



**Estado de Santa Catarina**  
**Município de Tunápolis**  
**Caderno de Provas**  
**Editais de Concurso Público nº 001/2015**



**Prova:** Conhecimento Específico  
 Português  
 Matemática


Prova para provimento do cargo de:  
**MÉDICO**

**TIPO DE PROVA: 01 GABARITO**

**INSTRUÇÕES:**

- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- Preencha o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**, com as informações solicitadas.
- Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 35 questões, numeradas de 1 a 35. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

**VOCÊ DEVE:**

- Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito):** → 

**CARTÃO RESPOSTA**

Tipo de Prova:  1  2  3  4

**ATENÇÃO:**

- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A prova terá duração de **03 horas**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA** e o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

**QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

01. A Tuberculose (TB) pleural é a mais comum forma de TB extrapulmonar em indivíduos HIV soronegativos. Ocorre mais em jovens. Cursa com dor torácica do tipo pleurítica. A tríade de sintomas apresentados na maioria dos pacientes (70%) cursa com:

- A) Febre, Tosse seca e Astenia.
- B) Emagrecimento, Hepatomegalia e Febre.
- C) Astenia, emagrecimento e anorexia.**
- D) Linfadenopatia, Anorexia e Febre baixa.

02. Radiologicamente apresenta-se como um foco pulmonar e/ou um foco linfonodal homolateral apenas. O foco pulmonar habitualmente corresponde à pequena opacidade parenquimatosa, frequentemente unifocal, acometendo mais os lobos superiores, na infância, e os lobos médio e inferior, nos adultos. Essas são características radiológicas da Tuberculose:

- A) Primária.**
- B) Pós-primária.
- C) Secundária.
- D) Miliar.

03. A aplicação e a leitura da prova tuberculínica devem ser realizadas por profissionais treinados. Ainda assim entre leitores experientes pode haver divergências. A leitura deve ser realizada:

- A) 48 a 72 horas após a aplicação, podendo ser estendido para 96 horas, caso o paciente falte à leitura na data agendada.**
- B) 24 a 36 horas após a aplicação, podendo ser estendido para 48 horas, caso o paciente falte à leitura na data agendada.
- C) 36 a 48 horas após a aplicação, podendo ser estendido para 72 horas, caso o paciente falte à leitura na data agendada.
- D) 24 a 48 horas após a aplicação, podendo ser estendido para 96 horas, caso o paciente falte à leitura na data agendada.

04. O Paciente que apresenta medo excessivo de espaços abertos, multidões e situações em que haja dificuldade de fuga, recebe o diagnóstico inicial de:

- A) Fobia social específica.
- B) Síndrome do Pânico.
- C) Transtorno de Ansiedade Generalizada.
- D) Agorafobia.**

05. A hipersalivação, que é mais intensa a noite, chegando a perturbar o sono, é uma característica inicial do uso do psicofármaco:

- A) Haloperidol.
- B) Risperidona.
- C) Clozapina.**
- D) Quetiapina.

06. Segundo a Organização Mundial da Saúde, Aleitamento materno predominante é:

- A) Quando a criança recebe, além do leite materno, qualquer alimento sólido ou semi-sólido com a finalidade de complementá-lo, e não de substituí-lo.
- B) Quando a criança recebe, além do leite materno, água ou bebidas à base de água (água adoçada, chás, infusões), sucos de frutas e fluidos rituais.**
- C) Quando a criança recebe leite materno e outros tipos de leite.
- D) Quando a criança recebe somente leite materno, direto da mama ou ordenhado, ou leite humano de outra fonte, sem outros líquidos ou sólidos, com exceção de gotas ou xaropes contendo vitaminas, sais de reidratação oral, suplementos minerais ou medicamentos.

07. A proteção do leite materno contra infecções respiratórias foi demonstrada em vários estudos realizados em diferentes partes do mundo, inclusive no Brasil. Assim como ocorre com a diarreia, a proteção é maior quando a amamentação é exclusiva nos primeiros:

- A) Três meses.
- B) Quatro meses.
- C) Seis meses.**
- D) Dez meses.

