
EDITAL Nº 001/2010 - CONCURSO PÚBLICO

A Companhia Docas do Rio de Janeiro faz saber que realizará Concurso Público para Preenchimento de Vagas dos Empregos Públicos de Especialista Portuário e cadastro de reserva para os empregos de Técnico de Serviços Portuários e Guarda Portuário a serem contratados sob o regime da CLT, observadas as legislações pertinentes, em especial as Leis 4.860, de 26/11/1965, Lei 8.630, de 25/02/1993, o Decreto nº 6.620, de 29/10/2008, e as disposições contidas neste Edital.

I – DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1. O Concurso Público será regido por este Edital, seus Anexos, Editais Complementares e eventuais retificações.

1.1. A aprovação e a classificação definitiva geram, para o candidato, apenas a expectativa de direito à contratação.

1.2. A relação de empregos, as vagas, carga horária, salário, requisitos e descrição sumária de atividades, objeto do Concurso Público, constam no capítulo III deste Edital.

1.3. O candidato concorrerá à vaga para o emprego no qual se inscrever, conforme capítulo III deste edital.

1.4. A contratação dos candidatos habilitados obedecerá rigorosamente à ordem de classificação, devendo ser iniciada pela lista de pontuação geral e seguida da lista de candidatos portadores de deficiência, observando-se, a partir de então, sucessiva alternância entre elas, até o exaurimento das vagas reservadas. Em caso de surgimento de novas vagas no decorrer do prazo de validade do Concurso Público, aplicar-se-á a mesma regra e proporcionalidade prevista no item 2. deste edital.

1.5. Os candidatos aprovados serão contratados sob o regime da CLT – Consolidações das Leis do Trabalho.

II. DOS CANDIDATOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA

2. Aos candidatos portadores de necessidades especiais será reservado o percentual de 5% (cinco por cento) das vagas existentes ou que vierem a existir no prazo de validade do concurso.

2.1. Na hipótese do não aproveitamento das vagas destinadas aos portadores de deficiência, por reprovação ou por não atender aos requisitos estabelecidos neste Edital, essas vagas serão utilizadas pelos demais candidatos, respeitada rigorosamente a classificação.

2.2. Após a investidura do candidato, a deficiência não poderá ser arguida para justificar a concessão de aposentadoria ou de adaptação em outro emprego, salvo as hipóteses excepcionais de agravamento imprevisível da deficiência que impossibilitem a permanência do servidor em atividade.

2.3. Os candidatos portadores de deficiência concorrerão apenas nas vagas oferecidas dentro

dos percentuais estabelecidos para a opção que fizerem, sendo que caso a aplicação do percentual de que trata o item anterior resulte em número fracionado, este deverá ser elevado até o primeiro número inteiro subsequente.

2.4. Para efeito deste concurso, consideram-se deficiências, que assegurem o direito de concorrer às vagas reservadas somente as conceituadas na medicina especializada, de acordo com os padrões internacionalmente reconhecidos.

2.5. A inscrição do portador de deficiência será feita no mesmo formulário dos demais candidatos.

2.6. O candidato portador de deficiência deverá declarar, no ato da inscrição no campo próprio, o tipo da deficiência de que é portador, código correspondente da Classificação Internacional de Doença - CID e a necessidade de condições especiais para se submeter às provas.

2.6.1 O candidato que não atender ao solicitado no item anterior não será considerado portador de deficiência, não poderá impetrar recurso em favor de sua situação, bem como não terá sua prova especial preparada, seja qual for o motivo alegado.

2.7. O candidato portador de deficiência que necessitar de prova ampliada ou que depender de instrumentos específicos para leitura das provas deverá informar a especialidade e/ou tamanho da letra (fonte) no ato da inscrição, no campo próprio.

2.8. O candidato portador de deficiência visual total deverá indicar sua condição, informando no requerimento de inscrição a necessidade de realizar a prova com o auxílio de um leitor. Neste caso, o leitor transcreverá as respostas para o candidato, não podendo a empresa ser responsabilizada pelo candidato posteriormente, sob qualquer alegação, por eventuais erros de transcrição provocados pelo leitor.

2.9. As especialidades ampliadas ou em braile, quando solicitadas, serão disponibilizadas sem custo ao candidato.

2.10. O candidato portador de deficiência deverá informar a(s) condição(ões) especial(ais) de que necessita, caso não seja(m) nenhuma das acima mencionadas, fica facultado à Comissão do Concurso o deferimento ou indeferimento do pedido.

2.11. As condições especiais solicitadas pelo candidato para o dia da prova serão analisadas e atendidas segundo critérios de viabilidade e razoabilidade, sendo comunicado em caso de não atendimento a sua solicitação.

2.12. Outras especialidades, quando autorizadas previamente pela Comissão Organizadora do Concurso, deverão ser providenciadas por iniciativa e às exclusivas expensas do candidato.

2.13. O candidato com dificuldade de locomoção deverá indicar sua condição, informando no requerimento de inscrição se utiliza cadeira de rodas ou se necessita de local de fácil acesso.

2.14. O candidato portador de deficiência participará do concurso em igualdade de condições com os demais candidatos, no que se refere a conteúdo, avaliação, horário e local de realização das provas.

2.15. Além das 4 (quatro) horas destinadas a realização das provas objetivas, excepcionalmente, poderá ser concedido ao portador de deficiência, até 25% do tempo destinado à realização das provas como tempo adicional para realização das mesmas, conforme Artigo 40, §2, do Decreto Federal nº 3.298/1999.

III. DOS EMPREGOS, DAS ATRIBUIÇÕES, DA FORMAÇÃO, DAS VAGAS, DA JORNADA DE TRABALHO, DO SALÁRIO BASE, DOS REQUISITOS, DA LOTAÇÃO E DOS BENEFÍCIOS SOCIAIS

3. Veja no quadro a seguir as informações pertinentes ao título supracitado:

EMPREGO DE ESPECIALISTA PORTUÁRIO – ESP				
Atribuições do Emprego: Todas as atividades afins e correlatas relativas a sua respectiva formação e que atendam às especificidades da atividade portuária, em conformidade com a legislação vigente. No exercício de suas atribuições e atividades específicas conforme sua categoria profissional deverá supervisionar, orientar, planejar, desenvolver, fiscalizar, coordenar e executar os serviços, estudos, pesquisas, projetos e análises para o desenvolvimento e aperfeiçoamento das atividades da área de atuação da Diretoria a qual esteja subordinado no âmbito da CDRJ.				
Formação	VAGAS		Jornada de Trabalho	Salário Base (R\$)
	Ampla Concorrência	Portadores de Necessidades Especiais		
Administração de Empresas	14	2	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
Requisitos: Ensino Superior completo em Administração. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior em Administração devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.				
Ciências Contábeis	4	1	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
Requisitos: Ensino Superior completo em Ciências Contábeis. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior em Ciências Contábeis devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.				
Comunicação Social	1	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
Requisitos: Ensino Superior completo em Comunicação Social. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior em Comunicação Social com habilitação em Jornalismo ou Relações Públicas, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.				
Direito	8	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50

Requisitos: Ensino Superior completo em Direito. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior de Direito, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição na OAB. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.				
Engenharia Elétrica	4	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
Requisitos: Ensino Superior completo em Engenharia Elétrica. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior de Engenharia Elétrica, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: (2 vagas) CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro/RJ e (2 vagas) CDRJ na Cidade de Itaguaí/RJ.				
Engenharia Civil	10	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
Requisitos: Ensino Superior completo em Engenharia Civil. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior de Engenharia Civil, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: (8 vagas) CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro/RJ e (2 vagas) CDRJ na Cidade de Itaguaí/RJ.				
Engenharia de Segurança do Trabalho	2	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
Requisitos: Ensino Superior completo em Engenharia. Diploma ou certificado de conclusão em qualquer curso superior de Engenharia, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC, inscrição no respectivo conselho e especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.				
Tecnologia da Informação	4	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
Requisitos: Ensino Superior completo em Tecnologia da Informação, Sistemas de Informação, Engenharia de Computação ou Ciências da Computação com duração mínima de 4(quatro) anos. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.				
Engenharia de Produção	3	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
Requisitos: Ensino Superior completo em Engenharia da Produção. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior de Engenharia da Produção, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.				
Engenharia Ambiental	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50

<p>Requisitos: Ensino Superior completo em Engenharia Ambiental. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior de Engenharia Ambiental, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.</p>				
Psicologia	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
<p>Requisitos: Ensino Superior completo em Psicologia. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior de Psicologia, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.</p>				
Serviço Social	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
<p>Requisitos: Ensino Superior completo em Serviço Social. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior de Serviço Social, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.</p>				
Matemática	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
<p>Requisitos: Ensino Superior completo em Matemática. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior de Matemática, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.</p>				
Estatística	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
<p>Requisitos: Ensino Superior completo em Estatística. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior de Estatística, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.</p>				
Pedagogia	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
<p>Requisitos: Ensino Superior completo em Pedagogia. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior de Pedagogia, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.</p>				
Secretariado Executivo	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 3.885,50
<p>Requisitos: Ensino Superior completo em Secretariado Executivo. Diploma ou certificado de conclusão do curso superior de Secretariado Executivo, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ</p>				
EMPREGO DE TÉCNICO DE SERVIÇOS PORTUÁRIOS – TSP				

Atribuições do Emprego: Desenvolvimento, fiscalização e execução, sob coordenação e supervisão, em conformidade com sua formação profissional, área de atuação e macro-atividade, dos serviços, projetos e ações para a realização das atividades da área de atuação da Diretoria à qual esteja subordinado no âmbito da CDRJ.

Formação	VAGAS		Jornada de Trabalho	Salário Base (R\$)
	Ampla Concorrência	Portadores de Necessidades Especiais		
Técnico em Segurança do Trabalho	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 1.533,75
<p>Requisitos: Ensino Médio completo de Técnico em Segurança do Trabalho. Diploma ou certificado de conclusão do curso médio de Técnico em Segurança do Trabalho, emitido por Instituição de Ensino reconhecida pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.</p>				
Técnico em Edificações	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 1.533,75
<p>Requisitos: Ensino Médio completo de Técnico em Edificações. Diploma ou certificado de conclusão do curso médio de Técnico em Edificações, emitido por Instituição de Ensino reconhecida pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.</p>				
Técnico em Eletrotécnica	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 1.533,75
<p>Requisitos: Ensino Médio completo de Técnico em Eletrotécnica. Diploma ou certificado de conclusão do curso médio de Técnico em Eletrotécnica, emitido por Instituição de Ensino reconhecida pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.</p>				
Técnico em Contabilidade	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 1.533,75
<p>Requisitos: Ensino Médio completo de Técnico em Contabilidade. Diploma ou certificado de conclusão do curso médio de Técnico em Contabilidade, emitido por Instituição de Ensino reconhecida pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.</p>				
Técnico em Enfermagem	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 1.533,75
<p>Requisitos: Ensino Médio completo de Técnico em Enfermagem. Diploma ou certificado de conclusão do curso médio de Técnico em Enfermagem, emitido por Instituição de Ensino reconhecida pelo MEC e inscrição no respectivo conselho. Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.</p>				
Técnico em Mecânica	CR*	-	40 horas Semanais	R\$ 1.533,75

Requisitos: Ensino Médio completo de Técnico em Mecânica. Diploma ou certificado de conclusão do curso médio de Técnico em Mecânica, emitido por Instituição de Ensino reconhecida pelo MEC e inscrição no respectivo conselho.

Lotação: CDRJ na Cidade do Rio de Janeiro – RJ.

EMPREGO DE GUARDA PORTUÁRIO

Atribuições do Emprego: Atribuições e atividades específicas relacionadas a execução de serviços de guarda e vigilância, mantendo a ordem e a segurança nas dependências e instalações portuárias.

Formação	VAGAS		Jornada de Trabalho	Salário Base (R\$)
	Ampla Concorrência	Portadores de Necessidades Especiais		
Ensino Médio Completo	CR*	-	6 horas Diárias - Sujeito a Escala de Revezamento	R\$ 1.533,75

*CR – Cadastro Reserva

IV. DOS BENEFÍCIOS SOCIAIS

4. Além do salário base especificado no capítulo III, a CDRJ mantém o patrocínio de Plano de Assistência Médica e Hospitalar, cabendo ao empregado o pagamento equivalente a um percentual de seu salário base por sua participação e de seus dependentes legalmente inscritos, limitada esta participação ao valor total pago pela CDRJ à prestadora de serviços, pelo beneficiário e seus dependentes.

