

Divulgadas as notas da Avaliação Escrita, referente ao processo seletivo para ingresso no segundo semestre de 2017 no curso presencial de Pós-Graduação *Lato Sensu* em nível de Especialização em Gestão da Tecnologia da Informação do Câmpus São Paulo.

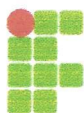
A Comissão Examinadora do processo seletivo de Pós-Graduação, para ingresso no segundo semestre de 2017 no curso presencial de Pós-Graduação *Lato Sensu* em nível de Especialização em Gestão da Tecnologia da Informação do Câmpus São Paulo – Edital IFSP nº 165/2017 informa a divulgação das notas da Avaliação Escrita, conforme comunicado anexo.



---

Prof. Dr. José Braz de Araujo  
Comissão Examinadora - Edital IFSP nº 165/2017

São Paulo, 22 de maio de 2017.



Da Comissão Examinadora do processo seletivo de Pós-Graduação, para ingresso no segundo semestre de 2017 no curso presencial de Pós-Graduação *Lato Sensu* em nível de Especialização em Gestão da Tecnologia da Informação do Câmpus São Paulo.

Conforme critérios assinalados no edital IFSP nº 165/2017 apresentamos as notas da Avaliação Escrita:

Classificação	R.G.	Nome do candidato	Notas		
			Múltipla Escolha	Redação	Total
1º	30.228.302-X	Rodrigo Locoselli Gutierrez	17	33,0	50,0
2º	41.205.400-0	Rafael Araújo Gregório	14	34,5	48,5
3º	47.451.073-6	Vagner Mendonça Gonçalves	17	31,0	48,0
4º	35.804.008-5	Edson Meloni Junior	16	31,0	47,0
5º	37.573.143-X	Natalia Agueda Schodl	14	32,0	46,0
6º	18.286.555-1	Dilson Seiji Wassano	15	30,5	45,5
7º	47.907.990-0	Guilherme de Oliveira Ferreira	12	33,5	45,5
8º	29.993.591-7	Thiago Correia Braga	16	29,5	45,5
9º	11.782.509 / MG	Lucas Frederico Vieira Ribeiro	13	32,0	45,0
10º	26.579.713-5	Edivaldo Augusto Lopes	14	30,5	44,5
11º	37.259.497-9	Everton Braz da Rocha	14	30,5	44,5
12º	5.899.405 / SC	Italo Maurício	16	28,5	44,5
13º	47.847.028-9	Priscilla Miyuki Satsuma	15	29,0	44,0
14º	33.058.245-8	Fabiano Mendes de Freitas	12	31,5	43,5
15º	40.615.977-4	Andrws Brito da Silva	15	28,5	43,5
16º	08353604-31 / BA	Marcela de Jesus Lima Santos	15	28,0	43,0
17º	56.825.587-2	Antonio Nunes Pereira	13	29,5	42,5
18º	29.258.203-1	Fabio Abel Illanes Jarro	14	28,0	42,0
19º	42.734.346-X	Gustavo Henrique Vieira Santos Campos	14	28,0	42,0
20º	46.391.085-0	Renan Vinicius Aparecido Marione	16	26,0	42,0
21º	45.439.547-4	David Michel Mendes da Silva	12	29,5	41,5
22º	46.002.054-7	Thiago da Hora Vieira	14	27,5	41,5
23º	33.002.727-X	Eder Carlos Rodrigues	12	29,5	41,5
24º	33.728.824-0	Barbara Rubia Vieira	11	30,5	41,5
25º	27.396.967-5	Cristiano Moreira Lopes	14	27,5	41,5
26º	45.567.531-4	Diogo de Almeida	9	32,5	41,5

