



1

CONCURSO COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO – RJ

CONCURSO PÚBLICO

VESPERTINO

PROVA OBJETIVA – ESPECIALISTA PORTUÁRIO – ENGENHARIA CIVIL

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição, cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. Sua prova tem **60** questões, com **4** alternativas.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas ou rasuradas ou marcadas diferente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **4h**, incluído o tempo para a realização da prova objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas depois de decorrida **1h** do início das mesmas. Contudo, não poderá levar consigo o caderno de provas enquanto não obtiver autorização expressa para tanto, sob pena de ser excluído do concurso.
10. O candidato somente poderá se retirar da sala de provas levando o caderno de provas depois **1h30min** do início das mesmas.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar o cartão-resposta preenchido e assinado, ao fiscal de sala.
12. Os **3** (três) últimos candidatos que realizarem a prova devem permanecer na sala para acompanhar o fechamento do envelope contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes e assinar a ata de sala atestando que o envelope foi devidamente lacrado.

BOA PROVA!

**PROVA OBJETIVA – ESPECIALISTA PORTUÁRIO – ENGENHARIA CIVIL
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

01. Assinale a alternativa que indica um dispositivo ou componente que só pode funcionar com corrente elétrica alternada ou, em outras palavras, que é inútil quando percorrido por corrente contínua.

- a) Lâmpada incandescente.
- b) Fusível.
- c) Eletroímã.
- d) Transformador.

02. Bronze, “gelo seco” e diamante são, respectivamente, exemplos de:

- a) Mistura, substância simples e substância composta.
- b) Mistura, substância composta e substância simples.
- c) Substância composta, mistura e substância simples.
- d) Substância composta, substância simples e mistura.

03. Uma fundação corrida carregada uniformemente com 4 kg/cm^2 assenta-se sobre a superfície de uma camada espessa e homogênea de argila dura. Calcular o coeficiente de segurança à ruptura do solo, sabendo-se que a resistência à compressão da argila é 5 kg/cm^2 .

- a) 2,50
- b) 2,75
- c) 3,50
- d) 4,20

04. A primeira lei da Termodinâmica diz respeito à:

- a) Dilatação térmica.
- b) Conservação da massa.
- c) Conservação da quantidade de movimento.
- d) Conservação da energia.

05. Indicar a alternativa que representa um processo químico:

- a) Dissolução de cloreto de sódio em água.
- b) Evaporação de água do mar.
- c) Destilação fracionada de ar líquido.
- d) Corrosão de uma chapa de ferro.

06. O naftaleno, comercialmente conhecido como naftalina, empregado para evitar baratas em roupas, funde em temperaturas superiores a 80°C . Sabe-se que as bolinhas de naftalina, à temperatura ambiente, têm suas massas constantemente diminuídas, terminando por desaparecer sem deixar resíduo. Esta observação pode ser explicada pelo fenômeno da:

- a) Fusão.
- b) Sublimação.
- c) Solidificação.
- d) Liquefação.

07. A Refração total só ocorre, quando a luz se propaga:

- a) Do meio mais refringente para o meio menos refringente.
- b) Do meio menos refringente para o meio mais refringente.
- c) Do meio translúcido para o meio transparente.
- d) Do meio transparente para o meio translúcido.

08. O comandante de um avião comercial Boeing 747-400 decide elevar a altitude de vôo do avião de 9.000 m para 13.000 m. Com relação à anterior, nesta 2ª altitude:

- a) A pressão atmosférica será maior.
- b) A temperatura será maior.
- c) A densidade do ar será menor.
- d) O empuxo que o ar exerce sobre o avião será maior.

09. Carbono e oxigênio participam juntos da composição de um grande número de materiais. Assinale a alternativa na qual os materiais citados têm carbono, mas não têm oxigênio:

- a) Aço e cal virgem.
- b) Latão e óleo de soja.
- c) Grafita e parafina.
- d) Madeira e álcool de cana.

10. Uma piscina retangular de 10,0 m x 15,0 m e fundo horizontal está com água até a altura de 1.500 mm. Um produto químico em pó deve ser misturado à água à razão de um pacote para cada 4.500 litros. O número de pacotes a serem usados é:

- a) 45.
- b) 50.
- c) 55.
- d) 60.