08. A infecção da mama no puerpério por *Candida sp* (candidíase ou monilíase) é bastante comum. A infecção por *Candida sp* costuma manifestar-se por:

- A) Coceira, diminuição da sensibilidade e dor em agulhadas nos mamilos que persiste após as mamadas.

- B) Corrimento, diminuição da sensibilidade e dor em aperto nos mamilos que persiste após as mamadas.
- C) Corrimento, sensação de queimadura e dor em aperto nos mamilos que persiste após as mamadas.
- D) Coceira, sensação de queimadura e dor em agulhadas nos mamilos que persiste após as mamadas.**

09. Após 6 meses de infecção por esquistosomose, há risco do quadro clínico evoluir para esquistosomose crônica, cujas formas clínicas são:

- A) Tipo I ou intestinal, Tipo II ou forma hepatointestinal, Tipo III ou forma esplênica compensada e Tipo IV ou forma hepatoesplênica sistêmica.
- B) Tipo I ou esplênica, Tipo II ou forma hepatointestinal, Tipo III ou forma hepatointestinal compensada e Tipo IV ou forma hepatointestinal descompensada.
- C) Tipo I ou hepatointestinal, Tipo II ou forma hepatoesplênica, Tipo III ou forma hepatoesplênica compensada e Tipo IV ou forma hepatoesplenicointestinal descompensada.
- D) Tipo I ou intestinal, Tipo II ou forma hepatointestinal, Tipo III ou forma hepatoesplênica compensada e Tipo IV ou forma hepatoesplênica descompensada.**

10. Leia as afirmativas com relação à Febre Amarela e assinale a alternativa correta:

*I - O sangue dos doentes é infectante 24 a 48 horas após o aparecimento dos sintomas e permanece até 10 dias. O período de incubação no Aedes aegypti, que se mantém infectado por toda a vida, é de 24 dias.*

*II - Na Febre Amarela Urbana, a transmissão se faz através da picada do Aedes aegypti. Na Febre Amarela Silvestre, pela picada de mosquitos silvestres do gênero Haemagogus e Sabethes.*

*III - O início é repentino com febre, calafrios, cefaléia, mialgias, prostração, náuseas e vômitos, durando cerca de 3 dias. Após os quais se observa remissão da febre e melhora dos sintomas, dando sensação de bem-estar aos pacientes durante algumas horas ou, no máximo, dois dias.*

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.**
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

11. Assinale a alternativa que contenha corretamente os agentes causadores das doenças:

- A) Coqueluche - *Haemophilus influenzae*, biogrupo *aegyptius*. Bactéria gram negativa sob a forma de bacilos finos e retos.
- B) Febre Amarela Purpúrica - *Wuchereria Bancrofti*.
- C) Cancro Mole - *Haemophilus ducrey*, bastonete gram negativo.**
- D) Filariose - *Bordetella pertussis*. Bacilo gram negativo aeróbio, não esporulado, imóvel e pequeno, provido de cápsula (formas patogênicas) e fímbrias.
12. Para a criança com tosse ou dificuldade para respirar, é importante verificar se a frequência respiratória está intensificada. Segundo a sociedade brasileira de Pneumologia e Tisiologia, crianças de 0 a 2 meses apresentam como padrão de normalidade:
- A) Até 20 movimentos respiratórios por minuto.
- B) Até 30 movimentos respiratórios por minuto.
- C) Até 50 movimentos respiratórios por minuto.
- D) Até 60 movimentos respiratórios por minuto.**
13. Com relação a primeira consulta do Recém – Nascido e o exame físico, é correto afirmar:
- A) Avalie o comprimento e o perímetro cefálico da criança. Avalie o peso em relação ao peso ideal ao nascer. Consideram-se normais tanto uma perda de peso de até 20% ao nascer quanto a sua recuperação até o 25º dia de vida.
- B) O perímetro cefálico com medidas acima ou abaixo de um desvio-padrão (< -1 ou > +1 escores “z”) pode estar relacionado a doenças neurológicas, como microcefalia (de causa genética ou ambiental) e hidrocefalia, o que exige, portanto, melhor avaliação e encaminhamento.
- C) Identifique sinais de desidratação e/ou hipoglicemia: pouca diurese, má ingestão (a criança não consegue mamar ou vomita tudo o que mama), hipoatividade e letargia.**
- D) A temperatura axilar normal situa-se entre 35,9°C e 36,9°C e não necessita ser medida rotineiramente em crianças assintomáticas, exceto na presença de fatores de risco, como febre materna durante o parto.
14. Na avaliação da criança em situação de Vulnerabilidade de Saúde, identificamos como situação de risco:
- A) Asfixia grave ou Apgar menor que 8 no primeiro minuto de vida.
- B) Mães com menos de 18 anos de idade.**
- C) Prematuridade (menos que 40 semanas gestacionais).
- D) Crianças com baixo peso ao nascer < 2900g.

