.77%

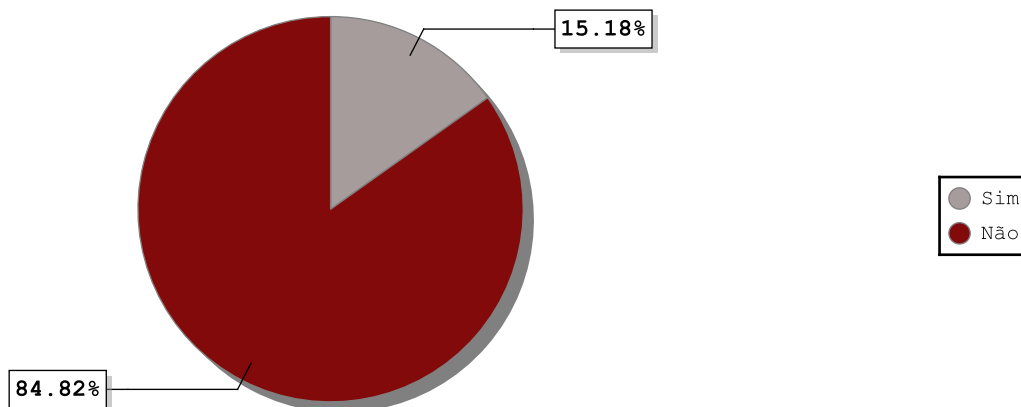




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

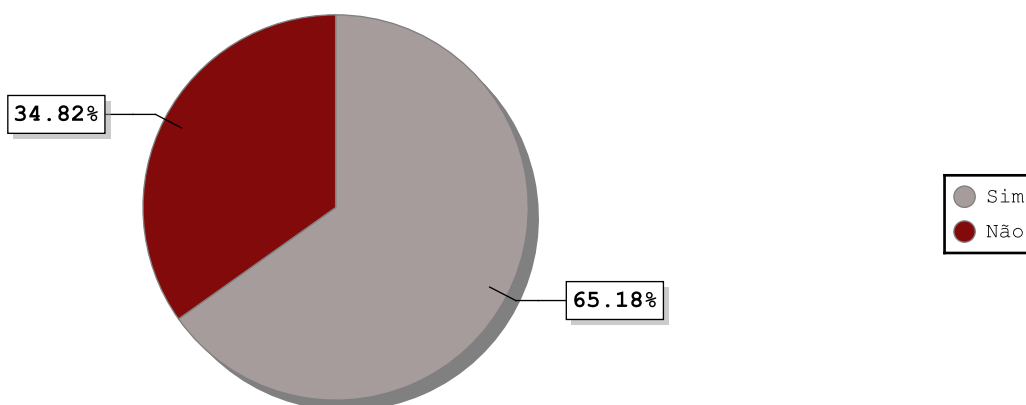
Há obras atrasadas ou paralisadas relacionadas ao tratamento do esgoto no município?

Respostas	Percentual
Sim	15.18%
Não	84.82%



O município possui plano Diretor, que contemple diretrizes para drenagem urbana ou plano diretor de drenagem, específico para esse fim?

Respostas	Percentual
Sim	65.18%
Não	34.82%

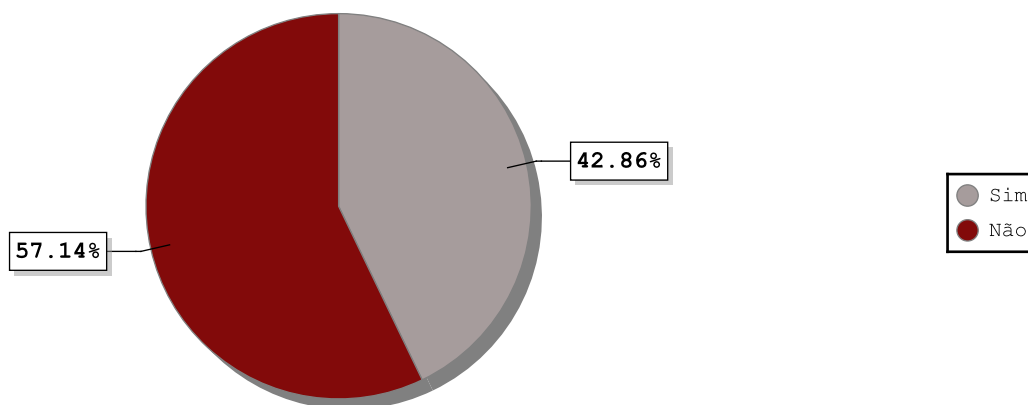




C - ASSENTAMENTOS E/OU MORADIAS IRREGULARES PRÓXIMOS DE CORPOS D'ÁGUA

O município tem áreas de ocupação irregular de moradias próximas a corpos d'água (rios e praias)?

Respostas	Percentual
Sim	42.86%
Não	57.14%

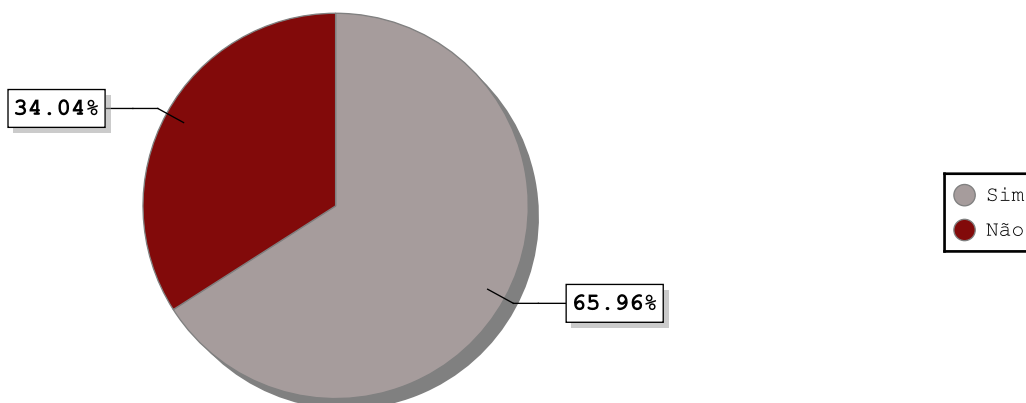




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

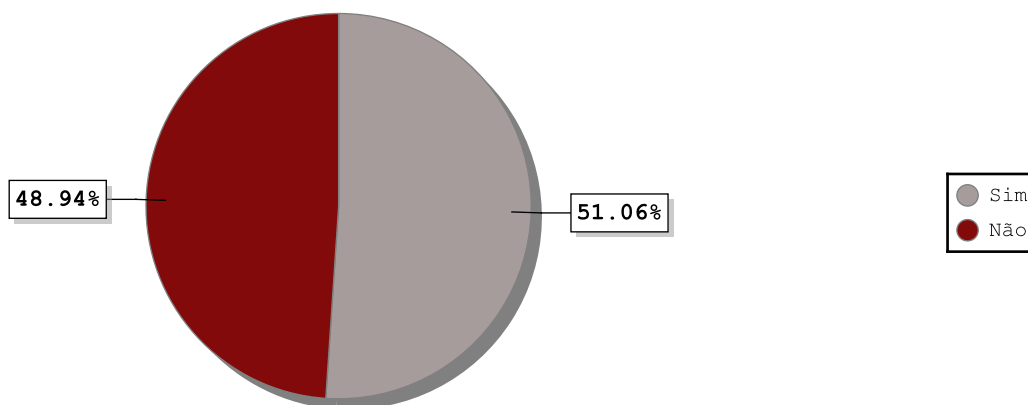
Existem áreas de ocupação irregular de moradias próximas a corpos d'água (rios e praias) que não são objeto de programa (processo) de regularização fundiária, conforme a Lei Federal nº 13.465/2017?

Respostas	Percentual
Sim	65.96%
Não	34.04%



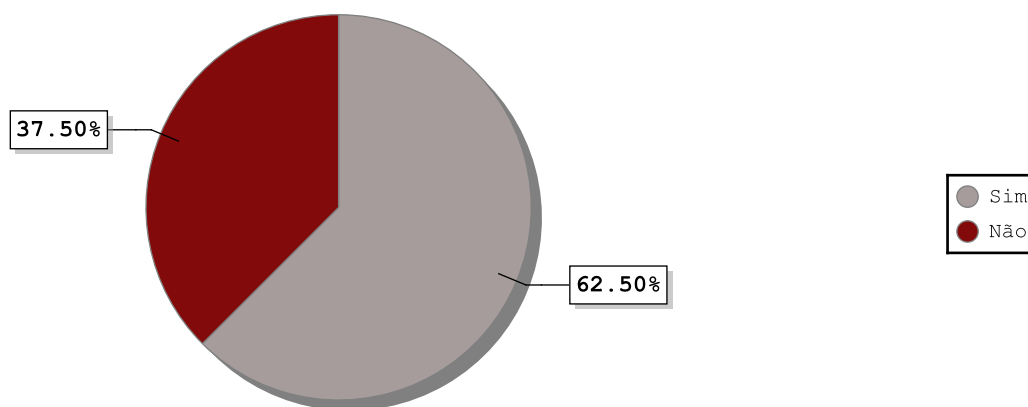
A Prefeitura possui um cadastro atualizado (composto por dados referentes aos últimos 02 anos) das moradias irregulares (formais e/ou informais) existentes em seu território?

Respostas	Percentual
Sim	51.06%
Não	48.94%



O Plano Diretor do Município, caso elaborado, contempla essa(s) área(s) e mecanismos para o enfrentamento do problema?

Respostas	Percentual
Sim	62.50%
Não	37.50%

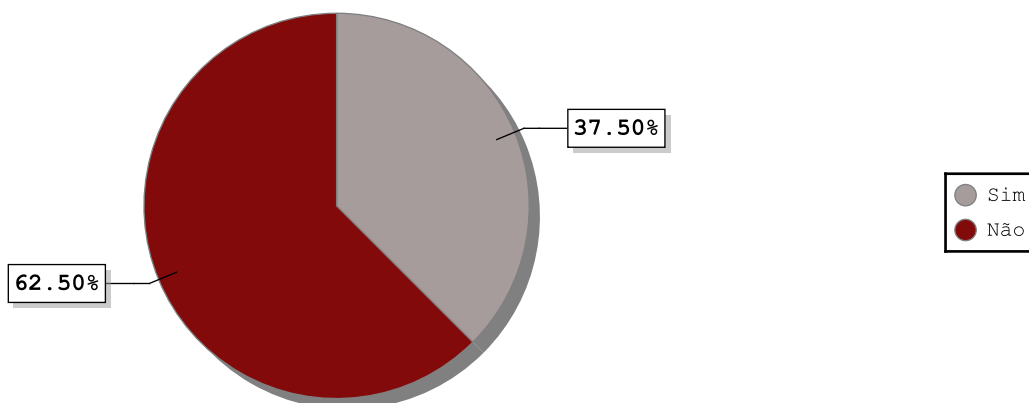




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

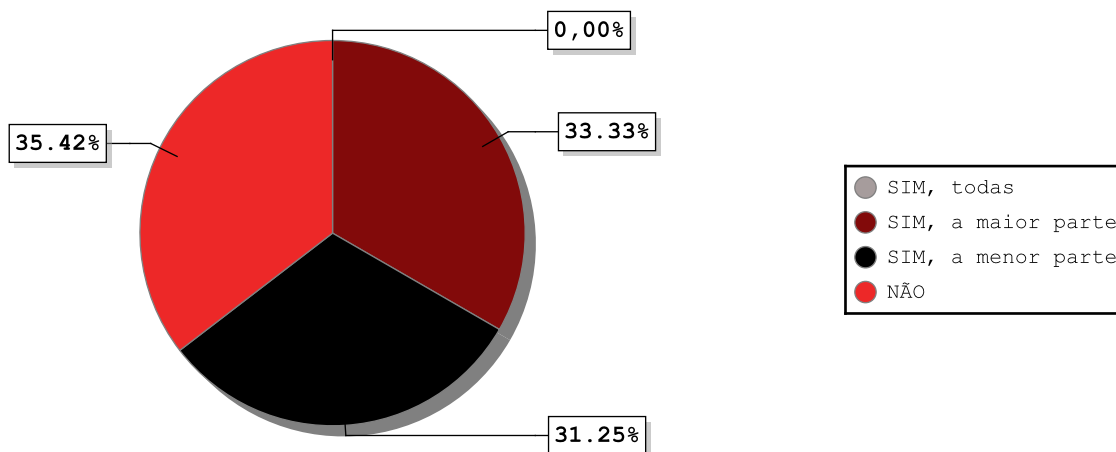
Foi realizada alguma avaliação de impacto ambiental para essa(s) área(s) onde os assentamentos e/ou moradias irregulares (próximas às praias e rios) se estabeleceram?

Respostas	Percentual
Sim	37.50%
Não	62.50%



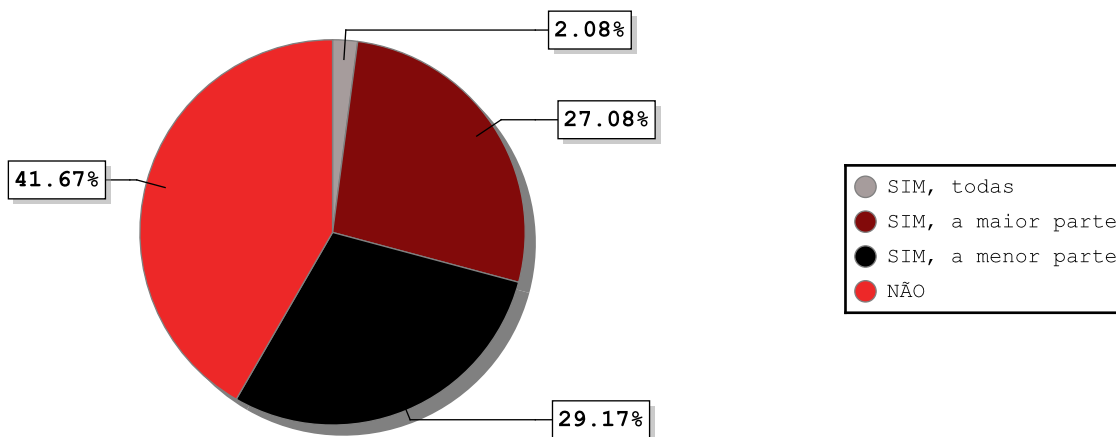
A(s) área(s) de assentamentos e/ou de moradias irregulares (formais e/ou informais) em território municipal são atendidas por coleta de esgoto?

Respostas	Percentual
SIM, todas	0,00%
SIM, a maior parte	33.33%
SIM, a menor parte	31.25%
NÃO	35.42%



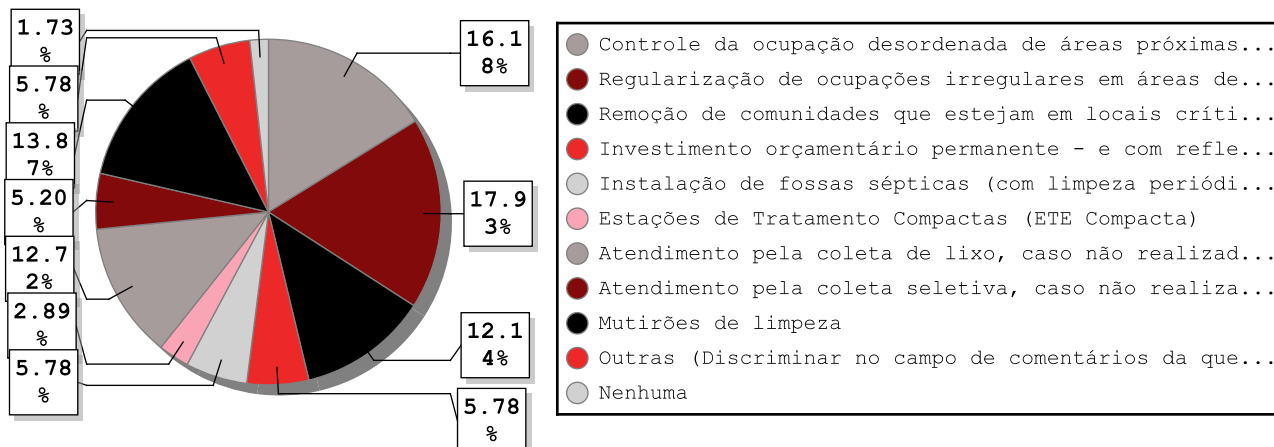
A(s) área(s) de assentamentos e/ou de moradias irregulares (formais e/ou informais) em território municipal são atendidas por tratamento de esgoto?

Respostas	Percentual
SIM, todas	2.08%
SIM, a maior parte	27.08%
SIM, a menor parte	29.17%
NÃO	41.67%



O município adota alguma (s) medida (s) no enfrentamento da poluição hídrica causada por moradias não atendidas por coleta e tratamento de esgoto, considerando a perspectiva de curto prazo (próximos 2 anos): (Selecione uma ou mais alternativas)

Respostas	Percentual
Controle da ocupação desordenada de áreas próximas a corpos hídricos ou com aquíferos no subsolo, com fiscalização constante e remoções, a fim de evitar uma consolidação de nova área informal	16.18%
Regularização de ocupações irregulares em áreas de baixo valor econômico	17.93%
Remoção de comunidades que estejam em locais críticos	12.14%
Investimento orçamentário permanente - e com reflexo quantitativo expressivo - na oferta de novas habitações sociais	5.78%
Instalação de fossas sépticas (com limpeza periódica)	5.78%
Estações de Tratamento Compactas (ETE Compacta)	2.89%
Atendimento pela coleta de lixo, caso não realizada regularmente	12.72%
Atendimento pela coleta seletiva, caso não realizada regularmente	5.20%
Mutirões de limpeza	13.87%
Outras (Discriminar no campo de comentários da questão)	5.78%
Nenhuma	1.73%

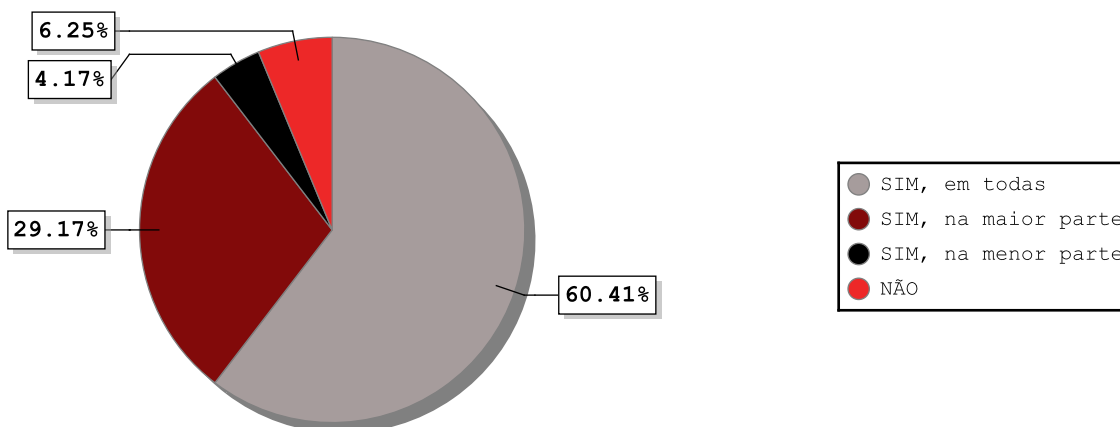




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

A(s) área(s) de assentamentos e/ou de moradias irregulares (formais e/ou informais), em território municipal, são atendidas regularmente por coleta de lixo?

Respostas	Percentual
SIM, em todas	60.41%
SIM, na maior parte	29.17%
SIM, na menor parte	4.17%
NÃO	6.25%

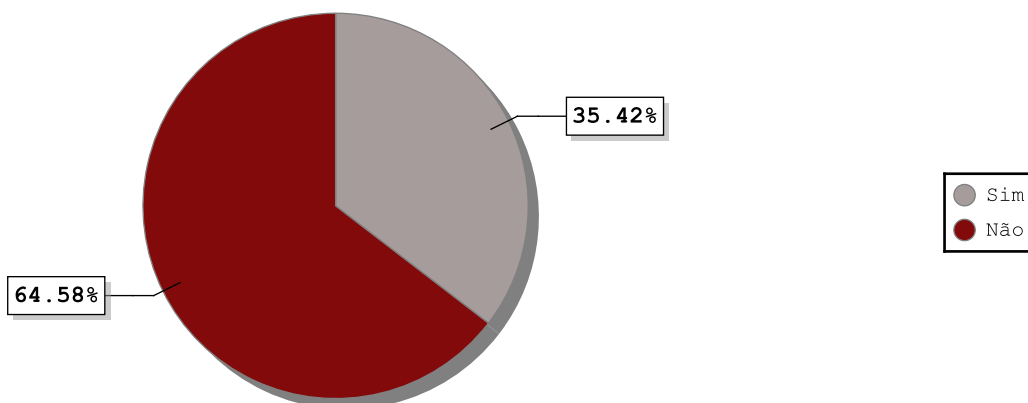




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

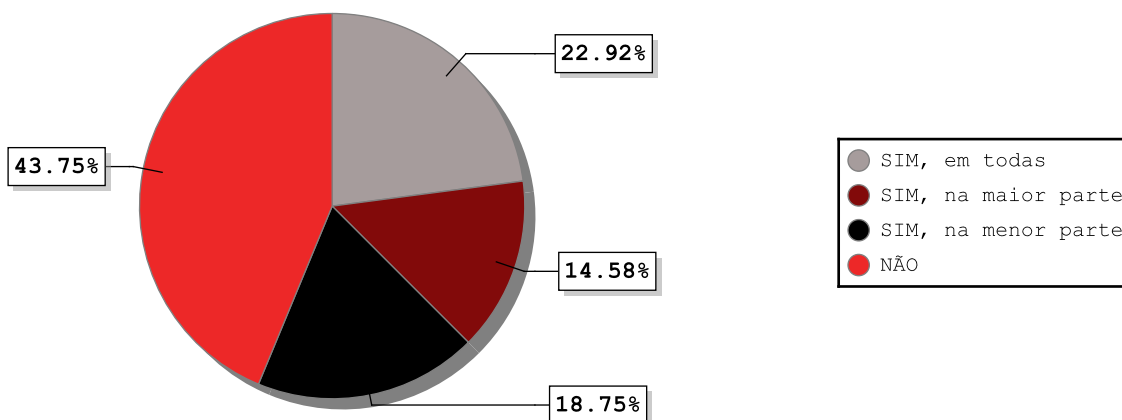
Há programas de conscientização e de educação ambiental para os moradores de área(s) de assentamentos e/ou moradias irregulares sobre a gestão de resíduos sólidos?

