



PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA  
Estado do Paraná



CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 01.001/2023  
DATA DA PROVA: 21/01/2024 - PERÍODO: MANHÃ

Caderno de Questões Objetivas

**PEF**

**PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

Seu nome completo



**INSTRUÇÕES:**

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 30 (trinta) questões com 05 (cinco) alternativas (a,b,c,d,e) cada questão.

O candidato não poderá levar o Caderno de Provas de Múltipla Escolha, devendo ao final da prova devolver o mesmo ao fiscal de sala juntamente com a **FOLHA DE RESPOSTAS** (Gabarito).

O candidato poderá levar a folha de rascunho com as marcações da **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme especificado abaixo.

**ATENÇÃO:**

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTAS** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTAS**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTAS** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova, inclusive o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**. Faça-a com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.

Candidato(a), anote as suas respostas abaixo e destaque na linha pontilhada.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

## Questões de Língua Portuguesa

### **TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 04.**

“Considerando a atenção que damos à aparência e a rapidez com que formamos — e mantemos — uma primeira impressão sobre os outros, seria natural presumir que a atração física é uma condição indispensável para um relacionamento dar certo. Mas, embora ela seja desejada, não é, segundo a Ciência, o fator mais importante para quem busca sua cara-metade.

Aparência e sensualidade ocupam posições intermediárias nas sondagens sobre as características preferidas de pessoas que estão à procura de relacionamentos. Menos significativos ainda são fatores **como** sucesso material ou segurança financeira. Em vez disso, qualidades **como** [agradabilidade, extroversão e inteligência são consideradas mais importantes do que a atração física] para homens e mulheres, independentemente da orientação sexual. [...]”

PARK, William. Ser mais legal é mais atraente do que ser bonito? O que diz a Ciência. *BBC Brasil*, 07 de janeiro de 2024.

Disponível em:

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c3qy93ym4r9o>. Acesso em: 07 jan. 2024.

**01) Em qual dos trechos abaixo, extraídos do texto apresentado, é possível identificar o emprego de uma linguagem figurada?**

- a) “[...] seria natural presumir que a atração física é uma condição indispensável para um relacionamento dar certo.”
- b) “[...] embora ela seja desejada, não é, segundo a Ciência, o fator mais importante para quem busca sua cara-metade.”
- c) “Aparência e sensualidade ocupam posições intermediárias nas sondagens sobre as características preferidas de pessoas que estão à procura de relacionamentos.”
- d) “Menos significativos ainda são fatores como sucesso material ou segurança financeira.”
- e) “[...] qualidades como agradabilidade, extroversão e inteligência são consideradas mais importantes do que a atração física para homens e mulheres [...]”

**02) Qual é o sentido veiculado pelas duas ocorrências da palavra “como” em destaque no segundo parágrafo?**

- a) Modo.
- b) Conformidade.
- c) Exemplificação.
- d) Comparação.
- e) Causa.

**03) Em que grau o adjetivo “importante” se encontra empregado no trecho entre colchetes presente no segundo parágrafo?**

- a) Comparativo de superioridade.
- b) Comparativo de igualdade.
- c) Comparativo de inferioridade.
- d) Superlativo relativo de superioridade.
- e) Superlativo absoluto analítico.

**04) Qual é a finalidade dos travessões utilizados no primeiro parágrafo?**

- a) Introduzir uma fala em discurso direto.
- b) Introduzir uma fala em discurso indireto.
- c) Intercalar o discurso direto com o indireto.
- d) Isolar um conteúdo explicativo.
- e) Destacar uma informação na frase.

**05) Leia a tirinha a seguir:**



SOFIA E OTTO. Disponível em:

<https://www.sofiaeotto.com.br/?lightbox=data1tem-kwimufk0>. Acesso em: 07 jan. 2024.

**O humor dessa tirinha consiste:**

- a) Na apresentação de uma constatação.
- b) Na apresentação de uma dúvida.
- c) Nos fatos de um evento onírico.
- d) Na expressão de um desejo.
- e) No emprego de um neologismo.

