

CARGO:

MERENDEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SEROPÉDICA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

REF. EDITAL N°01/2013 - CONCURSO PÚBLICO



INSTRUÇÕES

1. Este Caderno de Questões não deve ser folheado antes da autorização do fiscal.
2. Na Folha de Respostas, realize a conferência de seu nome completo, do número de seu documento e do número de sua inscrição. As divergências devem ser comunicadas ao fiscal para as devidas providências.
3. Após ser autorizado pelo fiscal, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Não esqueça de conferir se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso note alguma divergência, comunique ao fiscal imediatamente.
4. O único documento válido para a correção das provas é a Folha de Respostas, por isso tenha a máxima atenção no seu preenchimento, visto que a marcação da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
5. Deverá ser utilizada caneta esferográfica **transparente**, com tinta de cor azul ou preta na marcação da Folha de Respostas.
6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas:
7. O limite dos campos de marcação da Folha de Respostas deverá ser respeitado, não podendo essa ser dobrada, amassada ou rasurada.
8. Será atribuída nota 0 (zero), na correção da Folha de Respostas, às questões não assinaladas, que apresentarem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
9. A prova deverá ser realizada no prazo de 3h (três horas), incluindo a marcação da Folha de Respostas, é importante controlar seu tempo. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
10. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Somente será possível levar o caderno de questões após decorridas 3h (três horas) do início da prova, sendo necessário, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOCP (www.aocp.com.br), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
11. A retirada da sala de prova dos 03 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente e após a conferência de todos os documentos da sala, além da assinatura do termo de fechamento.
12. Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação.
13. Será eliminado do concurso público o candidato que, durante a realização das provas, for surpreendido utilizando: a) aparelhos eletrônicos, máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não sejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro, etc.
14. Incorrerá, também, na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha a emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences.
15. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

ATENÇÃO

- O Caderno de Questões possui 40 (quarenta) questões objetivas numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	NÚMERO DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Gerais e do Município	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 40

- Será entregue, pelo fiscal, a Folha de Respostas personalizada, na qual deverão ser transcritas as respostas das questões da prova objetiva.

------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Resp.																					

Questão	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Resp.																					



As questões de 01 a 05 referem-se à tirinha a seguir.



<http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#26/1/2013>

QUESTÃO 01

De acordo com a tirinha,

- (A) músicos não gostam de trabalhar.
- (B) o rapaz pretende ser sustentado.
- (C) ser músico não é uma profissão.
- (D) ela duvida que o namorado é músico.
- (E) quem trabalha o dia todo tem dinheiro.

QUESTÃO 02

A palavra que funciona como adjetivo é

- (A) integral.
- (B) vida.
- (C) emprego.
- (D) tempo.
- (E) músico.

QUESTÃO 03

A palavra “contanto” dá ideia de

- (A) explicação.
- (B) tempo.
- (C) lugar.
- (D) modo.
- (E) condição.

QUESTÃO 04

Se a forma verbal “arranje” se referir às duas personagens, ela deve ser a forma verbal

- (A) arranje.
- (B) arranjem.
- (C) arranjou.
- (D) arranjemos.
- (E) arranjeis.

QUESTÃO 05

A palavra que NÃO está dividida corretamente é

- (A) con – tan – to.
- (B) mú – si – co.
- (C) de – po – is.
- (D) ga – nhar.
- (E) ar – ran – je.

RASCUNHO



As questões 06 e 07 referem-se à tirinha a seguir.

HAMLET, EU NÃO QUERO QUE VOCÊ
CRESÇA ACHANDO QUE OS VIKINGS SÃO
OS ÚNICOS QUE ROUBAM E PILHAM...



OS POLÍTICOS
TAMBÉM FAZEM UM
BELO TRABALHO!



QUESTÃO 06

De acordo com a tirinha,

- (A) Hågar está ensinando o filho a roubar.
- (B) apenas os políticos roubam e pilham.
- (C) políticos e vikings roubam e pilham.
- (D) Hågar não gosta de políticos ladrões.
- (E) Hågar não gosta de roubar e pilhar.

QUESTÃO 07

A palavra “ladrões” está grafada corretamente. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que também está grafada de forma correta.

- (A) Façanha
- (B) Politicajem
- (C) Crecimento
- (D) Belesa
- (E) Trabalhadera

As questões de 08 a 10 referem-se à receita a seguir.