Respostas	Percentual
Sim	35.42%
Não	64.58%



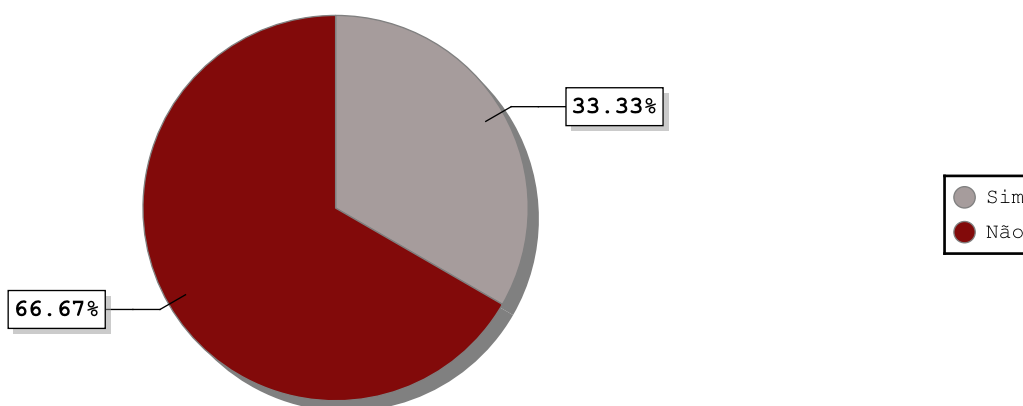
A(s) área(s) de assentamentos e/ou de moradias irregulares (formais e/ou informais), em território municipal, são atendidas regularmente por coleta seletiva?

Respostas	Percentual
SIM, em todas	22.92%
SIM, na maior parte	14.58%
SIM, na menor parte	18.75%
NÃO	43.75%



O Município mapeia a incidência de doenças de veiculação hídrica e/ou de doenças respiratórias no grupo populacional dessas áreas de assentamentos e/ou moradias irregulares que estão em condição de algum tipo de privação de saneamento?

Respostas	Percentual
Sim	33.33%
Não	66.67%

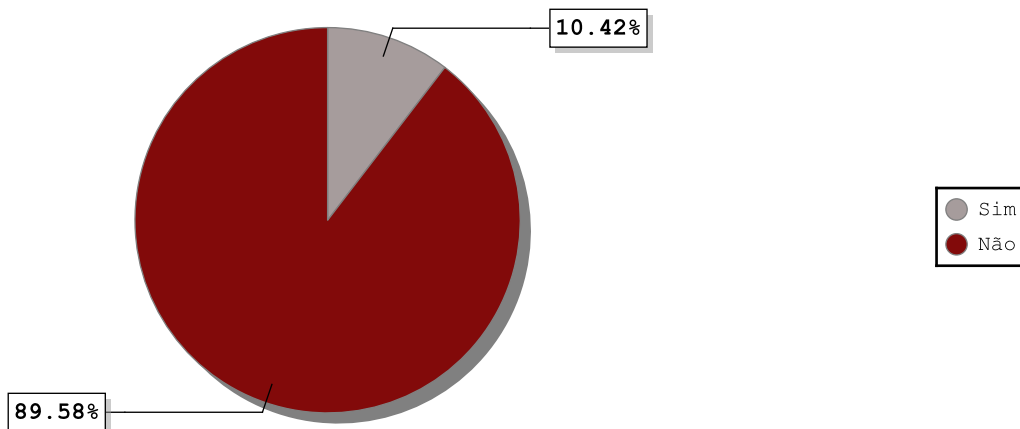




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

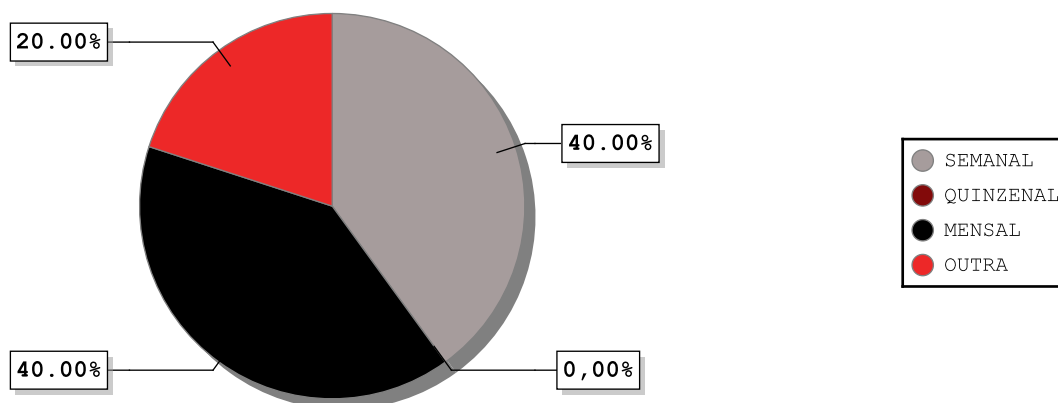
O Município dispõe de algum mecanismo de medição da qualidade do(s) corpo(s) hídrico(s) existente(s) nas proximidades dessa(s) área(s)?

Respostas	Percentual
Sim	10.42%
Não	89.58%



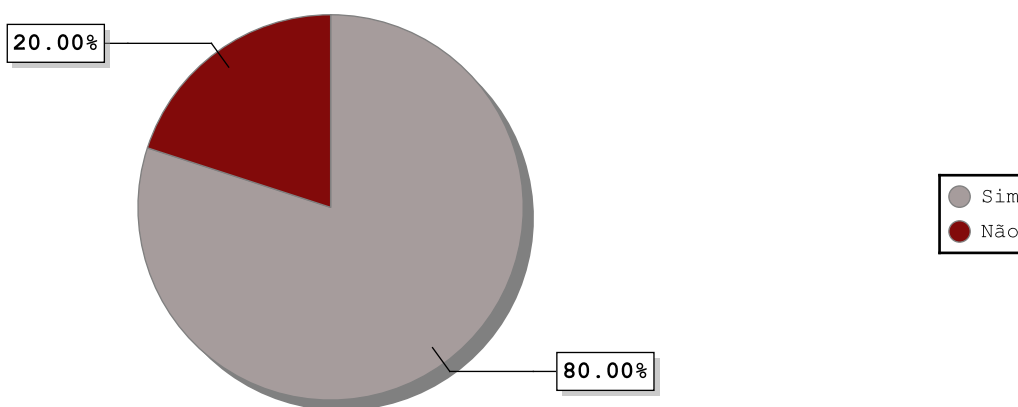
A qualidade dessa(s) água(s) é monitorada com que frequência?

Respostas	Percentual
SEMANAL	40.00%
QUINZENAL	0.00%
MENSAL	40.00%
OUTRA	20.00%



Os resultados das análises da qualidade da água são divulgados ao público diretamente interessado?

Respostas	Percentual
Sim	80.00%
Não	20.00%

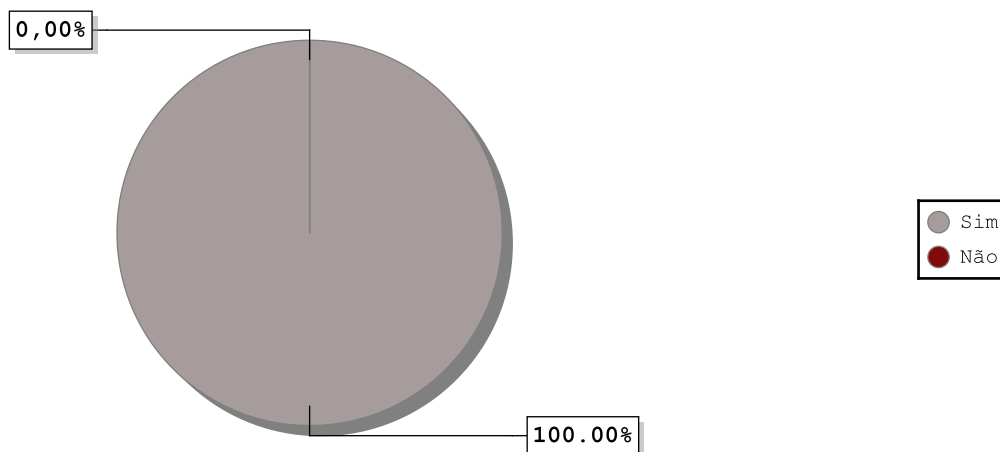




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

Existem ações corretivas imediatas já mapeadas, que podem ser adotadas quando detectados níveis de poluição/contaminação acima dos limites considerados seguros para a saúde pública?

Respostas	Percentual
Sim	100.00%
Não	0,00%

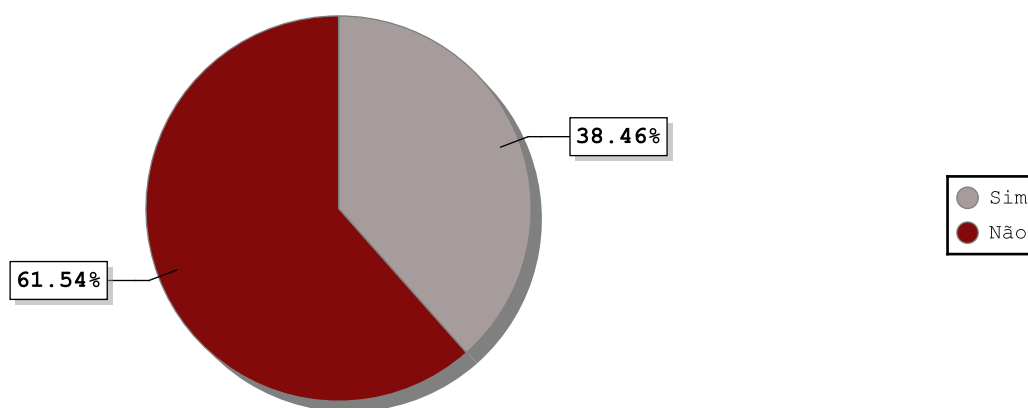




D - COMPLEMENTO - PRAIA(S) LITORÂNEA(S)

Há praias no município que demandam Plano de Manejo Ambiental?

Respostas	Percentual
Sim	38.46%
Não	61.54%

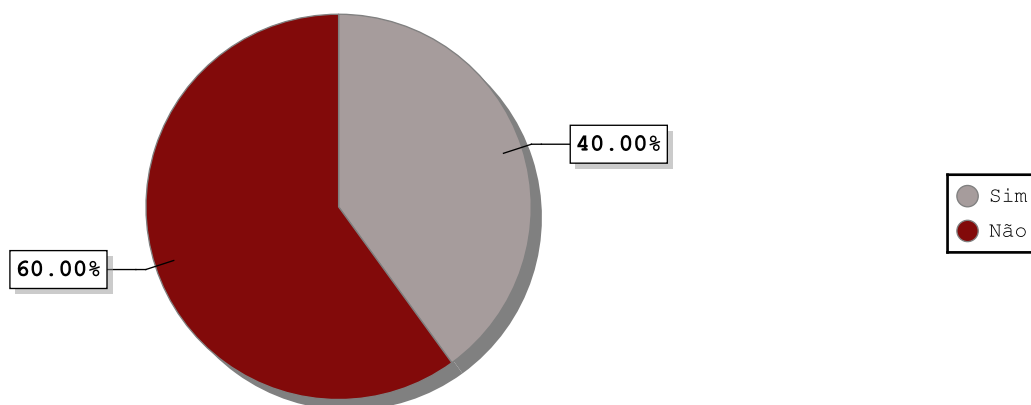




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

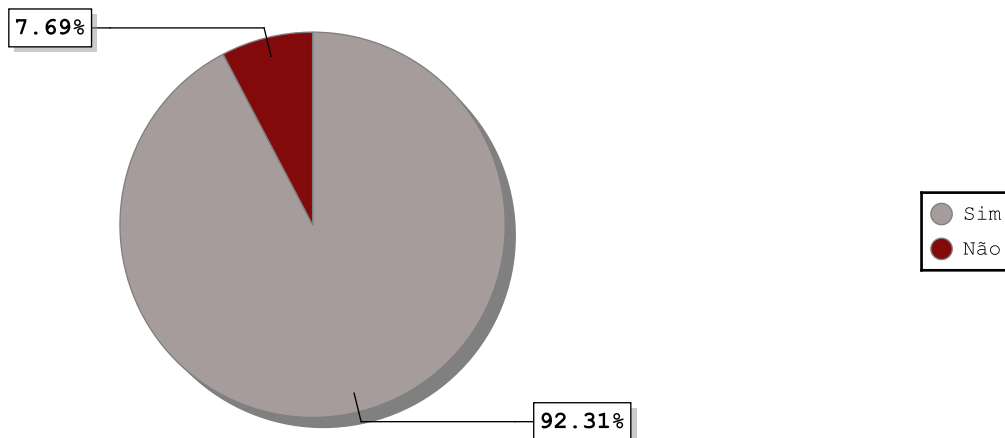
Há o respectivo Plano de Manejo Ambiental atualizado?

Respostas	Percentual
Sim	40.00%
Não	60.00%



As águas das praias são monitoradas?

Respostas	Percentual
Sim	92.31%
Não	7.69%

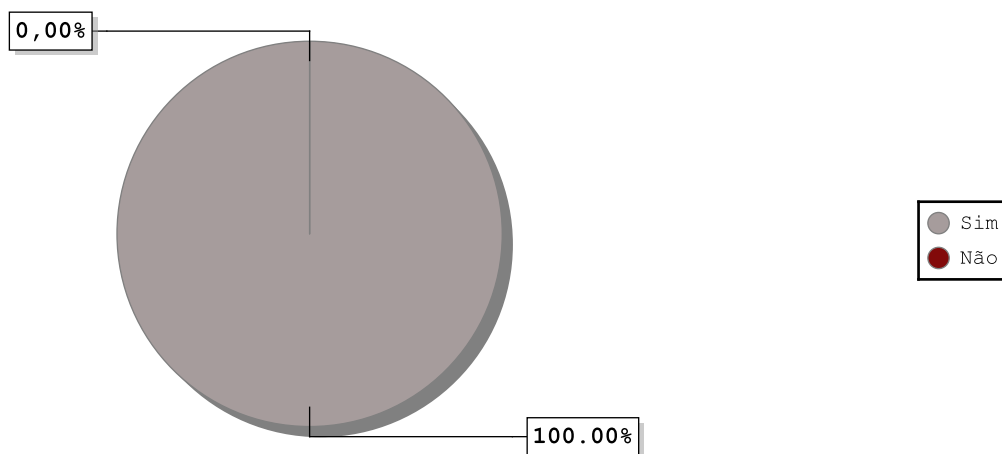




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

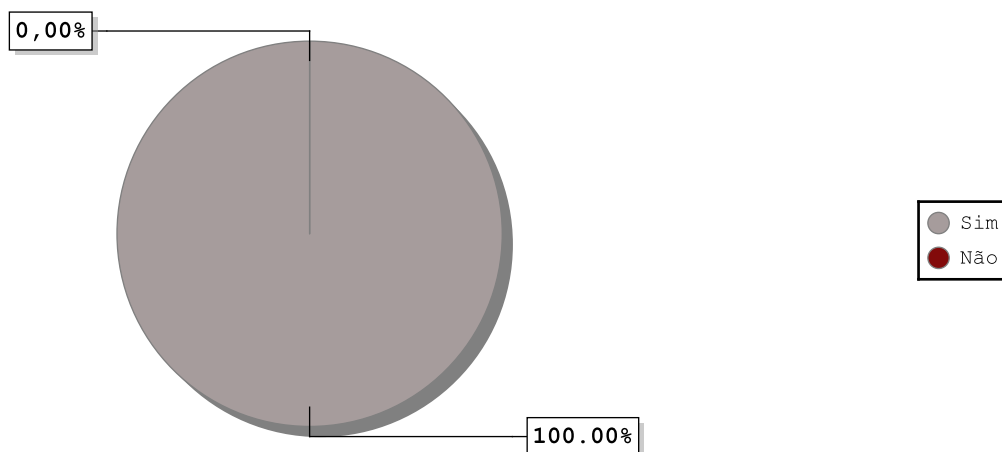
Os resultados das análises da qualidade da água são divulgados ao público?

Respostas	Percentual
Sim	100.00%
Não	0,00%



As águas são monitoradas pela CETESB (total ou parcialmente)?

Respostas	Percentual
Sim	100.00%
Não	0,00%

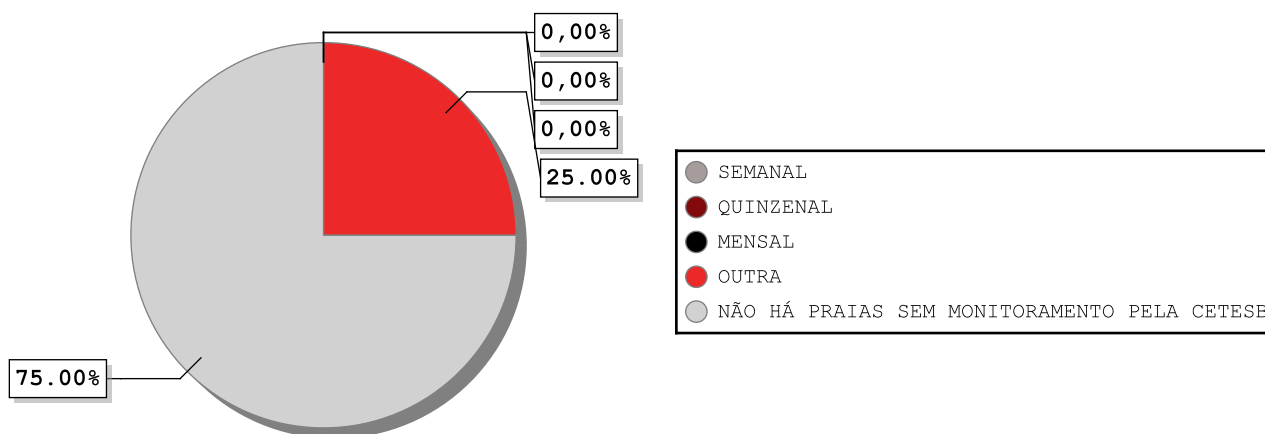




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

Quanto às águas sem controle pela CETESB, o município monitora a qualidade com que frequência?

Respostas	Percentual
SEMANAL	0,00%
QUINZENAL	0,00%
MENSAL	0,00%
OUTRA	25.00%
NÃO HÁ PRAIAS SEM MONITORAMENTO PELA CETESB	75.00%

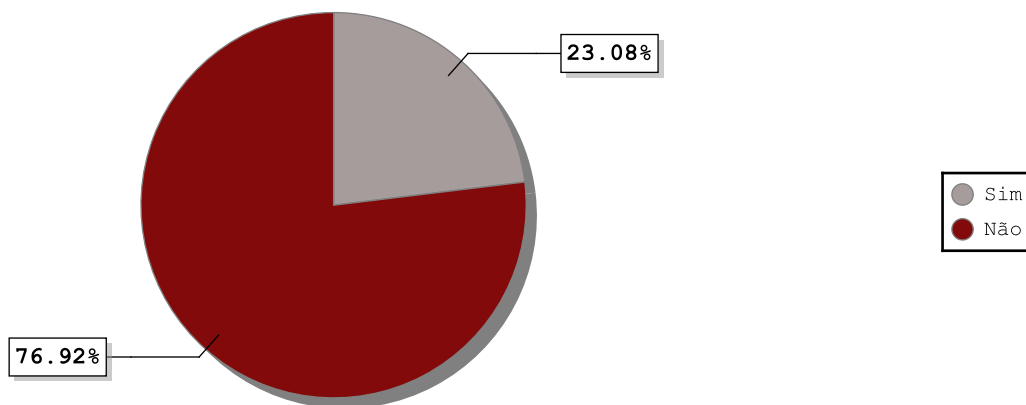




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

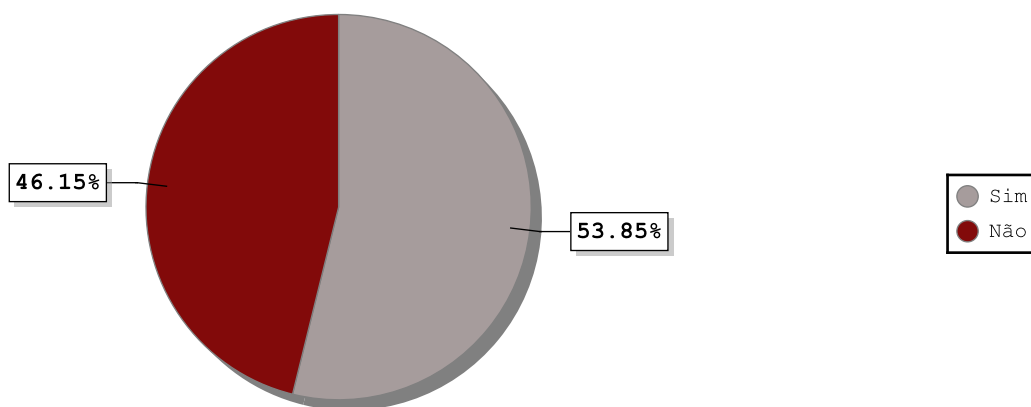
É realizada com rotina a verificação da areia por meio de análises bacteriológicas, parasitológicas e de fungos?