11. Aquece-se certa quantidade de água. A temperatura em que irá ferver depende da:

- a) Quantidade total do calor fornecido.
- b) Rapidez com que o calor é fornecido.
- c) Pressão ambiente.
- d) Massa da água.

12. O diamante bruto encontrado na natureza, quando devidamente lapidado, torna-se um brilhante. O alto valor do índice de refração do diamante (cerca de 2,5) facilita a ocorrência de:

- a) Reflexão total.
- b) Difração.
- c) Polarização.
- d) Interferência.

13. Um bloco de madeira, quando posto a flutuar livremente na água, cuja massa específica é $1,00 \text{ g/cm}^3$, fica com 44% de seu volume fora d'água. A massa específica média dessa madeira, em g/cm^3 , é:

- a) 0,44.
- b) 0,56.
- c) 1,44.
- d) 1,56.

14. "Num conduto de vazão constante, a velocidade de escoamento de um líquido é inversamente proporcional à área de secção transversal do mesmo." Este é o enunciado:

- a) Do Teorema de Bernoulli.
- b) Do Teorema de Venturi.
- c) Da Equação de Pressão Hiperbárica.
- d) Da Equação da Continuidade.

15. Um tubo em U, com as suas extremidades abertas, contém água. Coloca-se, a seguir, certa quantidade de óleo num dos ramos até que o desnível da água seja de 80 cm. Determinar a altura de óleo, sendo dadas as densidades da água e do óleo, 1.000 kg/m^3 e 800 kg/m^3 , respectivamente.

- a) 0,75 m.
- b) 1,00 m.
- c) 1,42 m.
- d) 1,64 m.

16. Em alguns países o lixo orgânico e o lixo inorgânico são colocados em recipientes diferentes. Devem ser colocados no recipiente rotulado "lixo inorgânico":

- a) Cacos de vidro e latas de refrigerante.
- b) Trapos de limpeza e cacos de louça.
- c) Embalagens de plástico e de alumínio.
- d) Papel e flores murchas.

17. Qual das alternativas abaixo caracteriza um solo altamente plástico?

- a) $IP = 0$
- b) $IP > 15$
- c) $1 < IP < 7$
- d) $7 < IP < 15$

18. Como se denomina o ensaio que procura determinar a pureza de um solo em relação à porcentagem de argila que ele contém?

- a) Torrões de argila.
- b) Impureza orgânica.
- c) Equivalente de areia.
- d) Material pulverulento.

19. Entre as alternativas abaixo, assinale a que NÃO apresenta informações imprescindíveis, na ótica do laboratorista em pavimentação, para confecção do relatório de apresentação de resultados de sondagem.

- a) Planta de situação dos furos.
- b) Perfil de cada sondagem com as cotas de onde foram retiradas as amostras.
- c) Classificação das diversas camadas e os ensaios que as permitiram classificar.
- d) Planta de curvas de níveis da região analisada.

20. Das propriedades do concreto endurecido, qual característica situa-se como a mais importante que em geral é exigida para todas as obras?

- a) Resistência à flexão.
- b) Resistência à compressão.
- c) Resistência ao cisalhamento.
- d) Resistência à tração num plano diametral.

21. 95% da massa de uma melancia de 10 kg é constituída por água. A fruta é submetida a um processo de desidratação (que elimina apenas água) até que a participação da água na massa da melancia se reduza a 90%. A massa da melancia após esse processo de desidratação será igual a:

- a) 5/9 kg.
- b) 9/5 kg.
- c) 3 kg.
- d) 5kg.

22. Quais são as representações dimensionais de viscosidade e viscosidade cinemática nos sistemas de base MLT?

- a) $ML^{-2}T^{-2}$ e $M^2L^{-1}T^2$
- b) M^2L^2T e $M^{\circ}L^3T^2$
- c) $M^2L^{-1}T^3$ e MLT^2
- d) $ML^{-1}T^{-1}$ e $M^{\circ}L^2T^{-1}$

23. Uma chapa de cobre de 2 m², utilizada em um coletor de energia solar, é pintada com tinta preta cuja massa específica após a secagem é 1,70 g/cm³. A espessura da camada é da ordem de 5 micrômetros. Qual é a massa de tinta seca existente sobre a chapa?

