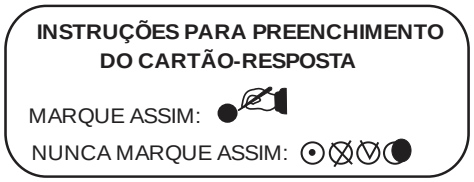
# FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

## PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO
## EDITAL PSPS_TA N° 03/2017

*Cargo:* **TÉCNICO DE LABORATÓRIO – GASTRONOMIA**

**INSTRUÇÕES**

- Nesta prova, você encontrará:
  05 (cinco) questões de Língua Portuguesa,
  05 (cinco) questões de Conhecimentos Gerais e
  10 (dez) questões de Conhecimentos Específicos.
- Você está recebendo um **Caderno** com um total de 20 questões do tipo múltipla escolha, uma **Folha Intermediária de Respostas** e um **Cartão-Resposta.**
- Leia atentamente todas as questões e assinale a alternativa que julgar correta ou mais adequada. Lembre-se de que, para cada questão, existe apenas uma alternativa **correta.**
- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- Depois de preencher a **Folha Intermediária de Respostas**, transcreva as alternativas escolhidas para o **Cartão-Resposta**, preenchendo, **forte e completamente, a bolha** com caneta esferográfica azul-escura ou preta. Não faça outro tipo de marca na bolha nem utilize outro tipo de caneta.




- No **Caderno de Questões,** você poderá fazer as anotações de que necessitar.
- O **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões** serão devolvidos ao fiscal.
- Assine e date, no verso, o **Cartão-Resposta.**
- Você não poderá sair da sala de prova antes de transcorrida 1 (uma) hora.
- Os três últimos candidatos permanecerão na sala até o término das provas.
- Duração da Prova: 2h30min.

**AGUARDE A ORDEM PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES**

Nome Legível do Candidato _____ Assinatura do Candidato

Blumenau, 02 de julho de 2017.

## QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto com atenção para responder às questões de 1 a 5.

**Cidades Inteligentes**

Já imaginou se fosse possível desenvolver uma cidade com operações urbanas eficientes, práticas sustentáveis e sistemas de iluminação, saneamento, comunicação e transporte totalmente conectados à internet?

Pode parecer ficção científica. Mas esse conceito existe e consiste no desenvolvimento de espaços urbanos que, por meio da tecnologia da informação e da implementação de soluções tecnológicas, propiciam uma gestão mais eficiente das questões econômicas, sociais e ambientais. Ou seja, as cidades inteligentes integram questões de infraestrutura aos sistemas de informação, incentivando o desenvolvimento econômico, o aumento da qualidade de vida e uma maior participação da população no planejamento da cidade.

Um estudo de Michael Pfaeffle, pesquisador norte-americano, mostra que estratégias simples poderiam tornar as cidades brasileiras mais funcionais, eficientes, baratas e atraentes. Segundo ele, as tecnologias digitais podem melhorar serviços de qualquer natureza, como iluminação de ruas, gestão do trânsito, estacionamentos e até coleta de lixo.

A iluminação pública de uma cidade, por exemplo, pode ser transformada em iluminação inteligente, sendo gerenciada e monitorada remotamente. Essa mudança não só implicaria economia de custos operacionais, mas também reduziria o consumo de eletricidade, que tem um impacto ambiental direto. "É possível economizar dinheiro ao tornar as operações públicas mais eficientes", diz Pfaeffle. Já os estacionamentos inteligentes mostram onde estão as vagas livres. Os motoristas se dirigem diretamente ao local, sem a necessidade de circular procurando por vagas. E isso reduz o tráfego e a emissão de CO2 (gás de efeito estufa e poluente) nas cidades.

Essas vantagens geralmente se aplicam a todas as cidades, independentemente do seu sistema político ou de porte econômico. No entanto, a própria cidade deve fazer uma avaliação e analisar seus gargalos para se tornar inteligente, o que pode implicar estratégias e desafios específicos para as necessidades especiais dos seus cidadãos.