Respostas	Percentual
Sim	23.08%
Não	76.92%



Existe plano de emergência para derramamento de óleo ou outros poluentes?

Respostas	Percentual
Sim	53.85%
Não	46.15%

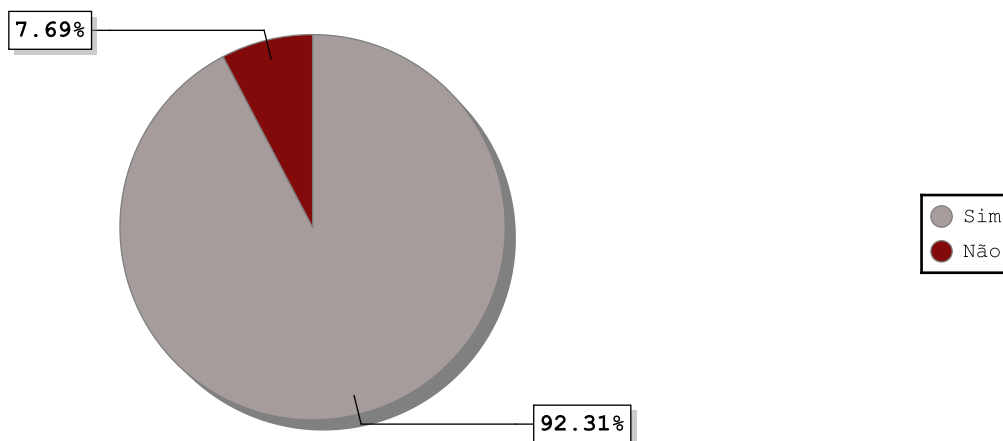




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

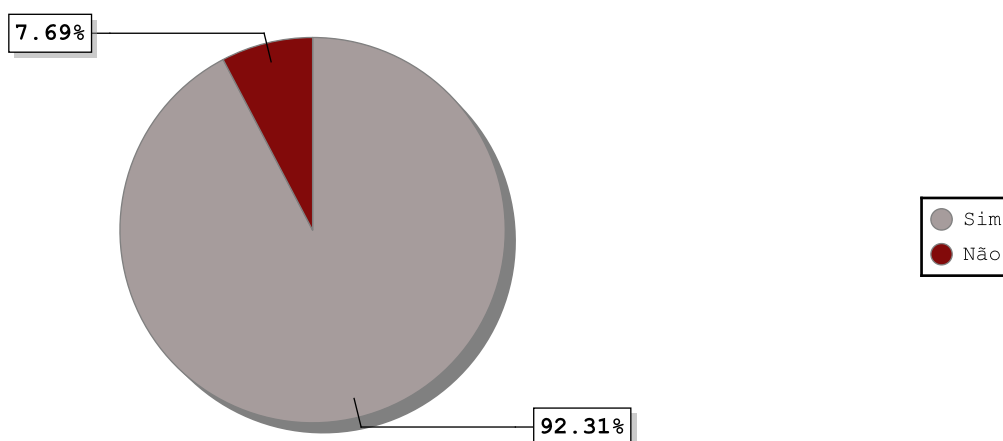
Há fiscalização sobre os quiosques e vendedores ambulantes no tocante a normas de higiene e segurança?

Respostas	Percentual
Sim	92.31%
Não	7.69%



Há regramento municipal versando sobre a presença de animais nas praias?

Respostas	Percentual
Sim	92.31%
Não	7.69%

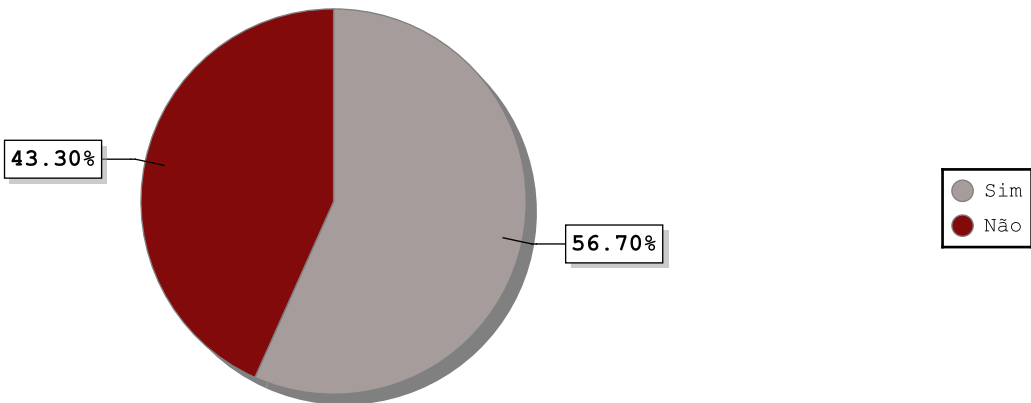




E - COMPLEMENTO - RIO(S) E/OU PRAIA(S) INTERIORE(S)

As águas do rio, no município visitado, são monitoradas?

Respostas	Percentual
Sim	56.70%
Não	43.30%

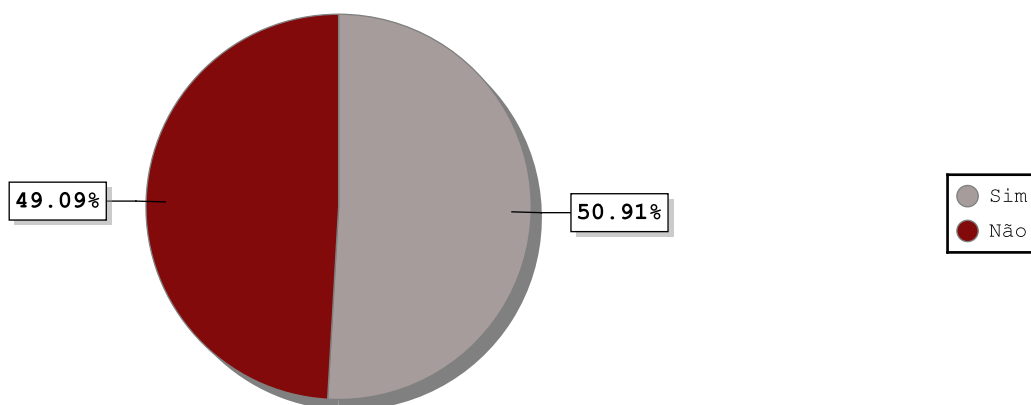




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

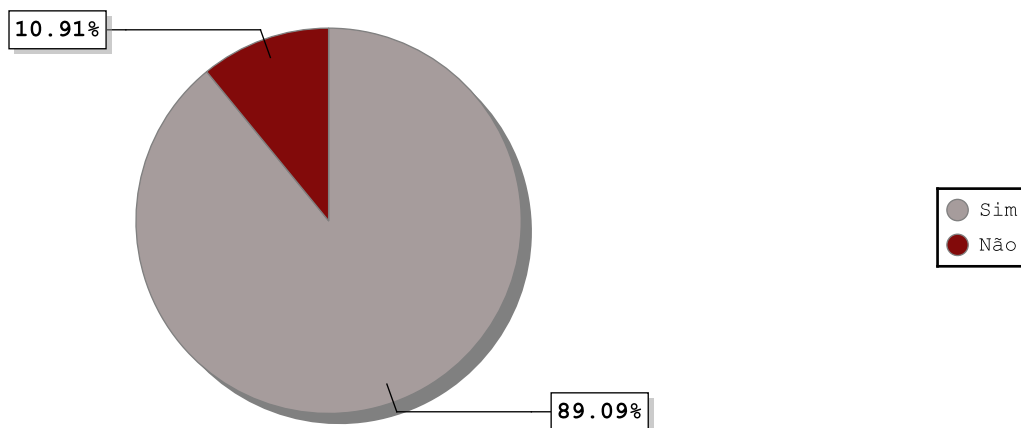
Os resultados das análises da qualidade da água são divulgados ao público?

Respostas	Percentual
Sim	50.91%
Não	49.09%



As águas são monitoradas pela CETESB?

Respostas	Percentual
Sim	89.09%
Não	10.91%

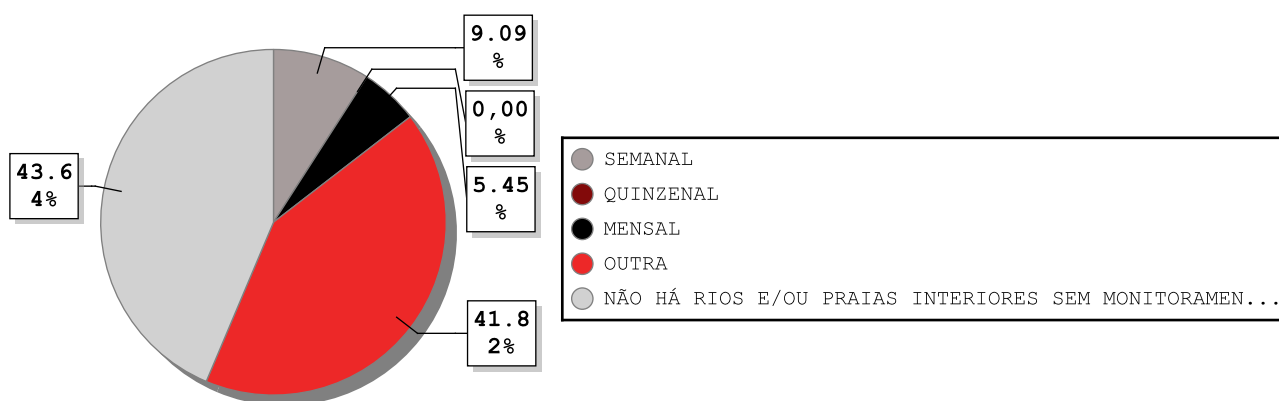




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

Quanto às águas sem controle pela CETESB, o município monitora a qualidade da água com que frequência?

Respostas	Percentual
SEMANAL	9.09%
QUINZENAL	0,00%
MENSAL	5.45%
OUTRA	41.82%
NÃO HÁ RIOS E/OU PRAIAS INTERIORES SEM MONITORAMENTO PELA CETESB	43.64%

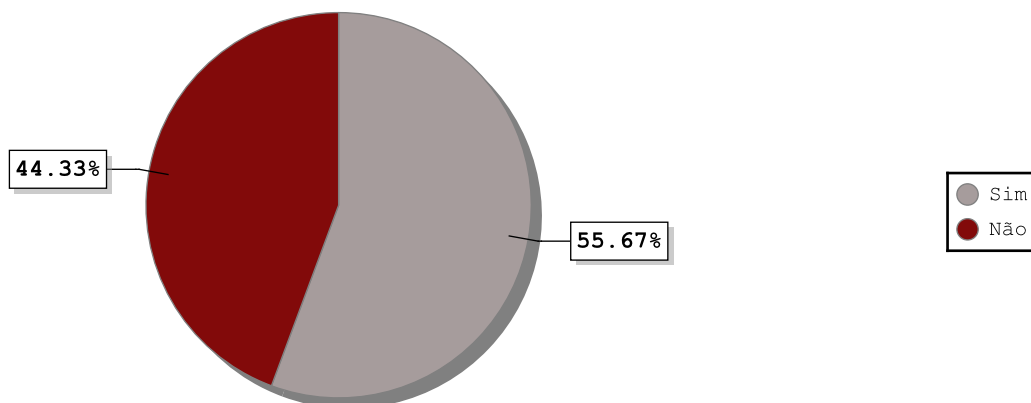




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

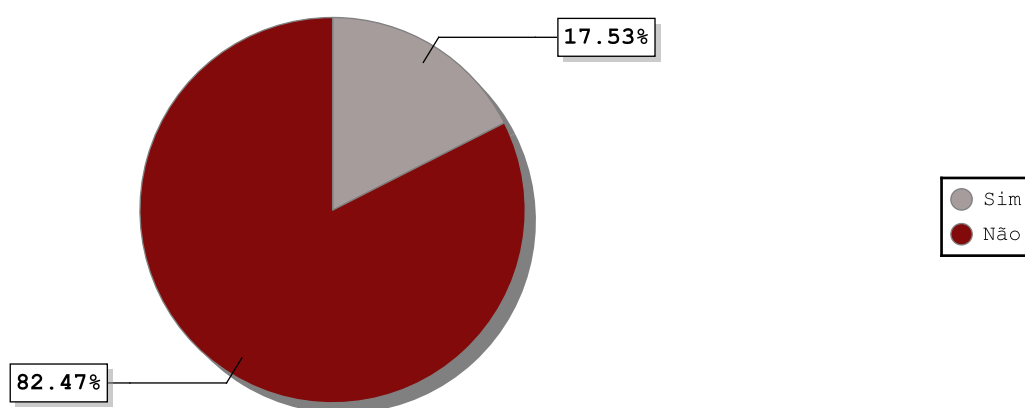
O município implementou medidas para melhorar a drenagem e reduzir o risco de inundações ao longo dos seus rios?

Respostas	Percentual
Sim	55.67%
Não	44.33%



Há fontes de poluição de rios mapeadas na região?

Respostas	Percentual
Sim	17.53%
Não	82.47%

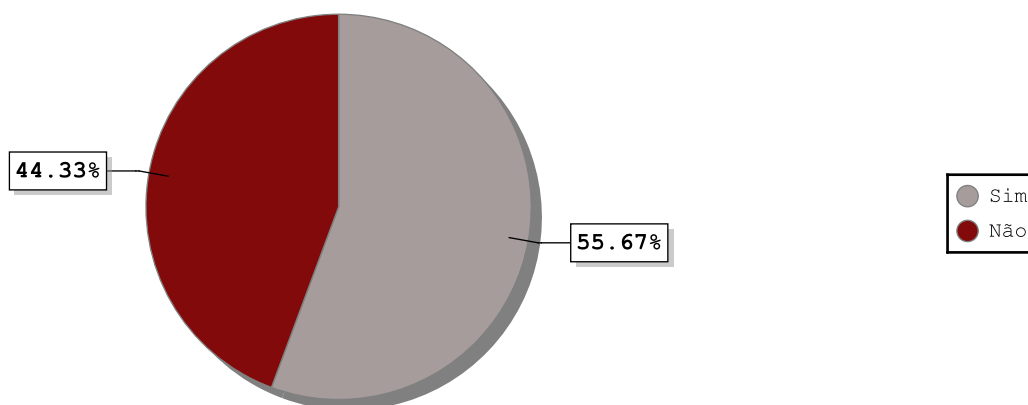




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

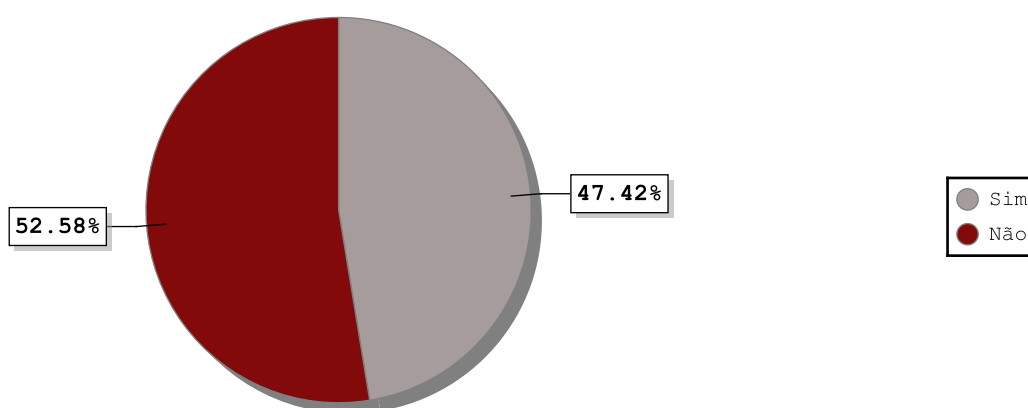
Há ações para reduzir a poluição industrial e doméstica nos rios?

Respostas	Percentual
Sim	55.67%
Não	44.33%



Existe alguma atividade de planejamento referente ao saneamento básico articulada com outros municípios integrantes da mesma bacia hidrográfica?

Respostas	Percentual
Sim	47.42%
Não	52.58%

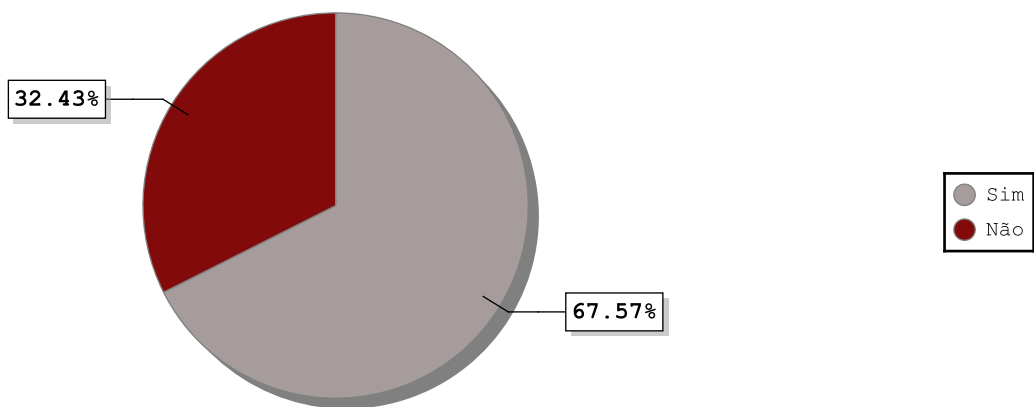




F - INSPEÇÃO IN LOCO - PRAIA LITORÂNEA

Há sinalização visível quanto à qualidade da praia?

Respostas	Percentual
Sim	67.57%
Não	32.43%

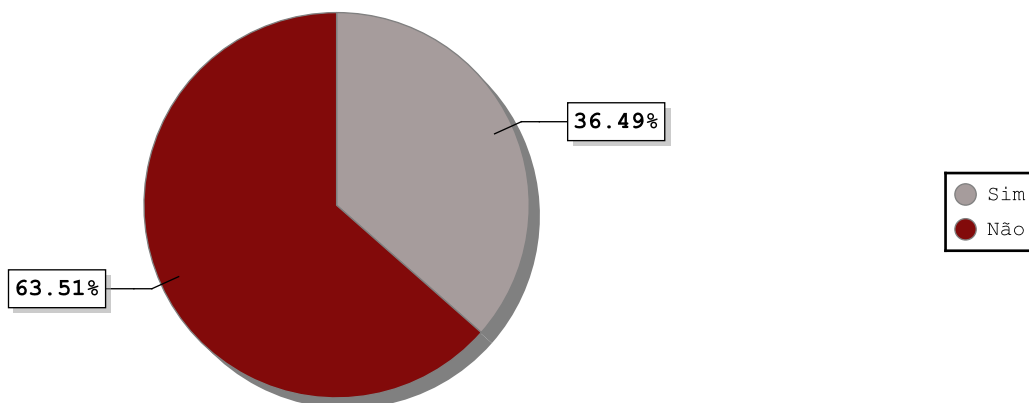




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

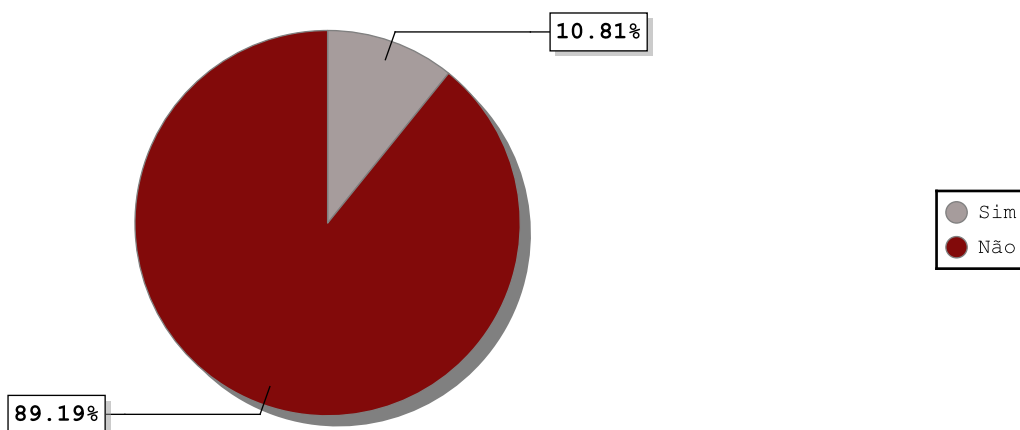
Há pontos visíveis de lançamento de água não tratada no mar, por meio de tubulação, canais ou córregos?

Respostas	Percentual
Sim	36.49%
Não	63.51%



Há odor de esgoto ou de produtos químicos ao longo da praia?

