

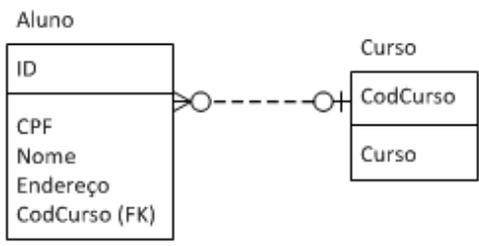
Analista Portuário (Administração)

	Valor
Item 1 (O projeto deverá estar dividido, em essência, nas seguintes etapas:)	
1.1. Identificar os marcos de referência; (1,50)	
1.2. Identificar empresas comparativas; (1,50)	
1.3. Definir método e coletar os dados; (1,50)	
1.4. Determinar a lacuna de desempenho; (1,50)	
1.5. Projetar níveis de desempenho futuro; (1,50)	15,00 pontos
1.6. Comunicar descoberta dos marcos de referência e obter aceitação; (1,50)	
1.7. Estabelecer metas funcionais; (1,50)	
1.8. Desenvolver plano de ação; (1,50)	
1.9. Implementar ações específicas e monitorar progresso; (1,50)	
1.10. Recalibrar marcos de referência. (1,50)	
Item 2 (Fazer referência à...)	
2.1. BENCHMARKING COMPETITIVO - Alvo específico nas práticas dos nossos concorrentes; (3,75)	
2.2. BENCHMARKING FUNCIONAL - Alvo em uma função específica; (3,75)	15,00 pontos
2.3. BENCHMARKING INTERNO - A busca pelas melhores práticas ocorre dentro da própria organização em unidades diferentes; (3,75)	
2.4. BENCHMARKING GENÉRICO - É baseado em um processo que atravessa várias funções da organização e pode ser encontrado na maioria das empresas do mesmo porte. (3,75)	
Item 3 (Fazer referência também...)	
3.1. a indicadores adequados ao setor; (5,00)	10,00 pontos
3.2. fazer um comentário sobre esses indicadores. (5,00)	

Analista Portuário (Advogado)

	Valor
Prescrição	
Não foi observado o prazo de 2 anos da CF/88 (4,00). Indicação do art. 7º, XXIX (aceitável art. 11 CLT ou Súmula 308, I, TST) (1,00)	5,00 pontos
Reintegração	
Inviável porque o empregado não tem garantia no emprego, na medida em que permaneceu menos de 15 dias afastado e, assim, não teve benefício previdenciário (4,00). Indicação do Art. 118 Lei nº 8.213/91 ou Súmula 378, II, TST (1,00).	5,00 pontos
Culpa exclusiva da vítima	
O culpado pelo evento danoso foi o próprio trabalhador, que deliberadamente deixou de usar o EPI, o que rompe o nexo causal e torna indevida qualquer indenização. (5,00)	5,00 pontos
Culpa concorrente	
A insistência do empregado em não usar o EPI colaborou para o sinistro, de modo que se alguma indenização for devida, deverá ser reduzida, considerando-se o grau de culpa da vítima (4,00). Indicação art. 945 CCB (1,00).	5,00 pontos
Dano material (dano emergente)	
Não houve prova documental de qualquer gasto havido pelo trabalhador, de modo que não há o que ressarcir (5,00).	5,00 pontos
Dano material (pensão vitalícia)	
Não houve prova de perda de capacidade laborativa (3,00), sendo prova maior o exercício da mesma atividade profissional (2,00).	5,00 pontos
Dano moral	
Não houve lesão a direito de personalidade a credenciar o pagamento do dano reivindicado (3,00). Ainda que assim não fosse, o valor é exagerado, não guardando proporcionalidade nem razoabilidade (2,00).	5,00 pontos
Dano estético	
A perda funcional de um órgão não gera, por si só, dano estético, já que não houve alteração morfológica nem alteração da harmonia física da vítima (5,00).	5,00 pontos

Analista Portuário (Analista de Tecnologia da Informação)

	Valor
<p>Item 1</p> 	12,00 pontos
<p>Item 2</p> <pre>create table cursos (IDCurso int not null primary key, NomeCurso varchar(50) not null) create table aluno (ID int not null primary key, CPF char(11) not null unique, Nome varchar(50) not null, IDcurso int, foreign key XXX CodCurso references Curso(CodCurso))</pre>	16,00 pontos
<p>Item 3</p> <pre>insert into aluno (...) select distinct from ... (um para cada tabela)</pre>	12,00 pontos

Analista Portuário (Contador)