Classificação	R.G.	Nome do candidato	Notas		
			Múltipla Escolha	Redação	Total
27º	29.919.765-7	Cesar Augusto Delgado Medeiros	12	29,5	41,5
28º	34.638.897-1	Thales Fernando de Campos Pissolato	11	30,0	41,0
29º	47.292.473-4	Aline de Souza Santos	13	28,0	41,0
30º	20079440	Luis Augusto de Matos	11	30,0	41,0
31º	33.656.707-8	Antonio Gonçalves Gomes de Oliveira	15	25,5	40,5
32º	7.141.066-1	Edison Tadeu dos Santos	13	27,5	40,5
33º	47.998.230-2	Marcos Walker Silva Correia	13	27,5	40,5
34º	33.730.912-7	Pedro Henrique Lara Pereira de Araujo	13	27,5	40,5
35º	48.519.086-2	Brunno Martins Silva	10	30,0	40,0
36º	48.663.189-8	Edgard Felipe de Freitas	11	29,0	40,0
37º	44.814.800-6	Cicero Barbosa Teixeira	11	29,0	40,0
38º	28.447.032-6	Wagner Neiva Costa	11	29,0	40,0
39º	35.647.013-1	Rafael de Matos Silva	12	27,5	39,5
40º	44.990.728-4	Vanessa Horvath	12	27,5	39,5
41º	32.043.190-3	Renato Machado de Mello	14	25,5	39,5
42º	44.038.929-X	Bruno José Cataldo da Silva	10	29,5	39,5
43º	25.707.690-6	Renato Chagas	12	26,5	38,5
44º	26.633.667-X	Socrates Gonçalves de Araujo	14	24,5	38,5
45º	30.631.314-5	Heric Begiato de Freitas	13	25,5	38,5
46º	41.864.595-4	Fernanda Geraldo Martins	10	28,5	38,5
47º	44.969.731-9	Marcos Imperio	14	24,5	38,5
48º	46.979.609-1	Lucas Austro Fernandes Bazante Junior	9	29,0	38,0
49º	48.233.059-4	Damião Gomes da Cruz Junior	15	23,0	38,0
50º	47.201.944-2	Sidnei Pereira da Silva	12	25,5	37,5
51º	47.183.226-1	Augusto do Nascimento Batista	11	26,0	37,0
52º	16.294.583-8	Mauro Tobias Carneiro	17	20,0	37,0
53º	45.388.617-6	Diego Oliveira da Silva	10	26,5	36,5
54º	44.145.152-4	Izadora dos Santos Guercio	9	27,5	36,5
55º	43.443.279-9	Caio Madeira de Arruda	5	31,5	36,5
56º	43.192.675-X	Gabriela Fernanda Kraemer	14	22,0	36,0
57º	47.308.174-X	Rafael de Oliveira Sales	15	21,0	36,0
58º	35.253.738-3	Leonardo Alberto dos Passos	13	23,0	36,0
59º	47.508.019-1	Kelvin Massao Ezaki	12	24,0	36,0
60º	25.581.417-3	Gildenilson Torres de Matos	10	25,5	35,5
61º	33.026.163-0	Eduardo Tavares de Lima	10	25,5	35,5
62º	37.545.416-0	Fabio da Silva Lima	7	28,5	35,5
63º	44.385.558-4	Artur Luiz Astolphi	11	24,5	35,5
64º	32.113.696-2	Leonardo Shindi Yamasaki	10	24,5	34,5
65º	49.132.890-4	Mauricio Rodrigues Alexandre	14	20,5	34,5
66º	18.157.221-7	Rinaldo Akira Narita	14	20,5	34,5



Classificação	R.G.	Nome do candidato	Notas		
			Múltipla Escolha	Redação	Total
67º	47.227.601-3	Helio Gonçalves Leal	10	24,0	34,0
68º	48.909.524-0	Heloisa Freire Escobar de Assis	8	25,0	33,0
69º	37.732.489-9	Fabio Palmerio Salles Kock	13	20,0	33,0
70º	22.588.078-7	Daniel da Silva Ferreira	7	26,0	33,0
71º	39.725.689-9	Renan Soares de Mello	14	18,5	32,5
72º	35.155.290-X	Cleide Oliveira da Silva	8	24,0	32,0
73º	21.501.828-X	Rodney Garcia	9	22,5	31,5
74º	040482622010-6 / MA	Quymã da Silva Viana	8	23,5	31,5
75º	43.801.624-5	Beatriz Rodrigues Alencar	7	24,0	31,0
76º	13.266.387 / MG	Jailton Aparecido de Sousa Damião	7	23,5	30,5
77º	21.975.178-X	Amauri Reis Almeida de Sousa	9	21,5	30,5
78º	41.195.808-2	Shyrles Monteiro	10	20,5	30,5
79º	32.118.822-6	Leonardo Silva de Siqueira	4	26,0	30,0
80º	26.164.368-X	Delso Junior Mendes Gontan	5	25,0	30,0
81º	24.889.292-7	Elton Teodoro Alves	9	21,0	30,0
82º	1.958.948-4 / MT	Alexander Williams Stafusa da Silva	9	21,0	30,0

Conforme critérios assinalados no edital IFSP nº 165/2017 apresentamos a relação dos candidatos desclassificados:

R.G.	Notas			Motivo
	Múltipla Escolha	Redação	Nota Final	
9.794.456-7	---	---	---	Não realizou a prova escrita
14068167-10 / BA	---	26,5	26,5	Não assinou a folha de respostas Pontuação insuficiente
18.931.081-9	12	---	12,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
19.651.514-2	6	21,0	27,0	Pontuação insuficiente
22.048.719-4	12	---	12,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
22.624.048-4	6	0,0	6,0	Redação inadequada ao tema proposto Assinou a folha de redação Pontuação insuficiente
24.255.716-8	---	---	---	Não assinou a folha de respostas Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
25.203.945-2	16	---	16,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
26.343.738-3	---	---	---	Não realizou a prova escrita
27.079.764-6	---	---	---	Não assinou a folha de respostas Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente

R.G.	Notas			Motivo
	Múltipla Escolha	Redação	Nota Final	
27.157.047-7	10	0,0	10,0	Redação inadequada ao tema proposto Pontuação insuficiente
27.645.983-0	10	16,5	26,5	Pontuação insuficiente
27.747.933-2	---	25,0	25,0	Não assinou a folha de respostas Pontuação insuficiente
28.117.008-3	9	---	9,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
28.180.304-3	---	---	---	Não realizou a prova escrita
29.000.770-7	---	27,0	27,0	Não assinou a folha de respostas Pontuação insuficiente
29.205.156-6	6	---	6,0	Redação com menos de 30 linhas Redação sem título Pontuação insuficiente
29.239.498-6	---	---	---	Não realizou a prova escrita
30.409.689-1	10	---	10,0	Redação com menos de 30 linhas Redação sem título Pontuação insuficiente
30.483.076-8	---	---	---	Não realizou a prova escrita
32.104.843-X	10	11,0	21,0	Pontuação insuficiente
32.274.637-1	---	---	---	Não realizou a prova escrita
32.942.629-1	9	---	9,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
34.800.913-6	---	---	---	Não realizou a prova escrita
35.036.529-5	---	---	---	Não realizou a prova escrita
35.109.323-0	---	---	---	Não realizou a prova escrita
35.614.440-9	8	---	8,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
35.772.922-5	13	---	13,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
36.238.829-5	---	---	---	Não realizou a prova escrita
36.273.068-4	8	19,0	27,0	Pontuação insuficiente
38.675.284-9	---	---	---	Não realizou a prova escrita
39.120.268-6	---	---	---	Não assinou a folha de respostas Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
40.247.867-8	---	---	---	Não realizou a prova escrita
40.254.763-9	6	0,0	6,0	Redação inadequada ao tema proposto Pontuação insuficiente
40.665.941-2	---	---	---	Não realizou a prova escrita
41.183.204-9	---	27,0	27,0	Não assinou a folha de respostas Pontuação insuficiente
42.283.958-9	9	---	9,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente

R.G.	Notas			Motivo
	Múltipla Escolha	Redação	Nota Final	
42.931.763-3	---	---	---	Não realizou a prova escrita
43.416.280-2	---	---	---	Não realizou a prova escrita
43.787.876-4	---	---	---	Não realizou a prova escrita
43.842.611-3	---	---	---	Não realizou a prova escrita
43.853.045-7	12	---	12,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
43.880.015-1	10	---	10,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
43.884.576-6	---	---	---	Não realizou a prova escrita
44.298.873-4	9	---	9,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
44.437.161-8	---	---	---	Não realizou a prova escrita
44.502.543-8	---	---	---	Não realizou a prova escrita
44.636.302-9	---	---	---	Não realizou a prova escrita
44.787.020-8	13	---	13,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
46.136.816-X	---	---	---	Não realizou a prova escrita
46.292.006-9	---	---	---	Não realizou a prova escrita
46.667.999-3	10	---	10,0	Redação com menos de 30 linhas Redação sem título Pontuação insuficiente
46.945.187-7	11	---	11,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
47.184.044-0	---	---	---	Não realizou a prova escrita
47.984.795-2	10	17,5	27,5	Pontuação insuficiente
48.024.779-1	7	19,0	26,0	Pontuação insuficiente
48.168.592-3	10	---	10,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
48.937.720-8	14	---	14,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente
49.291.382-1	---	---	---	Não realizou a prova escrita
49.373.026-6	---	---	---	Não realizou a prova escrita
52.605.295-8	8	0,0	8,0	Redação inadequada ao tema proposto Pontuação insuficiente
54.108.053-2	---	---	---	Não realizou a prova escrita
58.195.138-4	---	---	---	Não realizou a prova escrita
99001038493 / AL	12	---	12,0	Redação com menos de 30 linhas Pontuação insuficiente

Divulgamos, a seguir, o gabarito das questões de múltipla escolha:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
PROCESSO SELETIVO 2016/1

## PROVA DE MÚLTIPLA ESCOLHA – GABARITO

### INSTRUÇÕES GERAIS

- 1 - Abra este caderno somente quando for autorizado (a).
- 2 - Verifique se o Nome e o R.G. do (a) candidato (a) nesta folha, na Folha de Redação e na Folha de Respostas estão corretos.
- 3 - Após conferir os dados, assine no espaço indicado na Folha de Respostas.
- 4 - Este caderno de prova é constituído por 20 (vinte) questões objetivas e 1 (uma) redação.
- 5 - A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas.
- 6 - Para cada questão objetiva, são apresentadas 05 (cinco) alternativas. APENAS UMA delas responde de maneira correta ao enunciado.
- 7 - Marque sua resposta com caneta esferográfica azul ou preta de ponta grossa, conforme exemplo abaixo, na Folha de Respostas – único documento válido para correção.