## Questões de Matemática

**06) Paulo está misturando suco de laranja com água para fazer 800 ml de uma bebida refrescante. Ele quer manter a proporção correta para garantir um sabor equilibrado. Paulo mistura 3 partes de suco de laranja com 2 partes de água. Porém, por engano, Paulo colocou 30 ml de**

água a mais do que o planejado. Para manter a mesma proporção qual a quantidade de suco de laranja, em ml, que deve ser acrescentada à mistura?

- a) 525.
- b) 480.
- c) 220.
- d) 60.
- e) 45.

**07) Para reformar um estabelecimento comercial, em 60 dias, foram contratados 25 funcionários. Porém, apenas 20 funcionários compareceram para dar início aos trabalhos. Quantos dias a mais esses trabalhadores levarão para finalizar essa reforma, levando em conta a diminuição de funcionários?**

- a) 10.
- b) 15.
- c) 20.
- d) 25.
- e) 30.

**08) Em um colégio estadual há 120 funcionários, incluindo os três turnos. Desses, trinta possuem alguma especialização em seu currículo. Qual a probabilidade de, escolhendo ao acaso, sortear um funcionário que não possua nenhuma especialização em seu currículo?**

- a) 75%.
- b) 60%.
- c) 30%.
- d) 25%.
- e) 15%.

**09) Joana tem 20  $n$  irmãos, sendo que  $\frac{3}{4}n$  representa a quantidade de irmão homens. Dentre o total de irmãos de Joana, qual a porcentagem de mulheres?**

- a) 4%.
- b) 15%.
- c) 25%.
- d) 34%.
- e) 70%.

**10) Seja  $a, b$  e  $c$  três números naturais consecutivos, onde  $a < b < c$ . Sabendo que  $a + b + c = 39$ , qual o valor da expressão  $(bc - a)$ ?**

- a) 320.

- b) 270.
- c) 182.
- d) 170.
- e) 26.

#### Questões de Conhecimentos Gerais

**11) A colonização e o loteamento rural e urbano do Município de Pérola foram realizados pelo(a):**

- a) Companhia Colonizadora Byington.
- b) Companhia Colonizadora Enio Pepino.
- c) Companhia Colonizadora Peabiru.
- d) Companhia Colonizadora Pérola.
- e) Companhia Colonizadora Estácio.

**12) Um relatório da consultoria PwC estima que o metaverso e suas diferentes aplicações deverão gerar uma receita anual de US\$ 800 bilhões até 2030, com uma taxa de crescimento anual composta de 40%. Segundo a consultoria, os setores de telecomunicações, serviços financeiros e varejo e consumo deverão ser os maiores utilizadores do metaverso. (Fonte: Exame, 4 de janeiro de 2024).**

**Metaverso consiste em:**

- a) Uma rede virtual com a finalidade única de aperfeiçoar os serviços de comunicação.
- b) Um sistema operacional específico para gerenciar transações econômicas.
- c) Um universo virtual que busca reproduzir a realidade usando tecnologias como realidade virtual, realidade aumentada e internet.
- d) Um aplicativo para investimento financeiro.
- e) Uma tecnologia exclusiva capaz de criar sentimentos e emoções humanas.

**13) Um dos temas de maior preocupação nas discussões sobre Inteligência Artificial (IA) são os impactos que a tecnologia pode ter nas atividades profissionais. Pesquisas apontam para previsões e tendências diversas, desde as que indicam riscos de substituições de muitos postos de trabalho a outras que defendem um efeito positivo com a criação de novas ocupações.**

**Assim sendo,**

**Em meio às divergências, ganha força o consenso de que se para o bem ou para o mal, a IA mudará parte das profissões como as conhecemos e demandará a requalificação dos trabalhadores.**

- a) As duas assertivas são falsas.
- b) A primeira assertiva é verdadeira, mas a segunda é falsa.
- c) A primeira assertiva é falsa, mas a segunda é verdadeira.
- d) As duas assertivas são verdadeiras e a segunda complementa a primeira.
- e) As duas assertivas são verdadeiras, mas apresentam temáticas diferentes.