	Valor
Item 1	
O desenvolvimento da estrutura conceitual tem sido atualizado constantemente, procurando refletir os avanços da sociedade em relação à utilidade da informação contábil. (7,50)	7,50 pontos
Item 2	
Na versão atual emitida pelo Comitê dos Pronunciamentos Contábeis (CPC) em consonância com as normas internacionais foram retiradas as características da essência sobre a forma e da prudência entre os componentes da representação fidedigna. (7,50)	7,50 pontos
Item 3	
Em primeiro lugar, a essência sobre a forma foi considerada uma redundância, já que a representação pela forma legal que difira da substância econômica não pode resultar em representação fidedigna. A essência sobre a forma é a base das normas internacionais, como consequência, do CPC. (10,00)	10,00 pontos
Item 4	
Por sua vez, a característica da prudência foi retirada por ser inconsistente com a neutralidade. (3,75) De acordo com a prudência, os ativos e as receitas devem ser contabilizados pelo menor dentre dois valores igualmente válidos enquanto o passivo e a despesa pelo valor maior dentre duas alternativas. (3,75) Além disso, deve-se reconhecer antecipadamente os passivos e as despesas. (3,75) Esse posicionamento não é consistente com a neutralidade, um dos três atributos da representação fidedigna, que é uma das características qualitativas fundamentais da informação contábil financeira, junto com a relevância. (3,75)	15,00 pontos

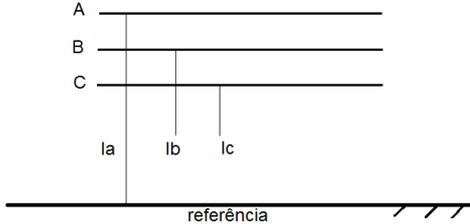
Analista Portuário (Economista)

	Valor
Item 1	
1.1. O candidato deve citar os três elementos do ajuste fiscal: <u>corte de despesas</u> , <u>aumento dos impostos</u> e <u>diminuição nas transferências do governo federal</u> . (1,00)	
1.1.1. O primeiro foi feito via Plano de Ação Imediata (PAI), que decretou um volume grande de corte de gastos, principalmente em despesas de investimento e pessoal. (3,00)	10,00 pontos
1.1.2. O segundo foi feito via criação do Imposto Provisório sobre Movimentação Financeira (IPMF) que elevou a arrecadação. (3,00)	
1.1.3. O terceiro foi feito via aprovação do Fundo Social de Emergência (FSE), alimentado por 15% da arrecadação de todos os impostos, e a União não precisaria cumprir as vinculações de despesas fixadas na Constituição. (3,00)	
Item 2	
Os dois pilares foram a <u>indexação completa da economia via URV</u> e <u>a reforma monetária via transformação da URV em reais</u> (3,00). Essa parte correspondia a implementação de um novo sistema de indexação a fim de simular os efeitos de uma hiperinflação, mas sem passar por seus efeitos e corrigir desequilíbrios de preços relativos. (3,00) Assim, foi criada a URV, que funcionaria como unidade de conta, que teria a paridade de um para um com o dólar. (3,00) Mas as transações eram feitas em cruzeiro real (moeda da época), que mantinha sua função de meio de troca. (3,00) Após todos os preços estarem expressos em URV, o governo introduziu a nova moeda, o Real (R\$), cujo valor era igual ao da URV. Assim, os preços foram convertidos em reais. (3,00)	15,00 pontos
Item 3	
A valorização cambial com grau de abertura mais elevado do que em períodos anteriores, com volume grande de reservas foi extremamente importante. (3,00) Os juros reais estavam elevados e a elevada liquidez internacional fez com que o fluxo de capitais externos se manteve elevado. (3,00) O BC deixou o câmbio flutuar, levando à valorização cambial. (3,00) Com isso as importações ficaram atrativas, o que impedia o estouro dos preços internos devido à concorrência de produtos estrangeiros. (3,00) Este processo foi denominado de “âncora cambial”. (3,00)	15,00 pontos

Analista Portuário (Engenheiro Civil)

	Valor
Item 1	4,00 pontos
1.1. escoamento forçado por gravidade.	
Item 2	20,00 pontos
2.1. $P1/\gamma = v1^2/2g - v2^2/2g = 4,9677 \text{ m}$	
Item 3	16,00 pontos
3.1. $H = P1/\gamma + v1^2/2g = 5,2989 \text{ m}$	

Analista Portuário (Engenheiro Elétrico)