Respostas	Percentual
Sim	10.81%
Não	89.19%

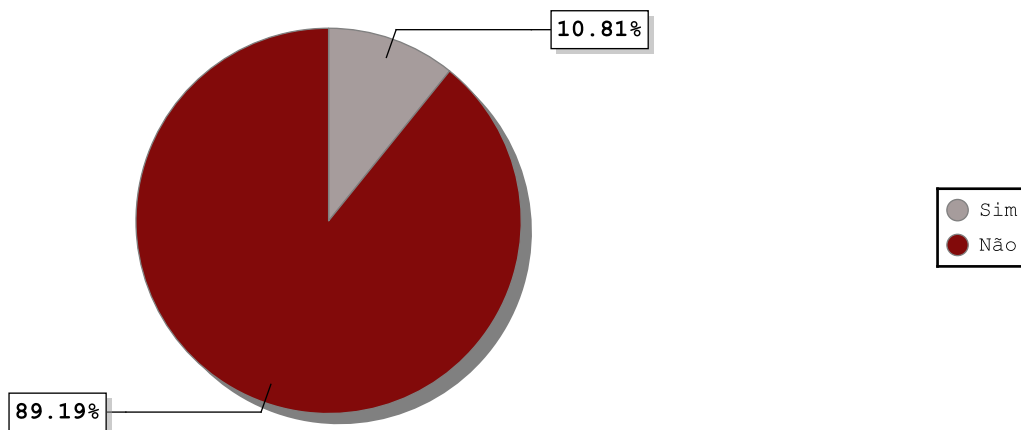




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

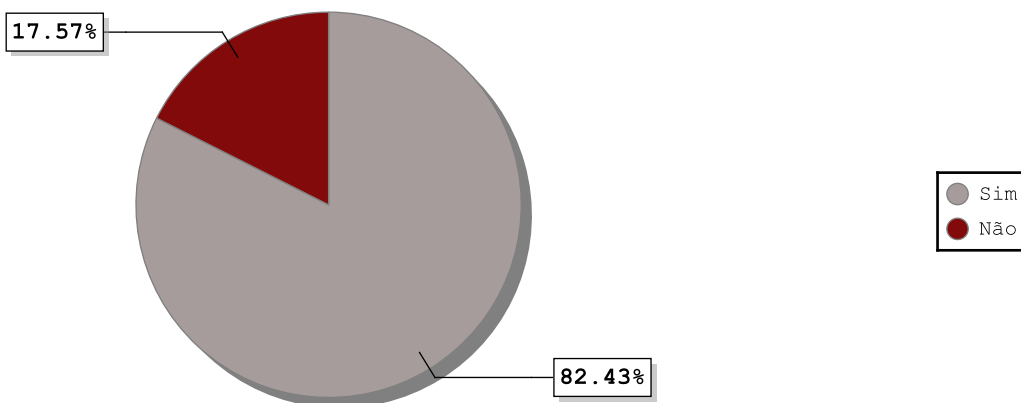
Encontrados peixes, aves e/ou outros animais mortos no local?

Respostas	Percentual
Sim	10.81%
Não	89.19%



Há um sistema de coleta e destinação de resíduos sólidos na praia?

Respostas	Percentual
Sim	82.43%
Não	17.57%

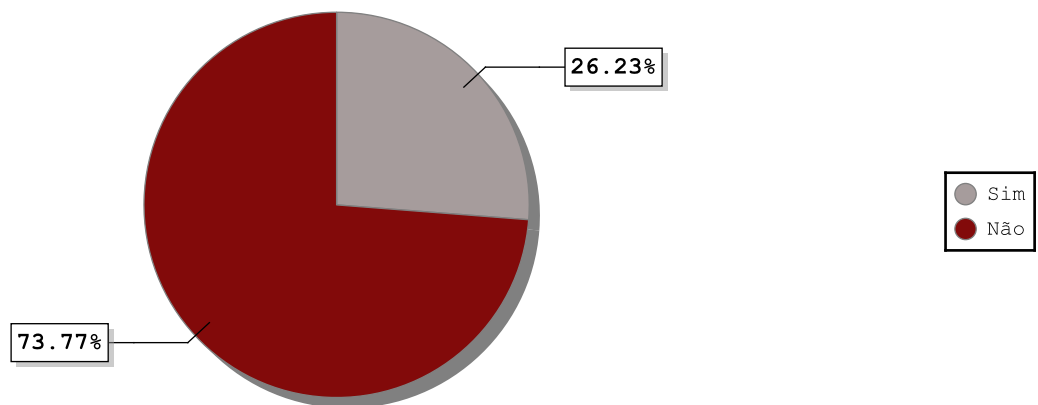




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

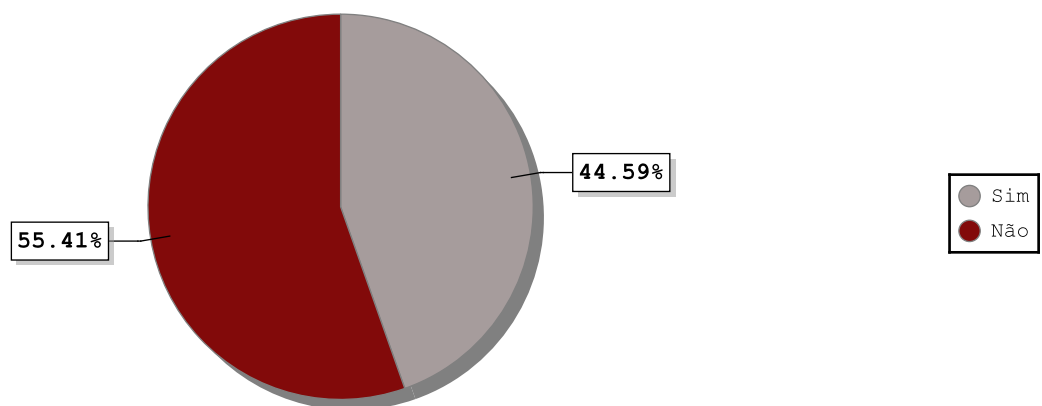
Os resíduos sólidos são segregados para reciclagem?

Respostas	Percentual
Sim	26.23%
Não	73.77%



Constatada a presença de resíduos sólidos no local, como plásticos, garrafas ou outros objetos, flutuando, espalhados ou acumulados na areia ou área próxima do mar?

Respostas	Percentual
Sim	44.59%
Não	55.41%

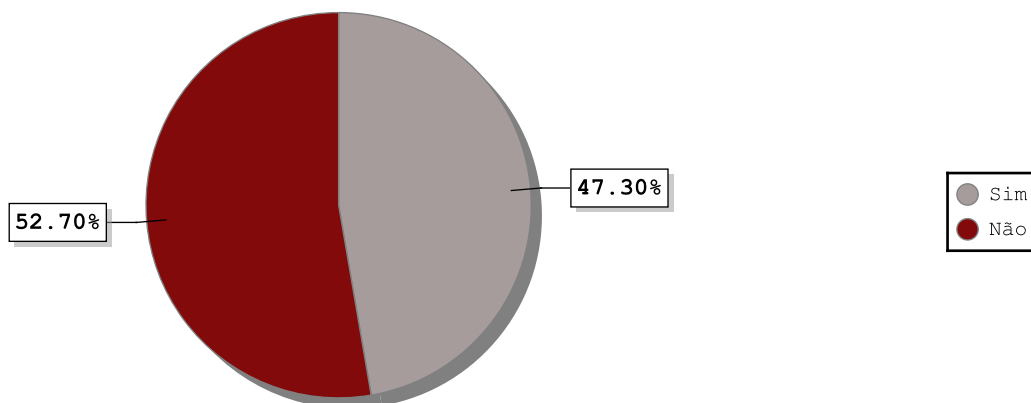




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

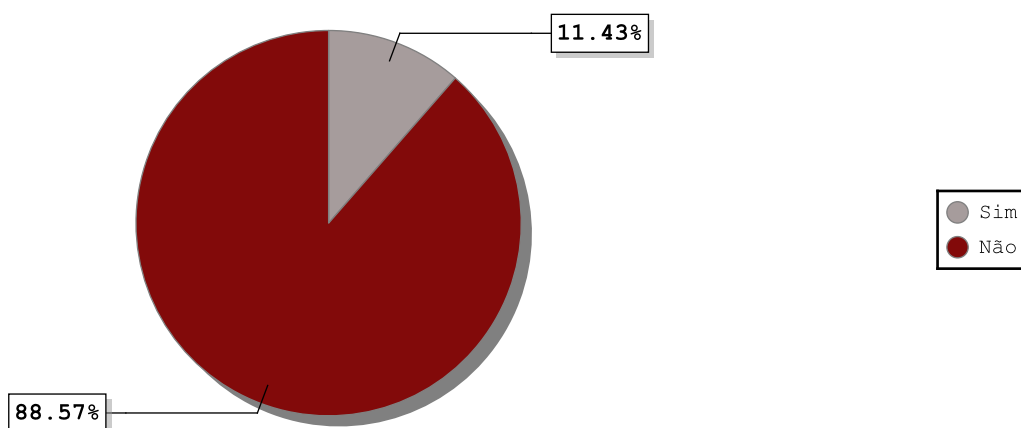
Há lixeiras disponíveis e em quantidade suficiente ao longo da praia, de modo a permitir acesso sem grandes deslocamentos (cerca de 50 m)?

Respostas	Percentual
Sim	47.30%
Não	52.70%



Há lixeiras com identificação de materiais para coleta seletiva?

Respostas	Percentual
Sim	11.43%
Não	88.57%

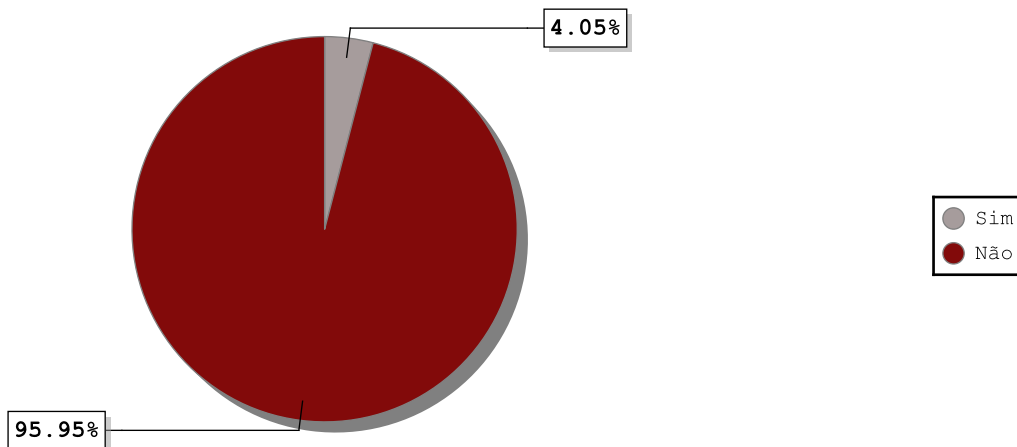




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

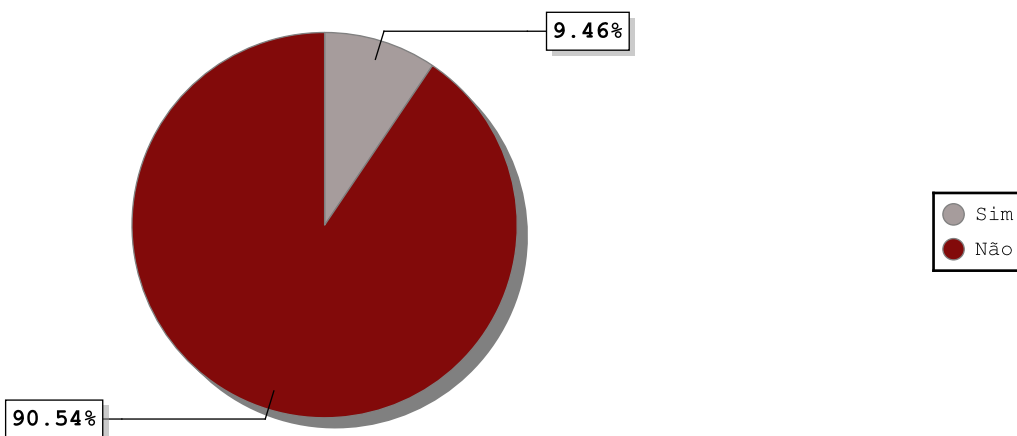
Visualmente, é possível identificar a presença de espuma ou manchas na água?

Respostas	Percentual
Sim	4.05%
Não	95.95%



A praia possui sinalização adequada sobre normas de conduta e segurança?

Respostas	Percentual
Sim	9.46%
Não	90.54%

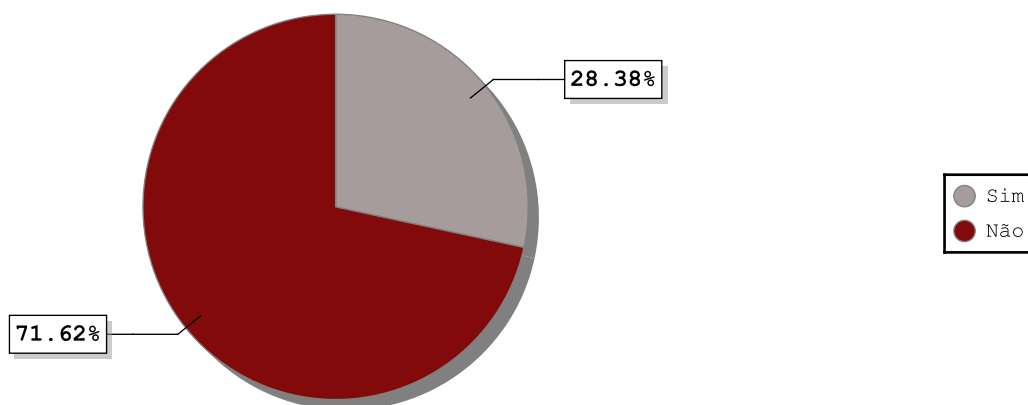




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

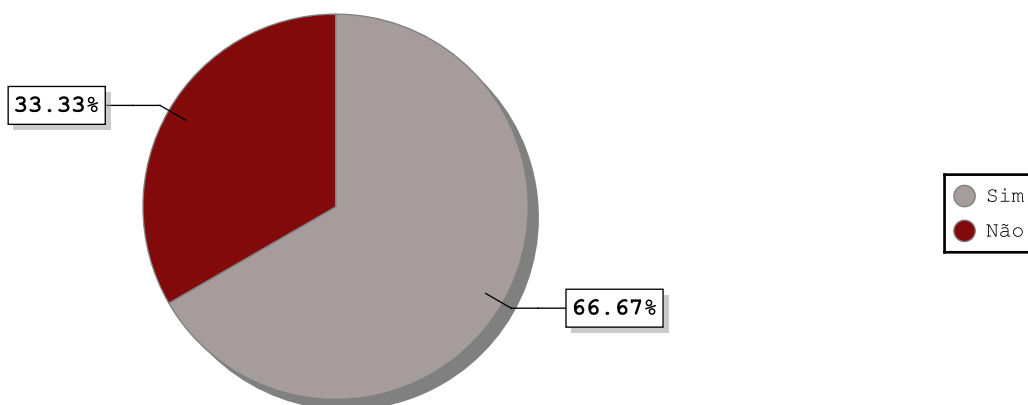
Existem instalações sanitárias públicas na praia?

Respostas	Percentual
Sim	28.38%
Não	71.62%



As instalações sanitárias estão limpas e em condições de uso?

Respostas	Percentual
Sim	66.67%
Não	33.33%

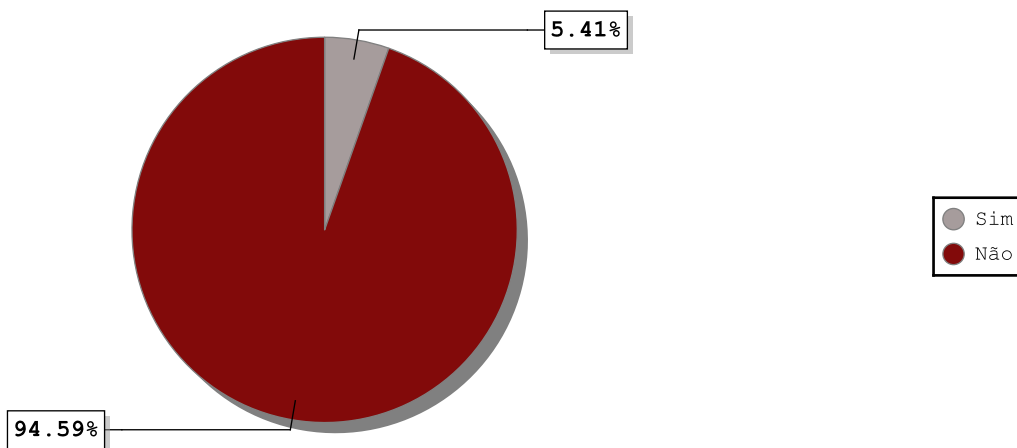




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

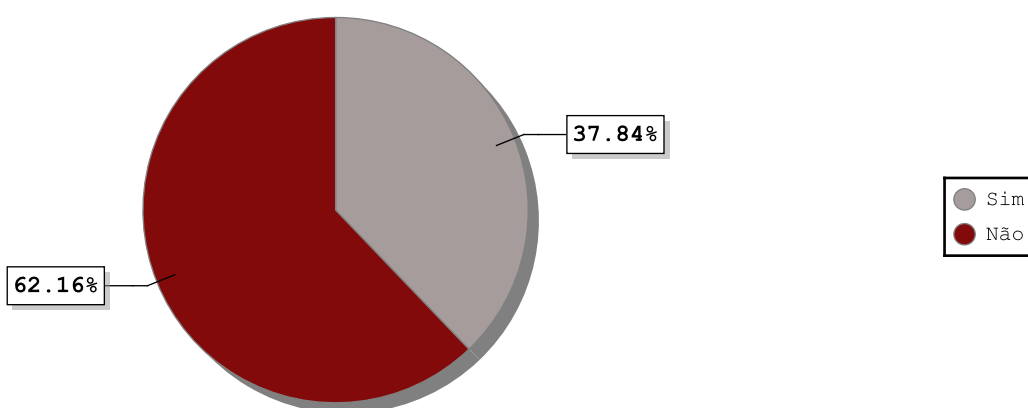
Há evidências de erosão costeira ou outras formas de degradação ambiental?

Respostas	Percentual
Sim	5.41%
Não	94.59%



Há equipamentos de lazer na praia? (como parquinhos, aparelhos para ginástica, quadras de qualquer tipo, etc.)

Respostas	Percentual
Sim	37.84%
Não	62.16%

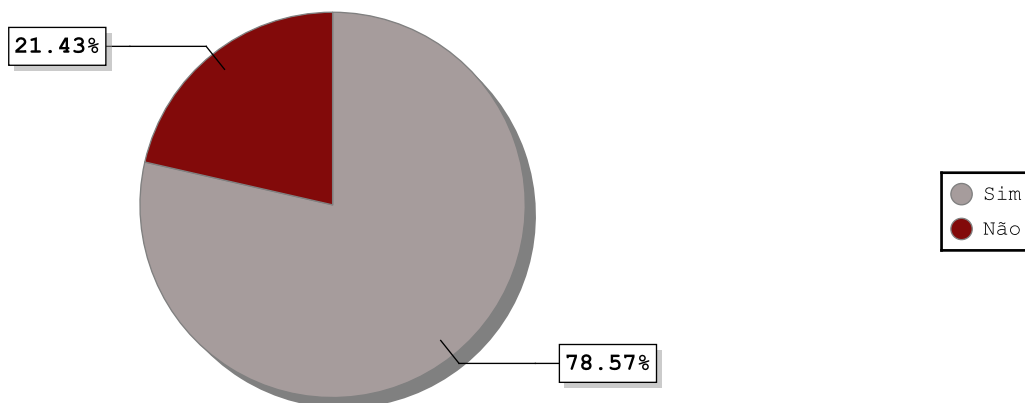




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

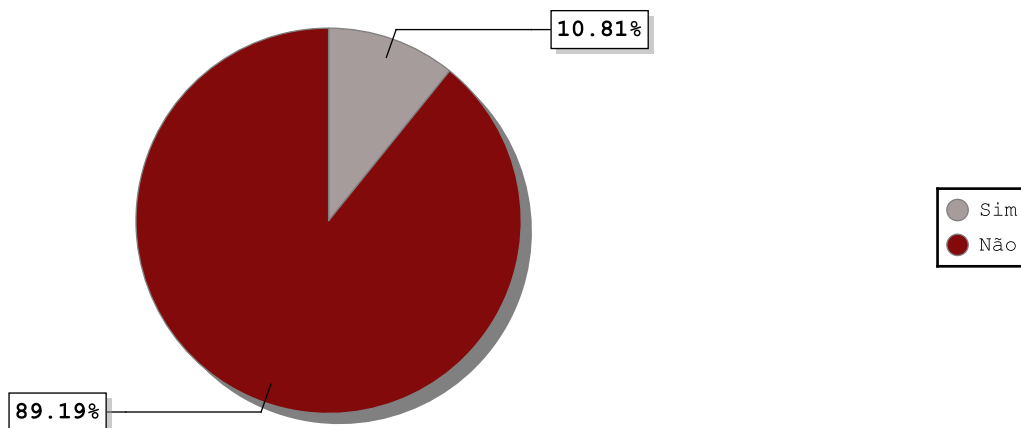
Os equipamentos de lazer estão em bom estado de conservação?

Respostas	Percentual
Sim	78.57%
Não	21.43%



Há sinalização visível quanto à presença de animais domésticos na praia?