**14) A formação de um ciclone extratropical em Santa Catarina provocou chuvas na região. Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), quase toda a parte oeste do Brasil foi tomada por chuvas, com alertas de "Perigo Potencial" de tempestades para o Norte, Centro-Oeste, Sudeste e Sul do país. (Fonte: O Globo, 23 de novembro de 2023).**

**Por ciclone entende-se:**

- a) Fenômenos provocados pela ação antrópica.
- b) Tempestades tropicais formadas em centros de baixa pressão.
- c) Aquecimento anormal das águas do oceano Pacífico.
- d) Fenômeno natural de resfriamento do oceano Atlântico.
- e) Massa de ar frio que determina os tipos de clima.

**15) O atual Ministro da Fazenda do Governo Lula é:**

- a) José de Alencar.
- b) Simone Tebet.
- c) Fernando Haddad.
- d) Geraldo Alckmin.
- e) Gilberto Gil.

#### **Questões de Conhecimento Específico**

**16) Considere a seguinte situação hipotética: Uma escola pública em uma região urbana de média densidade populacional decide implementar um programa de Educação Física baseado em princípios de interdisciplinaridade e inclusão. O programa envolve atividades que integram conceitos de saúde, ciências**

**biológicas, nutrição e ética, com o objetivo de promover não apenas a saúde física, mas também o bem-estar mental e social dos estudantes. Neste contexto, é fundamental que o professor de Educação Física:**

- a) Priorize atividades competitivas para estimular o espírito esportivo, independentemente do interesse dos alunos.
- b) Enfatize exclusivamente a aptidão física, deixando aspectos de saúde mental e nutrição para outros profissionais.
- c) Implemente atividades que promovam a inclusão e a conscientização sobre a importância da saúde holística, integrando diferentes áreas do conhecimento.
- d) Concentre-se apenas em esportes tradicionais, pois são mais reconhecidos e aceitos no contexto escolar.
- e) Ignore a interdisciplinaridade, focando somente em técnicas e habilidades esportivas específicas.

**17) Analise as seguintes afirmativas relacionadas ao Planejamento, Prescrição e Orientação de Programas de Educação Física para diferentes grupos: crianças, gestantes, adolescentes, adultos, idosos, pessoas com deficiência, crianças com sobrepeso e obesidade:**

**I - Para crianças com sobrepeso e obesidade, o foco exclusivo em exercícios aeróbicos de alta intensidade é mais eficaz do que uma abordagem combinada de atividades físicas e orientação nutricional.**

**II - Programas de atividade física para idosos devem priorizar exercícios de alta intensidade e impacto para fortalecer os ossos e melhorar a densidade óssea.**

**III - Na prescrição de exercícios para gestantes, é essencial evitar atividades que envolvam riscos de queda e preferir exercícios de baixo impacto, como natação ou caminhada.**

**IV - Para adolescentes, a variedade de atividades físicas, incluindo esportes coletivos, exercícios de força e atividades aeróbicas, é crucial para manter o engajamento e promover o desenvolvimento físico e social.**

**V - Em programas para pessoas com deficiência, é importante a individualização do treinamento, considerando as necessidades específicas e limitações de cada indivíduo, para garantir eficácia e segurança.**

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) II e IV, apenas.
- b) I, II e IV, apenas.
- c) II, III e V, apenas.
- d) I, II e III, apenas.
- e) III, IV e V, apenas.

**18) Complete a lacuna a seguir:**

**Na elaboração de programas de exercícios para Academias da Terceira Idade (ATI), é crucial considerar \_\_\_\_\_, tendo em vista a promoção da saúde e do bem-estar físico e mental dos idosos.**

- a) Uma variedade de atividades, incluindo exercícios de força, flexibilidade, equilíbrio e aeróbicos de baixa intensidade.
- b) Exercícios isolados de musculação, focando exclusivamente no aumento da massa muscular.
- c) Apenas atividades de alta intensidade, pois elas aceleram a perda de peso e melhoram rapidamente a capacidade cardiovascular.
- d) Somente atividades em grupo para incentivar a socialização, independentemente da preferência ou necessidade individual.
- e) Exercícios de alta flexibilidade, como yoga e pilates, excluindo outras formas de atividade física.

