

## INSTRUÇÕES

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, **O candidato deve ler as instruções** e verificar se faltam folhas neste caderno, se a sequência de 30 (TRINTA) questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 30 (TRINTA) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas cada uma, sempre na sequência **A, B, C e D**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. Não destaque folhas deste caderno.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome está impresso nele. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de **tinta preta ou azul**. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma ocorrerá a substituição da folha de respostas (gabarito) por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.**
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. O saco plástico com os objetos, deverá ser colocado sob a carteira ou mesmo no assoalho da sala.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de respostas, é de 3 (três) horas a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. O candidato, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 30 (trinta) minutos após o início de sua realização, não podendo levar o caderno de provas, sob pena de eliminação. Após o tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos de prova, o candidato poderá retirar-se do local de realização da Prova Objetiva levando consigo o caderno de prova, que contém espaço para anotação do gabarito.
13. O último candidato de cada sala fica retido para assinar, juntamente com os fiscais daquela sala, a ata e o lacre do envelope dos gabaritos.
14. Não esquecer de levar seus pertences pessoais.

## PORTUGUÊS

Textos-base para as questões 01 a 05:

### Fragmento 1

[...]

Aos vinte e um dias de março de 2022, às 14 horas, pela plataforma Microsoft Teams, reuniram-se os membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Letras, conforme convocação efetuada por meio do Edital 006/2022-PPGL. Fizeram-se presentes os seguintes docentes: [...].

### Fragmento 2

[...]

Alteração nos cronogramas das Chamadas de Seleção de Bolsas do PIC-PIBIC, PIBIC-AF e PIBITI.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste, no uso de suas atribuições regimentais, considerando os Editais nº 001, 002, 003 e 004/2022-PRPPG,

**TORNA PÚBLICO O SEGUINTE:**

1. A alteração dos cronogramas do Item 2 Editais nº 001, 002 e 003/2022-PRPPG conforme abaixo. [...]

### Fragmento 3

[...]

Cascavel, 31 de janeiro de 2022

Aos Docentes do Centro de Educação, Comunicação e Artes - CECA

**Assunto:** Validação dos PIADs

Solicitamos aos docentes do Centro de Educação, Comunicação e Artes o preenchimento e a validação do PIAD até a data de 20/02/2022. Haverá atendimento para orientação com as Coordenadoras de Área nas quartas-feiras pela manhã (presencial ou on-line). [...]

01. Os fragmentos acima são parte de textos que pertencem a diferentes gêneros que circulam na universidade. Assinale a alternativa que cita adequadamente o gênero a que cada fragmento pertence, na ordem em que são apresentados acima.

A.	Edital, Resolução e Memorando
B.	Ofício, Ordem de serviço e Resolução
C.	Ata, Resolução e Ofício
D.	Ata, Edital e Memorando

02. Assinale a alternativa que apresenta análise integralmente ADEQUADA em relação aos documentos parcialmente reproduzidos nos recortes acima, considerando, inclusive, a função social desses registros.	
A.	No documento do fragmento 1, o assunto principal é a convocação feita por meio do Edital 006/2022-PPGL; No documento do fragmento 2, o assunto principal é a alteração de calendário referente a chamada de seleção para bolsas; No documento do fragmento 3, o assunto principal é o atendimento feito pelas Coordenadores de Área.
B.	No documento do fragmento 1, faz-se relato do que ocorreu em uma reunião de Colegiado; No documento do fragmento 2, apresenta-se uma informação a respeito de alteração de cronograma publicado anteriormente por meio de Edital; No documento do fragmento 3, faz-se uma solicitação a professores lotados no CECA.
C.	O documento do fragmento 1 é um gênero comumente publicado nas redes sociais da Unioeste; O documento do fragmento 2 é um gênero enviado ao e-mail de apenas alguns cursos da Unioeste; O documento do fragmento 3 é um gênero que circula apenas entre os docentes do Centro de Educação, Comunicação e Artes.
D.	O documento do fragmento 1 tem como autoria o próprio Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Letras; O documento do fragmento 2 tem como autoria a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Unioeste; O documento do fragmento 3 tem como autoria os docentes lotados no Centro de Educação, Comunicação e Artes.