Há muitos benefícios econômicos na cidade inteligente, pois ela pode estimular a vinda de novos cidadãos e empresas, com a oferta de novos postos de trabalho e a diversificação da economia local, o que significa um aumento na arrecadação de impostos, porque o local se tornou mais atraente para viver e fazer negócios.

O fato é que as cidades inteligentes são uma tendência global, impulsionadas, de um lado, pelos desafios do crescimento vertiginoso que as cidades enfrentam e, de outro, pelas tantas possibilidades que se abrem com as tecnologias digitais.

(Texto adaptado de: "Você sabe o que é uma cidade inteligente?". Disponível em: <https://pt.linkedin.com/pulse/voc%C3%AA-sabe-o-que-%C3%A9-uma-cidade-inteligente-thiago-reis-pontes/> e de: "Cidades Inteligentes trazem maior eficiência, diz especialista". Disponível em: <http://exame.abril.com.br/brasil/por-que-tornar-uma-cidade-inteligente-pode-ser-uma-boa-ideia/>. Acesso em: 25 jun.2017.)

---

**1-** Nas alternativas abaixo, encontram-se alguns aspectos gramaticais do texto "Cidades Inteligentes". Assinale a alternativa correta.

**(A)** Do mesmo modo que o acento grave (indicativo de crase) é utilizado no 1º parágrafo ("conectados à internet"), usa-se em: "conectar um computador à outro", "conectar a iluminação pública à tecnologias de informação".

**(B)** A mesma regra de acentuação gráfica justifica os acentos das palavras: sustentáveis, estratégias, negócios, benefícios econômicos.

**(C)** Como "emitir – emissão" (4º parágrafo), escrevem-se com "ss": "demitir – demi__ão"; "divertir – diver__ão"; "repartir – reparti__ão"; "permitir – permi__ão".

**(D)** Todas as vírgulas do 3º parágrafo são obrigatórias, e o emprego de cada uma delas pode ser justificado.

**(E)** Ambos os verbos "fosse" (1º parágrafo) e "poderiam" (3º parágrafo) estão conjugados no futuro do pretérito do modo indicativo.

**2-** Assinale a alternativa correta:

**(A)** Em "Essas vantagens geralmente se aplicam a todas as cidades [...]" (5º parágrafo), há um caso de próclise.

**(B)** Em "[...] as cidades inteligentes integram questões de infraestrutura aos sistemas de informação [...]" (2º parágrafo), a oração está na voz passiva.

**(C)** No último parágrafo, há 3 (três) adjetivos e 3 (três) pronomes.

**(D)** Em "[...] sendo gerenciada e monitorada remotamente." (4º parágrafo), o advérbio "remotamente" quer dizer "separadamente".

**(E)** Em "[...] tantas possibilidades que se abrem com as tecnologias digitais." (último parágrafo), há um caso de ênclise.

**3-** No texto “Cidades Inteligentes”, o verbo “implicar” ocorre duas vezes.

● “Essa mudança não só implicaria economia de custos operacionais, mas também reduziria o consumo de eletricidade [...].” (4º parágrafo)
● “[...] a própria cidade deve fazer uma avaliação e analisar seus gargalos para se tornar inteligente, o que pode implicar estratégias e desafios específicos para as necessidades especiais dos seus cidadãos.” (5º parágrafo)

Assinale a alternativa correta sobre o(s) significado(s) desse verbo:
**(A)** Nos dois casos, o verbo “implicar” tem o significado de “causar, resultar, ocasionar”.
**(B)** No 1º caso, o verbo “implicar” tem o significado de “envolver, comprometer”; no 2º caso, o verbo “implicar” tem o significado de “promover rixas, provocar”.
**(C)** No 1º caso, o verbo “implicar” tem o significado de “exigir, tornar necessário”; no 2º caso, o verbo “implicar” tem o significado de “ter como consequência, acarretar”.
**(D)** No 1º caso, o verbo “implicar” tem o significado de “provocar, causar”; no 2º caso, o verbo “implicar” tem o significado de “hostilizar, incompatibilizar”.
**(E)** No 1º caso, o verbo “implicar” tem o significado de “trazer como consequência, acarretar”; no 2º caso, o verbo “implicar” tem o significado de “tornar necessário, requerer”.