- a) 17 g.
- b) 19 g.
- c) 23 g.
- d) 25 g.

24. Um corpo tem peso de 400 N fora d'água e, no seu interior ,quando totalmente imerso, apenas 100 N. Sabendo-se que a densidade da água é 1 g/cm³, qual a densidade do corpo, supondo o mesmo homogêneo?

- a) 1,333 g/cm³.
- b) 1,725 g/cm³.
- c) 2,125 g/cm³.
- d) 2,532 g/cm³.

25. Uma transformação em que não há troca de calor com o meio externo é denominada transformação adiabática. Então, numa compressão adiabática:

- a) O sistema sofre uma queda de temperatura.
- b) O sistema sofre um aumento de temperatura.
- c) O sistema fornece calor a vizinhança.
- d) O sistema sofre uma queda de pressão.

26. Qual é a escala do desenho em que um comprimento real de 1 m está representado por um comprimento 50 mm?

- a) 1: 12
- b) 1: 15
- c) 1: 20
- d) 1: 40

27. Os resíduos sólidos são classificados:

- a) Quanto às características para o destino final.
- b) Em aeróbicos e anaeróbicos.

- c) Quanto ao tempo de decomposição.
- d) Em relação à origem e tipologia.

28. Azimute é o ângulo formado:

- a) Apenas, entre uma direção conhecida e o norte magnético.
- b) Entre uma direção conhecida e uma direção qualquer.
- c) Apenas, entre uma direção conhecida e um dos pontos cardeais.
- d) Apenas, entre uma direção conhecida e a direção oposta ao norte magnético.

29. Calcular a espessura de um tubo de secção transversal circular com 0,8 m de diâmetro, para resistir à pressão interna de 10 kg/cm². Admite-se que as tensões normais na parede do tubo se distribuem uniformemente. A tensão admissível à tração é de 1.500 kg/cm².

- a) 0,27 cm.
- b) 0,29 cm.
- c) 0,30 cm.
- d) 0,32 cm.

30. Determinar a carga de flambagem de uma barra reta articulada nas extremidades com 2,45 m de comprimento, diâmetro 1,27 cm, confeccionada de aço com módulo de elasticidade igual a 2.100 t/cm². Considere o limite de proporcionalidade igual a 2.100 kg/cm².

- a) 25 kg/cm²
- b) 30 kg/cm²
- c) 35 kg/cm²
- d) 40 kg/cm²

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo com atenção para responder às questões:

Muito do que gastamos (e nos desgastamos) nesse consumismo feroz podia ser negociado com a gente mesmo: uma hora de alegria em troca daquele sapato. Uma tarde de amor em troca da prestação do carro do ano; um fim de semana em família em lugar daquele trabalho extra que está me matando e ainda por cima detesto.

Não sei se sou otimista demais, ou fora da realidade. Mas, à medida que fui gostando mais do meu jeans, camiseta e mocassins, me agitando menos, querendo ter menos, fui ficando mais tranqüila e mais divertida. Sapato e roupa simbolizam bem mais do que isso que são: representam uma escolha de vida, uma postura interior.

Nunca fui modelo de nada, graças a Deus. Mas amadurecer me obrigou a fazer muita faxina nos armários da alma e na bolsa também. Resistir a certas tentações é burrice; mas fugir de outras pode ser crescimento, e muito mais alegria.

Cada um que examine o baú de suas prioridades, e faça a arrumação que quiser ou puder. Que seja para aliviar a vida, o coração e o pensamento - não para inventar de acumular ali mais alguns compromissos estéreis e mortais.