Bolinho de linguiça

Ingredientes: 1kg de linguiça toscana, sem a pele; ½ xícara (chá) farofa pronta; 3 folhas de couve cortadas bem fininhas, refogadas em azeite, alho e sal; 1 xícara (chá) bem cheia de farinha para empanar (ou farinha de rosca).

Preparo: pique e repique muito bem a linguiça. Pegue uma porção desta massa de linguiça e abra um disco nas palmas das mãos (dica: não faça uma camada muito fina para não abrir na hora de fritar). Coloque no centro do disco uma porção de farofa pronta, uma porção de couve refogada e feche bem, formando uma bolinha. Repita este processo com o restante dos ingredientes. Passe as bolinhas de linguiça na farinha de rosca e frite em óleo quente, até dourar. Retire e escorra em papel absorvente.

QUESTÃO 08

A palavra “xícara” se escreve com x. Também se escreve com x a palavra

- (A) __urrasco.
- (B) __uxu.
- (C) __ucrute.
- (D) __umaço.
- (E) __arope.

<http://planetatirinha.wordpress.com/category/hagar-o-horrivel/page/4/>

QUESTÃO 09

A forma verbal “repicar” é formada pelo processo de formação de palavras cujo nome é

- (A) composição por aglutinação.
- (B) derivação parassintética.
- (C) derivação sufixal.
- (D) derivação prefixal.
- (E) composição por justaposição.

QUESTÃO 10

A alternativa que está de acordo com a receita é

- (A) untar a forma antes de colocar as bolinhas de linguiça.
- (B) abrir um disco com as farinhas de rosca e de trigo.
- (C) as bolinhas só são retiradas do óleo quando douradas.
- (D) moer a linguiça e a farinha até que se misturem por igual.
- (E) abrir um disco de farinha na mão e colocar a linguiça.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Um colégio oferece uma determinada disciplina em três períodos, matutino, vespertino e noturno. No matutino estudam 126 alunos, no vespertino 94 e no noturno estudam o dobro de alunos do matutino. Quantos alunos no total fazem essa disciplina?

- (A) 252
- (B) 340
- (C) 368
- (D) 422
- (E) 472

As questões 12 e 13 devem ser respondidas com base no seguinte enunciado:

Em janeiro de 2013, o condomínio de um prédio veio com o valor de R\$154,00. Já em fevereiro, por conta de alguns reparos feitos, o valor do condomínio aumentou R\$68,00 em relação a janeiro.

QUESTÃO 12

Qual o valor pago no condomínio em fevereiro?

- (A) R\$ 212,00
- (B) R\$ 222,00
- (C) R\$ 252,00
- (D) R\$ 254,00
- (E) R\$ 262,00

QUESTÃO 13

Qual foi o total pago de condomínio no primeiro bimestre de 2013?

- (A) R\$ 222,00
- (B) R\$ 262,00
- (C) R\$ 342,00
- (D) R\$ 376,00
- (E) R\$ 388,00

QUESTÃO 14

Joana decidiu fazer um bolo de uma receita que viu na internet. Depois de juntar todos os ingredientes, a receita diz que o bolo deverá assar durante 40 minutos. Se Joana colocou o bolo no forno às 10h25min, então a que horas o bolo estará pronto?

- (A) 11h05min
- (B) 11h
- (C) 10h55min
- (D) 10h50min
- (E) 10h45min

QUESTÃO 15

Ao fazer uma prova, um aluno começou resolvendo as questões que sabia, essas questões correspondiam a $\frac{3}{5}$ do total da prova. Quantas questões havia na prova, sabendo que ainda restaram 8 questões sem resolver?

- (A) 10
- (B) 16
- (C) 20
- (D) 22
- (E) 26

QUESTÃO 16

Qual é o triplo de quatro centésimos?

- (A) 12
- (B) 1,2
- (C) 0,12
- (D) 0,012
- (E) 0,0012

QUESTÃO 17

Na feira, um quilo de café custa R\$ 14,00. Quanto uma pessoa pagaria se comprasse 2,4 quilos de café?

- (A) R\$ 28,00
- (B) R\$ 30,00
- (C) R\$ 31,80
- (D) R\$ 32,70
- (E) R\$ 33,60

QUESTÃO 18

Uma sala de aula tem 64 alunos. Desses alunos 0,125 são homens, então quantas mulheres temos nesta sala de aula?

- (A) 8
- (B) 16
- (C) 38
- (D) 56
- (E) 60

QUESTÃO 19

Uma caixa tem capacidade para 10.000 litros de água. Na distribuição dessa água, cada pessoa da fila tinha o direito de encher uma vasilha com 2,5 litros. Supondo que cada um levou exatamente o volume permitido, então quantas pessoas foram beneficiadas?

- (A) 2.000
- (B) 4.000
- (C) 4.500
- (D) 5.000
- (E) 5.550

QUESTÃO 20

João precisa entregar um trabalho digitado para seu chefe em 3 dias. No primeiro dia, ele fez $\frac{1}{3}$ do trabalho, no segundo dia, fez mais $\frac{1}{4}$ do que faltava, e, no terceiro dia, ainda faltavam 18 páginas para digitar. Quantas páginas o trabalho de João tinha inicialmente?

- (A) 36
- (B) 30
- (C) 24
- (D) 22
- (E) 20

CONHECIMENTOS GERAIS E DO MUNICÍPIO**QUESTÃO 21**

“De 2006 a 2012, o preço da gasolina subiu menos que a inflação. Há anos não há elevação da gasolina (para os consumidores).” Essa foi parte do pronunciamento do Ministro da Fazenda, Guido Mantega, a respeito do aumento anunciado sobre a gasolina e o óleo diesel em fevereiro de 2013. Assinale a alternativa que apresenta a porcentagem do aumento do preço da gasolina para o consumidor.

- (A) Cerca de 5%.
- (B) Cerca de 9%.
- (C) Cerca de 10%.
- (D) Cerca de 12%.
- (E) Aproximadamente 14%.

QUESTÃO 22

Diplomata, dramaturgo, jornalista e compositor brasileiro. Poeta essencialmente lírico, também conhecido como “poetinha”, apelido que lhe teria atribuído Tom Jobim. Esse grande artista nasceu no Rio de Janeiro, casou-se por nove vezes enquadrando-se no próprio poema que descreve o amor: “... Eu possa me dizer do amor (que tive) Mas que seja infinito enquanto dure.” Suas obras se estendem também à Bossa Nova e ao MPB. Assinale a alternativa que apresenta o nome desse artista.

- (A) Chico Buarque de Holanda.
- (B) Reginaldo Rossi.
- (C) Vinícius de Moraes.
- (D) Toquinho.
- (E) Cazuza.

QUESTÃO 23

O nome do município de Seropédica resulta-se de um neologismo formado por duas palavras de origens diferentes, sericeo ou serico, de origem latina, que significa seda, e pais ou paidós, de origem grega, que significa tratar ou consertar. Esse nome foi dado à Seropédica por um motivo. Assinale a alternativa que apresenta esse motivo.

- (A) O nome foi dado à cidade de Seropédica devido às fazendas que cercam o município e apresentam centenas de bananais.
- (B) O nome dado à cidade de Seropédica deve-se ao fato de que, por volta de 1875, na fazenda Seropédica do Bananal de Itaguai (nome dessa região na época em questão), ocorria a sericultura e eram produzidos cerca de 50 mil casulos de bichos-da-seda por dia.
- (C) O nome foi dado à cidade devido ao excesso de amoreira espalhadas por toda a extensão da cidade, bem como as larvas de bicho da seda que se alimentam de amora.
- (D) O nome foi dado à cidade devido a demanda de cereais, café, açúcar, farinha e aguardente, sendo estes produtos inclusive, exportados em grande quantidade.
- (E) O nome foi dado à cidade em homenagem à Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro e a Floresta Nacional Mário Xavier, sendo um dos principais centros de desenvolvimento urbano de Seropédica.

QUESTÃO 24

A presidente Dilma Rousseff anunciou no mês de Janeiro de 2013, por intermédio das mídias nacionais, um reajuste positivo nas finanças dos brasileiros. Esse ato de reajuste assinado pela presidente trará mais economia aos consumidores residenciais e às empresas. Assinale a alternativa que apresenta qual foi essa medida econômica anunciada.

- (A) A redução nas tarifas de contas de energia elétrica.
- (B) O aumento no preço da gasolina em 12%.
- (C) O aumento de vagas para concursos públicos.

- (D) A redução nas tarifas de contas de água.
- (E) A redução nas tarifas de contas de telefone.

QUESTÃO 25

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

O Rio de Janeiro é um estado da região _____ do Brasil. A capital tem o nome de _____. A cidade do Rio de Janeiro é mundialmente conhecida como _____. O Rio de Janeiro é internacionalmente conhecido por diversos ícones culturais e cartões postais, como o _____.