4.1. A CDRJ concede, a título de Auxílio-Creche, o reembolso no valor unitário de R\$ 280,00 (duzentos e oitenta reais) por dependente, ao empregado que tiver dependentes na faixa etária de 3 (três) meses a 6 (seis) anos 11 (onze) meses e 29 (vinte e nove) dias, matriculado em estabelecimentos privados deste tipo.

4.2. A CDRJ concede mensalmente, a título de incentivo à educação de nível fundamental, o reembolso no valor unitário de R\$ 280,00 (duzentos e oitenta reais), por dependente, ao empregado que tiver dependente cursando da 1^o a 5^o ano (antigo primário), matriculado em estabelecimento deste tipo, e da 6^o ao 9^o ano para dependentes matriculados em estabelecimento particular de ensino.

4.3 A CDRJ concede ao empregado o Auxílio-Alimentação / Refeição, na forma da legislação e do ordenamento interno vigentes, no valor diário de R\$ 21,20 (vinte e um reais e vinte centavos), para 30 (trinta) dias, incluindo férias, perfazendo um total mensal de R\$ 636,00 (seiscentos e trinta e seis reais). Cabendo ao empregado a contrapartida e 3% (três por cento) do seu salário base.

4.4 A CDRJ mantém apólice de seguro de vida em grupo e acidentes pessoais para os seus empregados, correspondente a 25 (vinte e cinco) vezes o seu salário base, limitado a igual número do maior salário base da CDRJ, para morte natural, morte acidental ou invalidez

permanente por acidente, na forma da legislação vigente ou das normas editadas pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP, cabendo ao empregado o pagamento correspondente a 50% (cinquenta por cento) do valor pago pela CDRJ pelo respectivo segurado à prestadora de serviços.

V. DO PRAZO, DO LOCAL, DOS REQUISITOS, DOS DOCUMENTOS E DOS PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO

5. As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente por meio da *internet*, através do site www.msconcursos.com.br, no período de **06/04/2010** à **26/04/2010**.

5.1 A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

5.2. Todas as informações constantes no documento de inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato.

5.3. O candidato será responsável por qualquer erro ou omissão, bem como pelas informações prestadas na ficha de inscrição.

5.4 O candidato que necessitar de qualquer tipo de condição especial para fazer as provas, portador de deficiência ou não, deverá solicitar eletronicamente, no momento da inscrição, as condições especiais necessárias conforme modelo disposto na tela de inscrição.

5.5. A solicitação de condições especiais será atendida obedecendo a critérios de viabilidade e razoabilidade.

5.6. A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas deverá levar acompanhante que será responsável pela guarda da criança e ficará em sala reservada para essa finalidade. A candidata que necessitar amamentar e não levar acompanhante não poderá se retirar da sala para tal procedimento.

5.6.1. A candidata que tiver necessidade de amamentar e levar a criança sem acompanhante não realizará a prova.

5.7. Para efetivação da inscrição o candidato deverá:

a) realizar o cadastro na internet, gerando a ficha de inscrição (boleto bancário) para o emprego ao qual concorre;

b) pagar o boleto gerado com o cadastro até a data de vencimento prevista no mesmo nas agências da rede bancária ou via internet.

5.8. Após a confirmação de pagamento da inscrição, o candidato não poderá mais alterar o emprego para o qual se inscreveu.

5.9. Os valores das inscrições são:

Nível	Emprego	Valor (R\$)
Superior Completo	Especialista Portuário - ESP	R\$ 95,00
Médio Completo	Técnico de Serviços Portuários - TSP	R\$ 55,00
Médio Completo	Guarda Portuário	R\$ 55,00

5.10. Não será aceito comprovante de **depósito** realizado em caixa eletrônico, ou qualquer outra forma de efetuação do pagamento da taxa de inscrição que não a estabelecida neste Edital.

5.11. Não será devolvida, em hipótese alguma, a importância recolhida pelo candidato referente à taxa de inscrição.

5.12. O deferimento da inscrição está vinculado à comprovação do pagamento do boleto bancário pela instituição bancária credora.

5.13. Não serão aceitos pedidos de isenção total ou parcial do pagamento do valor da taxa de inscrição, seja qual for o motivo alegado.

5.14. Não será aceita inscrição por fax, via postal, condicional ou fora do período estabelecido.

5.15. A empresa Hilda Ferreira de Moura – ME, organizadora do concurso, não se responsabiliza por solicitação de inscrição via internet não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

5.16. Será cancelada a inscrição se for verificado, a qualquer tempo, o não atendimento a quaisquer dos requisitos aqui fixados.

5.16.1. As informações prestadas na ficha de inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, podendo ser excluído do Concurso Público aquele que preenchê-la com dados incorretos, bem como aquele que prestar informações inverídicas, ainda que o fato seja constatado posteriormente.

5.17. Caso o candidato se inscreva para mais de uma área/especialidade, será considerada válida somente a inscrição realizada por último, ficando automaticamente canceladas as demais, sem devolução dos valores eventualmente pagos.

5.18. As inscrições só poderão ser efetuadas até as 24 horas (horário de Brasília), do dia **26/04/2010**.

5.19. A inscrição só poderá ser paga até o dia útil posterior a data de encerramento das inscrições.

5.20. O edital de abertura, e as demais publicações do concurso público ocorrerão nos sites www.msconcursos.com.br e www.cdrj.gov.br.

5.21. É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar todas as publicações referentes a este Concurso.

5.22. O candidato fará prova na cidade do Rio de Janeiro - RJ.

5.23. Caso o número de candidatos inscritos exceda a oferta de lugares existentes nos estabelecimentos de ensino disponíveis na cidade do Rio de Janeiro - RJ, a Comissão de Concurso se reserva no direito de alocá-los em cidades próximas para aplicação das provas, eximindo-se de qualquer responsabilidade quanto ao transporte e alojamento desses candidatos.

VI. DA ISENÇÃO DO PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

6. Não haverá isenção total ou parcial do valor da taxa de inscrição, **exceto** para os candidatos amparados pelo Decreto n.º 6.593, de 2 de outubro de 2008, publicado no Diário Oficial da União de 3 de outubro de 2008.

6.1. Estará isento do pagamento da taxa de inscrição o candidato que estiver inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico) e for membro de família de baixa renda, nos termos do Decreto n.º 6.135, de 26 de junho de 2007.

6.2. O candidato que desejar solicitar isenção do pagamento da taxa de inscrição deverá indicar no formulário de inscrição tal intenção, informando obrigatoriamente o nome completo, o número de identificação social (NIS) atribuído pelo CadÚnico, a data de nascimento, o sexo, o número do R.G., a data da expedição do R.G., a sigla do Órgão Emissor, o número do CPF e o nome da mãe, declarando ainda que atende às condições estabelecidas no subitem anterior.

6.3. O prazo para solicitar a isenção do pagamento da taxa de inscrição será de 5 (cinco) dias contados a partir da data de publicação do edital de abertura.

6.4. O candidato que tiver o pedido de isenção indeferido deverá efetuar o pagamento do boleto para regularizar sua inscrição, sendo de total responsabilidade do mesmo obter esta informação sobre eventual indeferimento da taxa de isenção no prazo supra descrito, para todos os efeitos legais.

6.5. As informações prestadas pelo candidato serão verificadas junto ao órgão gestor do CadÚnico, e terá decisão terminativa sobre a concessão ou não do benefício.

6.6. As informações prestadas no requerimento de isenção serão de inteira responsabilidade do candidato, podendo responder este, a qualquer momento, por crime contra a fé pública, o que acarreta sua eliminação do concurso público e aplicação das demais sanções legais.

6.7. A relação dos pedidos de isenção deferidos será divulgada no endereço eletrônico da contratada e também no da CDRJ.

6.8. Não haverá possibilidade de recurso contra o indeferimento do requerimento de isenção da taxa de inscrição.

VII – DAS ETAPAS DO CONCURSO

7. O Concurso Público será constituído da seguinte etapa:

a) Prova Objetiva.

7.1. DA PROVA OBJETIVA

7.1.1. A prova objetiva, de caráter eliminatório e classificatório, será composta de áreas de conhecimento, conforme estabelecido no quadro de provas.

7.1.2. As questões da prova objetiva serão elaboradas pelo sistema de múltipla escolha, com 4 (quatro) opções (A, B, C e D), entre as quais haverá uma única resposta correta.

7.1.3. Os conteúdos das provas constam do **Anexo I** deste Edital.

7.1.4. À prova objetiva será atribuído valor máximo de 100 (cem) pontos.

7.1.5. A pontuação final da prova objetiva será obtida através da soma dos pontos obtidos em cada área de conhecimento.

7.1.6. Sobre os pontos obtidos pelos candidatos incidirão os pesos especificados no Quadro de Provas.

7.1.7. Será eliminado o candidato que não alcançar o mínimo de 30% (trinta por cento) da pontuação final da prova objetiva.

7.1.8. A pontuação relativa à(s) questão(ões) eventualmente anulada(s) será atribuída a todos os candidatos presentes à prova.

7.1.9. QUADRO DE PROVAS

EMPREGO	TIPO DE PROVA / ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº QUESTÕES	VALOR DE CADA QUESTÃO
Nível Médio			
GUARDA PORTUÁRIO - GPO	Conhecimentos Específicos	30	2,0
	Língua Portuguesa	10	1,0
	Raciocínio Lógico	10	1,0
	Gestão Portuária	10	2,0
TÉCNICO EM SERVIÇOS PORTUÁRIO - TSP	Conhecimentos Específicos	30	2,0
	Língua Portuguesa	10	1,0
	Raciocínio Lógico	10	1,0
	Gestão Portuária	10	2,0
Nível Superior			
ESPECIALISTA PORTUÁRIO - ESP	Conhecimentos Específicos	30	2,0
	Língua Portuguesa	10	1,0
	Raciocínio Lógico	10	1,0
	Gestão Portuária	10	2,0

7.2. DO LOCAL DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

7.2.1. As provas objetivas serão realizadas no dia **09/05/2010**.

7.2.1.1. Essa data poderá ser alterada.

7.2.2. O local e horário de realização das provas serão divulgados oportunamente nos sites www.msconcursos.com.br e www.portosrio.gov.br.

7.2.3. Só será permitida a realização da prova em data, local e horário constantes na listagem de convocação.

7.2.4. As provas objetivas serão realizadas com duração máxima de **4** (quatro) horas, incluso o tempo para a realização da prova e o preenchimento do cartão-resposta.

7.2.5. Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para aplicação das provas em razão do afastamento do candidato da sala de provas, mesmo quando no caso previsto no item **5.6**, ressalvado o previsto no item **2.15**.

7.2.6. O candidato deverá comparecer ao local determinado **trinta minutos** antes da hora marcada, munido de documento original de identificação com foto, caneta esferográfica preta ou azul, lápis, borracha e comprovante de inscrição.

7.2.7. Só será permitida a realização das provas ao candidato que apresentar ao fiscal de sala o **original** de um dos seguintes documentos de identificação: Cédula de Identidade (RG), Carteira de Órgão ou Conselho de Classe, Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), Certificado Militar, Carteira Nacional de Habilitação ou Passaporte. Qualquer um desses documentos só serão considerados válidos se estiverem dentro do prazo de validade.

7.2.7.1. Somente será permitida a realização das provas para o candidato que apresentar um dos documentos discriminados no item anterior, desde que o documento permita, com clareza, a sua identificação.

7.2.8. Como nenhum documento ficará retido, não serão aceitos protocolos, cópias dos documentos citados, ainda que autenticadas, ou quaisquer outros documentos diferentes dos anteriormente definidos, inclusive carteira funcional de ordem pública ou privada.

7.2.9. Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar no dia de realização das provas documento de identidade original, por motivo de perda, roubo ou furto, deverá entregar uma cópia documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido há, no máximo, trinta dias, ocasião em que será submetido à identificação especial, compreendendo coleta de dados, de assinaturas e de impressão digital.

7.2.10. Não será admitido na sala de prova o candidato que se apresentar após o horário estabelecido no Edital de Convocação, não sendo admitido candidato retardatário, sob pretexto algum, após o fechamento dos portões.

7.2.11. Não haverá segunda chamada para realização das provas sob nenhuma hipótese.

7.2.12. Não será permitido ao candidato realizar a prova portando armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, qualquer tipo de relógio, walkman, agenda eletrônica,

notebook, palmtop, receptor, gravador, ponto eletrônico), boné e chaves.

7.2.12.1. Caso o candidato porte algum dos itens acima mencionados, deverá **desligá-los** e acomodá-lo(s) **abaixo de sua da cadeira**, sob sua guarda e responsabilidade.

7.2.13. A empresa Hilda Ferreira de Moura - ME não se responsabilizará por perdas ou extravios de objetos e/ou equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização da prova, nem por danos neles causados.

7.2.14. O descumprimento do descrito nos itens **7.2.12.** e **7.2.12.1.**, implicará na eliminação do candidato, constituindo tentativa de fraude.

7.2.15. Será ainda excluído deste Concurso Público o candidato que:

- a)** fizer uso de consulta bibliográfica de qualquer espécie;
- b)** utilizar máquina calculadora ou outro equipamento eletrônico de qualquer tipo;
- c)** ausentar-se da sala de prova sem o acompanhamento de um fiscal;
- d)** for surpreendido em comunicação com outros candidatos;
- e)** fizer uso do celular, ou mantiver o aparelho ligado durante o tempo que permanecer no local de prova;
- f)** utilizar meios ilícitos para a execução da prova;
- g)** não acatar as determinações do edital do concurso;
- h)** perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos;
- i)** desacatar o(s) fiscal(is) e/ou membro (s) da equipe de coordenação.

7.2.16. Para que a questão seja considerada correta, apenas uma alternativa deverá estar assinalada no cartão-resposta.

7.2.17. Será desconsiderada a questão que:

- a)** não apresentar nenhuma alternativa assinalada;
- b)** apresentar alternativa (s) rasurada (s);
- c)** tiver mais de uma alternativa assinalada;
- d)** estiver assinalada diferente do proposto no cartão-resposta.

7.2.18. Somente terão validade as alternativas lançadas no cartão-resposta.

7.2.19. É de exclusiva responsabilidade do candidato assinar e preencher devidamente o cartão-resposta, bem como conferir os dados nele constantes.

7.2.20. O candidato deverá ater-se às instruções contidas no cartão-resposta, no edital e no caderno de questões.

7.2.21. O cartão-resposta não será substituído, ressalvado se contiver erro de impressão.

7.2.22. Ao concluir a prova objetiva, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta **ASSINADO**.

7.2.23. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas **1(uma) hora** após o início da mesma.

7.2.24. O candidato somente poderá levar o caderno de provas após **1h30min** do início da mesma.

7.2.25. Os **3 (três)** últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos após o fechamento do envelope contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes e assinatura da ata de sala atestando que o envelope foi devidamente lacrado.

7.2.26. Depois da assinatura da folha de frequência até a entrega do cartão-resposta, o candidato não poderá se ausentar da sala de provas sem o acompanhamento de um fiscal.

7.2.27. Erros referentes a nome, documento de identidade ou data de nascimento deverão ser comunicados apenas no dia de realização das provas, na sala de prova, junto ao fiscal.

7.2.28. O candidato que não solicitar a correção nos termos deste item deverá arcar, exclusivamente, com as consequências advindas de sua omissão.

VIII - DA PONTUAÇÃO FINAL

8. A Pontuação Final será a pontuação total obtida na Prova Objetiva, para todos os empregos.

8.1. A Classificação Final dos aprovados, por ordem decrescente da pontuação final, será publicada no site www.msconcursos.com.br e www.cdrj.gov.br.

IX - DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

9. Em caso de igualdade da pontuação final, serão aplicados, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate aos candidatos:

- a)** com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, nos termos da Lei Federal nº. 10.741/2003, entre si e frente aos demais, sendo que será dada preferência ao de idade mais elevada;
- b)** que obtiver maior número de acertos na área de Conhecimentos Específicos;
- c)** que obtiver maior número de acertos na área de Gestão Portuária;
- d)** que obtiver maior número de acertos na área de Língua Portuguesa;
- e)** que obtiver maior número de acertos na área de Raciocínio Lógico;
- f)** que tiver mais idade;
- g)** sorteio público.

X- DOS RECURSOS

10. O prazo para interposição de recurso será de **2 (dois)** dias úteis contados a partir da data seguinte à da publicação do fato que lhe deu origem.

10.1. Admitir-se-á um único recurso por candidato e de forma individualizada, ou seja, um recurso para cada evento que lhe deu origem.

10.2. Só será aceito recurso a respeito dos seguintes itens, a saber:

- a)** omissão do nome do candidato na relação de inscrição deferida ou indeferida;
- b)** indeferimento ou anulação de inscrições;
- c)** das questões e do gabarito de resposta;

- d) pontuação atribuída à prova objetiva;
- e) pontuação final.

10.3. Não cabe recurso sobre gabarito eventualmente republicado em decorrência de recurso.

10.4. O recurso deverá ser apresentado em formulário próprio (**Anexo II** deste edital), disponível no site www.msconcursos.com.br.

10.5. Cada questão deverá ser apresentada em um formulário, sob pena de indeferimento.

10.6 O recurso deverá estar digitado, não sendo aceito recurso interposto por fac-símile (fax), telex, telegrama ou outro meio não especificado neste Edital.

10.7. Será indeferido recurso que não estiver digitado.

10.8. O recurso deverá ser enviado pela internet, através de e-mail, no endereço eletrônico recursos.docas@msconcursos.com.br.

10.9. No caso do formulário de recurso digitado, ou mesmo na apresentação de texto e doutrina em que se fundamenta seu recurso, o candidato deverá providenciar a devida digitalização das laudas, através de scanner ou equipamento similar, de modo que permaneça legível e mantenha a devida integridade, atentando-se ao modo de envio e tempestividade.

10.10. Não serão conhecidos os recursos interpostos fora do prazo previsto ou que não atendam ao estipulado no **Anexo II** deste Edital.

10.11. O candidato que tiver seu recurso indeferido e desejar obter a resposta do mesmo poderá enviar a solicitação pelo e-mail recursos.docas@msconcursos.com.br. A resposta será encaminhada unicamente para o endereço eletrônico constante na ficha de inscrição do candidato.

10.12. O candidato terá **2 (dois)** dias após a publicação do gabarito definitivo (gabarito republicado em decorrência de recursos) para solicitar cópia da resposta de seu recurso.

XI - DOS REQUISITOS BÁSICOS PARA A CONTRATAÇÃO

11. Para ser contratado o candidato deverá:

11.1. Ter sido aprovado neste Concurso Público.

11.2. Ter nacionalidade brasileira ou portuguesa e, no caso de nacionalidade portuguesa, estar amparado pelo Estatuto da Igualdade entre Brasileiros e Portugueses, com reconhecimento do gozo dos direitos políticos, nos termos do art. 12, §1º, da Constituição Federal.

11.3. Estar em dia com as obrigações eleitorais e, se do sexo masculino, também com as obrigações militares.

11.4. Comprovar, na data da contratação, possuir os requisitos exigidos para o emprego

11.5. Ter idade mínima de **18 (dezoito)** anos completos, para o emprego na data da contratação.

11.6. Ser aprovado em exame médico admissional.

11.7. Não ter antecedentes criminais e achar-se em pleno gozo de seus direitos civis e políticos.

11.8. Apresentar laudo médico atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença - CID, bem como a provável causa da deficiência, conforme declarado no ato da inscrição, emitido com prazo não superior a 30 dias.

11.9. Apresentar os documentos que se fizerem necessários por ocasião da contratação.

11.10. O candidato que, no decorrer do processo de contratação e admissão, desistir da ocupação da vaga, será automaticamente eliminado deste Concurso Público.

11.11. O não comparecimento aos exames médicos admissionais agendados ou a inexistência de conclusão, sem justificativas comprovadas e dentro do prazo previsto, caracterizarão desistência do processo e ensejarão eliminação do candidato do Concurso.

XII - DA CONVOCAÇÃO DOS APROVADOS

12. Os candidatos serão convocados por ordem decrescente da pontuação obtida.

12.1. A convocação para admissão será feita através de telegrama, unicamente pelo endereço constante da ficha de inscrição.

12.2. Não haverá, em hipótese alguma, segunda convocação, por qualquer que seja o motivo.

XIII - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13. O prazo de validade deste Concurso Público será de 2 (dois) anos, contados da data de sua homologação, podendo ser prorrogado uma única vez e por igual período.

13.1. Os itens deste Edital poderão sofrer eventuais atualizações ou retificações enquanto não consumada a providência ou evento que lhes disser respeito, circunstância que será mencionada em Edital próprio.

13.2. A Companhia Docas do Rio de Janeiro - RJ, e a empresa Hilda Ferreira de Moura – ME não se responsabilizam por eventuais prejuízos ao candidato, inclusive quanto à eventual contratação, decorrentes de:

- a) endereço não atualizado;
- b) endereço de difícil acesso;
- c) correspondência devolvida pela Empresa de Correios e Telégrafos por razões diversas de fornecimento e/ou endereço errado do candidato;
- d) correspondência recebida por terceiros.

13.3. Durante o prazo de validade do Concurso Público o candidato aprovado deverá manter seu endereço atualizado, devendo em caso de alteração do mesmo comunicar oficialmente a Companhia Docas do Rio de Janeiro - RJ.

13.4. Durante o prazo de validade do Concurso Público, será respeitada a ordem de classificação obtida pelos candidatos para as contratações nas vagas existentes ou que porventura vierem a existir, de acordo com as necessidades e disponibilidade financeira da Companhia Docas Rio de Janeiro - RJ, não havendo obrigatoriedade de contratação de todos os candidatos aprovados neste certame.

13.5. Decorridos 180 (cento e oitenta) dias da homologação e não caracterizando qualquer óbice, é facultada a destruição do cartão-resposta e demais registros escritos, mantendo-se, porém, pelo prazo de validade do Concurso Público, os registros eletrônicos.

13.6. A legislação com vigência após a data de publicação deste Edital, bem como as alterações em dispositivos constitucionais, legais e normativos a elas posteriores não serão objeto de avaliação nas provas do Concurso.

13.7. Os casos não previstos em edital serão resolvidos pela Comissão do Concurso Público, à luz da legislação vigente.

13.8. Os **Anexos I e II** são partes integrantes deste edital.

ANEXO I

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	
ESPECIALISTA PORTUÁRIO – ESP	
Comum a todas as áreas	<p>Língua Portuguesa - Compreensão e Interpretação de diversos gêneros textuais. Tipologia textual. Ortografia oficial e Acentuação gráfica. Cargo das classes de palavras: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, preposição, conjunção, interjeição, tempo e modo verbais, pronomes e advérbios. Cargo do sinal indicativo de crase. Sintaxe da oração e do período: termos essenciais da oração, termos integrantes da oração, termos acessórios, período composto, período simples, orações coordenadas, orações subordinadas. Problemas gerais encontrados na língua culta. Pontuação. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Significação das palavras. Redação de correspondências oficiais. Conotação e denotação, figuras de pensamento e de linguagem. Divisão silábica. Coexistência das regras ortográficas atuais - em vigor desde janeiro de 2009 – com as antigas.</p> <p>Raciocínio Lógico - Estruturas lógicas. Lógica de argumentação. Diagramas lógicos. Sucessões. Máximo Divisor Comum. Mínimo Múltiplo Comum. Análise combinatória. Razão e Proporção. Probabilidades. Regra de Três Simples e Composta. Problemas envolvendo raciocínio.</p> <p>Gestão Portuária - DECRETO Nº 6.620, DE 29 DE OUTUBRO DE 2008. LEI Nº 4.860, DE 26 DE NOVEMBRO DE 1965. LEI Nº 8.630 - DE 25 DE FEVEREIRO DE 1993 - DOU DE 26/02/93 e alterações. História dos portos brasileiros. Movimentação, transporte e armazenagem de</p>

	cargas e infra-estrutura portuária. Tecnologias básicas e as novas tendências em infra-estrutura e gestão portuária.
Administração de Empresas	Conhecimentos Específicos - Fundamentos da Administração. O ambiente das organizações. Administração Estratégica. O papel da Administração no desempenho empresarial. Sistemas de Gestão Empresarial. Planejamento estratégico - BSC, tático e operacional. Funções, papéis e responsabilidade. Desenho Organizacional. Autoridade e Responsabilidade. Delegação e Descentralização. Departamentalização. Elaboração de Plano de Cargos e Salários, Gestão por Competências, Avaliação de Desempenho, Gestão de Projetos, Organização, Sistemas e Métodos. Processo Decisório. Administração de Recursos Humanos. Administração da Produção e Operações. Mudança Organizacional. Conflito: dimensões organizacionais e pessoais. Motivação. Liderança. Controle Estratégico, Tático e Operacional. Sistema de Informações Gerenciais. Administração da Qualidade. Ética e Responsabilidade Social. Processo de Licitação. Código de Ética Profissional.
Ciências Contábeis	Conhecimentos Específicos - Contabilidade Geral - Conceitos e usuários; Evolução histórica da Contabilidade; Princípios fundamentais de Contabilidade: conceitos, evolução e interpretação; Os órgãos envolvidos na regulamentação da Profissão Contábil no Brasil; Aspectos gerais das Normas Brasileiras de Contabilidade; Normas técnicas e normas profissionais; Escrituração contábil; Demonstrações contábeis e relatórios complementares; Análise das demonstrações contábeis; Ética Geral e Profissional do Contabilista. Contabilidade Pública - Orçamento Público: conceitos, princípios e conteúdo; ciclo orçamentário; tipos de créditos orçamentários; lei orçamentária anual; lei de diretrizes orçamentária; plano plurianual; Contabilidade Pública: conceito, objeto, regime contábil, exercício financeiro e campo de aplicação; contabilização das principais operações típicas; Receita Pública: conceito, classificação, estágios e contabilização; dívida ativa; Despesa Pública: conceito, classificação, estágios e contabilização; dívida passiva; despesas de exercícios anteriores; suprimento de fundos; Receitas e Despesas Extra-orçamentárias: conceito e contabilização; Variações Patrimoniais: variações ativas e passivas; variações orçamentárias e extra-orçamentárias; Sistemas de Contas: financeiro, orçamentário, patrimonial e compensação; Plano de Contas da Administração Federal: conceito, estrutura e contas; Demonstrações Contábeis: balanço orçamentário, financeiro, patrimonial e demonstração das variações patrimoniais. Código de Ética Profissional.
Comunicação Social	Conhecimentos Específicos - Redação Oficial, formas de tratamento, tipos de discursos, correspondência oficial, características da linguagem no jornalismo impresso. Linguagem da notícia, seleção e ordenação de informações, produção de texto noticioso. Técnicas de apuração, redação, revisão, diagramação e edição de textos jornalísticos informativos, interpretativos e opinativos para mídias impressa, eletrônica e digital. Legislação da comunicação. Legislação jornalística. Ética e códigos deontológicos no jornalismo. Conhecimentos básicos sobre os direitos do público à informação. Teorias da Comunicação.

	<p>Comunicação Pública e Comunicação Institucional. Comunicação interna. Comunicação e Mobilização social. Políticas de Comunicação e Jornalismo no Brasil. Jornalismo Institucional: projeto, etapas, finalização. Estrutura dos diversos meios de comunicação: jornal, rádio, televisão, internet, revista. Análise e Pesquisa em Comunicação. Técnicas e métodos de Pesquisa. Planejamento estratégico, plano de comunicação. Conceitos, técnicas e funções da assessoria de imprensa. Assessoria de Imprensa X Assessoria de Comunicação; Relacionamento com imprensa.</p>
Direito	<p>Conhecimentos Específicos - Direito Administrativo: Conceito, objeto e fontes. Organização administrativa. Órgãos da Administração. Hierarquia e competências. Centralização e descentralização. Estrutura jurídica da Administração Pública. Ato administrativo. Anulação, revogação e prescrição de atos administrativos. Improbidade administrativa. Contrato administrativo. Licitação: modalidades e obrigatoriedade. Formas de provimento. Concurso. Efetividade e estabilidade. Direitos e deveres. Vencimentos e vantagens. Penalidades. Responsabilidade da Administração. Direito Civil: Vigência e eficácia da lei. Conflitos de leis no tempo e no espaço. Interpretação, integração e correção da lei. Ato ilícito. Responsabilidade civil. Locação de coisa. Prestação de serviços: conceito, efeitos jurídicos, diferença entre prestação de serviço e contrato de trabalho. Direito Constitucional: Constituição: conceito, objeto e elementos. Supremacia da Constituição. Tipos de Constituição. Poder Constituinte. Princípios constitucionais. Princípios constitucionais do trabalho. Normas constitucionais e inconstitucionais. Garantias Constitucionais: individuais e dos direitos coletivos, sociais e políticos. Ordem Social. Seguridade Social. Meio Ambiente. Disposições Transitórias da Constituição Federal. Direito Público. Constituição Federal.</p>
Engenharia Elétrica	<p>Conhecimentos Específicos - Eletrônica Básica e Eletricidade Básica. Conceitos. Condutores e isolantes. Componentes elétricos e eletrônicos. Corrente Elétrica. Lei de Ohm. Diferença de Potencial. Energia Elétrica. Efeito Joule. Circuitos Série, Paralelo e Misto. Resolução de Circuitos (1ª e 2ª Leis de Kirchoff). Reguladores de Tensão. Fontes de Tensão e de Corrente. Capacitância. Indutância. Capacitores. Indutores. Símbolos e Convenções. Potência Elétrica. Eletromagnetismo. Grandezas Elétricas e Magnéticas. Forças de Coulomb. Campo Elétrico. Lei de Gauss e Fluxo Elétrico. Energia e Potencial Elétrico de conjunto de cargas. Corrente, densidade de corrente e condutores. Materiais dielétricos e capacitância. Equação de Laplace. Lei de Ampère e o campo magnético. Equações de Maxwell. Circuitos C.C. e C.A. Fator de Potência. Filtros. Casadores de Impedância. LED. SCR. Tiristor. Diac. Triac. Optoacopladores. Fontes de Tensão e de corrente. Análise de circuitos em corrente contínua e corrente alternada. Instalações Elétricas. Proteção. Leitura e interpretação de esquemas e diagramas uni e trifilares. Transientes. Transitório e Regime Permanente. Conversão Delta-Estrela e Estrela-Delta. Instrumentos e Medidas. Unidades usuais. Sistema Internacional de Unidades. Erro e Tolerância. Aparelhos de medida. Instrumentos de</p>

bobina móvel, eletrostáticos, de ferro móvel e eletrodinâmicos. Fundamentos dos instrumentos de medição. Quocientímetros. Fasímetros. Ponte de Wheatstone. Osciloscópio. Gerador de ondas senoidais. Voltímetro. Amperímetro. Wattímetro. Freqüencímetro. Multímetro. Medidores. Controle de circuitos. Medidas elétricas. Medição de resistências elétricas. Localização de defeitos nos cabos elétricos isolados. Medição de impedância, da resistência de “terra” e da resistividade do solo. Instrumentos elétricos de medida. Aparelhos auxiliares para medidas em circuitos de corrente alternada e contínua. Eletrônica Linear. Semicondutores. Diodos. Transistores. Transformadores. Regulador de tensão. Retificadores. Fonte de Alimentação. Amplificadores a transistor. Realimentação. Circuitos RC, RL e RLC. Circuitos Integradores. Transistor de Efeito de Campo. Amplificadores de RF. Osciladores. Amplificadores de Potência. Amplificador Operacional. Eletrônica Digital. Conceitos. Sistemas binário e hexadecimal. Álgebra de Boole. Tabelas verdade e símbolos lógicos. Famílias lógicas. Portas lógicas. Circuitos Combinacionais. Multivibradores e Flip-Flop. Componentes. Circuitos digitais. Registradores. Contadores. Conversores A/D e D/A. Memórias. Microcontroladores e Microprocessadores. Circuitos Seqüenciais. Circuitos elétricos. Definições e parâmetros de circuitos. Valores médio e eficaz. Impedância complexa e notação de fasores. Circuitos em série e paralelo. Potência e correção do fator de potência. Ressonância série e paralelo. Análise de circuitos pelas correntes de malha e pelas tensões dos nós. Teoremas de Norton e Thevenin. Teoremas gerais de circuitos. Indutância mútua. Sistemas Polifásicos. Transitórios em circuitos. Transmissão por Fios e Cabos. Conceitos. Características. Tipos de Fios e de Cabos. Tipos de Linhas. Práticas de Instalação. Equipamentos de Testes. Tensões de Transmissão. Isoladores. Ferragens e acessórios. Estruturas das Linhas de Transmissão. Transmissão de energia elétrica. Rede elétrica: geradores, rede estabilizada, no-break, elevadores, sistema de refrigeração, CFTV, segurança eletrônica e aterramento. Distribuição de Energia. Princípios básicos. Linhas de baixa, média e alta tensão. Redes. Quadros e painéis. Transformadores. Distribuição de energia elétrica. Sistemas de Potência. Sistemas elétricos. Circuitos trifásicos. Circuito série. Sistemas elétricos de corrente contínua. Subestações rebaixadoras. Valores percentuais e por unidade. Componentes simétricas e de Clarke. Conversão de Energia. Conversão eletromecânica de energia. Processos de conversão de energia elétrica. Análise de sistemas magnéticos. Transformação de energia elétrica. Máquinas comutadoras. Máquinas polifásicas. Equipamentos elétricos. Normas, fontes de energia, consumos. Problemas comuns a todas as instalações, sobretensões, coordenação de isolamento, ligação a terra, condição do neutro nos sistemas trifásicos. Os aparelhos de comando. Os comandos nos circuitos elétricos e os fenômenos relativos, meios e modos de extinção do arco, características construtivas dos disjuntores, disjuntores de comando, seccionadores e outros dispositivos para baixa tensão. Relé, descarregadores de sobretensão, sistemas de

	<p>telecomando e de teleduvidas. Conceitos e fundamentos aplicados à manutenção predial (preventiva e corretiva). Planejamento e controle da manutenção (anual das atividades; sistema de ordem de serviços; histórico de intervenções em equipamentos). Instalações elétricas. Instalações prediais de luz e força. Proteção e controle de circuitos. Luminotécnica. Iluminação predial. Iluminação de áreas externas. Instalações para força motriz. Circuitos de sinalização. Instalações de pára-raios prediais. Melhoramento do fator de potência e instalação de capacitores. Técnica da execução das instalações elétricas. Medidores de energia. Especificações prediais. Projetos de A.T. e B.T. e prediais. Projeto de rede lógica (cabearamento estruturado) Instalações elétricas industriais. Elementos de projeto. Dimensionamento da seção de condutores elétricos. Iluminação industrial. Fator de potência. Curto-circuito em instalações de baixa-tensão. Motores elétricos. Partida de motores elétricos de indução. Materiais e equipamentos. Proteção e coordenação. Aterramento. Sistema de aterramento e malha de terra. Projeto de Subestação de consumidor. Eletrônica Industrial. Componentes eletrônicos. Retificadores. Conversores CC/CC, CC/CA, CA/CC e CA/CA. Circuitos de Disparo. Inversores. Proteções. Sensores e Transdutores. Elementos fotosensíveis. Controles eletrônicos de motores e geradores. Circuitos de Disparo. Proteções. Programação e Características de PLC's. Microinformática e Transmissão de dados. Noções de microinformática. Componentes básicos de um microcomputador e funções. Conhecimentos sobre a utilização dos recursos do Windows, Word, Excel e Powepoint. Legislação Básica do Sistema Elétrico Brasileiro sob supervisão do MME e da ANEEL. Lei nº 8.666/93 (Legislação sobre Licitações e Contratos Administrativos relativos às obras e serviços de engenharia). Sistemas de energia. Alimentação AC/DC. Aterramento e pára-raios. Proteção de equipamentos e de sistemas: conceitos, características, cuidados e dispositivos. Dispositivos de proteção.</p>
Engenharia Civil	<p>Conhecimentos Específicos - Planejamento, Orçamento e Controle de Obras – Projetos. Análise dos custos de empreendimentos; acompanhamento de obras; medição de serviços; Levantamento de quantidades; custos unitários; cronograma físico-financeiro; especificações técnicas de materiais; e especificações técnicas de produtos e serviços, compatibilização de projetos. Tecnologia das Construções - Canteiro de obras; serviços preliminares; locação da obra; topografia; terraplanagem, movimento de terra; fundações; estruturas (formas, armação e concreto); alvenarias; revestimentos; pavimentações; impermeabilizações. Materiais de Construção - Propriedades gerais; aglomerantes (asfaltos, cal, gesso, especiais); cimento Portland; agregados; agressividade das águas, dos solos e dos gases ao concreto; impermeabilizantes, uso de aditivos no concreto; estudo de dosagem do concreto; preparo do concreto; transporte do concreto; lançamento, adensamento e cura do concreto; propriedades do concreto fresco; propriedades do concreto endurecido; ensaios do concreto; controle tecnológico. Instalações Prediais - Conceitos básicos sobre dimensionamento, instalação e segurança das instalações</p>

	<p>prediais. Tratamento térmico e acústico. Divisórias e pisos. Esquadrias. Execução e Fiscalização de Instalações Prediais - Elementos das instalações elétricas e telefonia residencial, hidráulicas, sanitárias, gás GLP. Execução e projeto. Mecânica dos Fluidos, Fundações - Tipos de fundações, aplicação e execução. Recalques de fundação: deformidade dos solos, recalques de sapatas e estacas, configurações típicas de trincas causadas por recalques de fundação. Geotecnia, mecânica dos solos. Estrutura - Tipos de estrutura. Movimentações térmicas, movimentações higroscópicas. Atuação de sobrecargas: em alvenarias, em componentes de concreto armado (flexão de vigas, torção de vigas, flexão de lajes, torção de lajes, trincas em pilares). Alvenarias sujeitas à compressão. Patologia e diagnóstico das estruturas de concreto armado e corrosão de armaduras. Diagnósticos das trincas. Técnicas de recuperação e reforço de estruturas de concreto. Estruturas Metálicas. Manutenção preventiva das estruturas. Execução e Fiscalização de Elementos Estruturais de Concreto Armado - Execução e aplicação de fôrmas, armação e concretagem de blocos, sapatas, pilares, vigas e lajes. Manutenção Predial - Conceitos básicos sobre manutenção predial corretiva e preventiva para instalações hidráulicas, controle e tratamento de reservatórios de água e normas de segurança. Análise Estrutural – Estruturas isostáticas. Análise de treliças pelo Método dos Nós e pelo Método das Seções. Esforços simples. Diagramas de esforços em vigas e pórticos planos. Estruturas hiperestáticas. Método das Forças e Método das Deformações (Rigidez). Processo de Cross. Diagramas de esforços em vigas e pórticos planos hiperestáticos. Linhas de influência em estruturas isostáticas e hiperestáticas. Saneamento – Métodos de tratamento de esgoto. Estradas – Projetos. Terraplanagem. Métodos Executivos. Sistemas de Transporte. Pontes, viadutos, obras de arte. Contenção de encostas, obras de terra. Meio ambiente – conceitos básicos, administração, gestão e ordenamento ambientais, monitoramento e mitigação de impactos ambientais. Gerenciamento de recursos hídricos. Engenharia de Segurança – aplicação das normas de segurança em obras. 15. Sistemas de abastecimento de água. Drenagem.</p>
<p>Engenharia de Segurança do Trabalho</p>	<p>Conhecimentos Específicos - Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego. Legislação sobre Higiene e Segurança do Trabalho; Organização e Administração; Psicologia e Comunicação; Estatísticas de Acidente do Trabalho; Fisiologia do Trabalho; Ergonomia; Ventilação Industrial; Noções de Toxicologia Industrial; Noções de Epidemiologia; Saneamento do meio; Proteção contra incêndio; Primeiros Socorros; Higiene do Trabalho; Arranjo Físico. Avaliação e controle dos riscos: proteção coletiva, equipamento de proteção individual, riscos ambientais: agentes químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos; riscos em eletricidade; transporte e movimentação de materiais; Segurança na construção civil; Programas, Campanhas e SIPATs; Acidentes do Trabalho: causas, conseqüências programas de prevenção, comunicação e análise de acidentes; Segurança no trânsito; Inspeções de segurança; SESMT - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina</p>

		do Trabalho; CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes; Conceito de Risco, perigo, acidente, incidente; PPRA e PCMSO; PPP - Perfil Profissiográfico Previdenciário; LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho; Programas de Gerenciamento de Riscos; Auditoria de Segurança; Técnicas de Análise de Riscos: Série de Riscos, Análise Preliminar de Riscos, Análise de Modos de Falha e Efeitos, HAZOP, Análise de Árvore de Falhas, Técnica de Incidentes Críticos; Proteção do Meio Ambiente; Transporte de materiais perigosos.
Tecnologia da Informação	da	Conhecimentos Específicos - Redes: Camada física . Camada de enlace de dados, Subcamada MAC Camada de rede. Camada de transporte. Camada de apresentação. Camada de aplicação; 1.7. Segurança de redes. 2. Engenharia de Software. Introdução a Engenharia de Software. Análise de Requisitos. Análise de Software, Análise Orientada a Objetos, UML. Projeto de Software, Projeto Orientado a Objetos. Linguagens de Programação e Codificação. Projeto de Interface de Usuário. Testes de Verificação e Validação de Software. Qualidade de Software. Manutenção de Software. Engenharia de Software Web. Banco de Dados: Modelo relacional. SQL. Modelo. Projeto de Banco de Dados Relacional. Processamento de Consultas; 3.6. Otimização de Consultas. Transações. Controle de Concorrência. Sistema de Recuperação. Arquitetura de sistemas de Banco de Dados. Princípios de Sistemas de Informação. Introdução aos Sistemas de Informação. Sistemas de Informação nas Organizações. Hardware: dispositivos de Entrada, Processamento e Saída. Softwares de Sistemas e de Aplicações. Organização de Dados e Informações. Sistemas de Informação e de Apoio à Decisão. Sistemas Operacionais. Windows XP (instalação, configuração, contas de usuário, permissões de acesso, NTFS, segurança e administração do Windows XP). Linux (conceitos básicos, operação e administração).
Engenharia de Produção	de	Conhecimentos Específicos - Logística da cadeia de suprimentos, Avaliação e apoio à tomada de decisão. Fundamentos de economia. Probabilidade e Estatística. Planejamento e Controle da Produção, Controle da Qualidade, Gerência da Qualidade Projeto e avaliação do trabalho. Engenharia de processos de negócios. Gerência de Projetos. Gestão financeira de projetos. Pesquisa Operacional. Logística. Sistemas de informações.
Engenharia Ambiental		Conhecimentos Específicos - Prevenção de poluição. Gestão ambiental. Controle e prevenção da poluição ambiental. Legislação Ambiental (federal). Políticas Públicas e Desenvolvimento Sustentável. Legislações do CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE – CONAM. A Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional do Meio Ambiente.
Psicologia		Conhecimentos Específicos - Psicologia e ética nas organizações: fundamentos da psicologia organizacional; relações de trabalho do psicólogo organizacional num contexto interdisciplinar; psicologia organizacional e saúde mental; atuação do psicólogo nas organizações, segundo o código de ética que rege a profissão. Psicologia social:

	<p>fundamentos; inserção da psicologia social nas organizações. Grupos operativos: noções básicas; utilidade e aplicação nas organizações. Campos de atuação do psicólogo organizacional: recrutamento; seleção; treinamento; avaliação de desempenho; análise de cargo. Testes psicológicos e técnicas projetivas: diferença entre testes e técnicas e respectivos usos no contexto organizacional; elaboração de baterias; avaliação dos instrumentos utilizados com base em elementos da psicometria, psicologia clínica e psicopatologia; diagnóstico e elaboração de laudos nas organizações. Atuação do psicólogo organizacional na área de educação: noções básicas de metodologia e técnicas empregadas no processo ensino/aprendizagem; noções de orientação profissional. Dinâmica de grupo e relações interpessoais: noções básicas; objetivos; aplicabilidade; aplicação em contextos organizacionais. Processos em Gestão de Pessoas; Processos Grupais e Relações Interpessoais; Cultura e Clima organizacional; Comportamento Organizacional. Código de Ética profissional.</p>
Serviço Social	<p>Conhecimentos Específicos - A prática institucionalizada do assistente social nas organizações públicas. Assuntos correlatos à respectiva área, atividades cotidianas do Serviço Social. Correntes Teórico-Metodológicas no Serviço Social. Instrumentos de planejamento social (plano, programa e projeto). Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS). Metodologia e Ideologia do Serviço Social. Política Social e Serviço Social. Política Social: perfil histórico das políticas sociais no Brasil. Relação teoria-prática no Serviço Social. Serviço Social e Instituição a questão da participação. Serviço Social e interdisciplinaridade. Serviço Social junto à Comunidade. Serviço Social junto à Família. Serviço Social na contemporaneidade: trabalho e formação profissional. Serviço Social na escola. Código de Ética Profissional.</p>
Matemática	<p>Conhecimentos Específicos - Números inteiros: operações e propriedades. Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum. Números racionais, representação fracionária e decimal: operações e propriedades. Números reais: operações e propriedades. Equações de 1º grau e sistemas: resolução e problemas. Equações de 2º grau e sistemas: resolução e problemas. Funções de 1º e 2º grau. Razão e proporção. Regra de 3 simples e composta. Divisão em partes proporcionais. Porcentagem, juros simples e composto. Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa e tempo. Sistema monetário brasileiro (dinheiro). Áreas e perímetros de figuras planas. Teorema de Tales. Teorema de Pitágoras. Volume e área de sólidos geométricos. Média aritmética simples e ponderada. Estatística Básica: análise de tabelas e gráficos. Teoria dos conjuntos. Probabilidade. Análise Combinatória. Trigonometria. Sequências e Progressões. Resolução de situações-problema.</p>
Estatística	<p>Conhecimentos Específicos - Estatística descritiva e análise exploratória de dados Probabilidade. Inferência Estatística. Técnicas de Amostragem: amostragem aleatória simples, tamanho de amostra, estimadores de razão e regressão, amostragem estratificada,</p>

	<p>amostragem sistemática, amostragem por conglomerados, métodos de seleção com probabilidades desiguais. Cálculo Diferencial e Integral: números reais, funções reais de variável real, limites, continuidade, derivadas e regras de derivação, integral de Riemann e regras de integração, função composta, regra da cadeia, máximos e mínimos, seqüências e séries numéricas, funções reais de várias variáveis, máximos e mínimos condicionados, teorema das funções implícitas, teorema da função inversa, mudança de coordenadas. Álgebra Linear: vetores no plano e no espaço, retas e planos no espaço, matrizes, sistemas de equações lineares, determinantes e matriz inversa, espaço vetorial e subespaço, transformações lineares, autovalores e autovetores, produto interno.</p>
Pedagogia	<p>Conhecimentos Específicos - Teorias de aprendizagem. Projetos educativos interdisciplinares. Avaliação de programas educacionais no âmbito empresarial. Tecnologias da comunicação e da Informação em Educação. A Educação a Distância no Contexto Educacional Brasileiro. A Tutoria na Educação a Distância. Processo de Gestão nos Sistemas de Educação a Distância. O processo de Avaliação na Educação a Distância. Educação a Distância e o uso das novas Tecnologias da Informação e da Comunicação. Educação e mundo do trabalho. Disseminação da informação e mudanças sociais. As formas de organização do trabalho no mundo contemporâneo e seus impactos sobre a educação dos trabalhadores. O papel do pedagogo na empresa; Gestão do conhecimento e inteligência organizacional. Gestão de projetos, formação e desenvolvimento de equipes. Desenvolvimento de competências. Psicologia do desenvolvimento e da aprendizagem.</p>
Secretariado Executivo	<p>Conhecimentos Específicos - Conhecimentos Básicos em Administração: características básicas das organizações, natureza, finalidade, evolução, níveis e departamentalização. Funções do processo administrativo: planejamento, organização, direção e controle. Conhecimentos básicos em Administração Financeira: fundamentos e técnicas; orçamento e controle de custos. Conhecimentos básicos em Administração de Materiais e logística. Técnicas de arquivo e controle de documentos: classificação, codificação, catalogação e arquivamento de documentos. Elementos de redação técnica: documentos oficiais, tratamento de correspondências, normas e despachos de correspondências e uso de serviços postais.</p>
TÉCNICO DE SERVIÇOS PORTUÁRIOS – TSP E GUARDA PORTUÁRIO - GPO	
Comum a todas as áreas	<p>Língua Portuguesa - Compreensão e Interpretação de diversos gêneros textuais. Emprego de substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, conjunção, interjeição, tempo e modo verbais, preposição e advérbios. Emprego do sinal indicativo de crase. Pontuação. Concordância nominal e verbal. Significação das palavras. Comunicação oficial: ofício, memorando, informação e relatório.</p> <p>Raciocínio Lógico - Estruturas lógicas. Lógica de argumentação. Diagramas lógicos. Sucessões. Máximo Divisor Comum. Mínimo Múltiplo Comum. Análise combinatória. Razão e Proporção. Probabilidades. Regra de Três Simples e Composta. Problemas</p>

		envolvendo raciocínio. Gestão Portuária - DECRETO Nº 6.620, DE 29 DE OUTUBRO DE 2008. LEI Nº 4.860, DE 26 DE NOVEMBRO DE 1965. LEI Nº 8.630 - DE 25 DE FEVEREIRO DE 1993 - DOU DE 26/02/93 e alterações. História dos portos brasileiros. Movimentação, transporte e armazenagem de cargas e infra-estrutura portuária. Tecnologias básicas e as novas tendências em infra-estrutura e gestão portuária.
Técnico Segurança Trabalho	em do	Conhecimentos Específicos - Segurança do trabalho. Higiene do trabalho. Meios de comunicação, recursos audiovisuais e promocionais, dinâmica de grupo. Psicologia das relações humanas e do trabalho. Proteção contra incêndio. Administração aplicada. Normalização e Legislação. Estatísticas de acidentes. Arranjo físico. Movimentação e armazenamento de materiais. Agentes ambientais. EPI e EPC. Primeiros Socorros. Desenho técnico. Ergonomia. Princípios de tecnologia industrial. Doenças profissionais. Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego. Legislação sobre higiene e segurança do trabalho. Segurança no trânsito. CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. Campanhas e SIPATs. Riscos ambientais: agentes químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos. Elaboração do PPRA e PCMSO.
Técnico Edificações	em	Conhecimentos Específicos - Desenhos em CAD (Autocad ou Intellicad). Topografia. Movimento de Terras. Locação de obras. Sondagens. Estradas: Projeto geométrico, drenagem, obras especiais, pontes. Princípios básicos de construção. Detalhamento, desenvolvimento e interpretação de projetos de arquitetura, estrutura, instalações elétricas, hidráulicas e de esgoto. Manutenção de via permanente. Normas de Desenho Técnico, de Arquitetura, de Instalações e de Estrutura. Escalas. Cotagem. Assuntos relacionados à sua área de atuação e ética no trabalho.
Técnico Eletrotécnica	em	Conhecimentos Específicos - Circuitos elétricos; Medidas elétricas: medição e unidades de medida; Materiais elétricos; Máquinas elétricas (Motores e geradores); Equipamentos elétricos (transformadores, disjuntores, chaves seccionadoras, pára-raios, banco de capacitores); Eletromagnetismo; Sistemas trifásicos; Aterramento; Sistema Internacional de Unidades e conversões; Acionamentos e controles elétricos; Instalações elétricas de alta e baixa tensão; Iluminação.
Técnico Contabilidade	em	Conhecimentos Específicos - Receita Patrimonial. Receitas Diversas. Transferências Correntes. Receita de capital. Operação de crédito. Transferência de capital. Despesas correntes. Despesa de custeio. Transferências Correntes. Despesa de Capital. Transferência de Capital. Orçamento Público: lei do orçamento. Créditos adicionais, crédito suplementar, crédito especial, crédito extraordinário. Receita e despesas extra-orçamentárias. Prestação de contas geral do município: balanços, quadros demonstrativos. Empenho prévio. Licitações.
Técnico Enfermagem	em	Conhecimentos Específicos - Técnicas de Enfermagem: conceito de assepsia e manuseio de material esterilizado, higiene e conforto do paciente, medicação: principais drogas usadas, efeitos gerais e colaterais, cálculo de medicação e soluções, administração de

	<p>medicamentos via endovenosa, intramuscular, intradérmica, subcutânea, sublingual e via retal, transfusões de sangue e hemoderivados, alimentação parenteral, alimentação e hidratação: dietas de rotina, dieta por sonda nasoenteral, transporte do paciente e cuidados pré-exames, cuidados com a pele, tratamento de feridas, passagem de sonda gástrica, nasoenteral, enterocлизма, balanço hídrico, oxigenoterapia e inaloterapia. Enfermagem Médico-Cirúrgica: definição, etiologia e cuidados de enfermagem das doenças infecciosas, respiratórias, cardiovasculares, neurológicos e crônicos degenerativos, doenças transmissíveis e sexualmente transmissíveis: formas de prevenção e cuidados de enfermagem; isolamento e cuidados de enfermagem, vacinação: normas do ministério da saúde, unidade de Centro Cirúrgico e Central de Material Esterilizado e de recuperação pós-anestésica: cuidados de enfermagem no pré, trans e pós-operatório de cirurgias, desinfecção e esterilização de materiais, métodos de controle de infecção hospitalar. Enfermagem Materno-Infantil: assistência de enfermagem à mulher durante o período gravídico puerperal, assistência de enfermagem ao recém-nascido normal e patológico, enfermagem ginecológica, incluindo prevenção de câncer ginecológico. Enfermagem Pediátrica: atendimento à criança sadia e hospitalizada, doenças comuns na infância, vacinação, cuidados especiais com medicamentos e sua administração. Administração Aplicada à Enfermagem: o hospital, serviços hospitalares, rotinas hospitalares: passagem de plantão, escalas de atividades, relatório de enfermagem, sistema de comunicação com os serviços, admissão, alta, transferência e óbito de pacientes, recursos humanos, físicos e materiais para a prestação da assistência de enfermagem. Ética Profissional e Deontologia: conceitos de ética e moral, código de ética profissional, comissões de ética hospitalar, legislação profissional de enfermagem, resoluções do COFEN - Lei do Exercício Profissional. Enfermagem em UTI e Pronto Socorro: atendimento de enfermagem ao paciente crítico: parada cardiorrespiratória, primeiro atendimento em pronto socorro em pacientes clínicos, cirúrgicos ou Politraumatizado, principais medicações usadas em emergência. Enfermagem em Saúde Mental e Psiquiatria: relacionamento interpessoal e terapêutico, principais doenças psiquiátricas e tratamento, drogas usadas em psiquiatria. Saúde Pública: processo saúde-doença, sistema único de saúde, estrutura organizacional de estado, prefeitura e programa de saúde da família, vigilância epidemiológica, doenças emergentes e reemergentes em saúde pública e controle de zoonoses.</p>
Guarda Portuário	<p>Conhecimentos Específicos - Noções básicas de Direito Penal: crime, tipos de crime, culpabilidade, exclusão de criminalidade, flagrante delicto e principais crimes; · Noções básicas de técnica operacional: técnicas práticas e operacionais no local do crime; · Noções básicas de segurança física de instalações: definição, portaria, comunicação e sigilo profissional; · Noções básicas de prevenção e combate a incêndio: química do fogo, transmissão do calor, métodos de extinção, métodos de prevenção, classes de incêndio, causas de incêndio,</p>

	agentes extintores e equipamentos de combate a incêndio; · Noções de Primeiros Socorros: parada respiratória, parada cardíaca, hemorragia, fratura, contusões e distensões, entorse, luxação, lesões na coluna, queimaduras, desmaio, estado de choque, convulsões ou ataque, ferimentos leves ou superficiais, ferimentos extensos ou profundos e movimento e transporte de acidentados. Noções básicas do Sistema de Segurança Internacional - ISPS-CODE.
BIBLIOGRAFIA	
A critério do candidato, podendo ser utilizada qualquer obra atualizada sobre os conteúdos especificados.	

Rio de Janeiro, 31 de março de 2010.

JORGE LUIZ DE MELLO
Diretor-Presidente

ANEXO I RETIFICADO - EDITAL Nº 001/2010

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	
ESPECIALISTA PORTUÁRIO – ESP	
Comum a todas as áreas	<p>Língua Portuguesa - Compreensão e Interpretação de diversos gêneros textuais. Tipologia textual. Ortografia oficial e Acentuação gráfica. Cargo das classes de palavras: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, preposição, conjunção, interjeição, tempo e modo verbais, pronomes e advérbios. Cargo do sinal indicativo de crase. Sintaxe da oração e do período: termos essenciais da oração, termos integrantes da oração, termos acessórios, período composto, período simples, orações coordenadas, orações subordinadas. Problemas gerais encontrados na língua culta. Pontuação. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Significação das palavras. Redação de correspondências oficiais. Conotação e denotação, figuras de pensamento e de linguagem. Divisão silábica. Coexistência das regras ortográficas atuais - em vigor desde janeiro de 2009 – com as antigas.</p> <p>Raciocínio Lógico - Estruturas lógicas. Lógica de argumentação. Diagramas lógicos. Sucessões. Máximo Divisor Comum. Mínimo Múltiplo Comum. Análise combinatória. Razão e Proporção. Probabilidades. Regra de Três Simples e Composta. Problemas envolvendo raciocínio.</p> <p>Gestão Portuária - DECRETO Nº 6.620, DE 29 DE OUTUBRO DE 2008, LEI Nº 4.860, DE 26 DE NOVEMBRO DE 1965. LEI Nº 8.630 - DE 25 DE FEVEREIRO DE 1993 - DOU DE 26/02/93 e alterações. História dos portos brasileiros. Movimentação, transporte e armazenagem de cargas e infra-estrutura portuária. Tecnologias básicas e as novas tendências em infra-estrutura e gestão portuária.</p>
Administração de Empresas	<p>Conhecimentos Específicos - Fundamentos da Administração. O ambiente das organizações. Administração Estratégica. O papel da Administração no desempenho empresarial. Sistemas de Gestão Empresarial. Planejamento estratégico - BSC, tático e operacional. Funções, papéis e responsabilidade. Desenho Organizacional. Autoridade e Responsabilidade. Delegação e Descentralização. Departamentalização. Elaboração de Plano de Cargos e Salários, Gestão por Competências, Avaliação de Desempenho, Gestão de Projetos, Organização, Sistemas e Métodos. Processo Decisório. Administração de Recursos Humanos. Administração da Produção e Operações. Mudança Organizacional. Conflito: dimensões organizacionais e pessoais. Motivação. Liderança. Controle Estratégico, Tático e Operacional. Sistema de Informações Gerenciais. Administração da Qualidade. Ética e Responsabilidade Social. Processo de Licitação. Código de Ética Profissional.</p>
Ciências Contábeis	<p>Conhecimentos Específicos - Contabilidade Geral - Conceitos e usuários; Evolução histórica da Contabilidade; Princípios fundamentais de Contabilidade: conceitos, evolução e interpretação; Os órgãos envolvidos na regulamentação da Profissão Contábil no Brasil; Aspectos gerais das Normas Brasileiras de Contabilidade; Normas técnicas e normas profissionais; Escrituração contábil; Demonstrações contábeis e relatórios complementares; Análise das demonstrações contábeis; Ética Geral e Profissional do Contabilista. Contabilidade Pública - Orçamento Público: conceitos, princípios e conteúdo; ciclo orçamentário; tipos de créditos orçamentários; lei orçamentária anual; lei de diretrizes orçamentária; plano plurianual; Contabilidade Pública: conceito, objeto, regime contábil, exercício financeiro e campo de aplicação; contabilização das principais operações típicas; Receita Pública: conceito, classificação, estágios e contabilização; dívida ativa; Despesa Pública: conceito, classificação, estágios e contabilização; dívida passiva; despesas de exercícios anteriores; suprimento de fundos; Receitas e Despesas Extra-orçamentárias: conceito e contabilização; Variações Patrimoniais: variações ativas e passivas; variações orçamentárias e extra-orçamentárias; Sistemas de Contas: financeiro, orçamentário, patrimonial e compensação; Plano de Contas da Administração Federal: conceito, estrutura e contas; Demonstrações Contábeis: balanço orçamentário, financeiro, patrimonial e demonstração das variações patrimoniais. Código de Ética Profissional.</p>
Comunicação Social	<p>Conhecimentos Específicos - Redação Oficial, formas de tratamento, tipos de discursos, correspondência oficial, características da linguagem no jornalismo impresso. Linguagem da notícia, seleção e ordenação de informações, produção de texto noticioso. Técnicas de apuração, redação, revisão, diagramação e edição de textos jornalísticos informativos, interpretativos e opinativos para mídias impressa, eletrônica e digital. Legislação da comunicação. Legislação jornalística. Ética e códigos deontológicos no jornalismo. Conhecimentos básicos sobre os direitos do público à informação. Teorias da Comunicação. Comunicação Pública e Comunicação Institucional. Comunicação interna. Comunicação e Mobilização social. Políticas de Comunicação e Jornalismo no Brasil. Jornalismo Institucional: projeto, etapas, finalização. Estrutura dos diversos meios de comunicação: jornal, rádio, televisão, internet, revista. Análise e</p>

	<p>Pesquisa em Comunicação. Técnicas e métodos de Pesquisa. Planejamento estratégico, plano de comunicação. Conceitos, técnicas e funções da assessoria de imprensa. Assessoria de Imprensa X Assessoria de Comunicação; Relacionamento com imprensa.</p>
Direito	<p>Conhecimentos Específicos - Direito Administrativo: Conceito, objeto e fontes. Organização administrativa. Órgãos da Administração. Hierarquia e competências. Centralização e descentralização. Estrutura jurídica da Administração Pública. Ato administrativo. Anulação, revogação e prescrição de atos administrativos. Improbidade administrativa. Contrato administrativo. Licitação: modalidades e obrigatoriedade. Formas de provimento. Concurso. Efetividade e estabilidade. Direitos e deveres. Vencimentos e vantagens. Penalidades. Responsabilidade da Administração. Direito Civil: Vigência e eficácia da lei. Conflitos de leis no tempo e no espaço. Interpretação, integração e correção da lei. Ato ilícito. Responsabilidade civil. Locação de coisa. Prestação de serviços: conceito, efeitos jurídicos, diferença entre prestação de serviço e contrato de trabalho. Direito Constitucional: Constituição: conceito, objeto e elementos. Supremacia da Constituição. Tipos de Constituição. Poder Constituinte. Princípios constitucionais. Princípios constitucionais do trabalho. Normas constitucionais e inconstitucionais. Garantias Constitucionais: individuais e dos direitos coletivos, sociais e políticos. Ordem Social. Seguridade Social. Meio Ambiente. Disposições Transitórias da Constituição Federal. Direito Público. Constituição Federal.</p>
Engenharia Elétrica	<p>Conhecimentos Específicos - Eletrônica Básica e Eletricidade Básica. Conceitos. Condutores e isolantes. Componentes elétricos e eletrônicos. Corrente Elétrica. Lei de Ohm. Diferença de Potencial. Energia Elétrica. Efeito Joule. Circuitos Série, Paralelo e Misto. Resolução de Circuitos (1ª e 2ª Leis de Kirchoff). Reguladores de Tensão. Fontes de Tensão e de Corrente. Capacitância. Indutância. Capacitores. Indutores. Símbolos e Convenções. Potência Elétrica. Eletromagnetismo. Grandezas Elétricas e Magnéticas. Forças de Coulomb. Campo Elétrico. Lei de Gauss e Fluxo Elétrico. Energia e Potencial Elétrico de conjunto de cargas. Corrente, densidade de corrente e condutores. Materiais dielétricos e capacitância. Equação de Laplace. Lei de Ampère e o campo magnético. Equações de Maxwell. Circuitos C.C. e C.A. Fator de Potência. Filtros. Casadores de Impedância. LED. SCR. Tiristor. Diac. Triac. Optoacopladores. Fontes de Tensão e de corrente. Análise de circuitos em corrente contínua e corrente alternada. Instalações Elétricas. Proteção. Leitura e interpretação de esquemas e diagramas uni e trifilares. Transientes. Transitório e Regime Permanente. Conversão Delta-Estrela e Estrela-Delta. Instrumentos e Medidas. Unidades usuais. Sistema Internacional de Unidades. Erro e Tolerância. Aparelhos de medida. Instrumentos de bobina móvel, eletrostáticos, de ferro móvel e eletrodinâmicos. Fundamentos dos instrumentos de medição. Quocientímetros. Fasímetros. Ponte de Wheatstone. Osciloscópio. Gerador de ondas senoidais. Voltímetro. Amperímetro. Wattímetro. Freqüencímetro. Multímetro. Medidores. Controle de circuitos. Medidas elétricas. Medição de resistências elétricas. Localização de defeitos nos cabos elétricos isolados. Medição de impedância, da resistência de “terra” e da resistividade do solo. Instrumentos elétricos de medida. Aparelhos auxiliares para medidas em circuitos de corrente alternada e contínua. Eletrônica Linear. Semicondutores. Diodos. Transistores. Transformadores. Regulador de tensão. Retificadores. Fonte de Alimentação. Amplificadores a transistor. Realimentação. Circuitos RC, RL e RLC. Circuitos Integradores. Transistor de Efeito de Campo. Amplificadores de RF. Osciladores. Amplificadores de Potência. Amplificador Operacional. Eletrônica Digital. Conceitos. Sistemas binário e hexadecimal. Álgebra de Boole. Tabelas verdade e símbolos lógicos. Famílias lógicas. Portas lógicas. Circuitos Combinacionais. Multivibradores e Flip-Flop. Componentes. Circuitos digitais. Registradores. Contadores. Conversores A/D e D/A. Memórias. Microcontroladores e Microprocessadores. Circuitos Sequenciais. Circuitos elétricos. Definições e parâmetros de circuitos. Valores médio e eficaz. Impedância complexa e notação de fasores. Circuitos em série e paralelo. Potência e correção do fator de potência. Ressonância série e paralelo. Análise de circuitos pelas correntes de malha e pelas tensões dos nós. Teoremas de Norton e Thevenin. Teoremas gerais de circuitos. Indutância mútua. Sistemas Polifásicos. Transitórios em circuitos. Transmissão por Fios e Cabos. Conceitos. Características. Tipos de Fios e de Cabos. Tipos de Linhas. Práticas de Instalação. Equipamentos de Testes. Tensões de Transmissão. Isoladores. Ferragens e acessórios. Estruturas das Linhas de Transmissão. Transmissão de energia elétrica. Rede elétrica: geradores, rede estabilizada, no-break, elevadores, sistema de refrigeração, CFTV, segurança eletrônica e aterramento. Distribuição de Energia. Princípios básicos. Linhas de baixa, média e alta tensão. Redes. Quadros e painéis. Transformadores. Distribuição de energia elétrica. Sistemas de Potência. Sistemas elétricos. Circuitos trifásicos. Circuito série. Sistemas elétricos de corrente contínua. Subestações rebaixadoras. Valores percentuais e por unidade. Componentes simétricas e de Clarke. Conversão de Energia. Conversão eletromecânica de energia. Processos de conversão</p>

	<p>de energia elétrica. Análise de sistemas magnéticos. Transformação de energia elétrica. Máquinas comutadoras. Máquinas polifásicas. Equipamentos elétricos. Normas, fontes de energia, consumos. Problemas comuns a todas as instalações, sobretensões, coordenação de isolamento, ligação a terra, condição do neutro nos sistemas trifásicos. Os aparelhos de comando. Os comandos nos circuitos elétricos e os fenômenos relativos, meios e modos de extinção do arco, características construtivas dos disjuntores, disjuntores de comando, seccionadores e outros dispositivos para baixa tensão. Relé, descarregadores de sobretensão, sistemas de telecomando e de telemetria. Conceitos e fundamentos aplicados à manutenção predial (preventiva e corretiva). Planejamento e controle da manutenção (anual das atividades; sistema de ordem de serviços; histórico de intervenções em equipamentos). Instalações elétricas. Instalações prediais de luz e força. Proteção e controle de circuitos. Luminotécnica. Iluminação predial. Iluminação de áreas externas. Instalações para força motriz. Circuitos de sinalização. Instalações de pára-raios prediais. Melhoramento do fator de potência e instalação de capacitores. Técnica da execução das instalações elétricas. Medidores de energia. Especificações prediais. Projetos de A.T. e B.T. e prediais. Projeto de rede lógica (cabeamento estruturado) Instalações elétricas industriais. Elementos de projeto. Dimensionamento da seção de condutores elétricos. Iluminação industrial. Fator de potência. Curto-circuito em instalações de baixa-tensão. Motores elétricos. Partida de motores elétricos de indução. Materiais e equipamentos. Proteção e coordenação. Aterramento. Sistema de aterramento e malha de terra. Projeto de Subestação de consumidor. Eletrônica Industrial. Componentes eletrônicos. Retificadores. Conversores CC/CC, CC/CA, CA/CC e CA/CA. Circuitos de Disparo. Inversores. Proteções. Sensores e Transdutores. Elementos fotosensíveis. Controles eletrônicos de motores e geradores. Circuitos de Disparo. Proteções. Programação e Características de PLC's. Microinformática e Transmissão de dados. Noções de microinformática. Componentes básicos de um microcomputador e funções. Conhecimentos sobre a utilização dos recursos do Windows, Word, Excel e Powepoint. Legislação Básica do Sistema Elétrico Brasileiro sob supervisão do MME e da ANEEL. Lei nº 8.666/93 (Legislação sobre Licitações e Contratos Administrativos relativos às obras e serviços de engenharia). Sistemas de energia. Alimentação AC/DC. Aterramento e pára-raios. Proteção de equipamentos e de sistemas: conceitos, características, cuidados e dispositivos. Dispositivos de proteção.</p>
Engenharia Civil	<p>Conhecimentos Específicos - Planejamento, Orçamento e Controle de Obras – Projetos. Análise dos custos de empreendimentos; acompanhamento de obras; medição de serviços; Levantamento de quantidades; custos unitários; cronograma físico-financeiro; especificações técnicas de materiais; e especificações técnicas de produtos e serviços, compatibilização de projetos. Tecnologia das Construções - Canteiro de obras; serviços preliminares; locação da obra; topografia; terraplanagem, movimento de terra; fundações; estruturas (formas, armação e concreto); alvenarias; revestimentos; pavimentações; impermeabilizações. Materiais de Construção - Propriedades gerais; aglomerantes (asfaltos, cal, gesso, especiais); cimento Portland; agregados; agressividade das águas, dos solos e dos gases ao concreto; impermeabilizantes, uso de aditivos no concreto; estudo de dosagem do concreto; preparo do concreto; transporte do concreto; lançamento, adensamento e cura do concreto; propriedades do concreto fresco; propriedades do concreto endurecido; ensaios do concreto; controle tecnológico. Instalações Prediais - Conceitos básicos sobre dimensionamento, instalação e segurança das instalações prediais. Tratamento térmico e acústico. Divisórias e pisos. Esquadrias. Execução e Fiscalização de Instalações Prediais - Elementos das instalações elétricas e telefonia residencial, hidráulicas, sanitárias, gás GLP. Execução e projeto. Mecânica dos Fluidos, Fundações - Tipos de fundações, aplicação e execução. Recalques de fundação: deformidade dos solos, recalques de sapatas e estacas, configurações típicas de trincas causadas por recalques de fundação. Geotecnia, mecânica dos solos. Estrutura - Tipos de estrutura. Movimentações térmicas, movimentações higroscópicas. Atuação de sobrecargas: em alvenarias, em componentes de concreto armado (flexão de vigas, torção de vigas, flexão de lajes, torção de lajes, trincas em pilares). Alvenarias sujeitas à compressão. Patologia e diagnóstico das estruturas de concreto armado e corrosão de armaduras. Diagnósticos das trincas. Técnicas de recuperação e reforço de estruturas de concreto. Estruturas Metálicas. Manutenção preventiva das estruturas. Execução e Fiscalização de Elementos Estruturais de Concreto Armado - Execução e aplicação de formas, armação e concretagem de blocos, sapatas, pilares, vigas e lajes. Manutenção Predial - Conceitos básicos sobre manutenção predial corretiva e preventiva para instalações hidráulicas, controle e tratamento de reservatórios de água e normas de segurança. Análise Estrutural – Estruturas isostáticas. Análise de treliças pelo Método dos Nós e pelo Método das Seções. Esforços simples. Diagramas de esforços em vigas e pórticos planos. Estruturas hiperestáticas. Método das Forças e Método das Deformações (Rigidez). Processo de Cross. Diagramas de esforços em vigas e pórticos planos hiperestáticos.</p>