Respostas	Percentual
Sim	10.81%
Não	89.19%

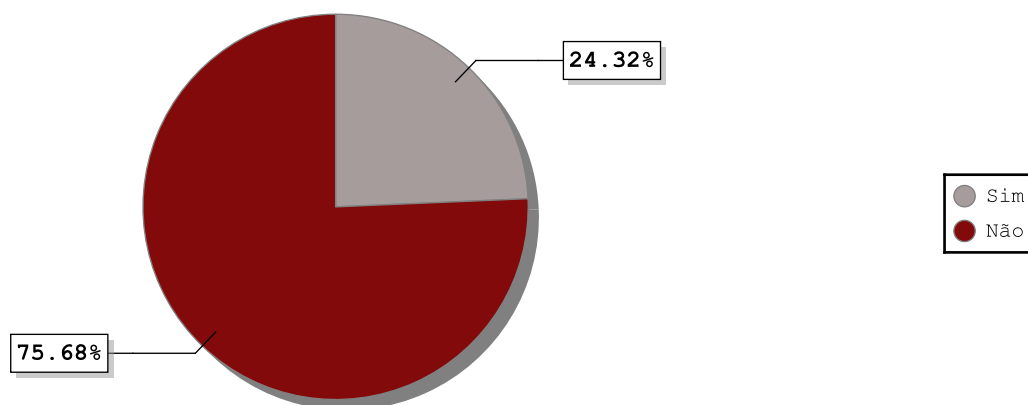




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

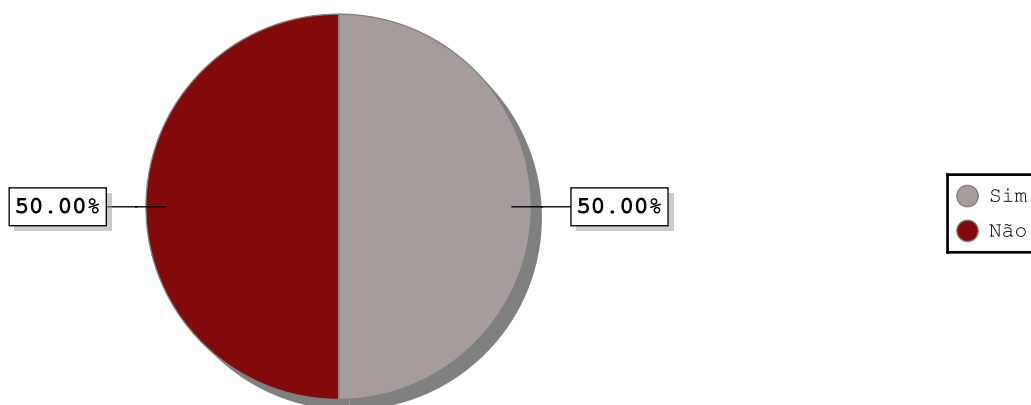
Há barcos e/ou motos aquáticas no local?

Respostas	Percentual
Sim	24.32%
Não	75.68%



Há delimitação de área(s) para banhistas e movimentação náutica?

Respostas	Percentual
Sim	50.00%
Não	50.00%

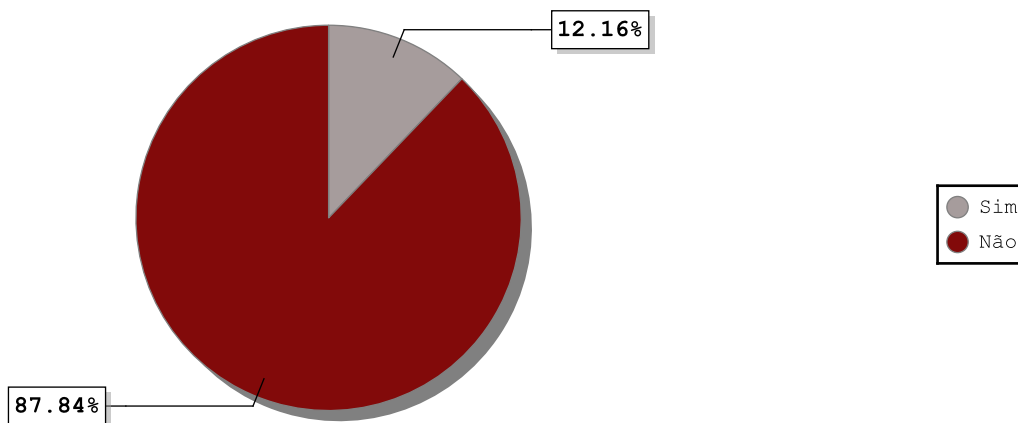




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

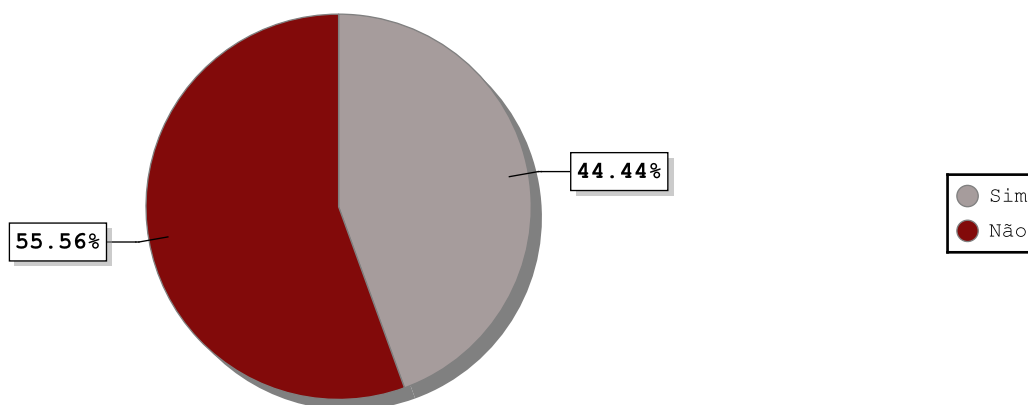
Há área(s) de assentamentos e/ou moradias irregulares nas proximidades?

Respostas	Percentual
Sim	12.16%
Não	87.84%



Há sinais visíveis de poluição (água / solo) na região?

Respostas	Percentual
Sim	44.44%
Não	55.56%

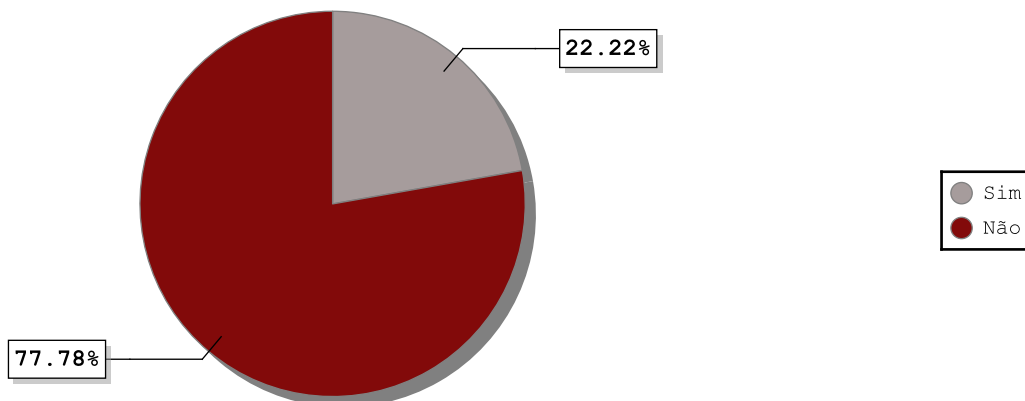




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

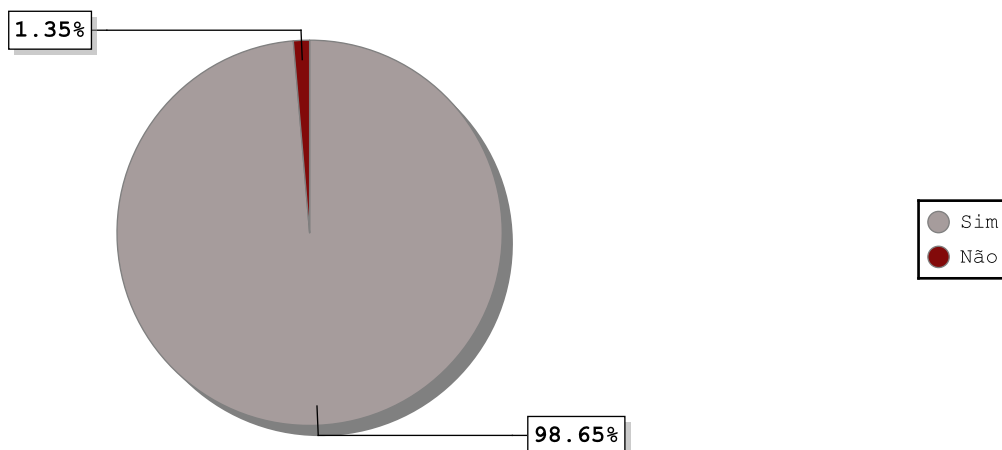
Há evidências de esgotos que não recebem coleta e tratamento adequados, e que são despejados em corpos d'água próximos ou que contaminam o solo/subsolo?

Respostas	Percentual
Sim	22.22%
Não	77.78%



O acesso ao local é livre, sem qualquer restrição?

Respostas	Percentual
Sim	98.65%
Não	1.35%

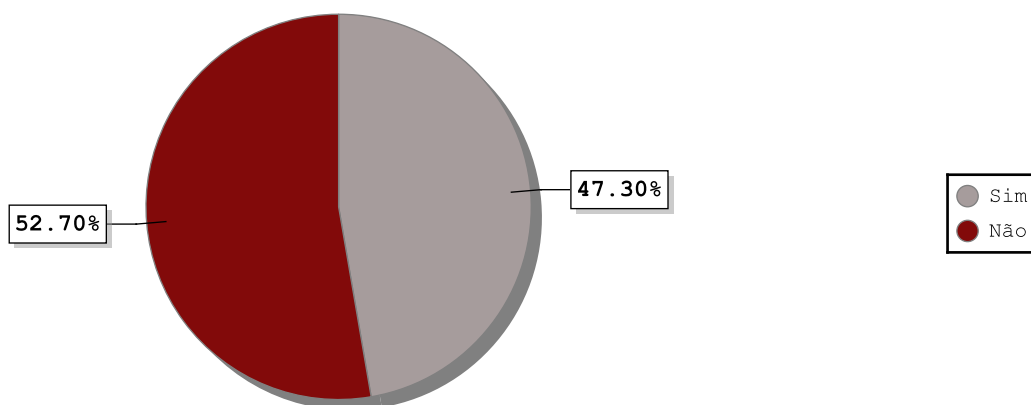




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

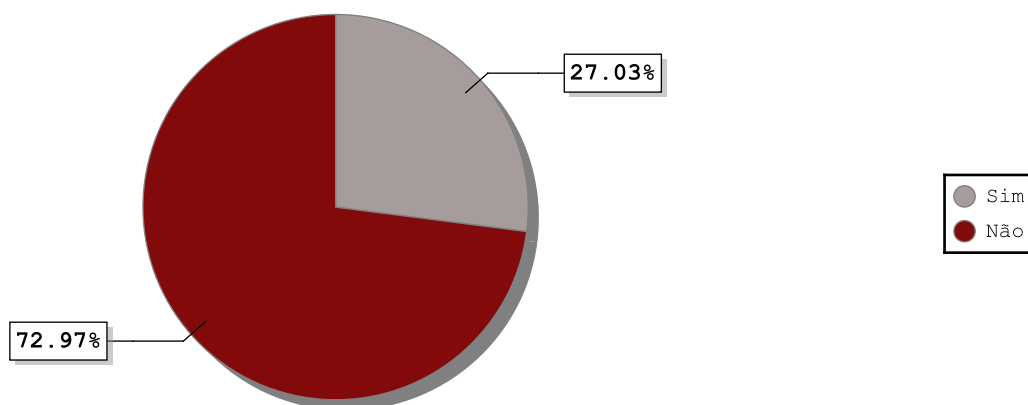
O esgoto gerado no local é coletado e encaminhado para a ETE?

Respostas	Percentual
Sim	47.30%
Não	52.70%



Existe um canal de comunicação com os frequentadores da praia para receber sugestões e reclamações?

Respostas	Percentual
Sim	27.03%
Não	72.97%

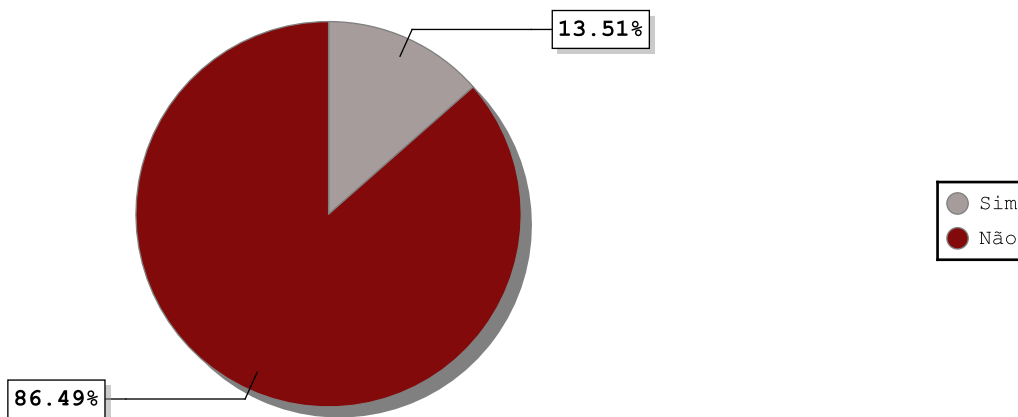




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

Existem materiais educativos sobre preservação ambiental disponíveis na praia?

Respostas	Percentual
Sim	13.51%
Não	86.49%

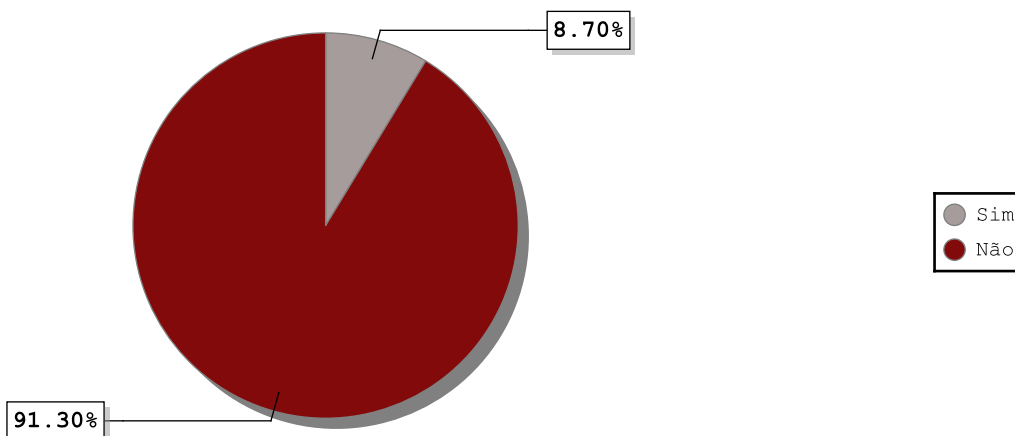




G - INSPEÇÃO IN LOCO - PRAIA INTERIOR

Há sinalização visível quanto à qualidade da água da praia?

Respostas	Percentual
Sim	8.70%
Não	91.30%

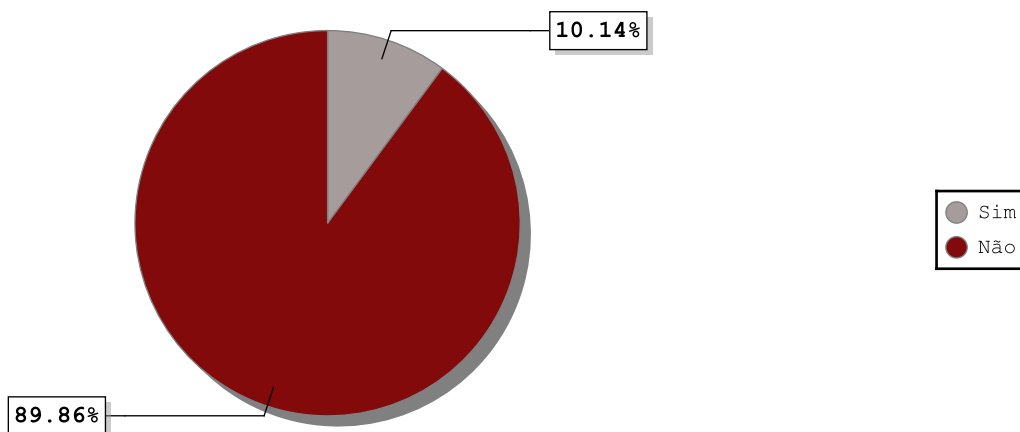




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

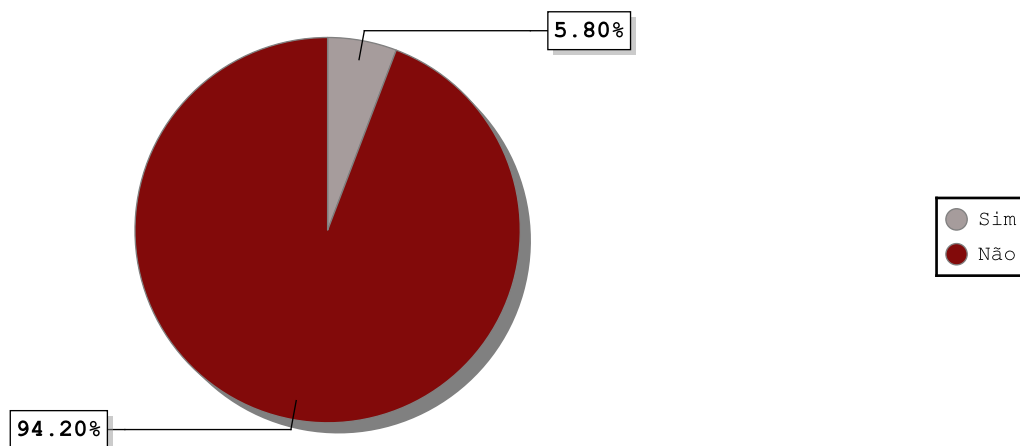
Há pontos visíveis de lançamento de água não tratada, por meio de tubulação, canais ou córregos?

Respostas	Percentual
Sim	10.14%
Não	89.86%



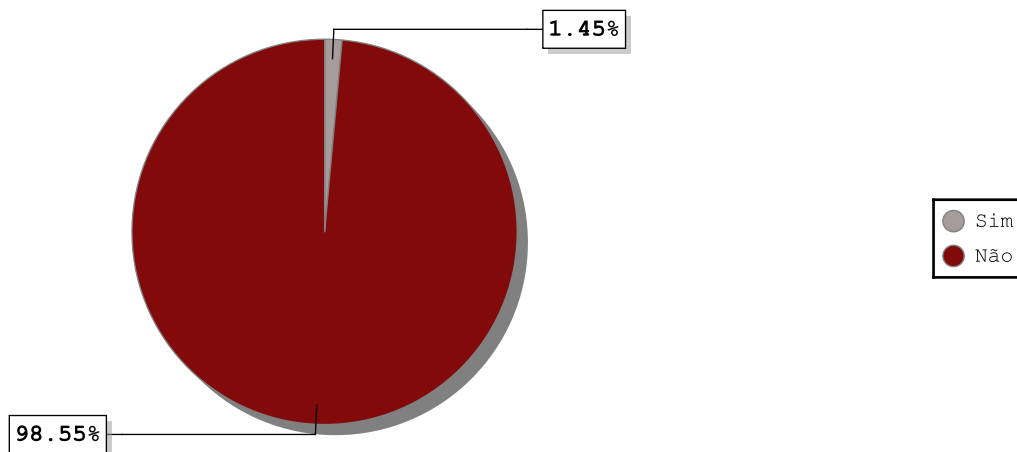
Há odor de esgoto ou de produtos químicos ao longo da praia?

Respostas	Percentual
Sim	5.80%
Não	94.20%



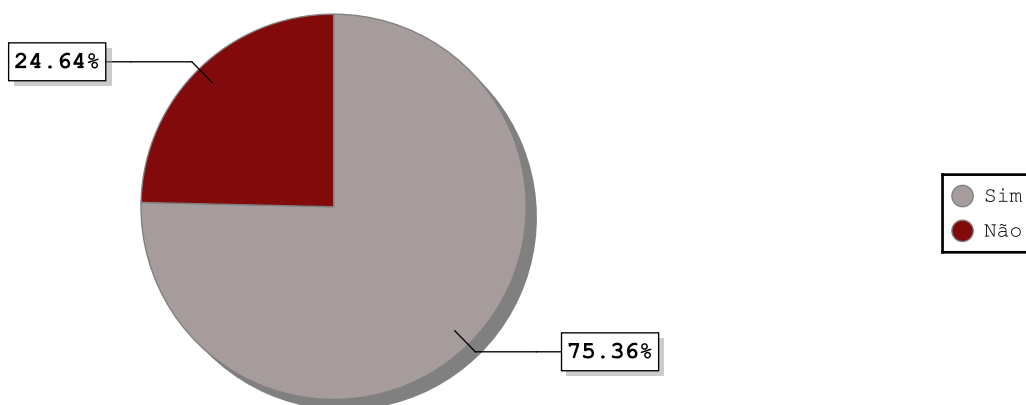
Encontrados peixes, aves e/ou outros animais mortos no local?

Respostas	Percentual
Sim	1.45%
Não	98.55%



Há um sistema de coleta e destinação de resíduos sólidos na praia?