	Valor
Item 1  <p style="margin-left: 400px;">Condições de Contorno: $I_b = I_c = 0$ (zero) $V_A = 0$ (zero) $I_a = I_F$</p>	4,00 pontos
Item 2 Aplicando os componentes simétricos: $\begin{bmatrix} \vec{I}_0 \\ \vec{I}_1 \\ \vec{I}_2 \end{bmatrix} = \frac{1}{3} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & a & a^2 \\ 1 & a^2 & a \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \vec{I}_a \\ \vec{I}_b \\ \vec{I}_c \end{bmatrix}$	4,00 pontos
Item 3 Como $I_b = I_c = 0$ (zero) (Condição De Contorno) $\begin{bmatrix} I_0 \\ I_1 \\ I_2 \end{bmatrix} = \frac{1}{3} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & a & a^2 \\ 1 & a^2 & a \end{bmatrix} \begin{bmatrix} I_F \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$	4,00 pontos
Item 4 $I_0 = I_1 = I_2 = \frac{1}{3} I_F \quad (i)$	4,00 pontos
Item 5 $\begin{bmatrix} \vec{V}_0 \\ \vec{V}_1 \\ \vec{V}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ \vec{V}_1^{(F)} \\ 0 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} \vec{Z}^0 & 0 & 0 \\ 0 & \vec{Z}^1 & 0 \\ 0 & 0 & \vec{Z}^2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \vec{I}_0 \\ \vec{I}_1 \\ \vec{I}_2 \end{bmatrix} \quad (ii)$	4,00 pontos
Item 6 $\begin{bmatrix} \vec{V}_0 \\ \vec{V}_1 \\ \vec{V}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ \vec{V}_1^{(F)} \\ 0 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} \vec{Z}^0 & 0 & 0 \\ 0 & \vec{Z}^1 & 0 \\ 0 & 0 & \vec{Z}^2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \vec{I}_1 \\ \vec{I}_1 \\ \vec{I}_1 \end{bmatrix} \quad \text{de (i) e (ii)}$	4,00 pontos
Item 7 Somando-se linha a linha, tem-se: $\vec{V}_0 + \vec{V}_1 + \vec{V}_2 = \vec{V}_1^{(F)} - \vec{Z}^0 \cdot \vec{I}_1 - \vec{Z}^1 \cdot \vec{I}_1 - \vec{Z}^2 \cdot \vec{I}_1$	4,00 pontos
Item 8 $\vec{V}_0 + \vec{V}_1 + \vec{V}_2 = \vec{V}_A = 0 \quad (\text{condição de contorno})$	4,00 pontos
Item 9 $\vec{I}_1 = \frac{\vec{V}_1^{(F)}}{\vec{Z}^0 + \vec{Z}^1 + \vec{Z}^2}$	4,00 pontos
Item 10 Como: $I_1 = \frac{1}{3} I_F \quad \vec{I}_F = 3 \vec{I}_1$	4,00 pontos

Analista Portuário (Engenheiro Mecânico)

	Valor
Item 1 O movimento angular do pinhão é determinado a partir da engrenagem pela velocidade, v_1 , e aceleração tangencial, a_1 , no ponto de contato. Desse modo: (12,00) $\text{Alfa}_e = r_p / r_e * \text{Alfa}_p$; (4,00) $\text{Alfa}_e = 50\text{mm} / 200\text{mm} * 20\text{rad/s}^2$; (4,00) $\text{Alfa}_e = 5 \text{ rad/s}^2$ (4,00) Por outro lado: (12,00) $a_t = r_t * \text{Alfa}_e$; (4,00) $a_t = 0,25\text{m} * 5\text{rad/s}^2$; (4,00) $a_t = 1,25\text{m/s}^2$ (4,00) Pela 2ª lei de Newton: (6,00) $F_{\text{cabo}} = m * a_t + m * g$; (2,00) $F_{\text{cabo}} = 10\text{kN}/10\text{m/s}^2 * 1,25\text{m/s}^2 + 10\text{kN}$; (2,00) $F_{\text{cabo}} = 11,25\text{kN}$ (2,00)	30,00 pontos
Item 2 Considerando que a carga foi suspensa verticalmente: $V_{\text{carga}} = (2 * d * a_t)^{0,5}$; (5,00) $V_{\text{carga}} = (2 * 2\text{m} * 1,25\text{m/s}^2)^{0,5} = 2,24\text{m/s}$ (5,00)	10,00 pontos

Analista Portuário (Engenheiro de Segurança do Trabalho)

