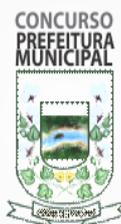


Concurso Público  
Edital 001/2019  
Prefeitura Municipal  
de Jardim de Piranhas



FUNCEM  
Fundação de Apoio à Educação e  
ao Desenvolvimento Tecnológico do RN

## Caderno de Provas

CPJP 29 - NF  
CPJP 30 - NF

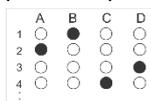
**AGENTE COMUNITÁRIO DE SAUDE  
NOVO JARDIM/ AGENTE COMUNITÁRIO  
DE SAUDE SANTA CECÍLIA**

Edital Nº. 001/2019 – PREFEITURA  
MUNICIPAL DE JARDIM DE PIRANHAS/RN

05 de maio de 2019

### INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Use apenas caneta esferográfica azul ou preta.
- Escreva o seu nome completo e o número do seu documento de identificação no espaço indicado nesta capa.
- A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, incluindo o tempo para responder a todas as questões do **Caderno de Provas** e preencher as **Folhas de Respostas**.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala, entregue as **Folhas de Respostas** ao fiscal.
- O **Caderno de Provas** só poderá ser levado pelo candidato após o encerramento do prazo estabelecido para sua aplicação.
- Este **Caderno de Provas** contém, respectivamente, 10 (dez) questões de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 10 (dez) Matemática e 10 (dez) de Conhecimentos Específicos.
- Se o **Caderno de Provas** contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal.
- Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas **uma** resposta correta. Para a marcação da alternativa escolhida na **Folha de Respostas**, pinte completamente o campo correspondente conforme a figura a seguir:



- Os rascunhos e as marcações feitas neste **Caderno de Provas** não serão considerados para efeito de avaliação.
- Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não é permitido solicitar esclarecimentos aos Fiscais.
- O preenchimento das **Folhas de Respostas** é de sua inteira responsabilidade.
- A quantidade de questões e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

<i>Disciplina</i>	<i>Número de questões</i>	<i>Pontos</i>
Língua Portuguesa (Objetivas)	10 questões	30 pontos
Matemática (Objetivas)	10 questões	30 pontos
Conhecimentos Específicos (Objetivas)	10 questões	40 pontos
<b>Total de questões</b>	<b>30 questões</b>	<b>100 pontos</b>

ASSINATURA DO CANDIDATO:

DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO:

**QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – LÍNGUA PORTUGUESA – FUNDAMENTAL  
COMPLETO**

As questões de 01 a 20 referem-se ao texto a seguir.

## **A Bactéria ideal para a sua conta de luz**

A. J. Oliveira

E se as pilhas alcalinas do seu controle remoto deixassem descendentes? Clones carregados, prontinhos para serem usados - energia renovável, na acepção da palavra. O conceito é excêntrico, mas existem bactérias que se enquadrariam muito bem no papel de baterias vivas, já que seu próprio metabolismo produz energia elétrica. Alguns desses organismos desenvolveram um processo chamado transferência extracelular de elétrons (EET, na sigla em inglês). Elas basicamente produzem elétrons no interior das células, e eles circulam por microcanais de proteínas, como pequenas correntes elétricas. O problema é que nenhuma tentativa de extrair essa energia bacteriana para uso humano deu certo. Até agora.

Primeiro, porque você precisa encontrar o tipo certo de bactéria. Mas o processo atual exige cultivar grandes colônias bacterianas, para só daí conseguir medir a atividade elétrica produzida ali. É um método trabalhoso e demorado. Logo, é inviável utilizá-lo em grande escala.

Entra em cena o MIT (Instituto de Tecnologia de Massachusetts). O instituto criou um chip, em formato de ampolheta, capaz de mensurar a atividade eletroquímica das bactérias e de separá-las de acordo com as suas características, como tamanho e espécie.