Luft, Lya, *Pensar é Transgredir*, Record, disponível em: <http://cris57.blogspot.com/2008/04/prioridades-uma-crnica-de-lya-luft.html> (acesso: 16 abr. de 2010)

31. As trocas aconselhadas pela autora no primeiro parágrafo demonstram que ela só NÃO sugere que devemos:

- a) Abolir totalmente o consumismo de nossas vidas.
- b) Pensar antes de consumirmos tanta coisa.
- c) Dar mais valor às pessoas que nos rodeiam do que aos bens materiais.
- d) Conscientizar- nos de que o dinheiro não é tudo em nossas vidas.

32. De acordo com o texto, só NÃO está correto afirmar que quando a autora:

- a) Percebeu de fato o valor dos bens imateriais, passou a entreter-se mais.
- b) Aprendeu a gostar do que possuía, ficou mais divertida.
- c) Amainou seus anseios e ambições, tornou-se mais serena.
- d) Exacerbou os gastos, tornou-se uma pessoa menos agitada.

33. Observe o trecho: "Mas amadurecer me obrigou a fazer muita faxina nos armários da alma". Nele, há o uso da:

- a) Linguagem conotativa.
- b) Linguagem denotativa.
- c) Linguagem informal, típica da fala.
- d) Linguagem formal, típica destes textos.

34. “Não sei se sou otimista demais (...)”

A respeito do período apresentado, está CORRETO afirmar que:

- I. Trata-se de um período composto.
 - II. Trata-se de um período simples.
 - III. É um período formado por subordinação.
 - IV. É um período composto formado por coordenação.
 - V. “se sou otimista demais” é classificada como oração subordinada substantiva objetiva direta.
 - VI. “se sou otimista demais” é classificada como oração subordinada substantiva subjetiva.
 - VII. “Não sei” é classificada como oração principal.
 - VIII. Não há oração principal no período.
- a) I, III, V, VII.
 - b) I, III, VI, VIII.
 - c) II, III, VI, VII.
 - d) II, IV, V, VIII.

35. “Resistir a certas tentações é burrice”. O termo destacado no trecho tem a mesma função do vocábulo destacado em:

- a) Encontrou-a muito assustada e ofegante.
- b) Ele está apto a cursar a faculdade agora.
- c) Este estilo musical é típico da Bahia.
- d) Passou a sentir-se a pior de todas as pessoas.

36. “Cada um que examine o baú de suas prioridades” O verbo em destaque está no:

- a) Presente do indicativo- como em: “Examine este material, por favor.”.
- b) Imperativo afirmativo- como em: “Participe da promoção e concorra a prêmios”.
- c) Presente do subjuntivo- como em: “Até que a morte os separe”.
- d) Futuro do presente do indicativo, como em: “Espera-se que encontrem a cura para o câncer”.

37. “e faça a arrumação”. Analisando sintaticamente esta oração, tem-se:

- a) Sujeito indeterminado, predicado verbo-nominal e objeto direto.
- b) Sujeito simples, predicado verbal e objeto indireto.
- c) Sujeito elíptico, predicado verbal e objeto direto.
- d) Sujeito inexistente, predicado verbal e objeto indireto.

38. A concordância verbal só NÃO obedece à norma na alternativa:

- a) Falou-se muito bem sobre os projetos.
- b) Pensa-se em soluções para os problemas.
- c) Acreditam-se nas falsas promessas.
- d) Dão-se aulas de português.

39. A regra que explica o uso do acento grave em: “Mas, à medida que fui gostando mais do meu jeans, camiseta e mocassins, me agitando menos (...)”, é:

- a) Usa-se o acento indicativo de crase em todas as locuções adverbiais femininas.
- b) Usa-se o acento indicativo de crase em algumas locuções adverbiais de tempo.
- c) Usa-se o acento indicativo de crase em todas as locuções prepositivas femininas.
- d) Usa-se o acento indicativo de crase em certas locuções conjuncionais femininas.

40. O aviso, o ofício e o memorando só NÃO deve conter a seguinte parte:

- a) Tipo e número do expediente, seguido da sigla do órgão que o expede.
- b) Vocativo: o nome e o cargo da pessoa que redige a comunicação.
- c) Local e data em que foi assinado, por extenso, com alinhamento à direita.
- c) Assunto: resumo do teor do documento.