		Valor
Item 1		
<p>O Perigo é toda a situação com potencial de criar danos, ferimentos ou lesões pessoais, danos para a propriedade, instalações, equipamentos, ambiente ou perdas econômicas. Muitas vezes o perigo é inerente à atividade e o profissional deverá conviver constantemente com essa situação. (5,00)</p> <p>Para o caso em questão, podem ser apontados os seguintes perigos:</p> <p>a) Presença de produto inflamável; (2,50)</p> <p>b) Presença de produto volátil e nocivo à saúde. (2,50)</p>		10,00 pontos
Item 2		
<p>O Risco é a combinação da probabilidade de ocorrência de uma situação potencialmente perigosa e sua gravidade. (5,00)</p> <p>Para os perigos decorrentes das presenças de produto inflamável e produto volátil nocivo à saúde, pode-se realizar as seguintes análises de riscos:</p> <p>a) Queimadura e/ou ferimentos decorrente de explosão ou incêndio: (2,50)</p> <ul style="list-style-type: none"> • manejo incorreto que venha provocar incêndio (ultrapassar o limite do tanque, fazendo com que o combustível vaze e se espalhe pelo posto); (1,25) <p>OU</p> <ul style="list-style-type: none"> • material proibido próximo à bomba de gasolina (celulares, etc); (1,25) <p>b) Inalação de gases nocivos: (2,50)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Não uso de Equipamentos de Proteção Individual - EPI (máscara); (1,25) <p>OU</p> <ul style="list-style-type: none"> • manejo incorreto (abastecimento com o rosto próximo à saída do combustível). (1,25) 		10,00 pontos
Item 3		
<p>As medidas genéricas de prevenção contra os riscos apontados podem ser:</p> <p>a) O profissional deverá ter qualificação profissional para trabalhos em área classificada: (2,50)</p> <p>b) Constituição de equipe de pronto emprego para operações de emergência. (2,50)</p> <p>c) Estabelecer protocolos de segurança de modo que as ações dos profissionais sejam sempre planejadas e previstas. (2,50)</p>		7,50 pontos
Item 4		
<p>Mapa de Risco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cor vermelha: presença de vapores; cor (1,50); tamanho relativo (1,50) • Cor azul: risco de acidente (risco de explosão); cor (1,50); tamanho relativo (1,50) • Cor amarela: trabalho monótono e repetitivo. cor (1,50); tamanho relativo. (1,50) 	<p>(3,50)</p>	12,50 pontos

Analista Portuário (Gestão Ambiental)

	Valor
Item 1	10,00 pontos
1.1 1.014.000 m ³	
Item 2	15,00 pontos
2.1. Área molhada = x m ² ; (5,00)	
2.2. Perímetro molhado = y m; e (5,00)	
2.3. Raio hidráulico = 2,57 m (5,00)	
Item 3	7,50 pontos
3.1. Junto ao IBAMA	
Item 4	7,50 pontos
4.1. Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA)	

Analista Portuário (Gestão Portuária)

	Valor
Item 1	
O EGP é definido como a unidade organizacional formalmente estabelecida que tem a responsabilidade de definir, uniformizar e defender padrões, processos, métricas e ferramentas; (2,50) oferecer serviços de gerenciamento, treinamento e documentação; (2,50) garantir o alinhamento das iniciativas à estratégia organizacional; (2,50) confeccionar relatórios de progresso e acompanhamento e enviá-los para os patrocinadores. (2,50)	10,00 pontos
Item 2	
Um escritório estratégico de projetos opera no nível corporativo, coordenando e definindo políticas para todos os projetos dentro da organização, (5,00) gerenciando o portfólio corporativo e prestando auxílio aos escritórios de níveis de suporte organizacional, (2,50) se existirem. No nível estratégico, um EGP geralmente é considerado um centro de excelência em gerenciamento de projetos, guiando e ajudando os gerentes de projetos e demais membros dos times dos projetos a alcançarem seus resultados de maneira mais eficiente. (7,50) As funções principais desse nível de EGP incluem: <ul style="list-style-type: none">• padronização do gerenciamento de projetos; (2,50)• identificação, priorização e seleção de projetos; (2,50)• gerenciamento corporativo de recursos; (2,50)• implantação e manutenção de um sistema de informações; (2,50)• alinhamento dos projetos à estratégia organizacional; (2,50)• desenvolvimento profissional dos membros do EGP. (2,50)	30,00 pontos

Analista Portuário (Sanitarista)

	Valor
Item 1	5,00 pontos
Tratamento biológico aeróbio.	
Item 2	5,00 pontos
Trata a nível secundário.	
Item 3	15,00 pontos
8 discos $A = 800 * 350 / 20 / 1000 = 14 \text{ m}^2$ Número de discos = $14 / 3,5 = 4$	
Item 4	
70% Eficiência = $(\text{Conc bruta} - \text{Conc tratada}) / (\text{Conc bruta}) * 100$ Eficiência = $(350 - 105) / (350) * 100 = 70$	15,00 pontos