Respostas	Percentual
Sim	75.36%
Não	24.64%

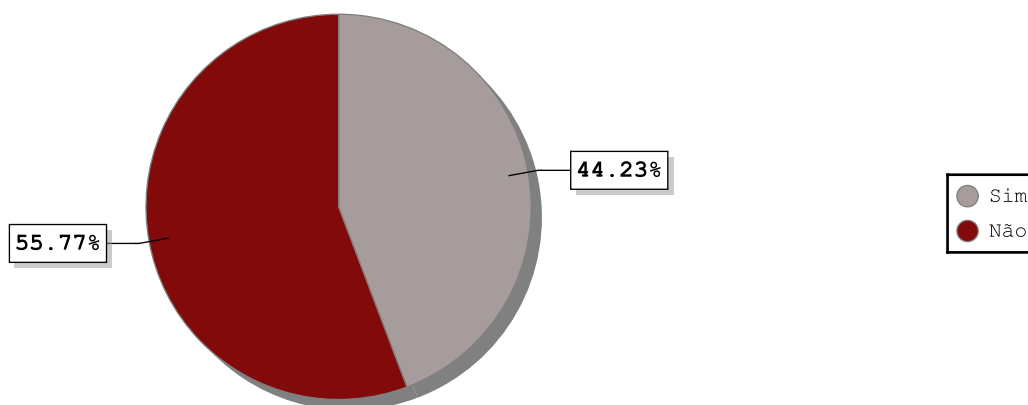




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

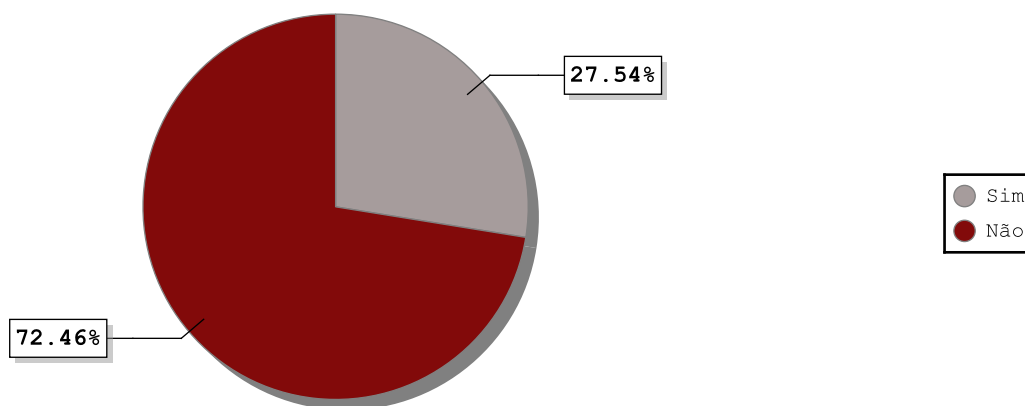
Os resíduos sólidos são segregados para reciclagem?

Respostas	Percentual
Sim	44.23%
Não	55.77%



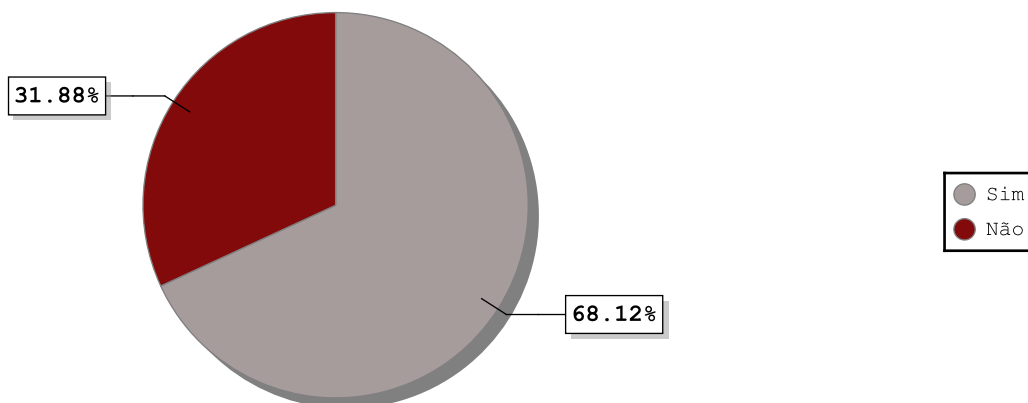
Constatada a presença de resíduos sólidos no local, como plásticos, garrafas ou outros objetos, flutuando, espalhados ou acumulados na areia ou área próxima?

Respostas	Percentual
Sim	27.54%
Não	72.46%



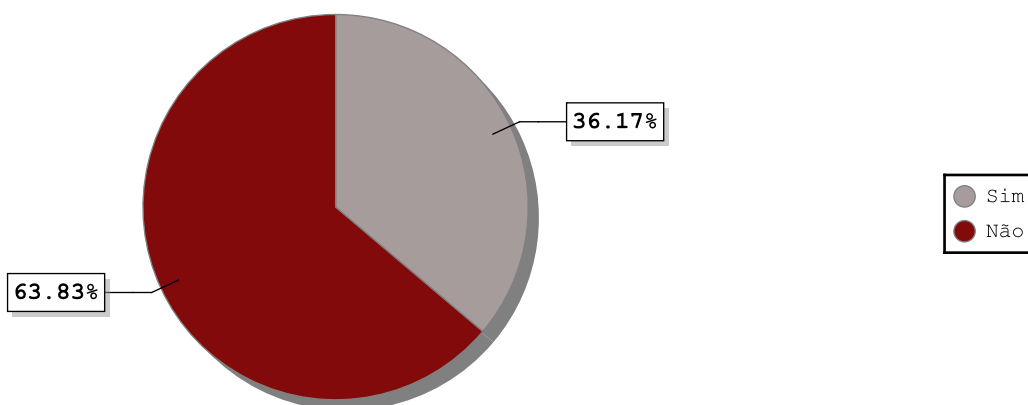
Há lixeiras disponíveis e em quantidade suficiente ao longo da praia, de modo a permitir acesso sem grandes deslocamentos (cerca de 50 m)?

Respostas	Percentual
Sim	68.12%
Não	31.88%



Há lixeiras com identificação de materiais para coleta seletiva?

Respostas	Percentual
Sim	36.17%
Não	63.83%

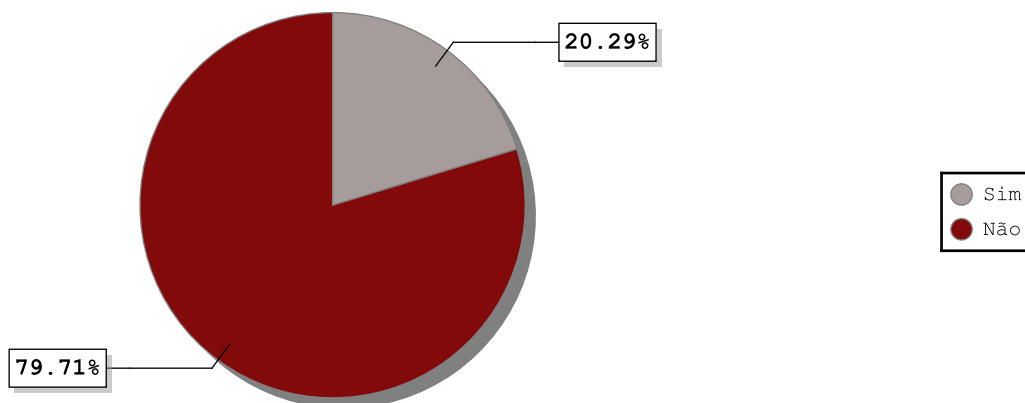




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

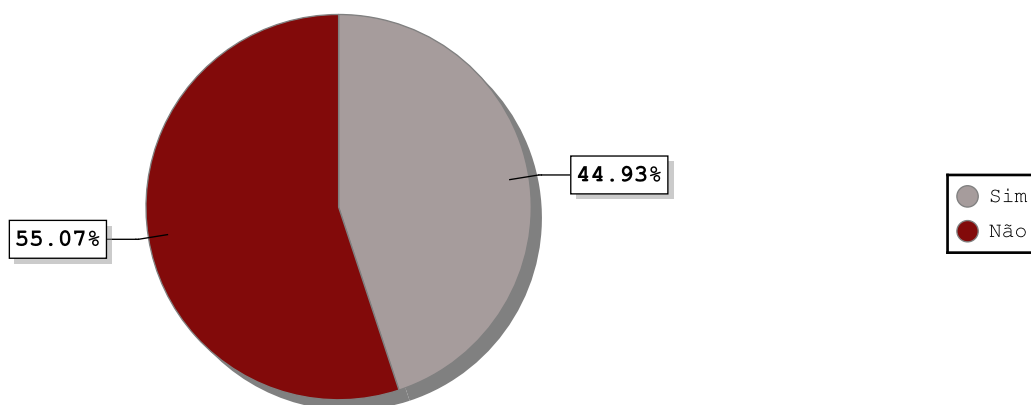
Visualmente, é possível identificar a presença de espuma ou manchas na água?

Respostas	Percentual
Sim	20.29%
Não	79.71%



A praia possui sinalização adequada sobre normas de conduta e segurança?

Respostas	Percentual
Sim	44.93%
Não	55.07%

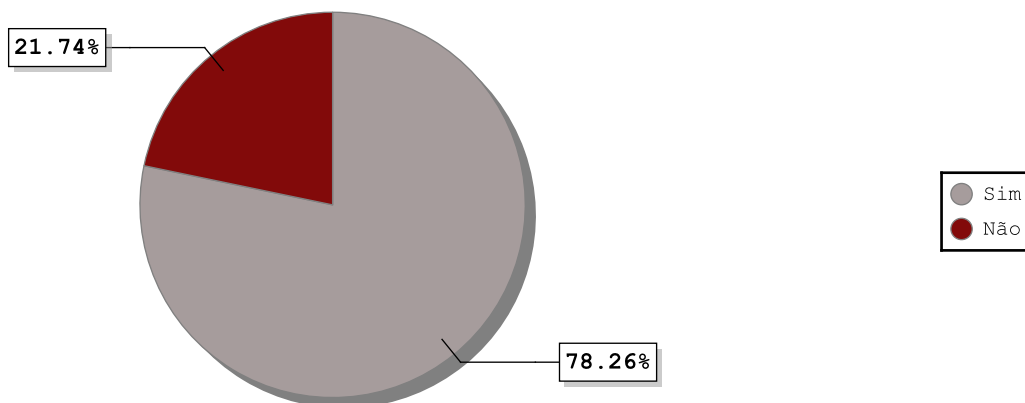




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

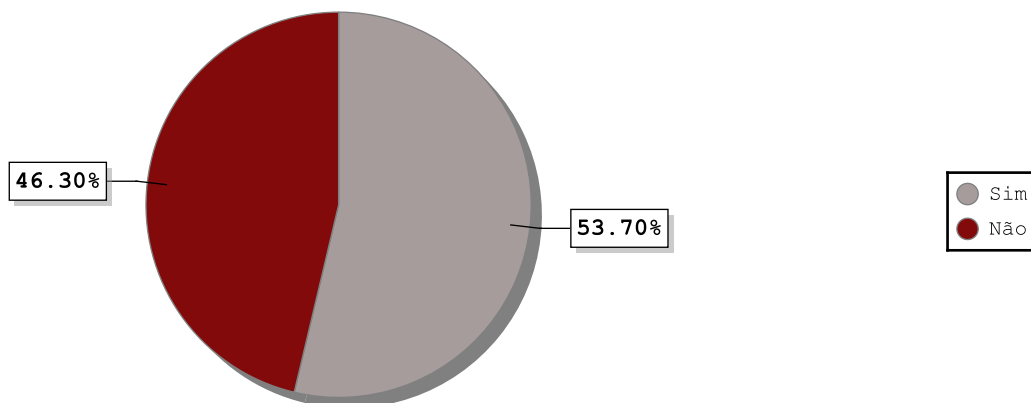
Existem instalações sanitárias públicas na praia?

Respostas	Percentual
Sim	78.26%
Não	21.74%



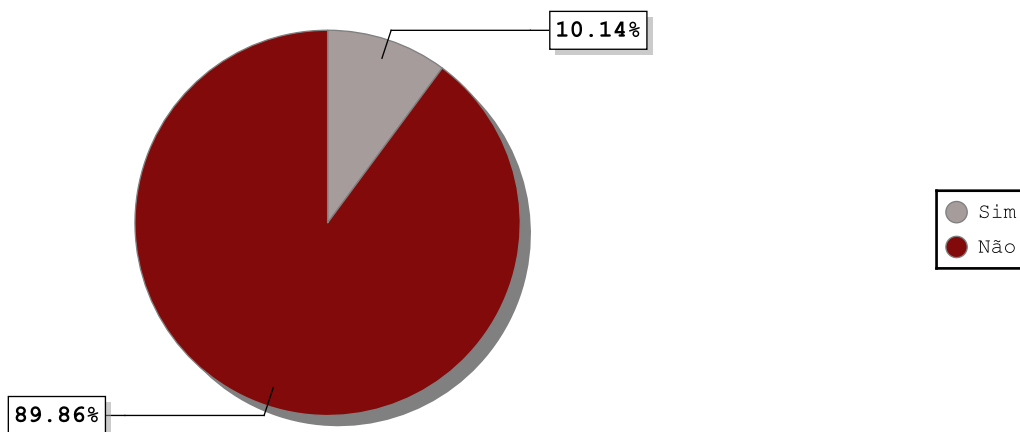
As instalações sanitárias estão limpas e em condições de uso?

Respostas	Percentual
Sim	53.70%
Não	46.30%



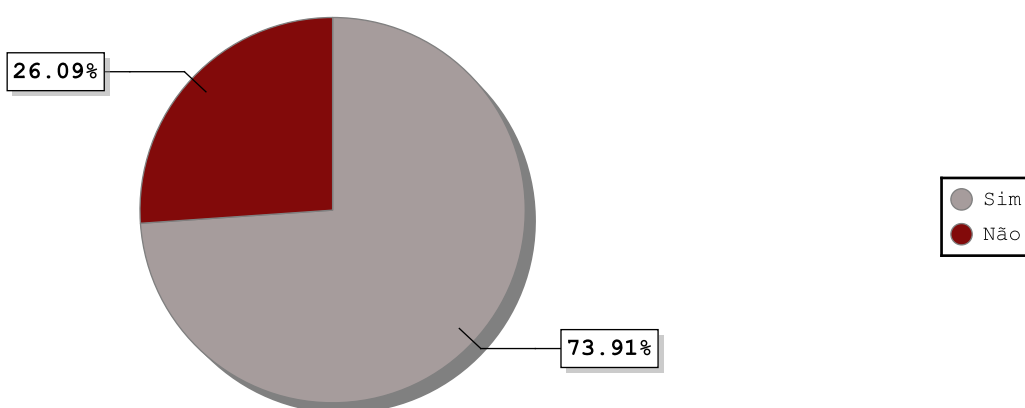
Há evidências de erosão ou outras formas de degradação ambiental?

Respostas	Percentual
Sim	10.14%
Não	89.86%



Há equipamentos de lazer na praia? (como parquinhos, aparelhos para ginástica, quadras de qualquer tipo, etc.)

Respostas	Percentual
Sim	73.91%
Não	26.09%

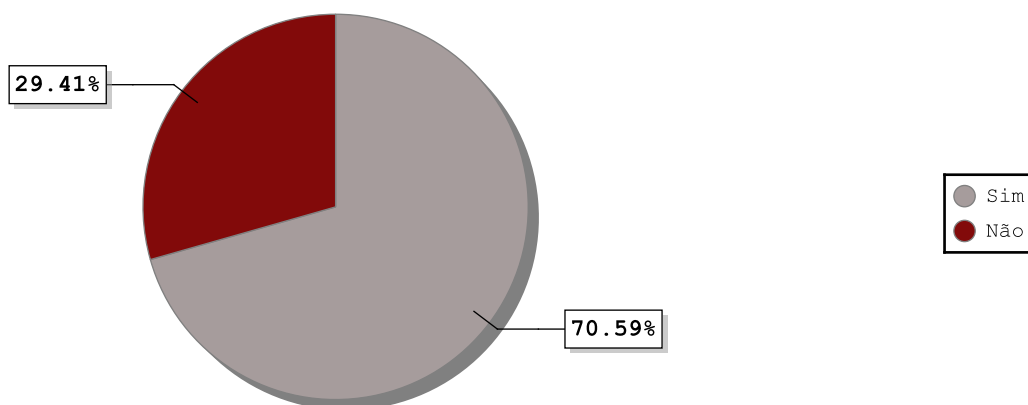




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

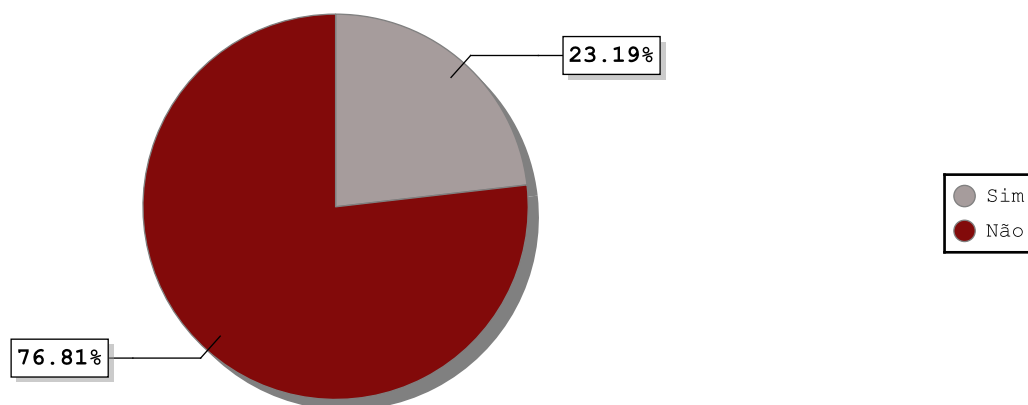
Os equipamentos de lazer estão em bom estado de conservação?

Respostas	Percentual
Sim	70.59%
Não	29.41%



Há sinalização visível quanto à presença de animais na praia?

Respostas	Percentual
Sim	23.19%
Não	76.81%

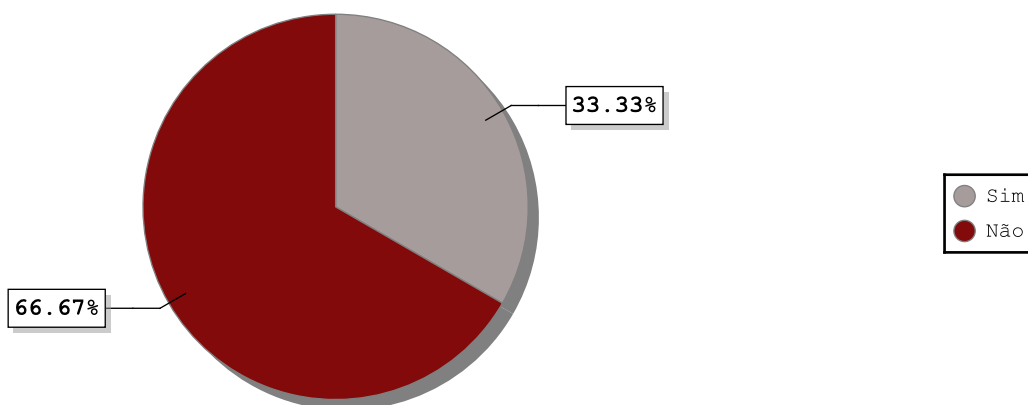




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

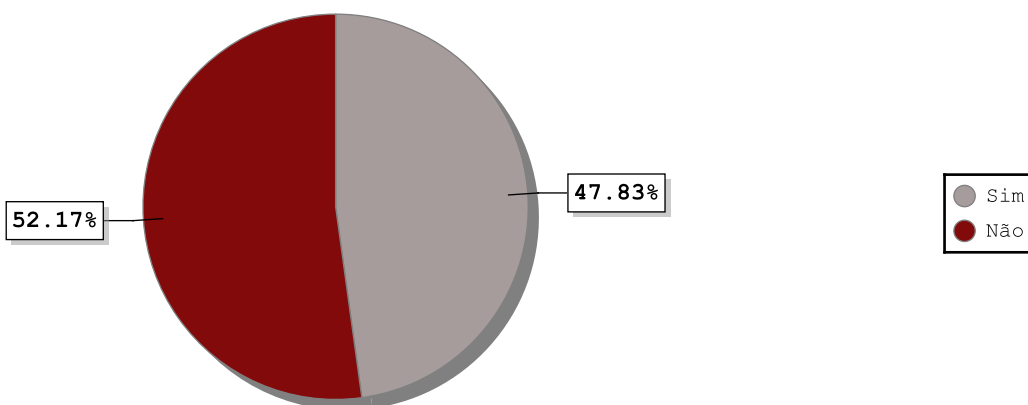
Há barcos e/ou motos aquáticas no local?

Respostas	Percentual
Sim	33.33%
Não	66.67%



Há delimitação de área(s) para banhistas e movimentação náutica?