03. Os textos acima mostram fragmentos de gêneros que podem ser descritos como ‘redação oficial’. Sobre esta, é INCORRETO afirmar que,	
A.	em relação ao tipo de linguagem empregada, os textos precisam seguir a norma culta da língua portuguesa em sua modalidade escrita.
B.	em relação à sua redação, é preciso que esta seja clara – ou seja, que não abra brechas para dúvidas e imprecisões - e concisa – ou seja, deve-se ir direto ao assunto, sem rodeios.
C.	em relação à estrutura composicional, não há estruturas pré-determinadas para os gêneros que circulam na Administração Pública, podendo variar significativamente de um setor para outro.
D.	em relação ao produtor/enunciador, quem comunica é sempre o serviço público (por exemplo, setores da Unioeste), não devendo ser usada para comunicação de questões privadas dos servidores.

04. Considerando os elementos de coesão dos fragmentos acima, assinale a alternativa integralmente CORRETA:	
A.	No fragmento 1, a conjunção “conforme” introduz uma expressão conformativa e poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por “assim como”.
B.	No fragmento 2, o pronome possessivo “suas” faz remissão a “bolsas”, substantivo citado na súmula (conteúdo recuado à direita) do documento.
C.	No fragmento 2, a conjunção “conforme” introduz uma expressão que indica conclusão e poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por “portanto”.
D.	No fragmento 3, “para” (em “para orientação”) introduz uma expressão adverbial que indica finalidade.

05. Assinale a análise INCORRETA.	
A.	No fragmento 1, o sujeito do verbo ‘reunir-se’ é “os membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Letras”.
B.	No fragmento 1, o sujeito do verbo ‘fizeram-se’ é o substantivo “os membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Letras”.
C.	No fragmento 2, o sujeito do verbo ‘tornar’ é “A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste”
D.	No fragmento 3, o verbo ‘solicitar’ não tem sujeito gramatical exposto, mas é possível compreender quem é o responsável por essa ação linguística observando o setor de onde advém o documento e quem o assina.

### MATEMÁTICA

06. Qualquer número elevado a 0 ( $x^0$ ) é igual a...?	
A.	0
B.	1
C.	x (ele mesmo)
D.	Nenhuma das anteriores

07. Antônio decide pagar seu aluguel com os juros de uma aplicação que ele fez. Qual das alternativas é suficiente para pagar seu aluguel que custa R\$ 1200,00 por mês?	
A.	R\$ 12000,00 com juros simples de 1,0% a.m
B.	R\$ 60000,00 com juros simples de 1,2% a.m
C.	R\$ 130000,00 com juros simples de 0,9% a.m
D.	R\$ 150000,00 com juros simples de 0,8% a.m

08. Em um triângulo equilátero de altura 9, qual a medida do seu lado?	
A.	3
B.	9
C.	$3\sqrt{3}$
D.	$6\sqrt{3}$

09. João ganha 1 bala para cada prova que ele consegue uma nota acima da média. Ele também ganha uma bala a mais para cada prova que ele gabarita. João fez 24 provas durante o ano, mas não conseguiu atingir a média em 2. Ele gabaritou 1/3 das provas. Quantas balas João ganhou durante o ano?	
A.	22
B.	25
C.	30
D.	32

10. Pedro decide comprar uma garrafa de água pelo menor custo por litro, qual das alternativas abaixo corresponde a essa decisão?	
A.	Garrafa de 3 litros por R\$ 7,00
B.	Garrafa de 2 litros por R\$ 5,00
C.	Garrafa de 1 litro por R\$ 3,00
D.	Garrafa de 500ml por R\$ 1,30

### CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

11. Segundo o Art. 10 do estatuto do idoso. É obrigação do Estado e da sociedade, assegurar à pessoa idosa a liberdade, o respeito e a dignidade, como pessoa humana e sujeito de direitos civis, políticos, individuais e sociais, garantidos na Constituição e nas leis. Marque a alternativa que não é um parágrafo desse artigo.	
A.	É dever de todos zelar pela dignidade do idoso, colocando-o a salvo de qualquer tratamento desumano, violento, aterrorizante, vexatório ou constrangedor.
B.	O Poder Público apoiará a criação de universidade aberta para as pessoas idosas e incentivará a publicação de livros e periódicos.
C.	O direito ao respeito consiste na inviolabilidade da integridade física, psíquica e moral, abrangendo a preservação da imagem, da identidade, da autonomia, de valores, ideias e crenças, dos espaços e dos objetos pessoais.
D.	O direito à liberdade compreende, entre outros, os seguintes aspectos: faculdade de ir, vir e estar nos logradouros públicos e espaços comunitários, ressalvadas as restrições legais; opinião e expressão; crença e culto religioso;

12. O Oeste do Paraná, compreendido entre as microrregiões de Toledo, Foz do Iguaçu e Cascavel, já foi ocupado por indígenas, espanhóis, pertenceu à Capitania de São Paulo, formou o Território Federal do Iguaçu. O território foi anexo ao Brasil após vários tratados com qual país?	
A.	Paraguai.
B.	Argentina.
C.	México.
D.	Espanha.

13. A Unioeste é entidade autárquica estadual, sem fins lucrativos, com estrutura multicampi, dotada de personalidade jurídica de direito público, com sede da Reitoria e foro na cidade de?	
A.	Foz do Iguaçu.
B.	Toledo. Marechal Cândido Rondon.
C.	Marechal Cândido Rondon.
D.	Cascavel.

14. A conquista e ocupação de novas terras no Oeste do Estado do Paraná, começaram a tomar amplas dimensões sob a perspectiva da busca do desenvolvimento e progresso do país, fomentada, sobretudo, no ideal politizado da ‘marcha para o oeste’ isso aconteceu em qual governo? de Getúlio Vargas	
A.	Afonso Pena.
B.	Getúlio Vargas.
C.	Deodoro da Fonseca.

D.	Juscelino Kubitschek de Oliveira
----	----------------------------------

15. Quando nos referimos a “garantia de direitos relativos á liberdade”; a “garantia de direitos à participação política” e a “garantia de direitos relativos à dignidade da vida humana” estamos nos referindo respectivamente a quais conceitos?	
A.	Cidadania política; Cidadania social e Cidadania civil.
B.	Cidadania civil; Cidadania política e Cidadania social.
C.	Cidadania civil; Cidadania social e Cidadania política.
D.	Cidadania social; Cidadania política e Cidadania civil.

### CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO CARGO

16. A fim de que os erros ocorridos em laboratório cínicos possam ser mais facilmente detectados e corrigidos, pela própria equipe laboratorial, é fundamental que se obtenha como fontes de informação o relatório de notificação de incidentes, queixas de médicos, relatórios de atrasos ou tempo de liberação de resultados, entre outros. Com gestão da qualidade em laboratórios de análises clínicas, existem medidas que podem evitar esses erros pré-analíticos, analise as afirmativas e assinale a INCORRETA em relação a estas medidas.	
A.	Disponibilizar o Manual de Orientações de Coleta de Amostras Laboratoriais para todas as áreas e todos os técnicos do setor de coletas.
B.	Observar com cuidado os casos de contaminação de amostras e envolver o Serviço de Controle de Infecção nas ações de melhoria.
C.	Desenvolver processos claros para as etapas críticas como: identificação do paciente, coleta e rotulação da amostra, transporte e preparo para análise
D.	Conhecer e dominar os processos tecnológicos envolvidos nas análises de amostragem, monitorar e garantir a qualidade dos resultados, verificando instrumentos e reagentes.

17. Para a coleta de material biológico, é comum que algumas dúvidas ocorram em relação ao tempo de jejum, consumo de bebida alcoólica, ingestão de alimentos e medicamentos. Ainda em relação ao horário da coleta se pode interferir no resultado do exame. Analise as afirmativas e assinale a que apresenta os exames que OBRIGATORIAMENTE devem ser coletados no período matutino (manha) a fim de não interferir no resultado final da dosagem.	
A.	Ferro e Glicemia.
B.	ACTH e Ferro.
C.	Cortisol e Prolactina
D.	Colesterol total e Cálcio.