RACIOCÍNIO LÓGICO

41. Aline, Bruna e Carla são irmãs e cada uma possui um carro. Um dos carros é preto, outro é prata e o terceiro é branco. Sabe-se que:

- 1) Ou o carro da Aline é preto ou o carro da Bruna é preto.
- 2) Ou o carro da Aline é prata ou o carro da Carla é branco.
- 3) Ou o carro da Bruna é branco ou o carro da Carla é branco.
- 4) Ou o carro da Carla é prata ou o carro da Bruna é prata.

Portanto, podemos concluir que:

- a) O carro da Aline é prata.

- b) O carro da Bruna é preto.
- c) O carro da Carla é prata.
- d) O carro da Carla é branco.

42. Dizer que é falsa a afirmação: “Todos os rios são poluídos” é logicamente equivalente a dizer que é verdadeira a afirmação:

- a) Todos os rios são limpos.
- b) Alguns rios são poluídos.
- c) Nenhum rio é poluído.
- d) Alguns rios não são poluídos.

43. Na prova de um concurso, analisando a nota dos quatro melhores candidatos, temos que Carlos obteve a mesma nota que Cláudio e maior do que a de Caio. Clarissa obteve a mesma nota que Caio. Logo, é CORRETO afirmar que:

- a) Carlos obteve nota menor que a de Clarissa.
- b) Cláudio obteve nota maior que a de Clarissa.
- c) Clarissa obteve nota maior que a de Cláudio.
- d) Caio obteve nota maior que a de Cláudio.

44. Durante um julgamento, estavam sendo acusados José, Ricardo e Flávio separadamente, ou seja, podiam ser culpados os três, dois deles ou somente um. O advogado fez as seguintes afirmações:

- Flávio não é inocente;
- Se José é inocente, então Ricardo é culpado;
- Ou o Flávio é culpado ou o Ricardo é culpado, mas não os dois.

Analisando essas afirmações, e sabendo que eram todas verdadeiras, o júri pode concluir que:

- a) José e Flávio são os culpados e Ricardo é inocente.
- b) José e Ricardo são os culpados e Flávio é inocente.
- c) Ricardo e Flávio são os culpados e José é inocente.
- d) Flávio é culpado e José e Ricardo são inocentes.

45. Considerando que seja verdade que: “Pelo menos um C é B” e que “Nenhum A é B”, então é necessariamente verdadeiro que:

- a) Pelo menos um C não é A.
- b) Algum A é C.
- c) Nenhum C é A.
- d) Pelo menos um C é A.

46. Uma urna contém 10 bolas vermelhas e 8 bolas verdes. Retirando-se 3 dessas bolas, ao acaso, sem reposição, qual é a probabilidade de duas serem vermelhas e uma verde?

- a) $\frac{5}{17}$
- b) $\frac{15}{17}$
- c) $\frac{5}{34}$
- d) $\frac{15}{34}$

47. Durante 15 dias, funcionando certo número de horas por dia, 10 máquinas produzem 75.000 peças. Se 3 dessas máquinas quebrarem, quantos dias as máquinas restantes levarão para produzir 56.000 peças, funcionando o mesmo número de horas por dia?

- a) 16 dias.
- b) 12 dias.
- c) 10 dias.
- d) 8 dias.

48. Quantos números pares com algarismos distintos têm entre 999 e 5.001?

- a) 560.
- b) 1008.
- c) 1120.
- d) 2520.

49. Analise os argumentos a seguir:

Argumento I - Se eu for para Hollywood, então me torno artista de cinema.

Eu não me tornei artista de cinema.

Logo, eu não fui para Hollywood.

Argumento II - Se o cão está bravo, então ele morde.

O cão não está bravo.

Logo, ele não morde.

Assinale a alternativa CORRETA, sobre os argumentos serem válidos ou inválidos.

- a) I e II são válidos.
- b) I é inválido e II é válido.
- c) I é válido e II é inválido.
- d) I e II são inválidos.

50. Dividi igualmente 3.530 chicletes entre n alunos e me sobraram 5 unidades. No dia das crianças dividi 9.715 balas igualmente entre os mesmos alunos e restaram 40. Quantos alunos eu tenho?

- a) 25 alunos.
- b) 47 alunos.
- c) 75 alunos.
- d) 129 alunos.