Respostas	Percentual
Sim	47.83%
Não	52.17%

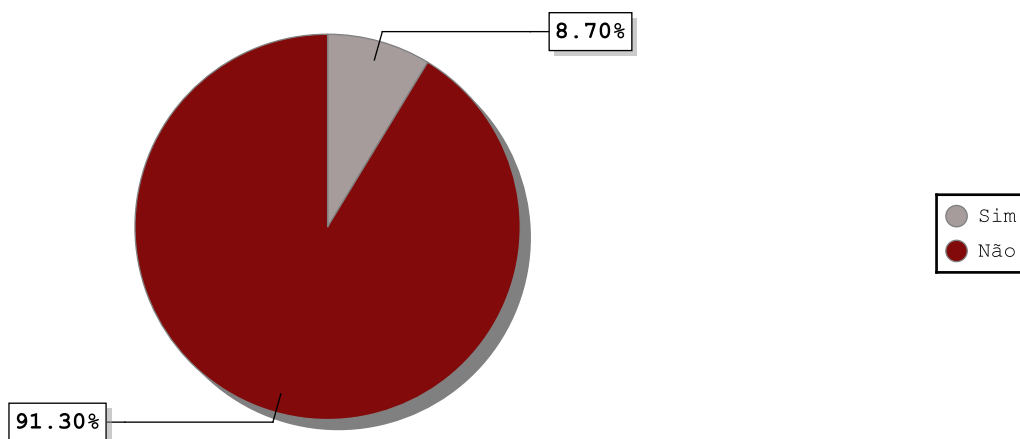




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

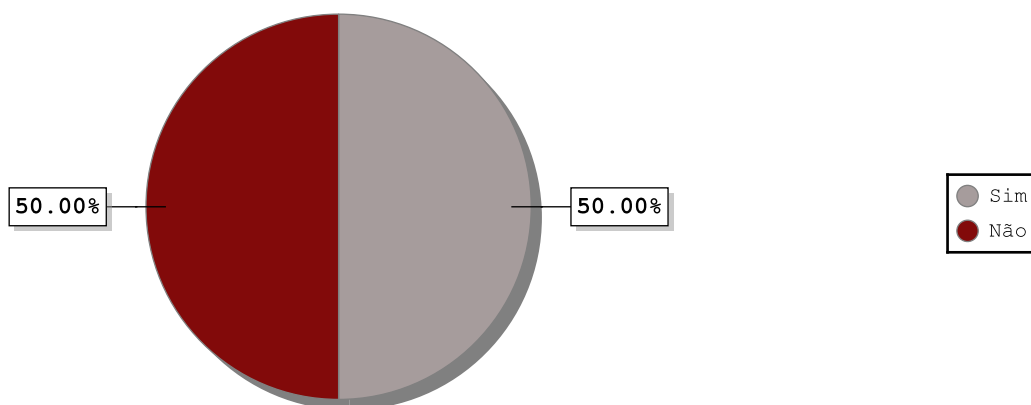
Há área(s) de assentamentos e/ou moradias irregulares nas proximidades?

Respostas	Percentual
Sim	8.70%
Não	91.30%



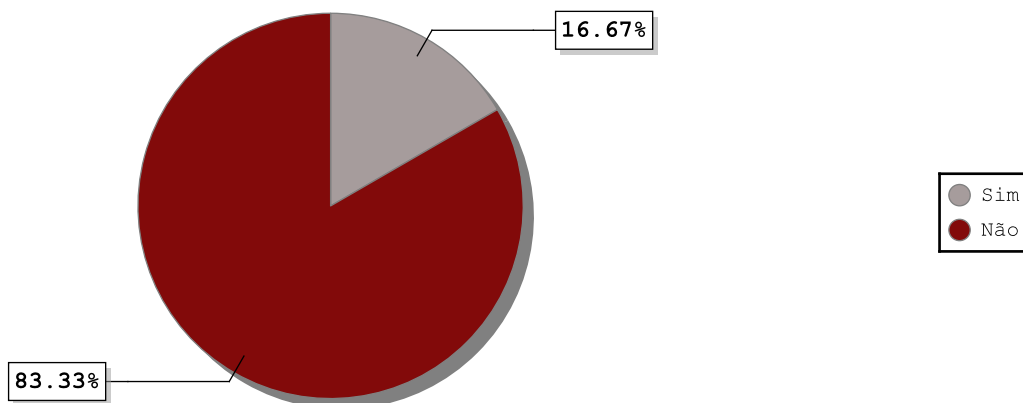
Há sinais visíveis de poluição (água / solo) na região?

Respostas	Percentual
Sim	50.00%
Não	50.00%



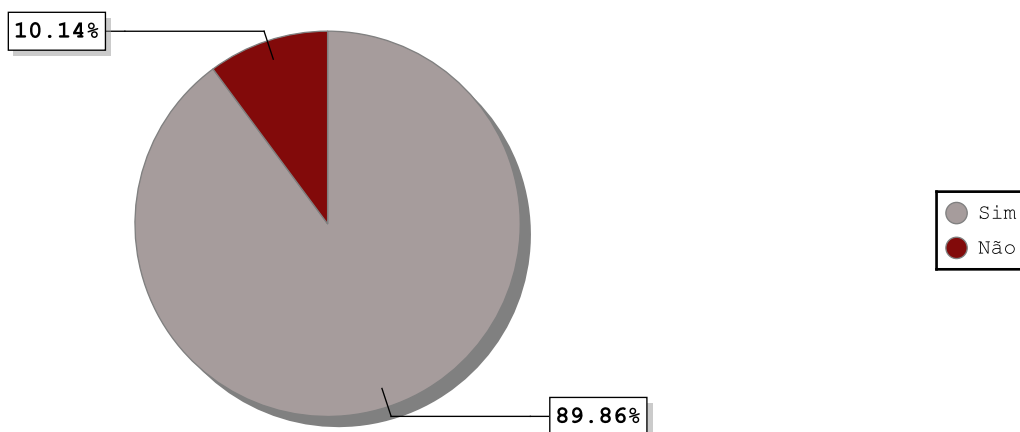
Há evidências de esgotos que não recebem coleta e tratamento adequados, e que são despejados em corpos d'água próximos ou que contaminam o solo/subsolo?

Respostas	Percentual
Sim	16.67%
Não	83.33%



O acesso ao local é livre, sem qualquer restrição?

Respostas	Percentual
Sim	89.86%
Não	10.14%

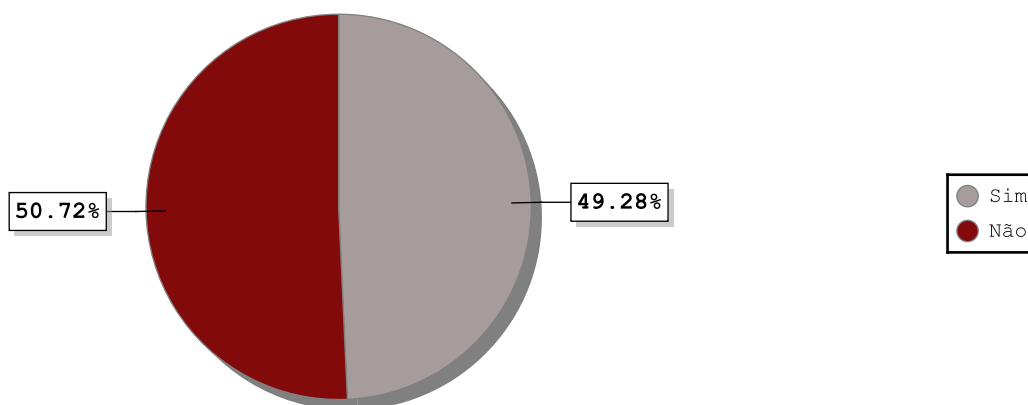




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

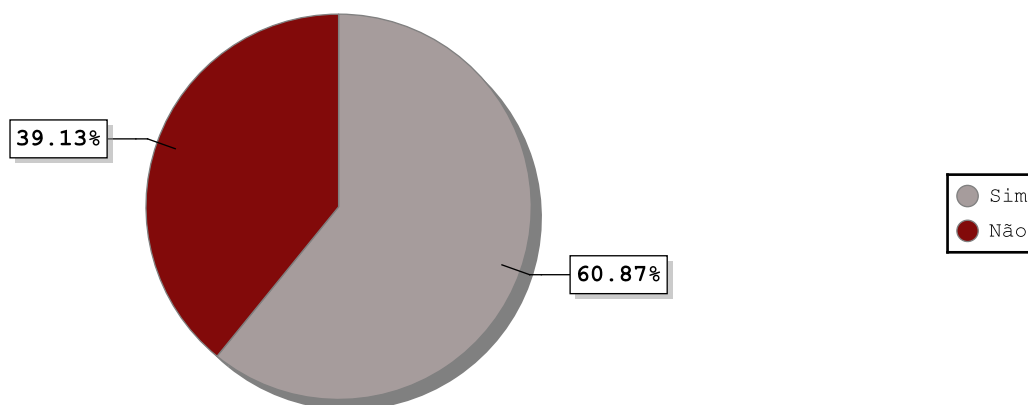
O local possui sistema de drenagem de águas pluviais?

Respostas	Percentual
Sim	49.28%
Não	50.72%



O esgoto gerado no local é coletado e encaminhado para a ETE?

Respostas	Percentual
Sim	60.87%
Não	39.13%

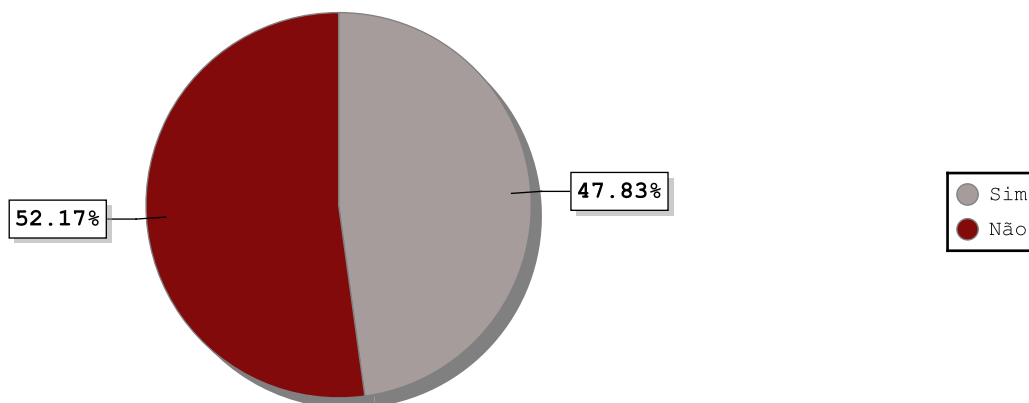




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

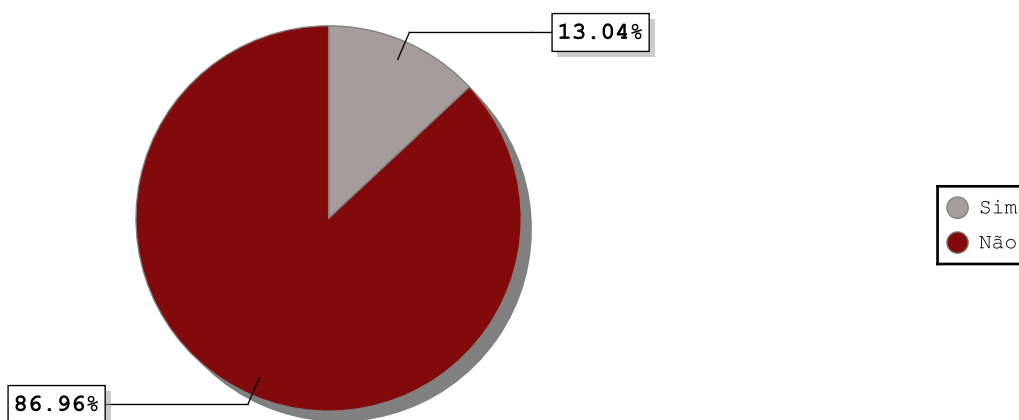
Existe um canal de comunicação com os frequentadores para receber sugestões e reclamações?

Respostas	Percentual
Sim	47.83%
Não	52.17%



Existem materiais educativos sobre preservação ambiental disponíveis na praia?

Respostas	Percentual
Sim	13.04%
Não	86.96%

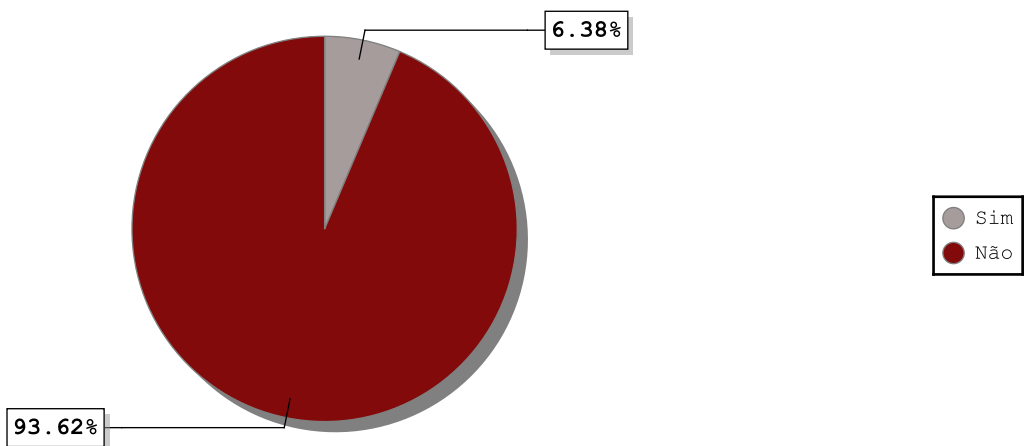




H - INSPEÇÃO IN LOCO - RIO

Há sinalização visível quanto à qualidade da água do rio, no trecho da visita?

Respostas	Percentual
Sim	6.38%
Não	93.62%

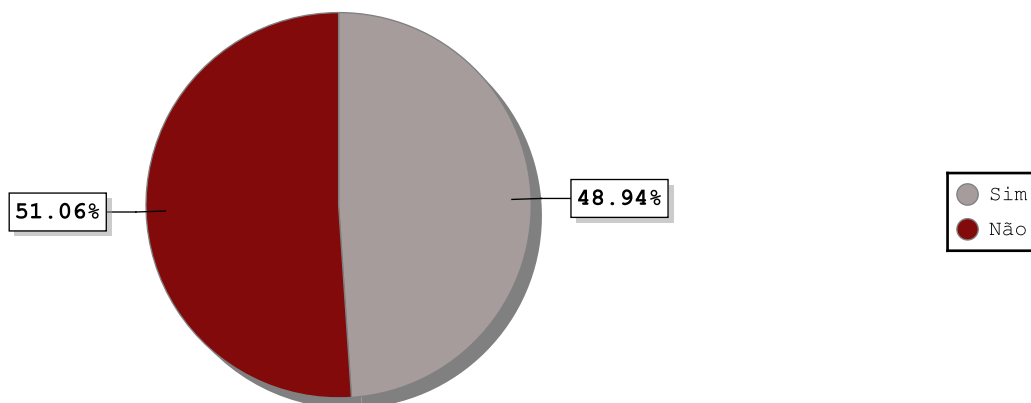




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

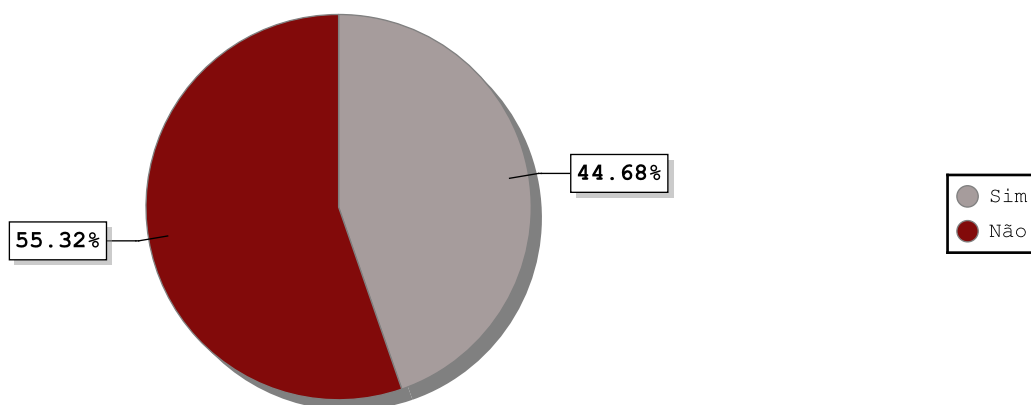
Há pontos visíveis de lançamento de água não sujeita a tratamento no rio, no trecho visitado, por meio de tubulação, canais ou córregos?

Respostas	Percentual
Sim	48.94%
Não	51.06%



Há odor de esgoto ou de produtos químicos no trecho visitado do rio?

Respostas	Percentual
Sim	44.68%
Não	55.32%

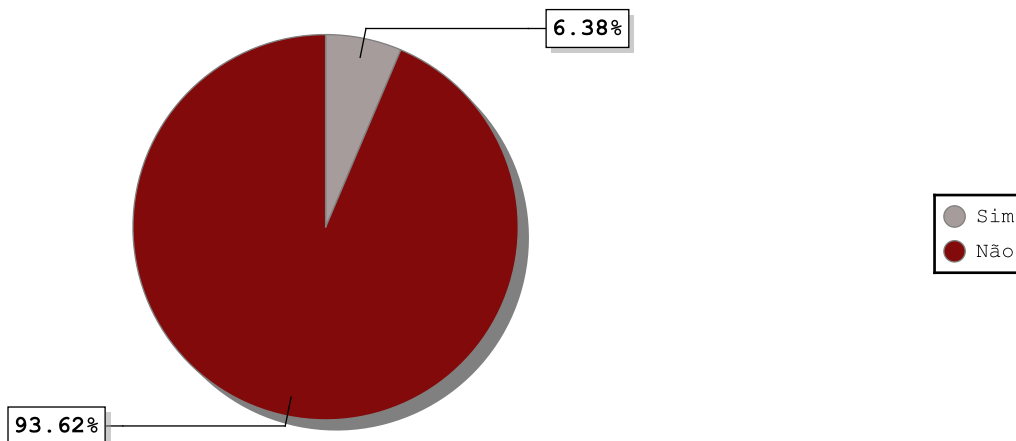




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

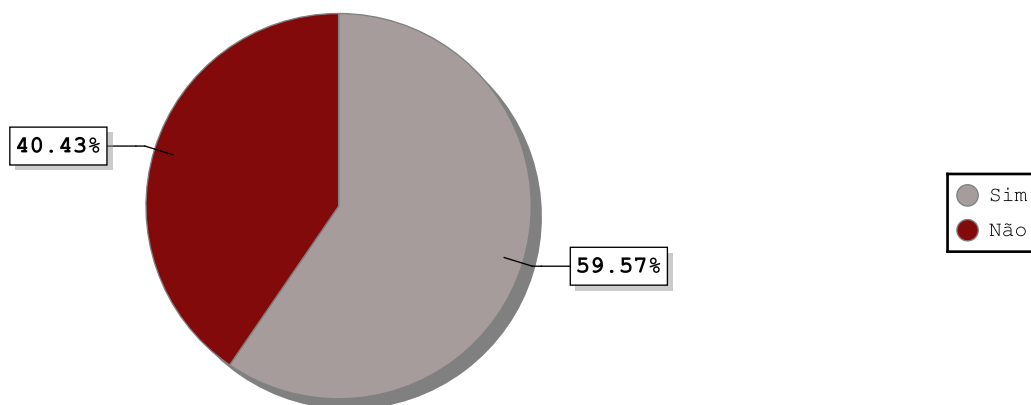
Encontrados peixes, aves e/ou outros animais mortos no local (trecho visitado)?

Respostas	Percentual
Sim	6.38%
Não	93.62%



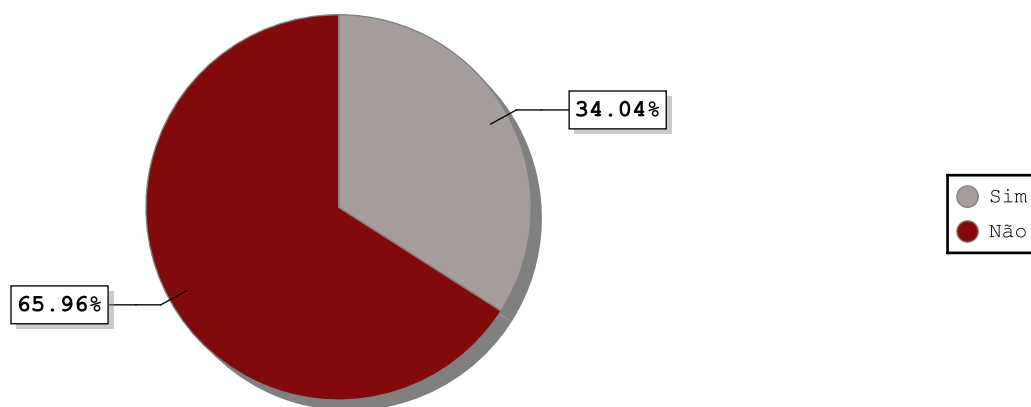
Constatada a presença de resíduos sólidos e/ou inservíveis no local, como móveis, pneus, entulho, flutuando, espalhados ou acumulados na areia ou área próxima do rio (trecho visitado)?

Respostas	Percentual
Sim	59.57%
Não	40.43%



Visualmente, é possível identificar a presença de espuma ou manchas na água (trecho visitado do rio)?