- (A) Sudeste / Rio de Janeiro / Cidade Canção / Pão de Açúcar e o Cristo Redentor
- (B) Sudeste / Rio de Janeiro / Cidade Maravilhosa / Pão de Açúcar e o Cristo Redentor
- (C) Sul / Rio de Janeiro / Cidade Maravilhosa / Pão de Açúcar e a Catedral Nossa Senhora da Glória
- (D) Sudeste / Rio de Janeiro / Cidade Canção / Pão de Açúcar e o Jardim Botânico
- (E) Sul / Rio de Janeiro / Cidade Maravilhosa / Jardim Botânico e o Cristo Redentor

QUESTÃO 26

Em Janeiro de 2013, na cidade de Santa Maria, aconteceu uma grande tragédia devido a um incêndio ocorrido em uma casa noturna chamada Kiss, levando à morte mais de 235 universitários. Esta foi considerada a segunda maior tragédia com morte no Brasil. Assinale a alternativa que apresenta o estado onde ocorreu esse incêndio.

- (A) Rio de Janeiro
- (B) Rio Grande do Sul.
- (C) Paraná
- (D) Santa Catarina
- (E) Mato Grosso do Sul.

QUESTÃO 27

O Estado do Rio de Janeiro é um dos principais centros culturais do Brasil, com um imenso acervo histórico, arquitetônico, artístico e também gastronômico. Sobre a cultura do estado e seu legado, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Escritores consagrados como Machado de Assis, Rubem Fonseca e Cecília Meireles nasceram no Estado do Rio de Janeiro.
- (B) Atualmente, o Festival do Rio, importante mostra internacional de cinema do país, consolidou-se como a principal plataforma de lançamento de filmes brasileiros e o maior evento cinematográfico da América Latina.
- (C) Nos anos sessenta os músicos da Bossa Nova iniciaram um movimento de resgate dos grandes mestres do samba. Muitos artistas foram descobertos pelo grande público neste momento. Dentre eles, os cariocas Cartola e Nelson Cavaquinho.
- (D) O carnaval brasileiro não se prende somente as suas tradições. A Unidos da Tijuca, escola de samba campeã

do carnaval no Rio de Janeiro de 2012, aproveitou o ano da Alemanha no Brasil para homenagear a nação europeia no carnaval de 2013.

- (E) Dentre os maiores jogadores do futebol brasileiro (e do mundo), estão os cariocas Zico, Garrincha, Romário e Rivellino.

QUESTÃO 28

De acordo com a Lei Municipal nº 11/1997, que trata sobre o regime jurídico único dos servidores públicos do município de Seropédica, o concurso público terá validade de até

- (A) 02 (dois) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
(B) 02 (dois) anos, não podendo ser prorrogado.
(C) 01 (um) ano, não podendo ser prorrogado.
(D) 01 (um) ano, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
(E) 03 (três) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

QUESTÃO 29

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. Além do vencimento e da remuneração, poderão ser pagas ao funcionário as seguintes vantagens:

- I. ajuda de custo.
II. diária.
III. gratificações e adicionais e abono família.
IV. gratificação por mérito.

- (A) Apenas I, II e III.
(B) Apenas II, III e IV.
(C) Apenas I e II.
(D) Apenas III e IV.
(E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 30

De acordo com a Lei Municipal nº 316/2005, que trata sobre o Plano de Carreiras e Remuneração dos Profissionais da Educação do Município de Seropédica, o órgão que tem por finalidade, dentre outros, planejar, organizar, dirigir, coordenar e implementar atividades concernentes à Educação no Município denomina-se

- (A) Professor.
(B) Diretor Escolar.
(C) Secretaria de Educação.
(D) Ministério da Educação.
(E) Núcleo de Educação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS



QUESTÃO 31

Em relação ao modo de preparo de hortaliças para que não percam seus nutrientes, assinale a alternativa correta.

- (A) Corte em pedaços pequenos para cozinhar e o mais próximo possível da hora de cozinhar.
(B) Cozinhe sem casca.
(C) Use facas afiadas.
(D) Coloque os alimentos na água fria.
(E) Deixe a panela tampada para couve-flor, brócolis e repolho.