**4-** Considere o texto lido e, diante de cada afirmativa, escreva V (para a que for verdadeira) e F (para a que for falsa):

( ) No 2º parágrafo, “infraestrutura” quer dizer “sistema de serviços públicos de uma cidade, como rede de esgotos, abastecimento de água, energia elétrica, rede telefônica, gás canalizado, etc.”.
( ) A palavra “tráfego” (4º parágrafo) é adequada em termos de ortografia e de significado para completar o seguinte período: O _____ de pessoas é um dos crimes mais repugnantes que conhecemos.
( ) No 5º parágrafo, a palavra “gargalos” foi utilizada em sentido figurado, com o significado de “obstáculos”, “impedimentos”.
( ) Passando o verbo da oração “Há muitos benefícios econômicos na cidade inteligente [...]” (6º parágrafo) para o futuro do presente do indicativo, a concordância se faz do seguinte modo: Haverão muitos benefícios econômicos na cidade inteligente.
( ) O 1º período do texto (1º parágrafo) é composto somente por subordinação.

Assinale a alternativa correta:
**(A)** V – F – F – V – F.
**(B)** F – V – F – V – F.
**(C)** F – V – V – F – V.
**(D)** V – F – V – F – V.
**(E)** V – F – V – F – F.

**5-** De acordo com o texto lido, identifique as afirmativas corretas:

I- “Cidades Inteligentes” aponta vantagens e benefícios, mas também desvantagens e malefícios, que resultam da implementação de soluções tecnológicas na gestão dos espaços urbanos.
II- Em princípio, todas as cidades podem implementar soluções tecnológicas eficientes na gestão dos seus espaços, mas é preciso que se identifiquem as dificuldades pontuais para adequar os recursos ou benefícios de que se dispõe à realidade da cidade.
III- No início do texto, a conjunção “se” expressa dúvida e incerteza de que algo talvez exista ou vá existir.
IV- Enfrentar os desafios das cidades pressupõe uma evolução no campo da gestão, bem como o uso cada vez mais eficiente dos recursos das nossas cidades, com vistas a uma gestão inteligente.
V- No último parágrafo, “crescimento vertiginoso” significa “crescimento que ocorre com intensidade e muito depressa; que muda muito e rapidamente”.

Assinale a alternativa correta:
**(A)** Somente as afirmativas II, III e V estão corretas.
**(B)** Somente as afirmativas I, IV e V estão corretas.
**(C)** Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
**(D)** Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
**(E)** Somente as afirmativas III, IV e V estão corretas.

## QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

**6-** Santa Catarina conta com importantes portos marítimos os quais têm impulsionado a economia do estado e do país. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que indica dois portos catarinenses localizados na Baía da Babitonga:
**(A)** Imbituba e Itapoá.
**(B)** Itajaí e Navegantes.
**(C)** São Francisco do Sul e Itajaí.
**(D)** Itapoá e São Francisco do Sul.
**(E)** Navegantes e Imbituba.

**7-** A chuva não deu trégua nos últimos dias de maio em Santa Catarina. Sabe-se que as enchentes aumentam a sua frequência e magnitude devido à ocupação do solo com superfícies impermeáveis e rede de condutos de escoamentos. Isso posto, analise as afirmativas abaixo e, diante de cada uma, escreva V, se for verdadeira, e F, se for falsa:

( ) Uma das principais causas das enchentes é o alto índice pluviométrico da região.
( ) Uma das principais ocorrências após as inundações é o aparecimento de casos de leptospirose, transmitida aos seres humanos pelo contato com água ou lama contaminadas pela urina de animais, como ratos e camundongos.
( ) Nas tempestades com descargas elétricas (raios) e ventos fortes, as pessoas devem procurar local abrigado, longe de placas, de árvores, de postes de energia e de objetos que possam ser arremessados.
( ) Uma das formas de minimizar o problema das inundações é o levantamento e a definição dos locais problemáticos e a consequente criação de mecanismos técnicos mais eficazes para a vazão da água.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:
**(A)** V – V – V – V.
**(B)** F – F – F – V.
**(C)** V – F – V – F.
**(D)** V – V – V – F.
**(E)** F – V – V – V.

**8-** A cultura de Santa Catarina é marcada pela influência de diferentes etnias presentes no estado. Acerca desse tema, analise as afirmativas que seguem e identifique a(s) correta(s):

I- O Teatro Bolshoi, em Joinville, é a primeira e única filial da mais respeitada instituição de ensino de balé do mundo: o Teatro Bolshoi de Moscou.
II- Na cidade de Treze Tílias, fundada por imigrantes austríacos, a Tirolerfest revive os costumes trazidos do Tirol.
III- Além da Oktoberfest, de Blumenau, outras duas festas de origem alemã completam o calendário de outubro de festas culturais em Santa Catarina: a Marejada e a Fenaostra.
IV- Em Nova Veneza, no sul do estado de Santa Catarina, a cultura italiana é referenciada por meio da Festa da Gastronomia Italiana e do desfile dos mascarados que tomam as ruas para o *Carnevale di Venezia*.

Assinale a alternativa correta:
**(A)** Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
**(B)** Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
**(C)** Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
**(D)** Apenas a afirmativa III está correta.
**(E)** Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

**9-** A Zurich Airport, empresa suíça que venceu o leilão de concessão do Aeroporto Hercílio Luz, começou a se instalar em Florianópolis. O escritório da nova concessionária começa as operações em 1º de janeiro de 2018.
(Disponível em: <http://g1.globo.com/sc/santa-catarina/noticia/empresa>. Acesso em: 20 jun. 2017.)

Sobre o tema, assinale a alternativa correta:
**(A)** A empresa suíça estará isenta de pagamento ao governo brasileiro para administrar o aeroporto Hercílio Luz.
**(B)** A Zurich Airport ganhou também a concessão dos aeroportos de Guarulhos, Viracopos e Brasília.
**(C)** A intenção é que o aeroporto seja operado somente por empregados suíços.
**(D)** O novo aeroporto de Florianópolis deve ficar pronto até janeiro de 2021.
**(E)** O Hercílio Luz foi o aeroporto mais disputado no leilão de março, no qual também foram oferecidos à iniciativa privada os aeroportos de Porto Alegre, Fortaleza e Salvador.

**10-** Assinale a alternativa que se refere à mais alta instância do Poder Judiciário brasileiro e que acumula competências típicas de uma suprema corte e de um tribunal constitucional:
**(A)** Corte Brasileira de Direitos Humanos.
**(B)** Tribunal Superior do Trabalho.
**(C)** Supremo Tribunal Federal.
**(D)** Superior Tribunal de Justiça.
**(E)** Procuradoria Geral da República.

## QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**11-** Um dos alimentos mais consumidos no Brasil é a carne bovina. Sobre este tema, assinale a alternativa correta:
**(A)** A picanha é um dos cortes mais nobres do boi; seu corte em fatias deve ser feito sempre no sentido das fibras da carne para que fique mais macia.
**(B)** Uma peça de alcatra completa compreende a picanha e a maminha.
**(C)** O contrafilé também é conhecido como fraldinha.
**(D)** A carne bovina não deve ser consumida crua em hipótese alguma.
**(E)** Na compra da carne, se for observado forte odor não característico do alimento, basta cozinhá-la por mais de uma hora para que os riscos à saúde sejam eliminados.

**12-** Várias técnicas são aplicadas na cozinha para que os alimentos mantenham sua qualidade em todos os aspectos. Uma delas é o branqueamento. A esse respeito, assinale a alternativa correta:
**(A)** Para branquear o alimento, devemos cozinhá-lo sempre em banho-maria.
**(B)** Somente massas podem ser branqueadas.
**(C)** Para branquear um alimento, basta deixar esfriar em geladeira após o cozimento.
**(D)** Somente legumes verdes podem ser branqueados.
**(E)** Consiste na técnica de aplicar um choque térmico no alimento após o cozimento, para que seja preservada textura, bem como aspectos nutricionais.

**13-** Com base no Manual de Boas Práticas, no que diz respeito à manipulação de detritos, assinale a alternativa correta:
**(A)** O lixo decorrente do processo produtivo e de demais operações deve ser colocado adequadamente em recipientes/lixeiras com sacos plásticos coloridos de acordo com a procedência do resíduo.
**(B)** Desde que mantido em sacos fechados, o lixo orgânico não necessita, em hipótese alguma, ser conservado refrigerado.
**(C)** É dispensável o uso de pedal em lixeiras, desde que o manipulador de alimentos higienize as mãos após o descarte de lixo.
**(D)** A higienização das lixeiras deve ser realizada semanalmente para que não haja a proliferação de pragas na cozinha.
**(E)** A retirada do lixo deve ocorrer somente quando a lixeira estiver cheia, independente do horário que isso aconteça.

**14-** A mais importante norma que rege os preceitos da higiene pessoal para manipuladores de alimentos é a RDC 216/2004, da ANVISA, que regula as boas práticas para serviços de alimentação. Posto isso, assinale a alternativa correta:
**(A)** Se o manipulador de alimentos tiver o hábito de fumar, ele pode retirar-se do ambiente de trabalho uniformizado, desde que avise seu superior sobre o ocorrido.
**(B)** O uso de toucas de proteção na área de manipulação é obrigatório apenas no momento em que o estabelecimento estiver aberto ao público.
**(C)** O uso de luvas de proteção dispensa a frequente higienização das mãos.
**(D)** É permitido o uso de adornos na cozinha, desde que o manipulador não esteja atendendo ao público diretamente.
**(E)** Quando não utilizados da forma correta, os uniformes podem servir de transporte de micróbios para o interior da área de preparo de alimentos, contaminando-os.

**15-** Sobre técnicas básicas de cozinha, assinale a alternativa correta:
**(A)** Quando uma cebola é cortada em tirinhas finas de, aproximadamente, 7 cm, o corte é chamado *brunoise*.
**(B)** Escaldar significa usar pouca gordura para cozinhar em frigideira antiaderente.
**(C)** Um simples ovo de galinha pode ser frito, cozido em água e assado.
**(D)** O ovo *pochè* pode ser preparado com muita gordura, em imersão ou não.
**(E)** Uma peça de carne grande e firme deve ser assada em alta temperatura e pouco tempo.

**16-** Para manter a integridade física dos manipuladores de alimentos intacta, é obrigatória a utilização de equipamentos de segurança na cozinha. Assinale a alternativa correta:

**(A)** O mau cheiro que alguns alimentos causam nas mãos pode ser evitado pelo correto uso de luvas de proteção, como prevê o Manual de Boas Práticas de Manipulação de Alimentos.
**(B)** Para cada atividade ou tarefa de risco executada na cozinha existe um EPI adequado para preservar a integridade física do manipulador, como, por exemplo, o uso de luva de malha de aço para o corte de carnes.
**(C)** O correto significado da sigla EPI é Equipamento de Prevenção Individual.
**(D)** Se o manipulador de alimentos souber trabalhar corretamente, o uso de EPI não é obrigatório.
**(E)** Os EPI's podem ser compartilhados entre os manipuladores, independente da função que exerçam numa cozinha.

**17-** Com relação às técnicas de preparo e pré-preparo de alimentos, assinale a alternativa correta:

**(A)** Para preparar um bacalhau, deve-se sempre dessalgá-lo em água fervente para que o processo seja agilizado.
**(B)** Uma técnica básica para engrossar molhos é a diluição de amido de milho em água fervente.
**(C)** O *mise en place* corresponde à maior parte do tempo dedicado ao trabalho em uma cozinha.
**(D)** Quando se faz o branqueamento de legumes, estes devem ser consumidos no mesmo dia do cozimento.
**(E)** Para um *mirepoix*, é necessário que o corte dos legumes seja em *brunoise.*

**18-** Sobre as técnicas de preparo dos alimentos, assinale a alternativa correta:

**(A)** A técnica de brasear envolve sempre muito líquido a ponto de cobrir todo o alimento que está sendo cozido.
**(B)** Grelhar é o método de cocção do alimento em pouca ou nenhuma gordura e em alta temperatura.
**(C)** O "molho foi alongado" significa que adicionamos uma mistura de farinha de trigo e água para que ele ficasse mais encorpado.
**(D)** Todo alimento empanado deve ser preparado com farinha de rosca.
**(E)** As carnes mais macias estão localizadas na parte dianteira do boi.

**19-** Todo serviço de alimentação deve ser regido por um Manual de Boas Práticas de Manipulação de Alimentos. Sobre as regras previstas no Manual, assinale a alternativa correta:

**(A)** Se o estabelecimento não estiver localizado em área rural, não se faz necessária a instalação de telas nas portas e janelas.
**(B)** Todos os produtos utilizados em uma cozinha – tanto de limpeza quanto alimentícios – podem ser armazenados juntos.
**(C)** Se no banheiro houver dupla proteção para as portas, este pode estar localizado em qualquer área do estabelecimento.
**(D)** A limpeza do local de trabalho deve ser realizada todos os dias sempre que possível ou, no mínimo, após o término das atividades diárias.
**(E)** Em uma cozinha profissional, as lâmpadas devem ser amarelas para que haja repulsa de insetos no ambiente de trabalho.

**20-** Alguns pontos são cruciais no que diz respeito ao controle de qualidade de produtos alimentícios em estabelecimentos da área de alimentação, estando entre eles, receber o produto dentro das normas, armazená-lo corretamente e distribuí-lo de acordo com a previsão legal. Posto isso, assinale a alternativa correta:

**(A)** Caso o produto cárneo esteja com a embalagem danificada quando do recebimento e a qualidade da carne esteja intacta, deve o consumidor aceitar a entrega do produto.
**(B)** Nas embalagens a vácuo é muito importante observar se há ou não ar dentro da embalagem, prejudicando assim sua conservação.
**(C)** Desde que o transporte de carnes seja realizado em caminhões fechados, estes não precisam ter compartimento refrigerado.
**(D)** Se o veículo que transporta carnes tiver vedação térmica, não será necessária a verificação da temperatura interna do transporte.
**(E)** Alimentos considerados frios devem ser distribuídos à temperatura abaixo de 15°C.

# FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

## PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO
## EDITAL PSPS_TA N° 03/2017

## *FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS*

| Questões | RESPOSTAS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **01** | A | B | C | D | E |
| **02** | A | B | C | D | E |
| **03** | A | B | C | D | E |
| **04** | A | B | C | D | E |
| **05** | A | B | C | D | E |
| **06** | A | B | C | D | E |
| **07** | A | B | C | D | E |
| **08** | A | B | C | D | E |
| **09** | A | B | C | D | E |
| **10** | A | B | C | D | E |
| **11** | A | B | C | D | E |
| **12** | A | B | C | D | E |
| **13** | A | B | C | D | E |
| **14** | A | B | C | D | E |
| **15** | A | B | C | D | E |
| **16** | A | B | C | D | E |
| **17** | A | B | C | D | E |
| **18** | A | B | C | D | E |
| **19** | A | B | C | D | E |
| **20** | A | B | C | D | E |

**INFORMAÇÕES**

**O inteiro teor da prova e o gabarito da prova objetiva serão divulgados até às 18h do dia 02 de julho de 2017, no endereço eletrônico www.furb.br/concursoexterno, link Concurso FURB - PSPS Técnico Administrativo - Edital 03/2017.**

Blumenau, 02 de julho de 2017.