Respostas	Percentual
Sim	34.04%
Não	65.96%

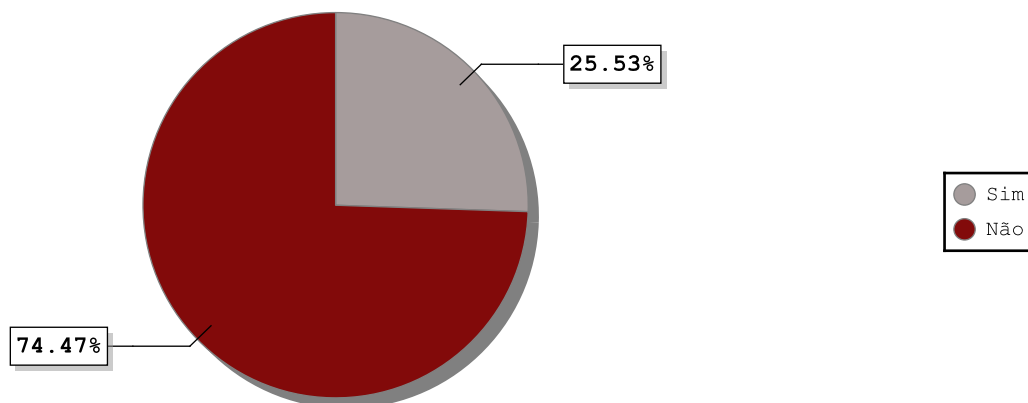




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

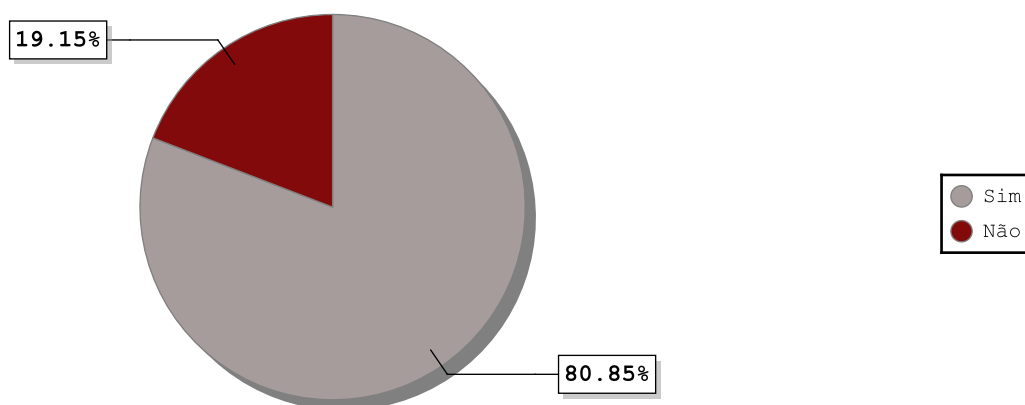
O trecho visitado do rio possui sinalização adequada sobre normas de conduta e segurança?

Respostas	Percentual
Sim	25.53%
Não	74.47%



Há presença de vegetação nativa preservada no trecho visitado do rio?

Respostas	Percentual
Sim	80.85%
Não	19.15%

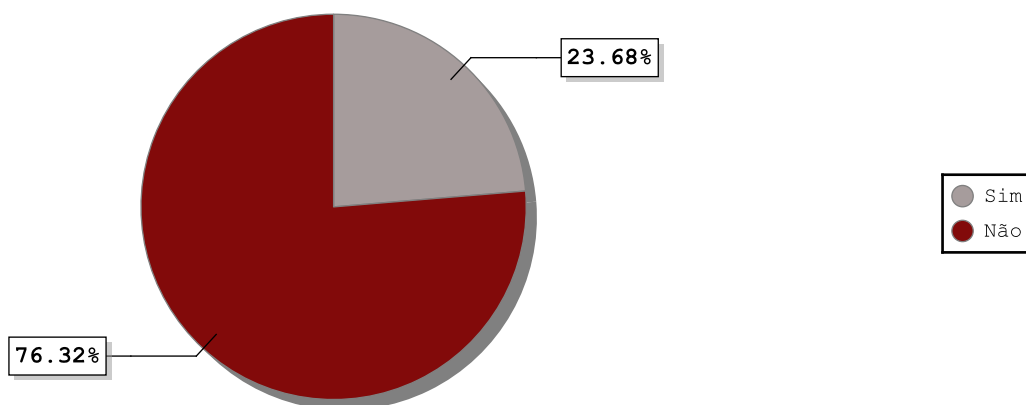




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

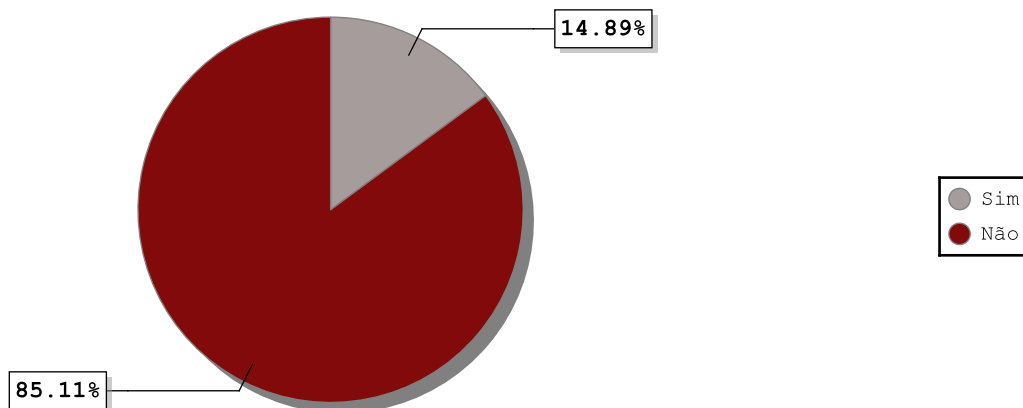
As áreas de proteção ambiental estão delimitadas e sinalizadas?

Respostas	Percentual
Sim	23.68%
Não	76.32%



Há barcos e/ou motos aquáticas no local?

Respostas	Percentual
Sim	14.89%
Não	85.11%

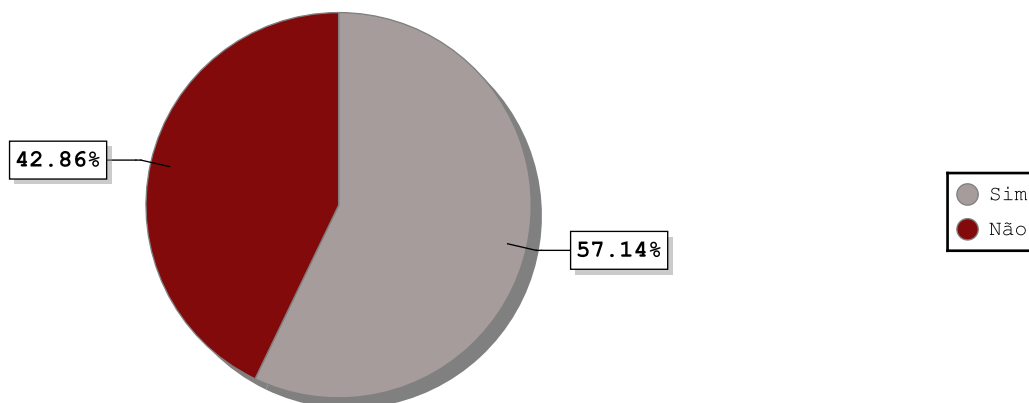




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

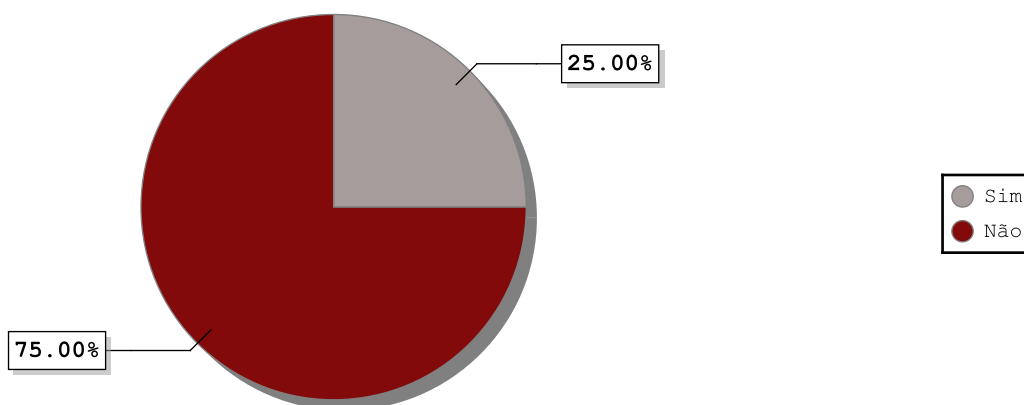
Há necessidade de delimitação de área(s) para banhistas e movimentação náutica no local visitado?

Respostas	Percentual
Sim	57.14%
Não	42.86%



Há delimitação de área(s) para banhistas e movimentação náutica?

Respostas	Percentual
Sim	25.00%
Não	75.00%

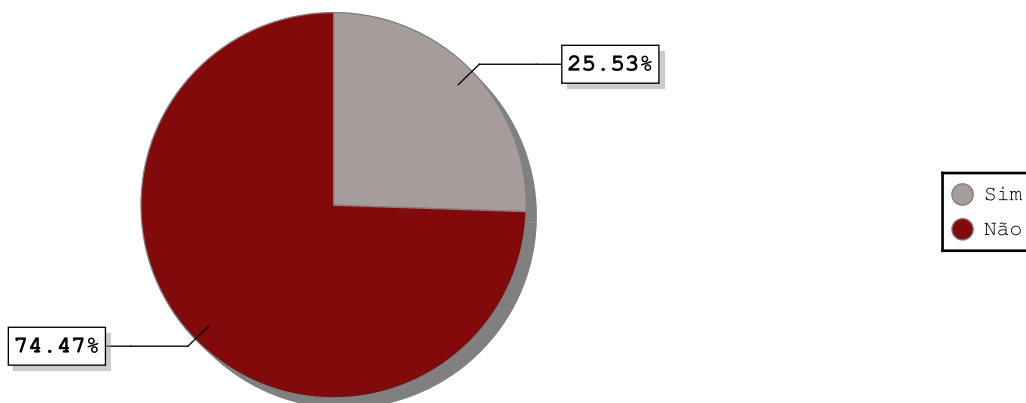




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

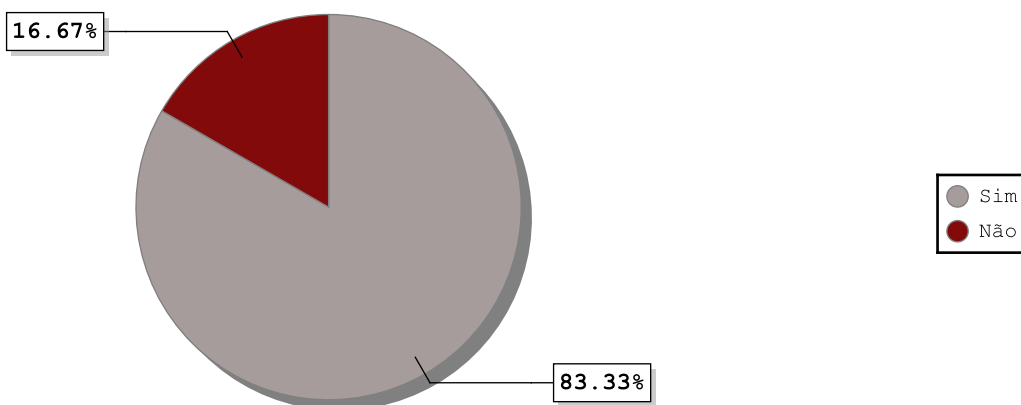
Há área(s) de assentamentos e/ou moradias irregulares nas proximidades (trecho visitado)?

Respostas	Percentual
Sim	25.53%
Não	74.47%



Há sinais visíveis de poluição (água / solo) na região?

Respostas	Percentual
Sim	83.33%
Não	16.67%

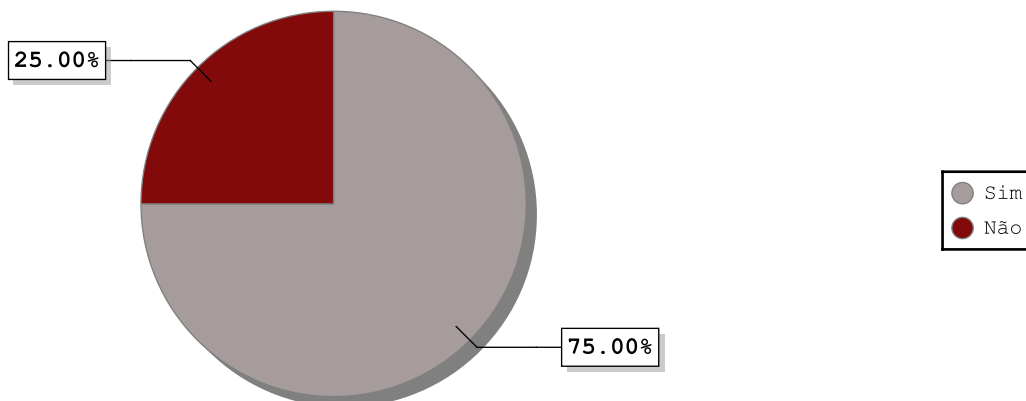




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

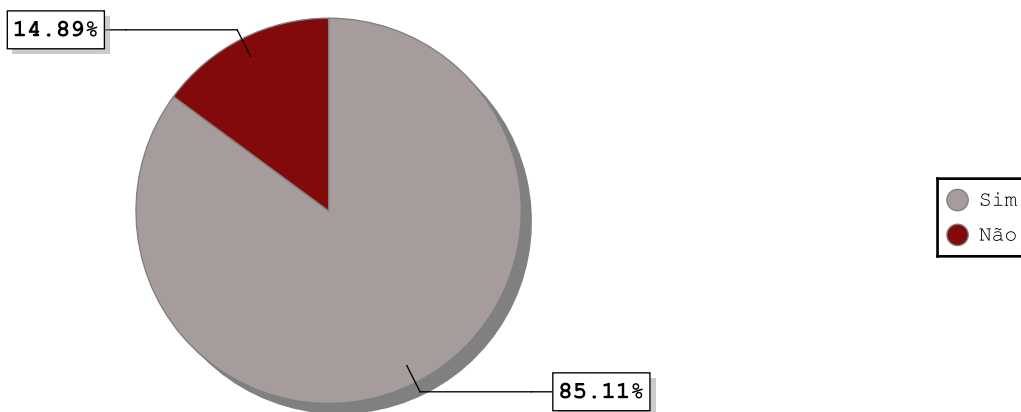
Há evidências de esgotos que não recebem coleta e tratamento adequados, e que são despejados em corpos d'água próximos ou que contaminam o solo/subsolo?

Respostas	Percentual
Sim	75.00%
Não	25.00%



O local visitado (trecho do rio) é em área urbana?

Respostas	Percentual
Sim	85.11%
Não	14.89%

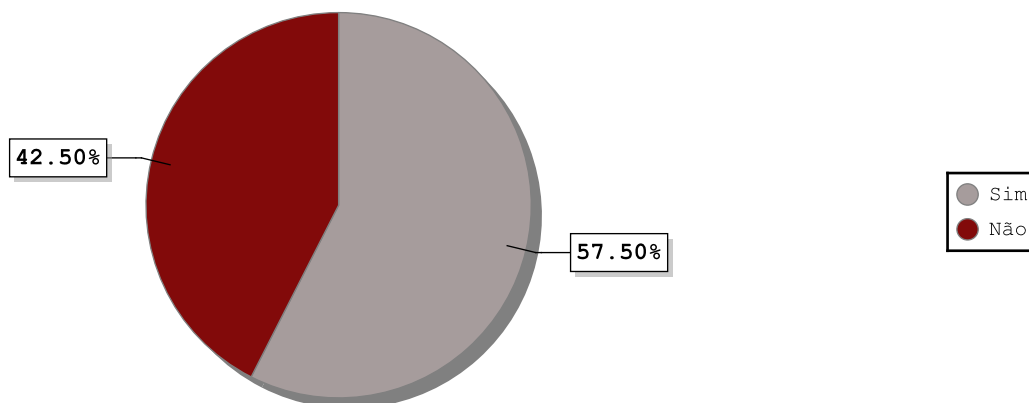




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

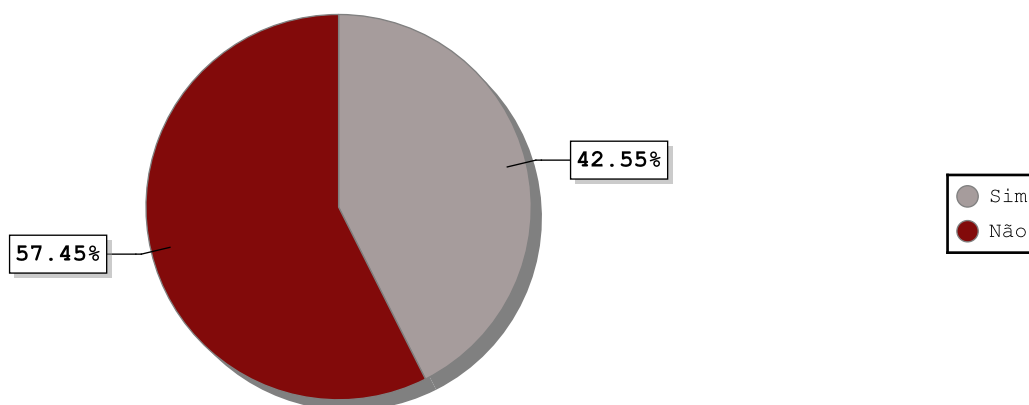
O local visitado (trecho do rio) possui sistema de drenagem de águas pluviais?

Respostas	Percentual
Sim	57.50%
Não	42.50%



Há esgoto gerado no local visitado (trecho do rio)?

Respostas	Percentual
Sim	42.55%
Não	57.45%

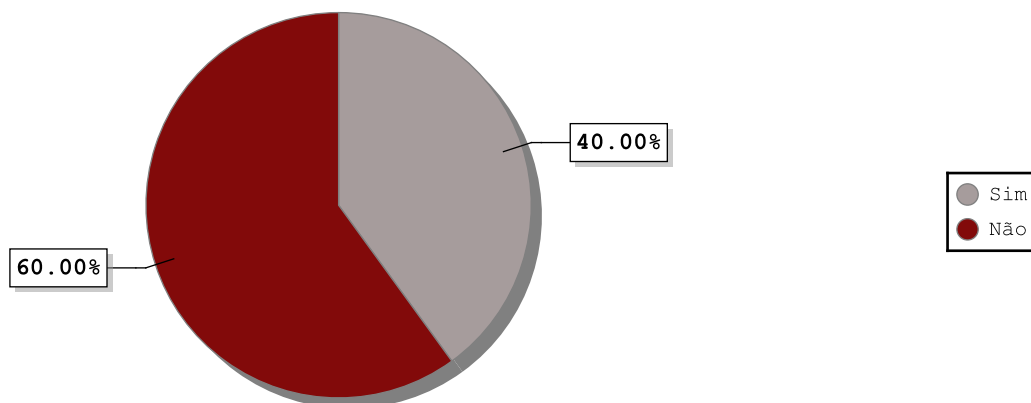




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

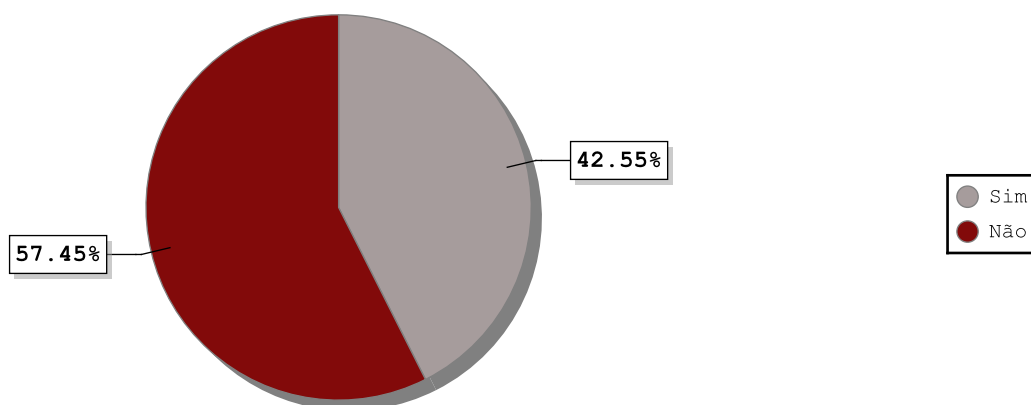
O esgoto gerado no local visitado (trecho do rio) é coletado e encaminhado para a ETE?

Respostas	Percentual
Sim	40.00%
Não	60.00%



É possível identificar pontos de lançamento de efluentes (através e tubulação, canais ou córregos) no local (trecho visitado do rio)?

Respostas	Percentual
Sim	42.55%
Não	57.45%

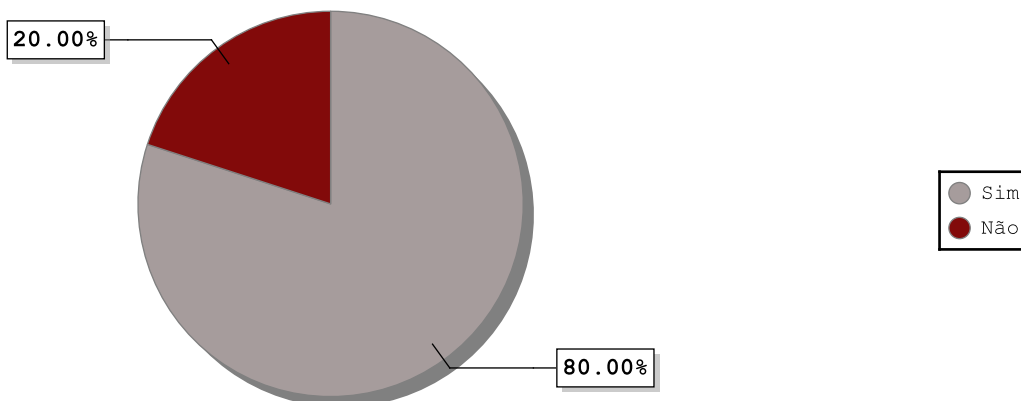




TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria-Diretoria Geral

A água que sai dessa tubulação, canais ou córregos apresenta odor, coloração ou contém resíduos que indicam sua contaminação ou poluição ou é proveniente de rede de esgotos?

Respostas	Percentual
Sim	80.00%
Não	20.00%





I - OBSERVAÇÕES FINAIS

Há outras ocorrências dignas de nota?

Respostas	Percentual
Sim	43.33%
Não	56.67%