18. Os corantes para esfregaços sanguíneos são uma mistura de corantes de características neutras, dependentes do pH da solução corante, que em condições apropriadas coram os componentes nucleares e citoplasmáticos dos leucócitos. Analise as afirmativas e assinale a CORRETA em relação a esse tema.	
A.	Os corantes básicos coram estruturas acidófilas.
B.	Os corantes ácidos coram estruturas basófilas.
C.	Os monócitos tem forte afinidade a corantes ácidos.
D.	Os linfócitos tem alta afinidade a corantes ácidos.

19. Diferentes são os métodos para dosagem sérica. Analise as afirmativas e assinale a INCORRETA em relação ao método e o analito a ser analisado.	
A.	Método de Malloy-Evelyn para ácido úrico.
B.	Colorimétrico enzimático para dosagem de uréia.
C.	Quimioluminescência para dosagem de tiroxina
D.	Método enzimático para dosagem de colesterol total

20. Os níveis de algumas substâncias medem a presença e o grau da inflamação hepática, tanto na doença aguda quanto crônica do fígado. Os níveis de outras substâncias medem a eficiência com a qual o fígado executa as suas funções normais de síntese de proteínas e secreção de bile. Analise as afirmativas abaixo e assinale a INCORRETA, isso é aquela que não apresenta analitos para avaliação da função hepática.	
A.	Alanina aminotransferase e albumina.
B.	Aspartato aminotransferase e bilirrubina.
C.	Gama-glutamil transpeptidase e tempo de protrombina.
D.	Desidrogenase láctica e triglicérides.

21. Na maioria das vezes um distúrbio sanguíneo não causa sintomas, mas é descoberto quando um exame laboratorial é realizado por outro motivo. O hemograma completo pode revelar um quadro de anemia. Portanto em casos que se suspeita de um distúrbio sanguíneo, pode ser necessário realizar um hemograma completo e outros exames para determinar o diagnóstico específico. Analise as afirmativas e assinale a INCORRETA em relação a hematologia.	
A.	Células em forma de foice são características da anemia falciforme enquanto que pequenas células contendo quantidades insuficientes de hemoglobina apontam provavelmente para uma anemia ferropriva.
B.	Os exames mais comuns para medir o funcionamento geral das muitas proteínas necessárias para a coagulação normal do sangue são o tempo de protrombina (TP) e o tempo de tromboplastina parcial (TTP).
C.	A determinação do tempo de sangramento pelo método de Duke é superior ao método de IVY por ser mais sensível
D.	Um indivíduo com sintomas de resfriado pode apresentar uma contagem elevada de glóbulos brancos devido ao aumento de neutrófilos. Tal resultado levaria a suspeita de uma pneumonia bacteriana, em vez de uma infecção viral, uma vez que os neutrófilos são recrutados mais frequentemente para combater infecções bacterianas.

22. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (Aids) é uma síndrome clínica caracterizada por profunda imunodepressão decorrente da infecção pelo HIV. A definição clínica de início da aids é o aparecimento de infecções oportunistas e/ou neoplasias. Desde 1993, a aids também pode ser definida por critério laboratorial da contagem de linfócitos T CD4. Analise as afirmativas e assinale a alternativa CORRETA em relação a esta síndrome.

A.	O emprego de fluxogramas com testes rápidos amplia o acesso ao diagnóstico e permite a antecipação do início do tratamento, preservando, dessa forma, o sistema imunológico do indivíduo infectado e reduzindo a transmissão.
B.	O teste molecular qualitativo para o HIV é um método de diagnóstico rápido e que detecta a presença ou ausência do vírus (RNA ou DNA-pró-viral) na amostra analisada.
C.	Indivíduos na fase crônica da infecção são identificados com sucesso pelo teste de triagem Westem blot.
D.	Os imunoenaios (IE) empregados estritamente em laboratório, e alguns testes rápidos, detectam qualquer classe de anticorpos anti-HIV, incluindo IgM, porém não apresentam sensibilidade analítica.

23. As superfícies fixas e as bancadas de um laboratório clínico são utilizadas para manuseio de micro-organismos contidos em material biológico. A adoção de procedimentos corretos garante a saúde dos usuários das instalações laboratoriais, da conservação das superfícies e equipamentos e da qualidade dos exames. Analise as afirmativas e assinale a INCORRETA em relação ao tema.

A.	Desinfetante é uma substância química ou mistura de substâncias químicas utilizadas para matar microrganismos, mas não necessariamente esporos. São normalmente aplicados em superfícies ou objetos inanimados.
B.	Anti-séptico é uma substância que inibe o crescimento e desenvolvimento de microrganismos sem necessariamente os matar. São normalmente aplicados sobre superfícies do corpo.
C.	Descontaminação é qualquer processo de remoção e/ou eliminação de microrganismos, enquanto que a desinfecção é utilizada para neutralização de produtos químicos perigosos e materiais radioativos.
D.	Esterilização é um processo que mata e/ou remove todas as classes de microrganismos e esporos.

24. Como técnico laboratorial é importante conhecer o potencial de crescimento de cada meio de cultura, formas e cuidados no preparo do meio de cultura, como pH, pressão osmótica, umidade, temperatura e exigências nutritivas. O meio de cultura ágar MacConkey inibe o crescimento de bactérias gram-positivas. Frequentemente utilizado para diferenciar vários bacilos gram-negativos isolados de amostras de fezes. As bactérias gram-negativas são capazes de fermentar a lactose, um ingrediente do ágar MacConkey, e produzem colônias rosas ou vermelhas, enquanto aquelas incapazes de fermentar a lactose produzem colônias incolores ou amarelas claras. Portanto o ágar MacConkey diferencia as bactérias gram-negativas fermentadoras das não fermentadoras da lactose. Analise as afirmativas e assinale aquela que apresenta uma espécie de bactérias capaz de crescer neste meio e formar colônias rosas.

A.	<i>Klebsiella</i>
B.	<i>Salmonella spp</i>
C.	<i>Proteus</i>
D.	<i>Escherichia coli</i>



25. Os meios de cultura são classificados de acordo com seu estado físico, podendo ser sólido, quando possui agentes solidificantes como o ágar; semissólido, quando a consistência de ágar e/ou gelatina é intermediária, ou líquido, quando não possui solidificantes, caracterizando-se como caldo. Devido à diversidade dos microrganismos, existem vários meios de cultura específicos que atendem às exigências para o desenvolvimento de cada um. Analise as afirmativas e assinale a que apresenta a relação INCORRETA entre o meio de cultura e seu uso.

A.	O manitol é um meio seletivo, quer dizer, inibe o crescimento de alguns microrganismos e propicia o desenvolvimento de outros.
B.	O caldo lactosado é um meio de pré-enriquecimento, utilizado para amostras que sofreram algum processo físico ou químico.
C.	O ágar Thayer-Martin Chocolate é utilizado para o isolamento de <i>Staphylococcus aureus</i> .
D.	O ágar Sabouraud é um meio utilizado para manutenção e conserva os microrganismos em laboratório.

26. Para a preparação de solução tampão de fosfato de potássio 20 mM, pH 6,8 deve-se retirar 20 mL da solução tampão de fosfato de potássio 0,1 M, pH 6,8 para um balão de 100 mL e completar o volume com água destilada. No caso de uma solução tampão 0,1 mol L<sup>-1</sup> em ácido ftálico (H<sub>2</sub>Ft) e 0,2 mol L<sup>-1</sup> em hidrogenofталato de potássio (KHfT). Analise as afirmativas e assinale a que apresenta o pH aproximado desta solução tampão 0,1 mol L<sup>-1</sup>.