QUESTÃO 32

Em relação às características básicas para montar um cardápio como cor, sabor, consistência e variedade, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Diversifique ao máximo a cor dos alimentos oferecidos: quanto mais colorido, mais vitaminas.
(B) Combine alimentos mais moles com outros mais duros, secos com úmidos.
(C) Varie o corte; cuide com o tempo de cozimento de cada tipo de alimento.
(D) Combine sabores como ácido, doce, salgado, azedo; cuidado ao utilizar temperos.
(E) Utilize os mesmos alimentos e receitas com frequência para reforçar o gosto pelo alimento.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma das características de armazenamento de gêneros alimentícios no depósito.

- (A) Deixar os alimentos nas caixas de papelão e armazená-los nas prateleiras ou estrados.
(B) Deixar os alimentos afastados da parede, e com espaço entre as pilhas de alimentos.
(C) Não forrar as prateleiras com papel ou plástico, pois dificulta a limpeza e pode servir de abrigo aos insetos.
(D) Colocar na frente os alimentos que irão vencer antes, para que sejam usados em primeiro lugar.
(E) Separar produtos doces e salgados em prateleiras distantes para que não alterem o sabor e o odor entre si e dos demais alimentos.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que apresenta os alimentos que devem ser guardados na prateleira superior da geladeira?

- (A) Margarina, manteiga e queijos duros.
(B) Água, sucos e geleias.
(C) Frutas, legumes e verduras.
(D) Alimentos pré-cozidos, carnes, frios, massas frescas, pratos prontos, ovos (em recipientes fechados).
(E) Leite, iogurte e sucos.

QUESTÃO 35

Em relação ao armazenamento de alimentos em geladeira, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Não guardar sobras em panelas, usar recipientes bem fechados, de plástico.
- (B) Os alimentos enlatados, após abertos, devem permanecer na lata e serem consumidos o mais rápido possível.
- (C) Não pendurar objetos na parte de trás da geladeira, pois isso influencia no funcionamento e no gasto de energia.
- (D) Não armazenar os alimentos próximos uns aos outros para facilitar a circulação de ar entre eles.
- (E) Não usar toalhinhas decorativas nas prateleiras, pois dificultam a circulação do ar.

QUESTÃO 36

Em relação ao Leite pasteurizado, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. **Passa por processo térmico, sendo aquecido a 75° C por 15-20 segundos.**
- II. **Mesmo com processo térmico, sempre há sobrevivência de bactérias.**
- III. **O produto necessita ser mantido em refrigeração.**
- IV. **Possui vida útil de até 5 dias.**

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 37

Para Higienização de Frutas e Hortaliças, deve-se colocar as folhas, os legumes e frutas inteiras de molho em água clorada, utilizando produto específico para alimentos, por 10 minutos, ou

- (A) 1 colher de sopa de água sanitária para 1 litro de água.
- (B) 1 e ½ colher de sopa de água sanitária para 1 litro de água.
- (C) 2 colheres de sopa de água sanitária para 1 litro de água.
- (D) 2 colheres de sopa de água sanitária para 5 litros de água.
- (E) 3 colheres de sopa de água sanitária para 5 litros de água.

QUESTÃO 38

O que deve ser higienizado diariamente no ambiente de trabalho?

- (A) Paredes; portas e janelas.
- (B) Prateleiras (armários); geladeiras e freezers.
- (C) Estoque ev estrados.
- (D) Pisos, rodapés e ralos; todas as áreas de lavagem e

de produção; maçanetas; lavatórios (pias) sanitários; cadeiras e mesas (refeitório) e recipientes de lixo.

- (E) Luminárias; interruptores; tomadas e telas.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um dos cuidados que devemos ter antes de trabalhar com alimentos.

- (A) O cabelo deve estar limpo e preso.
- (B) As unhas devem estar cortadas e esmaltadas.
- (C) Usar avental limpo.
- (D) Proteger feridas com curativo ou luva.
- (E) Fazer higienização adequada das mãos, e retirar joias.

QUESTÃO 40

Em relação à limpeza em geral, assinale a alternativa correta.

- (A) Varrer a seco nas áreas da cozinha.
- (B) Fazer uso de panos de prato para secagem de utensílios e equipamentos.
- (C) Usar sempre produtos registrados no ministério da saúde.
- (D) Usar escovas, esponjas ou similares de: metal, lã, palha de aço, madeira, amianto e materiais rugosos e porosos.
- (E) Usar nas áreas da cozinha os mesmos utensílios e panos de limpeza utilizados em banheiros e sanitários.