01  A  B  C  D  E

02  A  B  C  D  E

03  A  B  C  D  E

- 8 - Não deixe nenhuma questão sem resposta.
- 9 - Serão anuladas as respostas que não tiverem sido assinaladas ou tiverem mais de uma alternativa marcada, emendas ou rasuras.

10 - Não dobre, amasse ou rasure a Folha de Respostas, pois não haverá substituição da mesma.

11 - O preenchimento da Folha de Respostas deverá ser feito dentro do tempo previsto para esta prova, ou seja, 04 (quatro) horas.

12 - O candidato só poderá retirar-se da sala de prova depois de transcorridas 02 (duas) horas do seu início.

13 - Ao terminar, levante o braço e aguarde para devolver este caderno, a Folha de Respostas e entregar sua Redação.

14 - Ao término do tempo de prova, o fiscal recolherá o Caderno de Questões, a Folha de Respostas e a Redação dos candidatos que ainda se encontrarem na sala.

15 - Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala, sendo liberados somente quando os três tiverem concluído suas provas.

16 - O não cumprimento de qualquer item destas instruções levará à desclassificação do candidato.

**BOA PROVA!**

## Raciocínio Lógico

01

No setor de vendas de uma empresa, trabalham quatro funcionários. José, Luís e Marcos, que trabalham com questões relacionadas à venda dos produtos A, B e C, respectivamente, e Marcia, que é secretária. Para facilitar a organização, Marcia coloca 1, 2 e 3 clipes nos documentos que se referem à venda dos produtos A, B e C, respectivamente. Em certo dia, chegaram ao setor de vendas 50 documentos, para cuja identificação Marcia utilizou 120 clipes. Sabendo que, naquele dia, não chegaram documentos referentes ao produto A, então o número de documentos que Marcos recebeu, referentes ao produto C, foi:

- [A] 14
- [B] 16
- [C] 18
- [D] 20
- [E] 22



02

Marta, Julia, Ivone, Carmem e Sofia são cinco grandes amigas que estão todas grávidas de meninos e são casadas com Roberto, Rui, Jonas, Marcelo e Tiago, não necessariamente nesta ordem. Elas já decidiram que os nomes que darão aos seus filhos serão os nomes dos maridos, mas o menino não poderá ter o nome do pai. Para definirem o nome de cada bebê, as amigas marcaram um chat e chegaram às seguintes decisões:

- I. Ivone escolheu o nome Marcelo para seu filho, e as demais concordaram.
- II. Marta e Julia queriam o nome Jonas. Porém, Ivone interveio e convenceu Julia a escolher o nome Tiago, alegando que Jonas e Julia iniciam com a mesma letra.
- III. Como a esposa de Rui não se conectou, Sofia lhe enviou uma mensagem comunicando-lhe que seu filho se chamaria Roberto.
- IV. Para a esposa de Roberto, restou o nome Rui.

Os nomes dos maridos de Marta, Julia, Ivone, Carmem e Sofia são, respectivamente:

- [A] Jonas, Marcelo, Tiago, Roberto e Rui.
- [B] Tiago, Jonas, Marcelo, Rui e Roberto.
- [C] **Tiago, Marcelo, Jonas, Rui e Roberto.**
- [D] Marcelo, Rui, Jonas, Tiago e Roberto.
- [E] Roberto, Rui, Jonas, Marcelo e Tiago.