GESTÃO PORTUÁRIA

51. A abertura dos Portos do Brasil foi um decreto de:

- a) D. Pedro I.
- b) D. João VI.
- c) D. Pedro II.
- d) Almirante Graça Aranha.

52. A abertura dos Portos do Brasil é datada de:

- a) 28 de Janeiro de 1808.
- b) 15 de Fevereiro de 1808.
- c) 23 de Fevereiro de 1809.
- d) 17 de Março de 1809.

53. Pelo decreto de 7 de Junho de 1809 criou-se a (o):

- a) Marinha Mercante.
- b) Marinha de Guerra.
- c) Mesa de Despacho Marítimo.
- d) Ministério da Marinha.

54. A primeira sede da Diretoria dos Portos e Costas pode ser encontrada ao considerar-se o inserido no Relatório do Ministro da Marinha, Almirante:

- a) Graça Aranha.
- b) Tamandaré.
- c) Carlos Epaminondas Becker.
- d) Alexandrino Faria de Alencar

55. Sobre o prazo de concessão de Portos Organizados, podemos encontrar a seguinte afirmação VERDADEIRA no Decreto 6.620 de 29 de outubro de 2008:

- a) O prazo da concessão será de até quinze anos, podendo, mediante justificativa, ser prorrogado mais de uma vez, por prazo máximo igual ao período originalmente contratado.
- b) O prazo da concessão será de até vinte e cinco anos, podendo, mediante justificativa, ser prorrogado uma única vez, por prazo máximo igual ao período originalmente contratado.
- c) O prazo da concessão será de até trinta anos, podendo, sem necessidade de justificativa, ser prorrogado uma única vez, por prazo máximo igual ao período originalmente contratado.
- d) O prazo da concessão será de até vinte e cinco anos, podendo, sem necessidade de justificativa, ser prorrogado uma única vez, por prazo máximo igual ao período originalmente contratado.

56. O organizador da “Companhia de Estabelecimento da Ponta de Areia”, no porto de Niterói, de onde partiam seus navios destinados à cabotagem na costa brasileira, como também de linhas para o Atlântico Sul, América do Norte e Europa foi:

- a) Almirante Karl Doenitz.
- b) Contra-Almirante Cezar Costa Suape.
- c) Visconde de Mauá.

d) Almirante Tamandaré.

57. O governo imperial elaborou, em 1869, a primeira lei de concessão à exploração de portos pela iniciativa privada. Isso ocorreu logo após a inauguração da ferrovia:

- a) Rio de Janeiro Railway.
- b) Estrada de Ferro Mamoré.
- c) Estrada de Ferro Rio - Petrópolis.
- d) São Paulo Railway.

58. A Empresa de Portos do Brasil S/A - PORTOBRAS foi criada em:

- a) 1975.
- b) 1976.
- c) 1977.
- d) 1978.

59. A atividade de estiva em um porto corresponde a:

- a) Recebimento de cargas, conferência de cargas, transporte interno, abertura de volumes para conferência aduaneira, manipulação, arrumação, entrega de carregamento e descarregamento de embarcações.
- b) Contagem de volumes, anotações de suas características, procedência ou destino, conferência de notas fiscais, peação e despeação.
- c) A atividade de limpeza, conservação das embarcações, assim como de seus tanques e forragem de porões, pinturas e consertos em geral de embarcações.
- d) Atividade de movimentação de mercadorias no convés e/ou nos porões das embarcações, que podem ser principais ou auxiliares, incluindo transbordo, peação e despeação.

60. Dentro da própria "área primária do porto", as atividades se dividem em:

- a) Capataz, estiva, guarda de carga, conserto de carga, guarda embarcação, bloco, operador portuário.
- b) Capatazia, estiva, conferência de carga, conserto de carga, vigilância de embarcação, bloco, operador portuário.
- c) Capataz, estiva, conserto de carga, vigilância de embarcação, bloco, operador portuário.
- d) Capatazia, estiva, operador de carga, conserto de carga, operador de deck, bloco, carimbagem de carga, operador de porão naval.

RASCUNHO: