

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAU

CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

* ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE

* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 28 questões ESPECÍFICAS
- 12 questões de Português

* Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.

* Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.

* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:00 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas.

* Caso o candidato opte em sair antes de 02:00 horas do início dos trabalhos; NÃO será permitido a anotação do gabarito seja qual for a forma.

* Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.

* Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de quaisquer equipamentos eletrônicos.

* O candidato receberá do Fiscal de Sala, 01 (hum) Cartão de Respostas correspondente às questões objetivas.

* Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.

* O seu Cartão de Respostas é pessoal e insubstituível. Portanto, CUIDADO, não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado.

* A assinatura no Cartão de Respostas é obrigatória.

* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 28/04/2014, no site www.conpass.com.br.

* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes da Cláusula XII do Edital do Concurso Público nº 001/2014 da PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAU, Republicado por Incorreção em 06/02/2014.

* Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.

BOA PROVA!!

DATA: 27 DE ABRIL DE 2014

CONPASS

Concursos Públicos
e Assessorias

PARTE I - TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

01 - Considerando a importância de reconhecimento dos termos utilizados na área de saúde, verifique a alternativa a seguir e assinale aquela que se refere corretamente à definição de Epidemiologia:

- A) Área reconhecidamente sem transmissão de uma determinada doença, mas cujas condições ambientais favorecem a instalação da transmissão.
- B) Caracterização dos mecanismos de transmissão de um agente infeccioso, envolvendo os suscetíveis, os agentes patogênicos e os reservatórios.
- C) Ciência que estuda os padrões da ocorrência de doenças em populações humanas e os fatores determinantes destes padrões.
- D) Combinação química dos componentes antigênicos de um agente, cuja combinação e componentes são únicos, para cada espécie ou cepa do agente, sendo responsável pela especificidade da imunidade resultante da infecção.
- E) Velocidade e grau de absorção de um medicamento, a partir de um preparado farmacêutico, determinados por sua curva de concentração/tempo na circulação geral ou por sua excreção na urina.

02 - “Grupo de indivíduos que têm um atributo em comum e são observados durante um período de tempo. Designa também um tipo de estudo epidemiológico, no qual se busca aferir a incidência de um determinado evento entre grupos expostos e não expostos ao fator de risco estudado”. A qual conceito o texto se refere?

- A) Disponibilidade biológica.
- B) Estudo de Coorte.
- C) Estudos ecológicos.
- D) Ecossistema.
- E) Epizootia.

03 - “Conhecendo-se e atuando-se nas diversas fases da história natural da doença, pode-se modificar o curso da mesma; há, portanto quatro fases que a história natural da doença pode se subdividir, na ausência da interferência médica”. Nas alternativas a seguir assinale aquela que não representa uma dessas fases:

- A) Fase terminal.
- B) Fase inicial ou de suscetibilidade.
- C) Fase patológica pré-clínica.
- D) Fase clínica.
- E) Fase de incapacidade residual.

04 - Para que a saúde seja quantificada e para permitir comparações na população, utilizam-se os indicadores de saúde. Estes devem refletir, com fidedignidade, o panorama da saúde populacional. Assinale a alternativa que se refere a um indicador de morbidade:

- A) Proporção de pobres
- B) Taxa de desemprego
- C) Mortalidade proporcional por idade, em menores de um ano
- D) Incidência de raiva humana
- E) Taxa bruta de mortalidade

05 - Os indicadores de saúde são agrupados e estudados de acordo com seus subconjuntos temáticos. Nas alternativas a seguir, qual não representa um desses subconjuntos temáticos dos indicadores de saúde?

- A) Demográficos
- B) Socioeconômicos
- C) Mortalidade
- D) Cor da pele
- E) Morbidade

06 - O Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) é formado pelos órgãos e entidades da União, do Distrito Federal, dos estados e dos municípios responsáveis pela proteção, melhoria e recuperação da qualidade ambiental no Brasil. Qual a sua Lei de criação?

- A) Lei 4.324/00
- B) Lei 9.656/77
- C) Lei 8.080/90
- D) Lei 6.938/81
- E) Lei 3.999/80

07 - O Departamento de Coordenação do SISNAMA tem como atribuições promover a articulação e a integração intra e intergovernamental, de ações direcionadas à implementação de políticas públicas de meio ambiente; e incentivar a descentralização da gestão ambiental e a repartição de competências entre as três esferas de governo. Fazem parte desse departamento a coordenação das seguintes entidades:

- A) Secretarias municipais de saúde e meio ambiente, prefeituras municipais e conselhos comunitários.
- B) Conselhos comunitários, conselhos de saúde e conferências de saúde.
- C) Secretarias de meio ambiente, secretarias de ação social e secretaria de obras e urbanismo.
- D) Prefeituras municipais, conselhos de saúde e conferências de saúde.
- E) Programa Nacional do Meio Ambiente, Programa Nacional de Capacitação de Gestores Ambientais, Comissões Técnicas Tripartites.

08 - O Programa Nacional do Meio Ambiente (PNMA) tem por objetivo contribuir para o fortalecimento das principais instituições ambientais brasileiras bem como reforçar a capacidade de gestão ambiental nos níveis federal, estadual, do Distrito Federal e municipal. O Programa tem como meta principal a atuação junto aos estados e ao governo federal nas seguintes temáticas ambientais, exceto:

- A) Licenciamento ambiental.
- B) Monitoramento ambiental.
- C) Revalidação ambiental.
- D) Instrumentos econômicos para gestão ambiental.
- E) Gestão do meio ambiente.

09 - A Lei 12.651/2012, dispõe sobre a proteção da vegetação nativa, sendo o seu primeiro princípio:

- A) Ação governamental de proteção e uso sustentável de florestas, consagrando o compromisso do País com a compatibilização e harmonização entre o uso produtivo da terra e a preservação da água, do solo e da vegetação.

- B) Responsabilidade comum da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, em colaboração com a sociedade civil, na criação de políticas para a preservação e restauração da vegetação nativa e de suas funções ecológicas e sociais nas áreas urbanas e rurais.
- C) Fomento à pesquisa científica e tecnológica na busca da inovação para o uso sustentável do solo e da água, a recuperação e a preservação das florestas e demais formas de vegetação nativa.
- D) Afirmação do compromisso soberano do Brasil com a preservação das suas florestas e demais formas de vegetação nativa, bem como da biodiversidade, do solo, dos recursos hídricos e da integridade do sistema climático, para o bem estar das gerações presentes e futuras.
- E) Criação e mobilização de incentivos econômicos para fomentar a preservação e a recuperação da vegetação nativa e para promover o desenvolvimento de atividades produtivas sustentáveis.

10 - De acordo com a Lei 9.433, de 8 de janeiro de 1997, o regime de outorga de direitos de uso de recursos hídricos, tem como objetivos, assegurar o controle quantitativo e qualitativo dos usos da água e o efetivo exercício dos direitos de acesso à água. Em seu Artigo 12 estão sujeitos a outorga pelo Poder Público os direitos dos seguintes usos de recursos hídricos, exceto:

- A) Obter recursos financeiros para o financiamento dos programas e intervenções contemplados nos planos de recursos hídricos.
- B) Derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive abastecimento público, ou insumo de processo produtivo.
- C) Extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.
- D) Lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos ou gasosos, tratados ou não, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.
- E) Aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.

11 - Baseado na legislação ambiental que fundamenta o trabalho do técnico em meio ambiente, qual a Lei que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos?

- A) A Lei 10.140, de 5 de abril de 2011.
- B) A Lei 12.305, de 2 de agosto de 2010.
- C) A Lei 3.005, de 10 de março de 1997.
- D) A Lei 6.930, de 8 de março de 2000.
- E) A Lei 22.802, de 4 de janeiro de 2012.

12 - Um dos grandes problemas ambientais enfrentados nas cidades é a drenagem Urbana, onde cerca de 75% da população vive em área urbana e as enchentes, produção de sedimentos e alterações de qualidade da água, ocorrem com frequência. Os problemas referidos fazem parte dos estudos da seguinte área científica:

- A) Química
- B) Física
- C) Hidráulica
- D) Hidrologia
- E) Engenharia

13 - A Lei 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências. No capítulo que trata da apreensão do produto e do instrumento de infração administrativa ou de crime, qual das alternativas é incorreta?

- A) Os animais serão libertados em seu habitat ou entregues a jardins zoológicos, fundações ou entidades assemelhadas, desde que fiquem sob a responsabilidade de técnicos habilitados.
- B) Tratando-se de produtos perecíveis ou madeiras, serão estes avaliados e doados a instituições científicas, hospitalares, penais e outras com fins beneficentes.
- C) Os produtos e subprodutos da fauna perecíveis poderão ficar em poder do infrator para uso doméstico ou comércio de pequeno porte.
- D) Os produtos e subprodutos da fauna não perecíveis serão destruídos ou doados a instituições científicas, culturais ou educacionais.
- E) Os instrumentos utilizados na prática da infração serão vendidos, garantida a sua descaracterização por meio da reciclagem.

14 - A Lei 12.587, de 3 de janeiro de 2012, institui as diretrizes da Política Nacional de Mobilidade Urbana. São direitos do usuário, exceto:

- A) Organizar e disponibilizar informações sobre o Sistema Nacional de Mobilidade Urbana e a qualidade e produtividade dos serviços de transporte público coletivo.
- B) Receber o serviço adequado.
- C) Participar do planejamento, da fiscalização e da avaliação da política local de mobilidade urbana.
- D) Ser informado nos pontos de embarque e desembarque de passageiros, de forma gratuita e acessível, sobre itinerários, horários, tarifas dos serviços e modos de interação com outros modais.
- E) Ter ambiente seguro e acessível para a utilização do Sistema Nacional de Mobilidade Urbana.

15 - “É a ciência que estuda as relações dos seres vivos entre si e com o ambiente”. Esta definição se refere a:

- A) Biologia
- B) Ecossistema
- C) Biota
- D) Área de risco
- E) Ecologia

16 - Ígneas, metamórficas, sedimentares, são diferentes tipos de:

- A) Vulcões
- B) Rios
- C) Montanhas
- D) Rochas
- E) Vales

17 - Qual dos fatores seguintes não influencia na pedogênese?

- A) Material de Origem
- B) Tempo
- C) Empresas
- D) Clima
- E) Organismos

18 - “Grupo de pessoas previamente treinadas, organizadas e capacitadas dentro de uma organização, empresa ou estabelecimento para realizar atendimento em situações de emergência. Em geral estão treinadas para atuar na prevenção e combate de incêndios, prestação de primeiros socorros e evacuação de ambientes”. Este texto refere-se a:

- A) CIPA
- B) Conselho comunitário
- C) Bombeiro
- D) Agente de saúde
- E) Brigada de incêndio

19 - Qual o principal objetivo do sistema de agrossilvicultura, no Brasil?

- A) Diminuição de custos com máquinas de aragem do solo.
- B) Desenvolvimento florestal sustentável.
- C) Desenvolver a agricultura familiar.
- D) Descentralizar o papel do gestor municipal da secretaria de agricultura.
- E) Promover a agricultura economicamente passiva.

20 - A Poluição ambiental vem provocando grande desequilíbrio em ecossistemas e é causado pelo homem. São medidas de prevenção que podem ser realizadas visando diminuir os efeitos da poluição atmosférica, exceto:

- A) Utilização de energia a base de hidrocarbonetos.
- B) Planejamento de indústrias e fábricas longe de grandes centros urbanos e com equipamentos para filtrar e diminuir poluentes.
- C) Implantação de áreas verdes em centros urbanos que atuem como “filtros” antipoluentes absorvendo alguns gases tóxicos.
- D) Controle da qualidade dos combustíveis e dos motores dos carros.
- E) Investimentos em transporte coletivo.