03

Sabe-se que o dia 10 de maio é uma quarta-feira. 345 dias após dia 10 de maio será uma:

- [A] segunda-feira
- [B] terça-feira
- [C] quarta-feira
- [D] quinta-feira
- [E] **sexta-feira**

04

Algumas pessoas de uma mesma família estão reunidas e entre elas existem as seguintes relações de parentesco: pai, mãe, filho, filha, irmão, irmã, primo, prima, sobrinho, sobrinha, tio e tia. Considerando-se que todos têm um antepassado em comum e que não há casamento consanguíneo entre eles, o número mínimo necessário de pessoas para a ocorrência de todas essas relações é:

- [A] **4**
- [B] 5
- [C] 6
- [D] 7
- [E] 8

05

No século XVIII, o economista inglês T. Robert Malthus previu uma fome inevitável como consequência do fato de a população crescer exponencialmente e a produção de alimentos, aritmeticamente. Malthus estava errado. Ele não contava com o fator tecnologia, que fez a produção de alimentos crescer também a taxas exponenciais, em alguns casos mais elevadas do que as da própria população. Paradoxalmente, no caso do petróleo, quanto mais avançam as tecnologias de prospecção, exploração e refino, mais perto estamos da crise de desabastecimento de seus derivados.

Qual das seguintes alternativas melhor resolve a aparente contradição do texto acima?

- [A] O consumo de energia cresce em progressão exponencial, enquanto a disponibilidade de derivados do petróleo cresce em progressão aritmética.
- [B] As tecnologias alternativas de produção de energia em breve proporcionarão soluções economicamente viáveis a partir da luz do sol, dos ventos, das marés e da biomassa.
- [C] A prospecção do espaço trará para a humanidade novas oportunidades a partir de tecnologias ainda desconhecidas e, talvez, novas fontes minerais de energia.
- [D] A tecnologia da fusão nuclear, considerada limpa e segura, vem se mostrando apropriada para substituir a da fissão nuclear, que tantos transtornos ambientais tem causado.
- [E] **O incremento da extração reduz o prazo para que se atinja a exaustão das reservas de recursos naturais não-renováveis. E assim, por exemplo, com as minas de ouro.**

06

A Revolução Cibernética não apenas alterou a relação entre renda e trabalho, como também reduziu a mão-de-obra não-especializada: a tecnologia elimina cargos, mas não o trabalho. Não é só o Governo que tarda a se preocupar com o avanço do desemprego tecnológico. Somente depois de perderem a força que tinham desde o fim da II Guerra Mundial, os sindicatos deixaram de exigir, nas negociações coletivas, o controle sobre a produção e os processos de trabalho. Essas organizações passaram, então, a concentrar-se na requalificação profissional, acreditando que, enquanto muitas funções não-qualificadas são eliminadas pelas novas tecnologias advindas da informática, o número de cargos qualificados e técnicos aumenta.

O que se conclui a partir da leitura do texto acima?

- [A] A taxa de desemprego cresce significativamente por força da invenção de novas tecnologias de informática.
- [B] **As inovações tecnológicas modificam a configuração do mercado de trabalho, de forma a demandar do trabalhador habilidades que antes não eram necessárias.**
- [C] O desemprego existe em decorrência da falta de qualificação da mão-de-obra para lidar com as novas tecnologias.
- [D] O número de cargos qualificados e técnicos está aumentando, o que, por sua vez, faz com que a tônica das negociações coletivas se volte para requalificação profissional.
- [E] Os sindicatos perderam parte de seu poder de negociação em virtude do surgimento de novas tecnologias de produção.



07

Quando trocou de carro, uma empresaria paulista de 44 anos levou em conta as vontades de seu cachorro de estimação, da raça golden retriever. Ela afirma que se o vendedor não deixasse o cão entrar no carro para fazer o test-drive, não o compraria: "A palavra final é dele". O carro é apenas uma das coisas que o cachorro decide na vida da empresaria, que vive com o marido e o animal num amplo sobrado no bairro de Perdizes. "Escolhe", por exemplo, a casa que a família aluga na praia durante as férias: deve ter piscina, porque o cachorro gosta de nadar, e o piso deve ser cerâmico para que suas patas não escorreguem. Computando-se ração, verduras orgânicas, consultas a veterinários e todo tipo de agrados disponíveis nos pet shops, os gastos com o animal ultrapassam os R\$ 2.000,00 mensais.

O que se conclui a partir da leitura do texto acima?

- [A] Para vender alguns produtos, os empresários precisam levar em conta a opinião de seus animais de estimação.
- [B] Essa família, especificamente, tem dinheiro suficiente para cobrir todas as suas necessidades.
- [C] O animal de que trata o texto tem gostos e preferencias que não são muito comuns entre os animais.
- [D] É uma inversão de valores que um animal tenha tanta atenção quando há crianças que passam fome.
- [E] **Essas pessoas, especificamente, tratam seu animal de estimação como se fosse um membro da família.**

08

As estatísticas mais recentes sobre a agricultura orgânica no mundo indicam que estão sendo cultivados atualmente cerca de 42 milhões de hectares. No Brasil, os produtos sem agrotóxicos já conquistaram desde empresários rurais até os mais diversos tipos de consumidores, a ponto de provocar o crescimento da produção de orgânicos, nos últimos 5 anos, em 30% ao ano, enquanto a produção mundial cresce a uma taxa média de 4,5% ao ano. Por isso, o governo deveria lançar linhas de crédito para fomentar esse mercado.