Pela primeira vez, os pesquisadores conseguiram empregar a técnica para selecionar os micróbios que produzem eletricidade. "Basicamente, as pessoas estavam usando essa técnica para separar bactérias tão diferentes quanto, digamos, um sapo de um passarinho, enquanto nós estamos tentando distinguir dois sapos irmãos - são diferenças mais sutis", explica Qianru Wang, engenheira mecânica do MIT e coautora do estudo. A pesquisadora pretende usar a técnica para determinar a quantidade de energia elétrica que determinadas bactérias podem gerar, como um multímetro de micróbios. O próximo passo será verificar o método em uma gama maior de espécies - e então encaminhá-las para gerar energia.

**Superinteressante**, fev, 2019.

**01.** O título é

- A) compreensível se o leitor acionar apenas o conhecimento linguístico.
- B) indispensável para se compreender a questão discutida.
- C) compreensível apenas depois de realizada a leitura do texto.
- D) suficiente para resumir o conteúdo abordado.

**02.** O objetivo central do texto é

- A) informar sobre a possibilidade de produzir energia a partir de bactérias.
- B) opinar sobre o uso de bactérias para gerar energia renovável.
- C) ensinar a gerar energia a partir de colônias de bactérias.
- D) explicar que gerar energia a partir de bactérias é inviável.

03. O texto caracteriza-se como

- A) texto de ficção científica.
- B) relatório de pesquisa.
- C) texto de divulgação científica.
- D) reportagem.

As questões 4, 5 e 6 referem-se ao trecho a seguir.

Elas **basicamente** produzem elétrons no interior das células, e eles circulam por microcanais de proteínas, como pequenas correntes elétricas.

04. O termo em destaque classifica-se como

- A) adjetivo.
- B) conjunção.
- C) advérbio.
- D) substantivo.

05. O sujeito do verbo produzir é:

- A) elétrons.
- B) células.
- C) interior.
- D) elas.

06. O trecho apresenta características da sequência

- A) dialogal.
- B) descritiva.
- C) injuntiva.
- D) narrativa.

As questões 7 e 8 referem-se ao trecho a seguir.

Primeiro, porque você precisa encontrar o tipo certo de bactéria. **Mas** o processo atual exige cultivar grandes colônias bacterianas, para só daí conseguir medir a atividade elétrica produzida ali.

07. O termo em destaque liga

- A) períodos e estabelece relação de adição.
- B) orações e estabelece relação de oposição.
- C) períodos e estabelece relação de oposição.
- D) orações e estabelece relação de adição.

08. No trecho “Mas o processo atual exige cultivar grandes colônias bacterianas[...]”, se o substantivo **processo** for flexionado no plural, a nova versão, de acordo com o português padrão escrito, será:

- A) “Mas os processos atuais exigem cultivar grandes colônias bacterianas[...]”
- B) “Mas os processos atuais exige cultivarem grandes colônias bacterianas[...]”
- C) “Mas os processos atual exigem cultivar grandes colônias bacterianas[...]”
- D) “Mas os processos atual exige cultivarem grandes colônias bacterianas[...]”

As questões 9 e 10 referem-se ao trecho a seguir.

O conceito é **excêntrico** [...]

09. Um antônimo para o termo em destaque é:

- A) antigo.
- B) bizarro.
- C) comum.
- D) extraordinário.

10. A palavra em destaque escreve-se com **XC** assim como

- A) excravizar.
- B) excasso.
- C) excencial.
- D) exceção.

**QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – MATEMÁTICA – FUNDAMENTAL  
COMPLETO**

11. Um grande depósito de materiais de construção tem, em sua área de vendas, dois tipos de funcionários: gerentes e vendedores. Os gerentes recebem mensalmente um salário de R\$ 6.200,00 cada, e os vendedores têm salário mensal de R\$ 2.800,00 cada. Se esse depósito tem na área de venda 8 gerentes e 36 vendedores, a média salarial paga pela empresa aos seus funcionários de vendas é de, aproximadamente,

- A) R\$ 3.356,24.
- B) R\$ 3.224,32.
- C) R\$ 3.502,42.
- D) R\$ 3.418,18.

A tabela a seguir apresenta dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, sobre o Produto Interno Bruto – PIB de alguns municípios do Rio Grande do Norte no ano de 2016. Os dados da tabela serão utilizados como referência para responder às questões 22 e 23.

Nome do Município	Nome da Microrregião	Produto Interno Bruto, a preços correntes (R\$ 1.000)	População (Nº de habitantes)
Acari	Seridó Oriental	108.583	11.338
Caicó	Seridó Ocidental	1.061.765	67.747
Carnaúba dos Dantas	Seridó Oriental	76.211	8.117
Cruzeta	Seridó Oriental	88.853	8.155
Currais Novos	Seridó Oriental	635.524	45.060
Equador	Seridó Oriental	64.228	6.103
Ipueira	Seridó Ocidental	22.973	2.236
Jardim de Piranhas	Seridó Ocidental	119.432	14.734
Jardim do Seridó	Seridó Oriental	143.674	12.566
Ouro Branco	Seridó Oriental	43.904	4.877
Parelhas	Seridó Oriental	295.806	21.577
Santana do Seridó	Seridó Oriental	38.779	2.688
São Fernando	Seridó Ocidental	47.392	3.603
São João do Sabugi	Seridó Ocidental	51.379	6.240
São José do Seridó	Seridó Oriental	93.016	4.605
Serra Negra do Norte	Seridó Ocidental	75.521	8.152
Timbaúba dos Batistas	Seridó Ocidental	28.516	2.428

Fonte: IBGE 2016

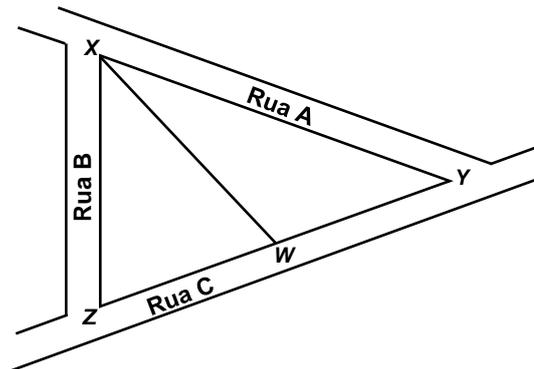
Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novportal/economicas/contas-nacionais/9088-produto-interno-bruto-dos-municipios.html?=&t=resultados>

12. Entre os municípios da Microrregião Seridó Ocidental, o PIB do município de Jardim de Piranhas representa um percentual mais próximo de

- A) 9,12%.
- B) 8,50%.
- C) 10,21%.
- D) 7,96%.

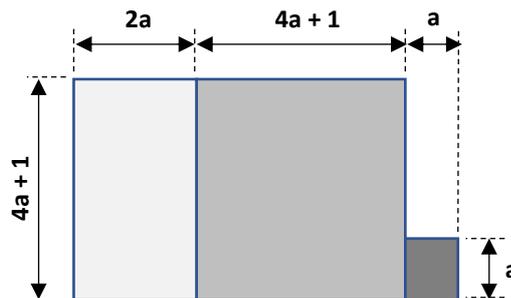
13. Uma organização não governamental escolherá um dos municípios listados na tabela para realizar uma ação na área de educação. Se a escolha for realizada de forma aleatória, a probabilidade de o município sorteado ter menos de 9.000 habitantes é de, aproximadamente,
- A) 58,8%.
  - B) 70,6%.
  - C) 52,9%.
  - D) 64,7%.
14. Uma empresa de laticínios do Seridó Potiguar pretende vender o leite produzido em embalagens cilíndricas com capacidade para 2 litros. Considerando que  $1 \text{ dm}^3$  equivale a 1 litro e que a embalagem tem, internamente, 10 cm de diâmetro, sua altura deve ser mais próxima de
- A) 26,7 cm.
  - B) 25,8 cm.
  - C) 25,4 cm.
  - D) 26,3 cm.
- Utilize  $\pi = 3,1$
15. Um professor de matemática vai dividir um valor entre suas filhas, Maria e Marta, em proporções diretas a 3 e 2, respectivamente. O pai informa às filhas que cinco vezes o valor que Maria receberá menos três vezes o valor que Marta receberá é igual a R\$ 1.800,00. Sendo assim, o pai dividirá entre as filhas um valor de
- A) R\$ 1.800,00.
  - B) R\$ 800,00.
  - C) R\$ 1.000,00.
  - D) R\$ 1.500,00.
16. É dado o conjunto de números  $\{2, x, y, z, 12\}$ , não necessariamente em ordem crescente. Se o produto dos três primeiros valores é 30, o produto dos três últimos é 360 e o produto dos três do meio é 90, o valor de  $y$  é
- A) 3.
  - B) 5.
  - C) 6.
  - D) 4.

17. Na figura ao lado, as ruas A, B e C delimitam um terreno triangular identificado pelos vértices XYZ. Sabe-se que esse triângulo é isósceles de base XZ. O ponto W divide o terreno em dois lotes, de modo que as dimensões XZ, XW e WY são congruentes. Dessa forma, o ângulo interno ao vértice Y mede



- A)  $36^\circ$ .  
 B)  $72^\circ$ .  
 C)  $30^\circ$ .  
 D)  $60^\circ$ .

18. Observe a figura a seguir, formada por três retângulos.



A área total dessa figura tem como uma de suas representações o polinômio

- A)  $(5a + 1)^2$   
 B)  $(5a + 1) \cdot (5a - 1)$   
 C)  $28a^2 + 11a + 1$   
 D)  $24a^2 + 10a + 1$
19. Uma agência de viagens realizou uma pesquisa com 51 pessoas sobre o tipo de turismo que apreciavam na região do Seridó Potiguar. Foram propostas três opções: Cultural, Esportivo e Gastronômico. Nove pessoas escolheram os três tipos de turismos. Quatorze pessoas escolheram apenas os turismos Cultural e Esportivo, e dez entrevistados escolheram apenas os turismos Esportivo e Gastronômico. Sabendo que nenhum dos entrevistados escolheu apenas um dos tipos de turismos, e que quinze pessoas não escolheram nenhuma das opções propostas, o número de pessoas que optou pelo turismo gastronômico foi igual a
- A) 19.  
 B) 21.  
 C) 18.  
 D) 22.

**20.** Em uma empresa engarrafadora de sucos, 6 máquinas enchem 1.000 garrafas em 40 minutos. Se o número de máquinas for reduzido à metade e a quantidade de garrafas a serem enchidas for dobrada, o tempo necessário para essa tarefa será de

- A) 2h10min.
- B) 40 min.
- C) 2h40min.
- D) 1h20min.

**QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE –  
FUNDAMENTAL COMPLETO**

21. Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País. A lei nº 8080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Ela identifica alguns fatores determinantes e condicionantes da saúde, entre eles estão:
- A) a vigilância sanitária e o trabalho rural.
  - B) a moradia, o meio ambiente e o transporte.
  - C) o acesso aos bens e serviços não essenciais e a vigilância epidemiológica.
  - D) a assistência farmacêutica e a nutrição infantil.
22. As atribuições dos profissionais das equipes que atuam na Atenção Básica deverão seguir normativas específicas do Ministério da Saúde, bem como as definições de escopo de práticas, protocolos, diretrizes clínicas e terapêuticas, além de outras normativas técnicas estabelecidas pelos gestores federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal. A Política Nacional de Atenção Básica (portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017) expõe as atribuições comuns e atribuições específicas de cada profissional. É uma atribuição específica do Agente Comunitário de Saúde:
- A) Trabalhar com adscrição de indivíduos e famílias em base geográfica definida e cadastrar todas as pessoas de sua área, mantendo os dados atualizados no sistema de informação da Atenção Básica vigente.
  - B) Planejar, gerenciar e avaliar as ações desenvolvidas na equipe de saúde em que está inserido.
  - C) Participar do gerenciamento dos insumos necessários para o adequado funcionamento da UBS.
  - D) Encaminhar, quando necessário, usuários a outros pontos de atenção, respeitando fluxos locais, mantendo sua responsabilidade pelo acompanhamento do plano terapêutico deles.
23. A Estratégia Saúde da Família visa à reorganização da atenção básica no País, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde (SUS). Segundo a Política Nacional de Atenção Básica (2017), é item necessário à Estratégia Saúde da Família:
- A) Cada equipe de Saúde da Família deve ser responsável por, no máximo, 10.000 pessoas, sendo a média recomendada de 5.000, respeitando critérios de equidade para essa definição.
  - B) Carga horária de 30 horas semanais para todos os profissionais de saúde membros da equipe de Saúde da Família, sem exceção.
  - C) O número de Agente Comunitário de Saúde (ACS) deve ser suficiente para cobrir 100% da população cadastrada, com um máximo de 750 pessoas por ACS.
  - D) Cadastramento de todos os profissionais de saúde em mais de uma Estratégia de Saúde da Família.

- 24.** A Política Nacional de Educação Popular em Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (PNEPS-SUS) foi instituída pela Portaria nº 2.761, de 19 de novembro de 2013. Ela reafirma o compromisso com a universalidade, a equidade, a integralidade e a efetiva participação popular no SUS e é orientada por alguns princípios, entre eles:
- A) a fraternidade e a construção não compartilhada do conhecimento.
  - B) a humildade e a submissão coletiva.
  - C) a amorosidade e a emancipação.
  - D) a solidariedade e a ambientação.
- 25.** A portaria nº 2.446, de 11 de novembro de 2014, redefine a Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), a qual traz, em sua base, o conceito ampliado de saúde e o referencial teórico da promoção da saúde como um conjunto de estratégias e formas de produzir saúde, no âmbito individual e coletivo. É valor fundante no processo de efetivação da PNPS:
- A) O empoderamento, que se refere ao processo de intervenção que desestimula os sujeitos a adquirirem o controle das decisões e das escolhas de modos de vida adequados.
  - B) A valorização apenas dos saberes científicos, em detrimento dos saberes populares e tradicionais e as práticas integrativas e complementares.
  - C) A justiça social, enquanto necessidade de alcançar repartição equitativa dos bens sociais, respeitados os direitos humanos, de modo que as classes sociais mais desfavorecidas contem com oportunidades de desenvolvimento.
  - D) O favorecimento à imobilidade humana e ao desenvolvimento inseguro, saudável e sustentável.
- 26.** O Sistema de Informação Atenção Básica (SIAB) é um sistema desenvolvido pelo DATASUS, em 1998, que objetiva agregar, armazenar e processar as informações relacionadas à Atenção Básica (AB), usando como estratégia central a Estratégia de Saúde da Família (ESF). Para isso, são utilizadas fichas que estruturam o trabalho das Equipes de Atenção Básica e que produzem os dados que compõem o SIAB. Entre essas fichas estão:
- A) Ficha A – de cadastramento das famílias.
  - B) Ficha B – de notificação de agravos compulsórios.
  - C) Ficha C – de controle de dispensação de medicamentos.
  - D) Ficha D – de cadastramento individual.

- 27.** A criança e o adolescente gozam de todos os direitos fundamentais inerentes à pessoa humana, sem prejuízo da proteção integral de que trata o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), que lhes assegura todas as oportunidades e facilidades, a fim de lhes facultar o desenvolvimento físico, mental, moral, espiritual e social, em condições de liberdade e de dignidade. O ECA foi disposto pela Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990. Sobre essa lei é correto afirmar:
- A) Considera-se criança, para os efeitos dessa Lei, a pessoa até nove anos de idade incompletos, e adolescente, aquela entre nove e dezesseis anos de idade.
  - B) É dever exclusivo da família velar pela dignidade da criança e do adolescente, pondo-os a salvo de qualquer tratamento desumano, violento, aterrorizante, vexatório ou constrangedor.
  - C) É direito da criança e do adolescente ser criado e educado no seio de sua família e, excepcionalmente, em família substituta, assegurada a convivência familiar e comunitária, em ambiente que garanta seu desenvolvimento integral.
  - D) O Sistema Único de Saúde promoverá programas de assistência médica e odontológica para a prevenção das enfermidades, mas não é obrigatória a vacinação das crianças nos casos recomendados pelas autoridades sanitárias.
- 28.** Segundo as leis nº 11.350, de 5 de outubro de 2006 e nº 13.595, de 5 de janeiro de 2018, no modelo de atenção em saúde fundamentado na assistência multiprofissional em saúde da família, desde que o Agente Comunitário de Saúde tenha concluído curso técnico e tenha disponíveis os equipamentos adequados, é atividade do Agente, em sua área geográfica de atuação, assistidas por profissional de saúde de nível superior, membro da equipe,
- A) a realização de curativos durante a visita domiciliar.
  - B) a medição de glicemia capilar, durante a visita domiciliar, em caráter excepcional, encaminhando o paciente para a unidade de saúde de referência.
  - C) a prescrição de dietas e medicamentos sintomáticos que sejam adequados às necessidades dos pacientes.
  - D) a administração de vacinas, orientado pelo Calendário de Vacinação Anual.
- 29.** A notificação é a comunicação da ocorrência de determinada doença ou agravo à saúde, feita à autoridade sanitária, para fins de adoção de medidas de intervenção pertinentes, importantes na prevenção e no controle das doenças e agravos. A portaria nº 204, de 17 de fevereiro de 2016, define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública em todo o território nacional e dá outras providências. Para fins de notificação compulsória de importância nacional, são estabelecidos alguns conceitos. Entre estes, é correto afirmar que
- A) evento de saúde pública (ESP) é a situação que pode constituir potencial ameaça à saúde pública, como a ocorrência de surto ou epidemia, doença ou agravo de causa desconhecida, alteração no padrão clínico epidemiológico das doenças conhecidas.
  - B) agravo é a doença ou morte de animal ou de grupo de animais que possa apresentar riscos à saúde pública.
  - C) notificação compulsória imediata (NCI) é a notificação compulsória realizada em até 7 (sete) dias, a partir do conhecimento da ocorrência de doença ou agravo.
  - D) vigilância sentinela é a comunicação semanal realizada pelo responsável pelo estabelecimento de saúde à autoridade de saúde, informando que, na semana epidemiológica, não foi identificado nenhuma doença, agravo ou evento de saúde pública constante da Lista de Notificação Compulsória.

**30.** O envelhecimento da população é um fenômeno mundial que, nos anos mais recentes, ganha maior importância nos países em desenvolvimento. O envelhecimento é um direito personalíssimo e a sua proteção, um direito social. É dever do Estado garantir à pessoa idosa a proteção à vida e à saúde mediante a realização de políticas públicas que proporcionem um envelhecimento saudável e em condições de dignidade. A garantia desses direitos está determinada na legislação com a chegada do Estatuto do Idoso – Lei nº 10.741, de 1º de outubro de 2003. Sobre essa garantia é correto afirmar :

- A) ao idoso internado ou em observação não é assegurado o direito à acompanhante em tempo integral, apenas no turno noturno e segundo o critério médico.
- B) é permitida a discriminação do idoso nos planos de saúde pela cobrança de valores diferenciados em razão da idade.
- C) ao idoso que esteja no domínio de suas faculdades mentais é assegurado o direito de optar pelo tratamento de saúde que lhe for reputado mais favorável.
- D) em todo atendimento de saúde, os maiores de oitenta anos terão preferência igual aos demais idosos.