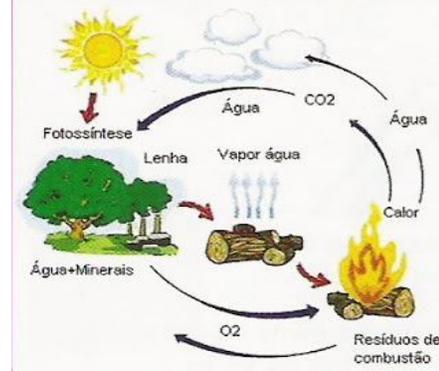
21 - O lixo é considerado um grande problema que vem afetando a saúde pública ao longo dos anos. Qual das ações listadas a seguir, contribui negativamente para a manutenção desse problema nas cidades?

- A) Aragem da terra quando o solo estiver compactado.
- B) Controle no uso de agrotóxicos.
- C) Controle biológico de pragas.
- D) Devastação das matas ciliares e nas encostas de morros íngremes.
- E) Reciclagem do lixo.

22 - Dentre as alternativas seguintes assinale aquela que pode representar um impacto ambiental positivo:

- A) Explosões e acidentes químicos na indústria do petróleo.
- B) Construção de uma barragem.
- C) Vazamentos de gás e seus efeitos na fauna.
- D) Fumaça das fábricas.
- E) Vazamento de óleo de navios no mar.

23 - Observe a seguinte figura e responda a que ela se refere:



- A) Queimadas
- B) Etapas da fotossíntese
- C) Ciclo da biomassa
- D) Formação de recursos orgânicos
- E) Absorção de resíduos tóxicos

24 - O Ministério do Meio Ambiente instituiu através de Instrução Normativa, de setembro de 2008, que as seguintes espécies estão ameaçadas de extinção, com restrição de corte no Brasil, exceto:

- A) *Staurogyne veronicifolia*
- B) *Griffinia liboniana*
- C) *Anthurium luschnathianum*
- D) *Jacaranda rugosa*
- E) *Staurogyne itatiaiae*

25 - A ciência multidisciplinar cujo foco de estudo são as águas continentais, tais como lagos, lagoas e riachos e engloba os estudos relacionados aos aspectos químicos, hidrográficos, geológicos e ecológicos destes ambientes aquáticos, se chama:

- A) Biologia molecular
- B) Antropologia
- C) Sociologia
- D) Liminologia
- E) Biogenia

26 - A falta de saneamento básico é um dos maiores e mais graves problemas da saúde pública no Brasil. O investimento em redes de esgotos é fundamental para se chegar a níveis adequados de saúde ambiental. Nas alternativas a seguir há doenças que se relacionam à falta de saneamento básico, exceto:

- A) Pênfigo
- B) Leptospirose
- C) Peste bubônica
- D) Erisipela
- E) Cólera

27 - De acordo com os conhecimentos de epidemiologia, quais as doenças a seguir são todas consideradas de notificação compulsória?

- A) Hepatite A, Lúpus e Artrite reumatoide.
- B) Câncer de mama, lúpus e hepatite B.
- C) Meningite meningocócica, Hantavirose e Botulismo.
- D) Doença de Chagas, talassemia e anemia.
- E) Varíola, sarampo e vitiligo.

28 - Qual das seguintes doenças listadas a seguir não é contagiosa?

- A) Hanseníase
- B) Tuberculose
- C) Leishmaniose visceral
- D) Meningite meningocócica
- E) Varicela

PARTE II - PORTUGUÊS

As questões de 29 a 32 referem-se ao texto seguinte:

Escolher um carro não é tarefa fácil. Hoje, no Brasil, 59 marcas nacionais e importadas vendem uma infinidade de modelos para todos os gostos e bolsos.

E são muitas as variáveis que influenciam a escolha final. Mas se engana quem pensa que só motorização, autonomia, conforto ou preço pesam na hora da decisão. Um estudo da Universidade de Viena, na Áustria, mostrou que, mesmo inconscientemente, atribuímos características humanas aos automóveis e criamos personalidades para eles de acordo com o seu design. Isso influencia nossa escolha, já que o carro será nosso representante físico numa atividade que ocupa cada vez mais horas dos nossos dias: o trânsito.

A pesquisa mostrou ainda que a personalidade dos veículos se encaixa em duas grandes categorias - de um lado, os poderosos e imponentes e, do outro, os simpáticos e alegres. “Não sabemos até que ponto a personalidade do carro pode ser estendida ao seu dono”, diz um dos autores do estudo. “Mas não temos dúvida de que ele é um objeto de comunicação e que alguns elementos de design são determinantes na criação de uma identidade reconhecível.”

O mecanismo de atribuição de personalidade ao carro é relativamente simples. O ser humano tem propensão natural a ver rostos onde eles não existem. Os detalhes da dianteira do veículo são, portanto, facilmente vinculáveis às feições de uma pessoa. Para o coordenador da pós-graduação em design automobilístico da Fundação Mineira de Educação e Cultura, para quem o objetivo dos carros é levar os passageiros de maneira rápida e eficiente de um lugar a outro, o trânsito é uma arena para as interações sociais.

Não o surpreende uma das mais relevantes conclusões do estudo austríaco. Segundo os antropólogos de Viena, em última instância, as pessoas preferem carros cada vez maiores e mais fortes para circular pelas ruas da cidade, mesmo que eles sejam menos práticos e mais poluentes. É natural que as pessoas prefiram a segurança em um ambiente que, a cada dia, fica mais violento.

LOES, João. Isto é, 2 de setembro de 2009, pp. 78-80 – Adaptado.

29 - O texto encontra-se corretamente resumido em:

- A) Estudo mostra que a escolha de um carro está associada às semelhanças com as pessoas percebidas nos veículos.
- B) Carros de modelos importados têm sido, no momento, os mais procurados no mercado brasileiro devido ao conforto que oferecem.
- C) Infinitude de modelos, de preços e desempenho bastante variáveis, compromete o mercado de automóveis no Brasil.

- D) Pesquisadores europeus e brasileiros divergem quanto às conclusões de estudo sobre compra de veículos por consumidores.
- E) Motoristas ainda se mostram responsáveis pela poluição ambiental ao adquirir carros de maior valor no mercado.

30 - “[...]o trânsito é uma arena para as interações sociais.” (terceiro parágrafo). O primeiro conceito de **arena**, segundo o *Dicionário Houaiss*, é: “parte central dos anfiteatros romanos, coberto de areia, onde se realizavam espetáculos de combate entre os gladiadores ou entre feras e que, por ocasião de determinadas datas ou festas cívicas, servia de palco para a entrega às feras de condenados comuns ou cristãos”.

A partir dessa definição, é, pois, correto entender a frase acima como:

- A) Uma crítica às deficiências do transporte coletivo em São Paulo.
- B) Uma justificativa para o fato de as pessoas humanizarem seus carros.
- C) Uma retomada da questão das distâncias que devem ser percorridas na cidade.
- D) Uma referência à ideia de que o trânsito em São Paulo é caótico e violento.
- E) Observação inteiramente deslocada de seu sentido próprio.

31 - “Isso influencia nossa escolha [...]” (Primeiro parágrafo). O pronome grifado, considerando-se o contexto, substitui:

- A) A atribuição de características humanas aos veículos.
- B) O conforto proporcionado pelo carro.
- C) O preço mais baixo de um veículo.
- D) A autonomia oferecida pelo carro.
- E) A variedade nas ofertas de veículos à venda.

32 - “Não sabemos até que ponto a personalidade do carro pode ser estendida ao seu dono”. Essa opinião, exposta no segundo parágrafo, está expressa com outras palavras, sem alteração de sentido, em:

- A) Não foi determinado o momento de identificação entre o dono e seu carro.
- B) Não se sabe ao certo até onde o proprietário possui as mesmas características do veículo.
- C) A personalidade dos carros é idêntica à de seus donos quanto ao comportamento.
- D) A aparência de um carro é importante para seu dono no momento da compra.
- E) Não existe, até agora, influência entre a aparência dos donos e a de seus carros.

33 - Assinale a alternativa cujo elemento mórfico destacado foi classificado de forma incorreta:

- A) cafeteria – consoante de ligação
- B) frutífero – radical
- C) nervoso – desinência de gênero
- D) ouviam – tema
- E) namoramos – vogal de ligação

34 - “Prefeito, o secretário de obras indicou Cláudia, esposa dele, para fiscalizar a reforma do teatro”. Os termos grifados funcionam, respectivamente, como:

- A) sujeito, aposto e objeto direto
- B) vocativo, predicativo do sujeito e aposto
- C) vocativo, aposto e objeto direto
- D) vocativo, aposto e objeto indireto
- E) sujeito, aposto e complemento nominal

A questão 35 refere-se a tira seguinte:



35 - A oração presente no 2º balão do primeiro quadrinho classifica-se como:

- A) oração subordinada substantiva subjetiva
- B) oração subordinada substantiva objetiva direta
- C) oração subordinada adjetiva restritiva
- D) oração subordinada substantiva predicativa
- E) oração subordinada substantiva positiva

36 - O acento indicativo de crase foi corretamente empregado apenas em:

- A) Venho à mando de meu patrão.
- B) Atribui o insucesso à má sorte.
- C) A Funai decidiu fechar o parque indígena à visitas.
- D) Recorri à minha mãe.
- E) Tomou o remédio gota à gota.

A questão 37 refere-se a tira seguinte:



37 - No segundo quadrinho da tira é possível identificar a seguinte figura de linguagem:

- A) sinestesia
- B) metonímia
- C) onomatopeia
- D) eufemismo
- E) catacrese

As questões 38 e 39 referem-se a tira seguinte:



38 - O emprego do pretérito imperfeito do subjuntivo na frase “Se você gostasse dos seus amigos ia defende-los!”:

- A) mostra que a ação de defender os amigos foi praticada por Mafalda.
- B) revela que a condição (gostar dos amigos) foi realizada.
- C) revela que a condição (gostar dos amigos) não foi realizada.
- D) serve para mostrar que a condição (gostar dos amigos) foi uma ação realizada no passado.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

39 - A frase de Susanita “Se você gostasse de seus amigos, ia defende-los!” está corretamente reescrita nos registro formal da língua em:

- A) Se você gostar dos seus amigos, ia defendê-los.
- B) Se você gostasse dos seus amigos, vai defendê-los.
- C) Se você gostasse dos seus amigos, irá defendê-los.
- D) Se você gostasse dos seus amigos, iria defendê-los.
- E) Se você gostar dos seus amigos, iria defendê-los.

A questão 40 refere-se as tiras da página seguinte:

40 - Podemos afirmar que:

- A) Há erro de regência verbal apenas em I e II.
- B) Há erro de regência verbal em I, II e III.
- C) Há erro de regência verbal apenas em II e III.
- D) Há erro de regência verbal apenas em I.
- E) Há erro de regência verbal apenas em II.

I.

CASAL NEURAS

Glauco



GLAUCO. Casal Neuras. *Folha de S. Paulo*, São Paulo, 21 abr. 1999.

II.

LA VIE EN ROSE

Adão Iturrusgarai



ITURRUSGARAI, Adão. La vie en rose. *Folha de S. Paulo*, São Paulo, 22 mar. 2003.

III.

RECRUTA ZERO

Mort Walker



WALKER, Mort. Recruta Zero. *O Estado de S. Paulo*, São Paulo, 3 fev. 2002.