A.	pH = 6,9
B.	pH = 3,2
C.	pH = 2,5
D.	pH = 8,1

27. O supervisor imediato do setor de Bioquímica solicitou o preparo de uma solução de cloreto de sódio - NaCl com um padrão primário. As etapas deste processo foram:

- I. O padrão primário foi pesado;
- II. Preparo de 500 ml da solução de HCl;
- III. Titulação do padrão primário com o HCl

Para cada procedimento foi utilizada uma vidraria adequada. Analise as afirmativas e assinale a que apresenta a sequência CORRETA das vidrarias mais adequadas a serem utilizadas nas respectivas etapas.

A.	I. Béquer ou cadinho; II. Proveta; III. Balão volumétrico.
B.	I. Béquer; II. Bureta; III. Pipeta volumétrica e Bureta.
C.	I. Balão volumétrico; II. Béquer; III. Bureta e pipeta de 1000 mL.
D.	I. Béquer; II. Balão volumétrico; III. Erlenmeyer e Bureta.

28. Um laboratório foi condenado a pagar indenização por danos morais a uma mãe, em razão de resultado equivocado de tipagem sanguínea que gerou dúvida quanto à paternidade do recém-nascido. Segundo a mãe, logo após o parto foi solicitado coleta de sangue para realizar o exame do tipo sanguíneo da criança, cujo resultado deu incompatível com a tipagem dos pais. Em decorrência dos transtornos causados pelo fato, houve a ruptura familiar. A amostra foi submetida a tipificação ABO, em tubo, e os eritrócitos suspensos em salina aglutinarem-se na presença dos anticorpos anti-B e anti-AB. Analise as afirmativas e assinale a que apresenta CORRETAMENTE o tipo sanguíneo da criança.

A.	Tipo sanguíneo A
B.	Tipo sanguíneo O
C.	Tipo sanguíneo B
D.	Tipo sanguíneo AB

29. Os métodos de esterilização podem ser divididos em físicos e químicos. Analise as afirmativas e assinale a que apresenta a definição INCORRETA do método de esterilização utilizado em unidades de saúde, laboratórios de análises clínicas e hospitais.

A.	A flambagem é o mais simples, sendo frequentemente usado para esterilizar alças, pipetas, bocas de tubos de ensaio e de balões, entre outros.
B.	O forno Pasteur é utilizado com temperatura em torno de 100° mantendo-se por no mínimo uma hora. Esteriliza instrumentos metálicos, seringas, vidrarias e outros. Quando ocorre choque de temperatura poderá haver quebra do material.
C.	A pasteurização com temperatura menor que 100°, consiste em elevar determinadas substâncias a uma temperatura que varia de 50° a 80°, durante um período de 30 minutos à uma hora. Apenas bactérias patogênicas são destruídas, desinfecção.
D.	Na autoclavagem utiliza-se temperatura maior que 100°, para esterilização sob pressão, sendo eficaz de destruir totalmente as bactérias. O calor úmido é superior ao calor seco, devido o maior poder de penetração no menor espaço de tempo.

30. As vidrarias são utensílios de uso laboratorial, que ajudam a analisar e manipular substâncias químicas de forma segura e precisa. No laboratório se analisa todo tipo de substância. Uma mesma vidraria pode ser usada para manipular amostras diferentes, portanto, a lavagem do material deve ser eficiente. Analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA em relação a lavagem e secagem de vidrarias utilizadas em laboratórios de análises.

A.	Pipetas e bastões de vidro devem ser agitados durante o processo de enxágue, a fim de que a água corrente e a destilada penetram bem o interior e eliminam os resíduos de sujidade e detergente.
B.	O primeiro passo para lavar vidrarias usadas é aplicar o detergente com pH adequado.
C.	Para melhorar a limpeza, são indicadas escovas especiais para vidraria, cujas cerdas não riscam vidros.
D.	A secagem de vidrarias como pipetas graduadas e pipetas volumétricas podem ser realizadas em temperatura ambiente ou estufas com altas temperaturas.

Ficha de respostas para conferência (3PSS UNIOESTE – 19/06/2022)  
 Acesse o Gabarito Provisório a partir de 20/06/2022

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