Qual das seguintes alternativas, se verdadeira, mais enfraqueceria a conclusão do texto acima?

- [A] Os produtos com agrotóxicos estão com seu ciclo de vida na fase de declínio, pois os consumidores não consumirão mais produtos que prejudiquem a saúde.
- [B] A comercialização de produtos sem agrotóxicos é mais rentável do que a de produtos com agrotóxicos, de forma que o investimento na plantação orgânica não é passageiro.
- [C] O interesse pela produção de produtos sem agrotóxicos está crescendo em função da necessidade do mercado consumidor, por isso há mais investimentos no setor.
- [D] **O governo está incentivando o plantio de não-orgânicos, fazendo com que empresários do setor agrícola redirecionem seus investimentos para produtos não-orgânicos.**
- [E] O mercado consumidor brasileiro de produtos orgânicos representa uma fatia expressiva nas exportações nacionais, acompanhando a tendência mundial de investimento no setor.



## Raciocínio Quantitativo

09

Três empresas devem ser contratadas para realizar quatro trabalhos distintos em um condomínio. Cada trabalho será atribuído a uma única empresa e todas elas devem ser contratadas. De quantas maneiras distintas podem ser distribuídos os trabalhos?

- [A] 12
- [B] 18
- [C] 36
- [D] 72
- [E] 108

10

Marcos comprou um lote de laranjas e num dia vendeu uma certa quantidade delas a R\$ 3,00 o quilo, obtendo o lucro de R\$ 90,00. Em outro dia, vendeu a mesma quantidade das laranjas desse lote a R\$ 5,00 o quilo, obtendo um lucro de R\$ 210,00. Considerando-se essas informações, qual o preço de cada quilo de laranjas do lote originalmente comprado por Marcos?

- [A] R\$ 1,20
- [B] R\$ 1,50
- [C] R\$ 1,80
- [D] R\$ 2,00
- [E] R\$ 1,00

11

Considerando um mês com 30 dias, 0,12 meses corresponde a:

- [A] 3 dias
- [B] 3 dias e 6 horas
- [C] 3 dias, 14 horas e 4 minutos
- [D] 3 dias, 14 horas e 24 minutos
- [E] 3 dias, 4 horas e 14 minutos

12

Se  $x$  e  $y$  são dois números inteiros positivos e consecutivos, qual dos números abaixo é, necessariamente, um número inteiro ímpar:

- [A]  $xy + 1$
- [B]  $2x + 3y$
- [C]  $3x + 2y$
- [D]  $2xy + 2$
- [E]  $x + y + 1$

TEXTO

O anúncio luminoso de um edifício em frente, acendendo e apagando, dava banhos intermitentes de sangue na pele de seu braço repousado, e de sua face. Ela estava sentada junto à janela e havia luar; e nos intervalos desse banho vermelho ela era toda pálida e suave. Na roda havia um homem muito inteligente que falava muito; havia seu marido, todo bovino; um pintor louro e nervoso; uma senhora recentemente desquitada, e eu. Para que recensear a roda que falava de política e de pintura? Ela não dava atenção a ninguém. Quieta, às vezes sorrindo quando alguém lhe dirigia a palavra, ela apenas mirava o próprio braço, atenta à mudança da cor. Senti que ela fruía nisso um prazer silencioso e longo. “Muito!”, disse quando alguém lhe perguntou se gostara de um certo quadro – e disse mais algumas palavras; mas mudou um pouco a posição do braço e continuou a se mirar, interessada em si mesma, com um ar sonhador.

(Rubem Braga, “A mulher que ia navegar”)

**INSTRUÇÃO:** As questões de 13 a 15 dizem respeito ao conteúdo do **Texto**. Leia-o atentamente antes de respondê-las. Escolha a melhor resposta para cada questão.

13

O termo sublinhado no trecho “Senti que ela fruía nisso um prazer silencioso e longo” refere-se, no texto:

- [A] Ao sorriso que ela dava quando lhe dirigiam a palavra.
- [B] Ao prazer silencioso e longo que ela fruía ao sorrir.
- [C] **À percepção do efeito das luzes do anúncio em seu braço.**
- [D] À falta de atenção aos que se encontravam ali reunidos.
- [E] À alegria da roda de amigos que falavam de política e de pintura.

14

Entre os dois segmentos “nos intervalos desse banho vermelho” e “ela era toda pálida e suave”, se expressa um contraste que também ocorre entre

- [A] “O anúncio luminoso de um edifício” e “banhos intermitentes de sangue”.
- [B] **“banhos intermitentes de sangue” e “havia luar”.**
- [C] “acendendo e apagando” e “banhos intermitentes de sangue”.
- [D] “acendendo e apagando” e “um edifício em frente”.
- [E] “Ela estava sentada junto à janela” e “havia luar”.

15

“Muito!”, disse quando alguém lhe perguntou se gostara de um certo quadro.”

Se a pergunta a que se refere o trecho fosse apresentada em discurso direto, a forma verbal correspondente a “gostara” seria:

- [A] **gostou.**
- [B] gostava.
- [C] gostasse.
- [D] gostará.
- [E] gostaria.

16

A explosão dos computadores pessoais, as "infovias", as grandes redes - a Internet e a World Wide Web - atropelaram o mundo. Tornaram as leis antiquadas, reformularam a economia, reordenaram prioridades, redefiniram os locais de trabalho, mudaram o conceito de realidade e obrigaram as pessoas a ficar sentadas, durante longos períodos de tempo, diante de telas de computadores.

As aspas foram usadas em "infovias" pela mesma razão por que foram usadas em:

- [A] Mesmo quando a punição foi confirmada, "Tchê Tchê", seu apelido no Palmeiras, não esmoreceu.
- [B] ...fica fácil entender por que há cada vez mais pessoas preconizando a "bolivarização" do Brasil.
- [C] Beyoncé sai "carregada" de prêmios no MTV VMAs 2016.
- [D] A renda média "per capita" no Brasil aumentou 10% em 2016.
- [E] A torcida gritava "olé" a cada toque de seus jogadores.

## Inglês

### Should your next big hire be a chief A.I. officer?

By Sharon Gaudin. Available in: [www.computerworld.com](http://www.computerworld.com)

As companies increasingly turn to artificial intelligence to communicate with customers, make sense of big data and find answers to vexing questions, some say it's time to think about hiring a chief A.I. officer.

A chief artificial intelligence Officer – or CAIO -- could round out your C-level execs, sitting at the big table with your CIO, CFO, CTO and CEO.

"A.I. is going to be really important to some companies – enough to have top officers who will focus on just that," said Steve Chien, head of the artificial intelligence group for NASA's Jet Propulsion Laboratory in Pasadena, Calif. "And beyond that, you'll want every employee thinking about how A.I. can improve what they do and you'll want a chief A.I. officer overseeing all of that. They should be constantly thinking about how A.I. can improve things."

Chien said there's growing interest in seating CAIOs at large companies. He's noticed this firsthand because he's been getting calls from head hunters looking to recruit him for the jobs. While he hasn't taken the bait and loves his job at JPL, where he works with autonomous systems for space exploration, Chien said he's been approached by airlines, food manufacturers, mining companies and pharmaceuticals.

Not all of those companies were looking specifically for an executive-level manager, but they all were looking for someone to oversee artificial intelligence efforts, regardless of the job title.

The JPL doesn't have a CAIO, but Chien said there have been discussions about the need for one in an organization so focused on machine learning, A.I., autonomy and robotics.

With interest in the use of A.I. growing at companies, it could make sense to have someone in charge of its use. According to a Forrester Research 2016 survey of 3,343 global data and analytics decision-makers, 41% of companies around the world are investing in A.I. and 20% are planning to invest in the technology next year.

"A.I. is still immature and evolving quickly, so it is unreasonable to expect everyone in the C-suite to understand it completely," wrote Andrew Ng, a renowned A.I. scientist, in an article posted in November in the Harvard Business Review. "But if your industry generates a large amount of data, there is a good chance that A.I. can be used to transform that data into value. To the majority of companies that have data but lack deep A.I. knowledge, I recommend hiring a chief A.I. officer or a VP of A.I."

"The benefit of a chief A.I. officer is having someone who can make sure A.I. gets applied across silos," Ng wrote. "A dedicated A.I. team has a higher chance of attracting A.I. talent and maintaining standards... But the dedicated team needs leadership, and I am seeing more companies hire senior A.I. leaders to build up A.I. teams across functions."

"If [companies] don't understand the relationship of A.I. to their future core business, then they will have trouble competing," Chien said. "If they don't have a chief A.I. officer, they either are covering it or they don't see how important it is. If they don't see how important it is, then that's just not good."

**Instruction:** Questions 17-20 relate to the content of the Text. Choose the best answer for each question.

**17** According to the text, artificial intelligence

- [A] it will not be important for companies.
- [B] has been used every time by for space exploration.
- [C] make sense only for big data.
- [D] already reached its maximum maturity degree.
- [E] **is going to be really important to some companies.**

**18** Chien considers as a negative point about use of artificial intelligence by companies:

- [A] artificial intelligence is going to be really important to some companies.
- [B] artificial intelligence will have top officers who will focus on just that
- [C] **companies will have trouble competing, if they don't understand the relationship of A.I. to their future core business.**
- [D] companies will want every employee to think about how artificial intelligence can improve what they do
- [E] there is growing interest in artificial intelligence only at large companies

**19** According to the text

- [A] **CAIO will sitting at the big table with your CIO, CFO, CTO and CEO.**
- [B] CAIO is just an acronym that will not have any importance for companies.
- [C] companies that use artificial intelligence may well run out of a CAIO.
- [D] companies are looking for someone to oversee artificial intelligence efforts, but not a CAIO.
- [E] to the majority of companies it is better to hire a VP of artificial intelligence than a CAIO



**Instruction:** The question 20 consists of a word in English, followed by five choices of words or phrases, also in English. Choose the option that has the best synonym for the word in the **Text**.

**20** BAIT (line 14):

- [A] trap
- [B] break
- [C] leisure
- [D] **new job**
- [E] job promotion







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
PROCESSO SELETIVO 2016/1

## INSTRUÇÕES PARA A PROVA DE REDAÇÃO

- 1 - O título da redação é obrigatório.
- 2 - O texto desenvolvido deverá ter no mínimo 30 linhas e no máximo 50 linhas.
- 3 - Utilize a norma culta da língua portuguesa.
- 4 - Passe a limpo seu texto, na folha de redação, a caneta, em letra legível e sem rasuras. Qualquer texto ou parte de texto escrito a lápis será anulado.
- 5 - Na folha de redação não faça nenhuma anotação fora do espaço reservado à escrita do título e do texto da redação.
- 6 - Não dobre, amasse ou rasure a folha da redação, pois, mesmo em caso de erro, esse material não será substituído.
- 7 - O não cumprimento de qualquer item destas instruções levará à desclassificação do candidato.
- 8 - Competências avaliadas na prova de redação:
  - a. Demonstração de domínio da norma culta da língua escrita.
  - b. Compreensão da proposta da redação e desenvolvimento do tema, dentro dos limites estruturais do texto dissertativo-argumentativo (introdução, desenvolvimento e finalização).
  - c. Demonstração de conhecimento do assunto tratado, contemplando citações bibliográficas que suportem os argumentos apresentados.
  - d. Legibilidade e inteligibilidade do texto desenvolvido.

***BOA PROVA!***

## Redação

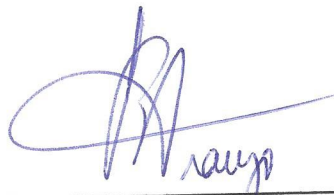
As estruturas de governança, de processos e de comunicações da área de tecnologia da informação são mecanismos eficazes para promover a dimensão intelectual do alinhamento estratégico dos sistemas de informação, pois proporcionam um contexto institucionalizado que também permite a compreensão compartilhada (ou seja, o alinhamento social) entre o ambiente corporativo de negócios, os executivos de tecnologia da informação e a alta gerência. (WU; STRAUB; LIANG, 2015)<sup>1</sup>

Considerando o texto acima, discorra sobre como as estruturas de governança, de processos e de comunicações da área de tecnologia da informação podem contribuir para a promoção do alinhamento estratégico dos sistemas de informação com a estratégia empresarial.

<sup>1</sup> WU, S. P.-J.; STRAUB, D. W.; LIANG, T.-P. How information technology governance mechanisms and strategic alignment influence organizational performance: insights from a matched survey of business and it managers. *MIS Quarterly*, v.39 n.2, pp. 497-518, 2015.

Conforme Edital IFSP nº 165/2017, será permitido ao candidato solicitar recurso da nota obtida nesta etapa. Para tanto, o mesmo poderá apresentar recurso no dia 23 de maio de 2017, no Setor de Protocolo do Campus São Paulo, na Rua Pedro Vicente, 625, Canindé, São Paulo, no período das 09h às 12h e das 14h às 16h, por meio do preenchimento do Formulário de Interposição de Recurso (Anexo IV do Edital). O resultado final das notas obtidas nesta etapa será divulgado no dia 26 de maio de 2017, nos quadros de avisos da Pós-Graduação do Câmpus São Paulo do IFSP e nos endereços eletrônicos <http://spo.ifsp.edu.br/> e <https://spo.ifsp.edu.br/pos-graduacao?id=266>.

Atenciosamente,



Prof. Dr. José Braz de Araujo  
Comissão Examinadora do Edital IFSP nº 165/2017