**19) Em uma comunidade de adultos e idosos, um programa de atividades físicas é desenvolvido focando em ginástica, caminhada e yoga. Considerando os princípios das práticas de exercícios físicos para estas faixas etárias, qual das seguintes abordagens é mais apropriada para otimizar os benefícios à saúde e ao bem-estar dos participantes?**

- a) Priorizar a ginástica aeróbica de alta intensidade para todos, visando maximizar a perda de peso e melhorar rapidamente a capacidade cardiovascular.
- b) Implementar caminhadas em ritmo acelerado como única atividade, assegurando a melhoria da resistência cardiorrespiratória.
- c) Focar exclusivamente em yoga, promovendo flexibilidade e relaxamento, sem considerar outros tipos de atividades físicas.
- d) Oferecer uma variedade de atividades, incluindo ginástica de baixa a moderada intensidade, caminhadas regulares e práticas de yoga adaptadas, para atender às

diferentes necessidades e capacidades dos participantes.

- e) Conduzir as sessões de ginástica e yoga em ambientes fechados, evitando atividades ao ar livre como a caminhada, para controlar melhor o ambiente.

**20) Em uma escola que oferece atividades extracurriculares de dança, lutas e capoeira para adolescentes, um novo professor de Educação Física é encarregado de desenvolver um plano que integre essas práticas de forma eficaz e segura. Considerando os princípios das práticas de dança, lutas e capoeira para este grupo etário, qual das seguintes abordagens é mais recomendada para promover o desenvolvimento integral dos alunos?**

- a) Enfatizar a competição e o desempenho individual em todas as práticas, visando desenvolver o espírito competitivo dos adolescentes.
- b) Priorizar técnicas avançadas de lutas em detrimento de dança e capoeira, para fortalecer habilidades de autodefesa.
- c) Integrar elementos de dança, lutas e capoeira, promovendo o desenvolvimento físico, cognitivo, emocional e social dos alunos, com um enfoque na segurança e no respeito mútuo.
- d) Focar exclusivamente na técnica e precisão dos movimentos na capoeira, considerando-a a prática mais completa para o desenvolvimento físico dos adolescentes.
- e) Desenvolver um programa que alterne semanalmente entre dança, lutas e capoeira, sem integrar conceitos ou habilidades entre as práticas.

**21) Relacione as fases do desenvolvimento motor com as atividades de Educação Física mais adequadas para cada uma delas em um contexto educacional:**

- 1 - Fase Motora Reflexiva (0-1 ano).**
- 2 - Fase Motora Rudimentar (1-2 anos).**
- 3 - Fase de Habilidades Motoras Fundamentais (2-7 anos).**
- 4 - Fase de Habilidades Motoras Especializadas (7-14 anos).**
- 5 - Fase de Habilidades Motoras Aplicadas (adolescência em diante).**

**( ) Jogos que envolvem regras complexas e estratégias de equipe.**

- ( ) Atividades lúdicas como correr, pular e arremessar.
- ( ) Exercícios que estimulam a percepção e o controle do movimento.
- ( ) Atividades que promovem a interação social e a coordenação.
- ( ) Estimulação sensorial e movimentos básicos.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) 2 – 1 – 3 – 4 – 5.
- b) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
- c) 1 – 5 – 2 – 3 – 4.
- d) 3 – 4 – 5 – 1 – 2.
- e) 4 – 3 – 5 – 2 – 1.

22) Analise as seguintes afirmativas sobre Medidas e Avaliação em Educação Física e indique se são verdadeiras (V) ou falsas (F):

- ( ) O teste de VO<sub>2</sub> máximo é uma medida direta e precisa da capacidade aeróbica máxima de um indivíduo e não pode ser estimado por testes submáximos.
- ( ) A avaliação da composição corporal pode ser realizada através de métodos como bioimpedância e dobras cutâneas, cada um com seus próprios níveis de precisão e praticidade.
- ( ) Testes de agilidade e velocidade, como o teste de corrida de 50 metros, são relevantes apenas para atletas e não para estudantes em um contexto escolar.
- ( ) A avaliação postural em Educação Física é importante apenas para indivíduos que apresentam sintomas claros de desvios posturais.
- ( ) Medidas de flexibilidade, como o teste de sentar e alcançar, são úteis para avaliar a amplitude de movimento das articulações e a elasticidade muscular.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) F – V – F – F – V.
- b) V – F – V – F – V.
- c) F – F – V – V – F.
- d) V – F – F – V – V.
- e) V – V – F – V – F.

23) Relacione as origens e inserções musculares com os respectivos músculos no corpo humano:

1 - Origem na clavícula e inserção no úmero.

- 2 - Origem no ílio e inserção no fêmur.
- 3 - Origem nas vértebras lombares e inserção nas costelas.
- 4 - Origem no osso temporal e inserção na mandíbula.
- 5 - Origem no esterno e inserção no rádio.

- ( ) Músculo deltóide.
- ( ) Músculo psoas maior.
- ( ) Músculo quadrado lombar.
- ( ) Músculo masseter.
- ( ) Músculo braquiorradial.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
- b) 3 – 2 – 4 – 5 – 1.
- c) 3 – 2 – 1 – 4 – 5.
- d) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- e) 4 – 3 – 2 – 1 – 5.

24) Durante um estudo sobre os efeitos de diferentes tipos de exercícios em atletas de elite, foram analisadas as respostas fisiológicas ao exercício aeróbico de longa duração comparadas com exercícios de alta intensidade e curta duração. Considerando o conhecimento atual em fisiologia do exercício, qual das seguintes afirmações é mais precisa sobre as adaptações fisiológicas esperadas em atletas submetidos a treinamento aeróbico de longa duração?

- a) Aumento significativo da massa muscular esquelética, especialmente nas fibras de contração rápida.
- b) Diminuição da capacidade de armazenamento de glicogênio nos músculos e no fígado.
- c) Redução na eficiência do sistema cardiovascular, incluindo diminuição da frequência cardíaca máxima.
- d) Aumento da densidade mitocondrial nos músculos, melhorando a eficiência na utilização de oxigênio.
- e) Redução na capacidade de transporte de oxigênio pelo sangue, devido a uma diminuição na produção de hemoglobina.

25) Complete a lacuna a seguir:

Na elaboração de programas de lazer e recreação destinados a diferentes faixas etárias, é fundamental considerar \_\_\_\_\_ para garantir que as atividades sejam inclusivas, estimulantes e

**adequadas ao desenvolvimento e bem-estar dos participantes.**

- a) Apenas as preferências dos participantes mais jovens, focando em atividades dinâmicas e competitivas.
- b) O uso exclusivo de tecnologias digitais, como videogames e realidade virtual, para atrair o interesse de todas as idades.
- c) A diversidade de interesses e capacidades, oferecendo uma gama de atividades que vão desde jogos físicos até atividades artísticas e culturais.
- d) O foco em atividades tradicionais e passivas, como assistir filmes ou leitura de livros, adequadas para todas as idades.
- e) A priorização de atividades ao ar livre, independentemente das condições climáticas ou das preferências individuais.

**26) Relacione as etapas de planejamento e organização com as atividades específicas em eventos recreativos e esportivos:**

- 1 - Definição de Objetivos.
- 2 - Planejamento Logístico.
- 3 - Captação de Recursos.
- 4 - Promoção e Marketing.
- 5 - Avaliação Pós-Evento.

- ( ) Contratação de fornecedores e infraestrutura.
- ( ) Análise de feedback dos participantes e patrocinadores.
- ( ) Estabelecimento de parcerias e patrocínios.
- ( ) Elaboração de estratégias de divulgação e publicidade.
- ( ) Determinação de metas, público-alvo e natureza do evento.

**A sequência correta de cima para baixo é:**

- a) 2 – 3 – 4 – 1 – 5.
- b) 2 – 5 – 3 – 4 – 1.
- c) 1 – 3 – 2 – 4 – 5.
- d) 4 – 3 – 2 – 5 – 1.
- e) 3 – 1 – 5 – 4 – 2.

**27) Um estudo recente foi conduzido para avaliar o impacto de diferentes tipos de atividade física na saúde de adultos com idade entre 30 e 50 anos. O estudo comparou os efeitos de atividades aeróbicas, treinamento de força, atividades de flexibilidade e treinamento combinado. Baseando-se no conhecimento atual sobre**

**atividade física e saúde, qual das seguintes conclusões é mais provável de ser observada como resultado do estudo?**

- a) O treinamento de força mostrou ser o único tipo de atividade que reduziu significativamente o risco de doenças cardiovasculares em comparação com outros tipos de atividade física.
- b) As atividades de flexibilidade, como yoga e alongamento, foram as únicas a apresentar melhorias significativas na saúde mental e na qualidade de vida.
- c) Atividades aeróbicas foram as únicas a demonstrar uma redução significativa no risco de doenças metabólicas, como diabetes tipo 2.
- d) O treinamento combinado, que inclui elementos de atividades aeróbicas, treinamento de força e flexibilidade, mostrou benefícios abrangentes, afetando positivamente a saúde cardiovascular, muscular, metabólica e mental.
- e) Nenhuma diferença significativa na saúde foi observada entre os diferentes tipos de atividade física, sugerindo que a escolha do tipo de atividade é irrelevante para a saúde.

**28) Analise as seguintes afirmativas sobre Fisiologia do Esforço e indique se são verdadeiras (V) ou falsas (F):**

- ( ) Durante o exercício aeróbico prolongado, o glicogênio muscular é a principal fonte de energia, mesmo após várias horas de atividade.
- ( ) O limiar anaeróbico refere-se ao ponto durante o exercício intenso em que o corpo começa a acumular lactato no sangue a uma taxa mais rápida do que pode ser removido.
- ( ) A hipertrofia muscular ocorre principalmente através do aumento do número de fibras musculares.
- ( ) A frequência cardíaca máxima pode ser precisamente calculada para qualquer indivíduo usando a fórmula  $220$  menos a idade.
- ( ) A respiração celular anaeróbica resulta em menor produção de ATP por glicose consumida em comparação com a respiração aeróbica.

**A sequência correta de cima para baixo é:**

- a) V – F – V – F – V.
- b) F – V – F – V – F.
- c) F – F – V – V – F.

- d) V – V – F – F – V.
- e) F – V – F – F – V.

**29) Considerando um paciente de 60 anos com histórico de AVC (Acidente Vascular Cerebral) isquêmico, em fase de reabilitação, qual das seguintes atividades físicas seria mais apropriada para incorporar em seu programa de reabilitação, visando a melhoria da mobilidade, equilíbrio e força muscular?**

- a) Treinamento de alta intensidade intervalado para maximizar a recuperação cardiovascular.
- b) Exercícios de musculação intensa focados em aumentar rapidamente a massa muscular.
- c) Atividades de yoga e alongamento para melhorar a flexibilidade e o relaxamento muscular.
- d) Programas de treinamento aeróbico de baixa a moderada intensidade e exercícios de equilíbrio e coordenação.
- e) Esportes de contato para estimular a coordenação motora e reações rápidas.

**30) Em um programa comunitário de saúde, foi implementada uma série de atividades físicas destinadas a prevenir doenças não transmissíveis em adultos de meia-idade. Após seis meses de programa, qual das seguintes observações é mais provável de ser relatada como um benefício significativo dessas atividades físicas?**

- a) Redução drástica na incidência de infecções virais, como gripes e resfriados.
- b) Diminuição acentuada nos níveis de estresse e ansiedade, contribuindo para a saúde mental.
- c) Aumento significativo na flexibilidade articular, reduzindo drasticamente o risco de lesões musculares.
- d) Eliminação completa do risco de desenvolver diabetes tipo 2 em indivíduos predispostos.
- e) Redução da necessidade de medicação em pacientes com hipertensão arterial pré-existente.