15. Considera-se tradicionalmente que as drogas antiepilépticas têm efeito exclusivamente sintomático, não interferindo com a evolução natural da doença. Sendo assim, o objetivo geral do tratamento medicamentoso da epilepsia deve ser o controle completo das crises, mantendo os efeitos colaterais em um nível tolerável. A fenitoína deve ser administrada no adulto em doses de 250 – 400mg/dia e seus principais efeitos colaterais são:

- A) Tontura, diplopia, ataxia, incoordenação, confusão, hiperplasia gengival, linfadenopatia, hirsutismo, osteomalacia, feições grosseiras e exantema.**
- B) Sedação, ataxia, confusão, tontura, redução da libido, depressão, exantema.
- C) Ataxia, tontura, diplopia, vertigem, anemia aplástica, leucopenia, irritação gastrointestinal, hepatotoxicidade e hiponatremia.
- D) Sonolência, hipotonia muscular, amnésia anterógrada (descrita essencialmente com os benzodiazepínicos injetáveis), sensação de embriagamento, fadiga, cefaleia, vertigens, constipação, rash e prurido.

16. Com relação às drogas de escolha no tratamento da epilepsia, leia as afirmativas e assinale a alternativa correta:

*I - Para crises generalizadas Tônico-clônicas, as drogas de primeira escolha são Valproato e Lamotrigina.*

*II - Para crises generalizadas Mioclônicas, as drogas de primeira escolha são Valproato e Clonazepan.*

*III - Para crises parciais simples e parciais complexas, as drogas de primeira escolha são Carbamazepina e Fenitoína.*

- A) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.**

17. Segundo recomendações do Ministério da Saúde para o tratamento de diarreia associada à Salmonella em adultos, é correto afirmar:

- A) Cefalosporina de 3ª geração, 100mg/kg/dia de 12h/12h, IV por 21 dias.**
- B) Vancomicina, 40mg/kg/dia, de 6h/6h por VO.
- C) Ampicilina, 500mg/dose, de 6/6h, por VO durante 6 dias.
- D) Tetraciclina, 500mg/dose, de 6/6h, por VO durante 6 dias.

18. “Na anamnese deve-se perguntar a respeito de hipertensão, diabetes e cardiopatias previamente diagnosticadas. No exame físico, o quadro clínico geralmente é dramático com o paciente apresentando dispneia intensa, palidez, sudorese, uso de musculatura acessória, tosse com ou sem expectoração espumosa e rosada, além de cianose. Ansiedade, agitação e sensação de sufocamento também podem acompanhar o quadro. Na avaliação pulmonar, à ausculta notar-se-ão crepitações pulmonares difusas (desde as bases até os ápices), podendo ocorrer também sibilos e até roncos. E na avaliação cardíaca pode-se identificar ictus cordi desviado, e à ausculta poderá haver a presença de B3 e sopros cardíacos.” Essas são características do exame físico do paciente portador de:

- A) Insuficiência Cardíaca Congestiva.
- B) Edema Agudo de Pulmão.**
- C) Infarto Agudo do Miocárdio.
- D) Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica.

19. Leia o texto abaixo e assinale a alternativa que complete corretamente as lacunas:

“Nas prostatites crônicas, a disúria é um sintoma importante e pode estar acompanhada de dor à ejaculação e ao toque. A próstata pode estar aumentada de volume e algumas vezes \_\_\_\_\_. As prostatites crônicas bacterianas são mais comuns nos homens acima de \_\_\_\_\_, já as crônicas não bacterianas são mais comuns nos homens entre \_\_\_\_\_. A contagem de leucócitos no líquido prostático pré e pós-massagem prostática pode ajudar no diagnóstico das prostatites crônicas. As prostatites crônicas bacterianas devem ser tratadas com antibioticoterapia, a primeira escolha é o \_\_\_\_\_ e a segunda linha são as \_\_\_\_\_. O tratamento deve ser feito durante \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_ podem ser usados para alívio dos sintomas.”

- A) Amolecida; 40 anos; 30-50 anos; Carbepênicos; sulfametoxazol/trimetropim; 1-2 semanas; Alfabloqueadores.
- B) Amolecida; 40 anos; 25-55 anos; vancomicina; quinolonas; 3-6 semanas; betabloqueadores.
- C) Endurecida; 50 anos; 25-55 anos; Cefalosporinas de terceira geração; sulfametoxazol/trimetropim; 5-15 semanas; betabloqueadores.
- D) Endurecida; 50 anos; 30-50 anos; sulfametoxazol/trimetropim; quinolonas; 4-12 semanas; Alfabloqueadores.**

20. Leia as afirmativas com relação as Hemofilias e assinale a alternativa correta:

*I - Na hemofilia grave, a primeira hemartrose surge, mais comumente, entre o 5° e o 6° ano de vida. A frequência destes episódios hemorrágicos varia com a idade, sendo mais constantes na infância e na adolescência e também mais graves nestas faixas etárias, geralmente associado a pequenos traumas e torções acidentais.*

*II - Na Hemofilia o hematoma muscular se manifesta de maneira menos insidiosa do que a hemartrose. O primeiro sintoma pode ser apenas uma sensação de incômodo. A dor se instala de 6 a 12 horas após o trauma, em função da distensão das fibras musculares. Quanto maior o espaço para o sangue se expandir, maior a tensão e maior a sintomatologia. A extremidade afetada adota uma posição antálgica, devido à contratura muscular subsequente, que limita a mobilização da articulação subjacente.*

*III - Atualmente, a artrodese (fixação da articulação) somente é empregada na hemofilia para as articulações do cotovelo e da mão. Está indicada para casos de dor intensa e grande incapacidade funcional. A alternativa é a colocação de prótese total de cotovelo, opção cada vez mais frequente.*

- A) Somente a afirmativa I está correta.
- B) Somente a afirmativa II está correta.
- C) Somente a afirmativa III está correta.
- D) Nenhuma das afirmativas está correta.**

## QUESTÕES DE PORTUGUÊS



## Texto 1

- 1 A educação em salas com um professor ensinando muitos alunos tem cerca de 800 anos. E sua aplicação só se ampliou. No século 20, ocorreu uma modificação nessa forma de educar quando a tecnologia permitiu que alunos muito afastados do ponto em que está o professor pudessem, graças ao satélite e à internet, receber as aulas de forma não presencial.
- 5 Há algumas diferenças óbvias. Com a educação de longe, o custo tende a ser muito menor, já que se trabalha com uma escala de milhares na sala virtual, contra dezenas na presencial. Essa é uma de suas grandes vantagens. A outra, também inegável, é dar acesso ao melhor ensino sem as limitações impostas pela geografia. Mas nem tudo são vantagens no ensino a distância. Há vários obstáculos a superar e é preciso ver se eles são intransponíveis ou não.
- 10 A própria tecnologia necessária para a educação de longe é um primeiro e importante entrave. Sabemos que a internet no Brasil não é das melhores. Superadas tais barreiras tecnológicas ainda temos outros aspectos a considerar. Por exemplo, a interação entre professor e aluno. Talvez a barreira mais importante nem seja essa. O que pode fazer muita falta são colegas de classe. É na sala de aula clássica, junto a outros alunos, que partilhamos muito de nossa vida.
- 15 Colegas de classe são nossos confidentes. Trocamos conselhos e dicas sobre coisas da escola e sobre coisas pessoais. Perguntamos sobre a melhor opção a seguir e também opinamos. Até sobre a aula trocamos explicações. Não é à toa que os mais permanentes laços –fora da família– são formados entre colegas de classe. De certo modo, são os colegas que selam nosso compromisso com o estudo. A falta de colegas explica um dos maiores problemas identificado na educação a distância: o abandono dos cursos em taxas elevadíssimas.
- 20 No ponto final da comparação, mais uma consideração. Presencial ou a distância, ambas as formas podem ser boas ou ruins. Uma e outra dependem também da empolgação e do brilho no trabalho dos professores e da dedicação do aluno. Como já dizia o provérbio Chinês “Os professores abrem a porta, mas você deve entrar por você mesmo”.

(Adaptado de Carlos Bindi – Extraído de UOL 27/09/2015)

21. De acordo com as ideias do texto, podemos dizer que:

- A) O autor defende que são os colegas de classe e os laços afetivos que criamos na escola que validam nosso compromisso com o estudo.**
- B) O ensino a distância não é bom, pois a infraestrutura do país não permite que ele seja.
- C) O ensino a distância é melhor por serem mais alunos em uma turma.
- D) Uma das grandes vantagens é que o ensino a distância superou a barreira tecnológica do país.

22. Analise as afirmativas:

*I. A palavra “sua” (linha 1) refere-se à educação em salas com um professor ensinando muitos alunos.*

*II. A palavra “essa” (linha 13) refere-se à interação entre professor e aluno.*

III. O “e” da expressão “Uma e outra” poderia ser trocado por “ou” sem que o sentido da frase sofra alteração.

- A) Apenas II e III estão corretas.
- B) Apenas I e III estão corretas.
- C) I e II estão corretas.**
- D) Todas as alternativas estão corretas.

23. Assinale a alternativa em que as três palavras são acentuadas de acordo com a mesma regra:

- A) Ímãs – pó – pá.
- B) Amigável – glúten – ônix.**
- C) Cútis – médium – próximo.
- D) Época – aquário – área.

24. Analise os períodos abaixo e marque a alternativa que contém apenas frases com pontuação correta.

*I - Levantava cedo, tomava seu café, colocava uma roupa elegante e saía para trabalhar.*

*II - Curitiba, que é a capital do Paraná apresenta boas soluções para o transporte público e mobilidade.*

*III - Agindo desse jeito, jamais conseguiria o apoio da oposição.*

*IV - Esta tela, possui detalhes que não são perceptíveis para todos.*

- A) I, III e IV estão corretas.
- B) Apenas I e IV estão corretas.
- C) Apenas I e III estão corretas.**
- D) Todas as alternativas estão corretas.

25. Assinale a alternativa cujas palavras estão todas corretamente grafadas.

- A) Maisena – quisesse – prodígio – encharcado.**
- B) Maizena – embassado – lindíssimo – preencher.
- C) Ferrugem – jiló – antebraço – enxarcado.
- D) Enxoval – miçanga – flexa – vertigem.

26. Na frase “A professora sempre teve cuidado com nossas falhas”, a função sintática do termo destacado é:

- A) Objeto direto.
- B) Objeto indireto.
- C) Complemento nominal.**
- D) Adjunto adverbial.

27. Assinale a alternativa que corresponde ao uso correto das preposições nas frases abaixo.

I. *Eu Estarei \_\_\_\_\_ sua casa às nove.*

II. *Vamos \_\_\_\_\_ teatro amanhã.*

III. *Eu só obedeço \_\_\_\_\_ meus instintos.*

- A) Em - no - aos.
- B) Na - ao - aos.
- C) Em - ao - aos.**
- D) Na - no - a.

28. Assinale a frase com erro de colocação pronominal:

- A) Nada o fará desistir, pois sua decisão já está tomada.
- B) Não correu a maratona porque machucara-se na véspera.**
- C) O povo tem-se interessado por atividades políticas.
- D) Sempre me mandam postais.

29. Em relação às orações destacadas (sublinhadas) abaixo, assinale a alternativa que relaciona corretamente a sua classificação:

I. *Vi-a chegar.*

II. *Os alunos, que se comportaram mal em classe, terão que conversar com a diretora.*

III. *Só passei na prova porque me dediquei aos estudos.*

IV. *Cheguei, vi, venci.*

- A) I - Oração subordinada substantiva; II - Oração subordinada adjetiva; III - Oração coordenada sindética explicativa; IV - Orações coordenadas assindéticas.**
- B) I - Oração subordinada adverbial; II - Oração subordinada substantiva; III - Oração coordenada sindética alternativa; IV - Orações coordenada sindética aditiva.
- C) I - Oração subordinada substantiva; II - Oração subordinada adjetiva; III - Oração coordenada assindética; IV - Orações coordenadas assindéticas explicativas.

D) I – Oração subordinada adjetiva; II – Oração subordinada adverbial; III – Oração Coordenada sindética explicativa; IV - Orações coordenadas aditivas.

30. Com relação aos termos da oração, qual afirmativa é incorreta:

- A) Verbo de ligação é aquele que une o sujeito aos seus atributos.
- B) Predicado é o termo da oração que contém uma informação sobre o sujeito.
- C) Objeto indireto é o termo que se liga sem preposição a um verbo intransitivo.**
- D) O predicativo do sujeito indica características, qualidades ou estados que se atribuem ao sujeito de uma oração.

### QUESTÕES DE MATEMÁTICA

31. O preço de um determinado produto diminui de maneira linear a medida que chega mais próximo da data de validade, obedecendo inversamente uma PA. Se o preço desse produto é R\$ 5,00 no dia 1 e R\$ 2,50 no dia 11, quanto ele custou no dia 6?

- A) **R\$ 3,75**
- B) R\$ 2,50
- C) R\$ 3,00
- D) R\$ 2,25

32. Em um círculo trigonométrico temos o valor de  $2\pi/4$ . Se convertermos esse valor para graus, quantos graus esse valor seria equivalentes?

- A)  $90^\circ$
- B)  $75^\circ$
- C)  $60^\circ$
- D)  **$45^\circ$**

33. Em quanto tempo uma bomba com vazão de 200l/s encherá uma piscina retangular onde os lados são  $b$  e  $4b$ , e a altura igual a  $b/2=2m$ ? (Considerar  $1m^3=1000l$ ):

- A) 5 minutos e 20 segundos.
- B) **10 minutos e 40 segundos.**
- C) 10 minutos.
- D) 7 minutos e 30 segundos.

34. Quais são as raízes da equação biquadrada a seguir?  $8y^2-12y=-4$

- A)  $S = \{1\}$
- B)  $S = \{1 ; 2\}$
- C)  $S = \{0,2 ; 0,5\}$
- D)  $S = \{0,5 ; 1\}$**

35. Quando João comprou seu apartamento, assinou um contrato que definia o aumento da mensalidade em 5% ao ano a juros compostos. Se ele demorou 5 anos para quitar o apartamento e a mensalidade inicial foi de R\$ 3.000,00, quanto ele pagou aproximadamente no apartamento?

- A) R\$ 229.730,68**
- B) R\$ 315.451,50
- C) R\$ 207.051,40
- D) R\$ 187.062,31