	Linhas de influência em estruturas isostáticas e hiperestáticas. Saneamento –Métodos de tratamento de esgoto. Estradas – Projetos. Terraplanagem. Métodos Executivos. Sistemas de Transporte. Pontes, viadutos, obras de arte. Contenção de encostas, obras de terra. Meio ambiente – conceitos básicos, administração, gestão e ordenamento ambientais, monitoramento e mitigação de impactos ambientais. Gerenciamento de recursos hídricos. Engenharia de Segurança – aplicação das normas de segurança em obras. 15. Sistemas de abastecimento de água. Drenagem.
Engenharia de Segurança do Trabalho	Conhecimentos Específicos - Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego. Legislação sobre Higiene e Segurança do Trabalho; Organização e Administração; Psicologia e Comunicação; Estatísticas de Acidente do Trabalho; Fisiologia do Trabalho; Ergonomia; Ventilação Industrial; Noções de Toxicologia Industrial; Noções de Epidemiologia; Saneamento do meio; Proteção contra incêndio; Primeiros Socorros; Higiene do Trabalho; Arranjo Físico. Avaliação e controle dos riscos: proteção coletiva, equipamento de proteção individual, riscos ambientais: agentes químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos; riscos em eletricidade; transporte e movimentação de materiais; Segurança na construção civil; Programas, Campanhas e SIPATs; Acidentes do Trabalho: causas, conseqüências programas de prevenção, comunicação e análise de acidentes; Segurança no trânsito; Inspeções de segurança; SESMT - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho; CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes; Conceito de Risco, perigo, acidente, incidente; PPRA e PCMSO; PPP - Perfil Profissiográfico Previdenciário; LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho; Programas de Gerenciamento de Riscos; Auditoria de Segurança; Técnicas de Análise de Riscos: Série de Riscos, Análise Preliminar de Riscos, Análise de Modos de Falha e Efeitos, HAZOP, Análise de Árvore de Falhas, Técnica de Incidentes Críticos; Proteção do Meio Ambiente; Transporte de materiais perigosos.
Tecnologia da Informação	Conhecimentos Específicos - Redes: Camada física . Camada de enlace de dados, Subcamada MAC Camada de rede. Camada de transporte. Camada de apresentação. Camada de aplicação; 1.7. Segurança de redes. 2. Engenharia de Software. Introdução a Engenharia de Software. Análise de Requisitos. Análise de Software, Análise Orientada a Objetos, UML. Projeto de Software, Projeto Orientado a Objetos. Linguagens de Programação e Codificação. Projeto de Interface de Usuário. Testes de Verificação e Validação de Software. Qualidade de Software. Manutenção de Software. Engenharia de Software Web. Banco de Dados: Modelo relacional. SQL. Modelo. Projeto de Banco de Dados Relacional. Processamento de Consultas; 3.6. Otimização de Consultas. Transações. Controle de Concorrência. Sistema de Recuperação. Arquitetura de sistemas de Banco de Dados. Princípios de Sistemas de Informação. Introdução aos Sistemas de Informação. Sistemas de Informação nas Organizações. Hardware: dispositivos de Entrada, Processamento e Saída. Softwares de Sistemas e de Aplicações. Organização de Dados e Informações. Sistemas de Informação e de Apoio à Decisão. Sistemas Operacionais. Windows XP (instalação, configuração, contas de usuário, permissões de acesso, NTFS, segurança e administração do Windows XP). Linux (conceitos básicos, operação e administração).
Engenharia de Produção	Conhecimentos Específicos - Logística da cadeia de suprimentos, Avaliação e apoio à tomada de decisão. Fundamentos de economia. Probabilidade e Estatística. Planejamento e Controle da Produção, Controle da Qualidade, Gerência da Qualidade Projeto e avaliação do trabalho. Engenharia de processos de negócios. Gerência de Projetos. Gestão financeira de projetos. Pesquisa Operacional. Logística. Sistemas de informações.
Engenharia Ambiental	Conhecimentos Específicos - Prevenção de poluição. Gestão ambiental. Controle e prevenção da poluição ambiental. Legislação Ambiental (federal). Políticas Públicas e Desenvolvimento Sustentável. Legislações do CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE – CONAM. A Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional do Meio Ambiente.
Psicologia	Conhecimentos Específicos - Psicologia e ética nas organizações: fundamentos da psicologia organizacional; relações de trabalho do psicólogo organizacional num contexto interdisciplinar; psicologia organizacional e saúde mental; atuação do psicólogo nas organizações, segundo o código de ética que rege a profissão. Psicologia social: fundamentos; inserção da psicologia social nas organizações. Grupos operativos: noções básicas; utilidade e aplicação nas organizações. Campos de atuação do psicólogo organizacional: recrutamento; seleção; treinamento; avaliação de desempenho; análise de cargo. Testes psicológicos e técnicas projetivas: diferença entre testes e técnicas e respectivos usos no contexto organizacional; elaboração de baterias; avaliação dos instrumentos utilizados com base em elementos da psicometria, psicologia clínica e psicopatologia; diagnóstico e elaboração de laudos nas organizações. Atuação do psicólogo organizacional na área de educação: noções básicas de metodologia e técnicas empregadas no processo ensino/aprendizagem; noções de orientação profissional. Dinâmica de grupo e relações

	interpessoais: noções básicas; objetivos; aplicabilidade; aplicação em contextos organizacionais. Processos em Gestão de Pessoas; Processos Grupais e Relações Interpessoais; Cultura e Clima organizacional; Comportamento Organizacional. Código de Ética profissional.
Serviço Social	Conhecimentos Específicos - A prática institucionalizada do assistente social nas organizações públicas. Assuntos correlatos à respectiva área, atividades cotidianas do Serviço Social. Correntes Teórico-Metodológicas no Serviço Social. Instrumentos de planejamento social (plano, programa e projeto). Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS). Metodologia e Ideologia do Serviço Social. Política Social e Serviço Social. Política Social: perfil histórico das políticas sociais no Brasil. Relação teoria-prática no Serviço Social. Serviço Social e Instituição a questão da participação. Serviço Social e interdisciplinaridade. Serviço Social junto à Comunidade. Serviço Social junto à Família. Serviço Social na contemporaneidade: trabalho e formação profissional. Serviço Social na escola. Código de Ética Profissional.
Matemática	Conhecimentos Específicos - Números inteiros: operações e propriedades. Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum. Números racionais, representação fracionária e decimal: operações e propriedades. Números reais: operações e propriedades. Equações de 1º grau e sistemas: resolução e problemas. Equações de 2º grau e sistemas: resolução e problemas. Funções de 1º e 2º grau. Razão e proporção. Regra de 3 simples e composta. Divisão em partes proporcionais. Porcentagem, juros simples e composto. Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa e tempo. Sistema monetário brasileiro (dinheiro). Áreas e perímetros de figuras planas. Teorema de Tales. Teorema de Pitágoras. Volume e área de sólidos geométricos. Média aritmética simples e ponderada. Estatística Básica: análise de tabelas e gráficos. Teoria dos conjuntos. Probabilidade. Análise Combinatória. Trigonometria. Sequências e Progressões. Resolução de situações-problema.
Estatística	Conhecimentos Específicos - Estatística descritiva e análise exploratória de dados Probabilidade. Inferência Estatística. Técnicas de Amostragem: amostragem aleatória simples, tamanho de amostra, estimadores de razão e regressão, amostragem estratificada, amostragem sistemática, amostragem por conglomerados, métodos de seleção com probabilidades desiguais. Cálculo Diferencial e Integral: números reais, funções reais de variável real, limites, continuidade, derivadas e regras de derivação, integral de Riemann e regras de integração, função composta, regra da cadeia, máximos e mínimos, seqüências e séries numéricas, funções reais de várias variáveis, máximos e mínimos condicionados, teorema das funções implícitas, teorema da função inversa, mudança de coordenadas. Álgebra Linear: vetores no plano e no espaço, retas e planos no espaço, matrizes, sistemas de equações lineares, determinantes e matriz inversa, espaço vetorial e subespaço, transformações lineares, autovalores e autovetores, produto interno.
Pedagogia	Conhecimentos Específicos - Teorias de aprendizagem. Projetos educativos interdisciplinares. Avaliação de programas educacionais no âmbito empresarial. Tecnologias da comunicação e da Informação em Educação. A Educação a Distância no Contexto Educacional Brasileiro. A Tutoria na Educação a Distância. Processo de Gestão nos Sistemas de Educação a Distância. O processo de Avaliação na Educação a Distância. Educação a Distância e o uso das novas Tecnologias da Informação e da Comunicação. Educação e mundo do trabalho. Disseminação da informação e mudanças sociais. As formas de organização do trabalho no mundo contemporâneo e seus impactos sobre a educação dos trabalhadores. O papel do pedagogo na empresa; Gestão do conhecimento e inteligência organizacional. Gestão de projetos, formação e desenvolvimento de equipes. Desenvolvimento de competências. Psicologia do desenvolvimento e da aprendizagem.
Secretariado Executivo	Conhecimentos Específicos - Conhecimentos Básicos em Administração: características básicas das organizações, natureza, finalidade, evolução, níveis e departamentalização. Funções do processo administrativo: planejamento, organização, direção e controle. Conhecimentos básicos em Administração Financeira: fundamentos e técnicas; orçamento e controle de custos. Conhecimentos básicos em Administração de Materiais e logística. Técnicas de arquivo e controle de documentos: classificação, codificação, catalogação e arquivamento de documentos. Elementos de redação técnica: documentos oficiais, tratamento de correspondências, normas e despachos de correspondências e uso de serviços postais.
TÉCNICO DE SERVIÇOS PORTUÁRIOS – TSP E GUARDA PORTUÁRIO - GPO	
Comum a todas as áreas	Língua Portuguesa - Compreensão e Interpretação de diversos gêneros textuais. Emprego de substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, conjunção, interjeição, tempo e modo verbais, preposição e advérbios. Emprego do sinal indicativo de crase. Pontuação. Concordância nominal e verbal. Significação das palavras. Comunicação oficial: ofício, memorando, informação e relatório. Raciocínio Lógico - Estruturas lógicas. Lógica de argumentação. Diagramas lógicos. Sucessões. Máximo Divisor Comum. Mínimo Múltiplo Comum. Análise combinatória. Razão e Proporção.

	<p>Probabilidades. Regra de Três Simples e Composta. Problemas envolvendo raciocínio.</p> <p>Gestão Portuária - DECRETO Nº 6.620, DE 29 DE OUTUBRO DE 2008. LEI Nº 4.860, DE 26 DE NOVEMBRO DE 1965. LEI Nº 8.630 - DE 25 DE FEVEREIRO DE 1993 - DOU DE 26/02/93 e alterações. História dos portos brasileiros. Movimentação, transporte e armazenagem de cargas e infra-estrutura portuária. Tecnologias básicas e as novas tendências em infra-estrutura e gestão portuária.</p>
Técnico em Segurança do Trabalho	<p>Conhecimentos Específicos - Segurança do trabalho. Higiene do trabalho. Meios de comunicação, recursos audiovisuais e promocionais, dinâmica de grupo. Psicologia das relações humanas e do trabalho. Proteção contra incêndio. Administração aplicada. Normalização e Legislação. Estatísticas de acidentes. Arranjo físico. Movimentação e armazenamento de materiais. Agentes ambientais. EPI e EPC. Primeiros Socorros. Desenho técnico. Ergonomia. Princípios de tecnologia industrial. Doenças profissionais. Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego. Legislação sobre higiene e segurança do trabalho. Segurança no trânsito. CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. Campanhas e SIPATs. Riscos ambientais: agentes químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos. Elaboração do PPR e PCMSO.</p>
Técnico em Edificações	<p>Conhecimentos Específicos - Desenhos em CAD (Autocad ou Intellicad). Topografia. Movimento de Terras. Locação de obras. Sondagens. Estradas: Projeto geométrico, drenagem, obras especiais, pontes. Princípios básicos de construção. Detalhamento, desenvolvimento e interpretação de projetos de arquitetura, estrutura, instalações elétricas, hidráulicas e de esgoto. Manutenção de via permanente. Normas de Desenho Técnico, de Arquitetura, de Instalações e de Estrutura. Escalas. Cotação. Assuntos relacionados à sua área de atuação e ética no trabalho.</p>
Técnico em Eletrotécnica	<p>Conhecimentos Específicos - Circuitos elétricos; Medidas elétricas: medição e unidades de medida; Materiais elétricos; Máquinas elétricas (Motores e geradores); Equipamentos elétricos (transformadores, disjuntores, chaves seccionadoras, pára-raios, banco de capacitores); Eletromagnetismo; Sistemas trifásicos; Aterramento; Sistema Internacional de Unidades e conversões; Acionamentos e controles elétricos; Instalações elétricas de alta e baixa tensão; Iluminação.</p>
Técnico em Contabilidade	<p>Conhecimentos Específicos - Receita Patrimonial. Receitas Diversas. Transferências Correntes. Receita de capital. Operação de crédito. Transferência de capital. Despesas correntes. Despesa de custeio. Transferências Correntes. Despesa de Capital. Transferência de Capital. Orçamento Público: lei do orçamento. Créditos adicionais, crédito suplementar, crédito especial, crédito extraordinário. Receita e despesas extra-orçamentárias. Prestação de contas geral do município: balanços, quadros demonstrativos. Empenho prévio. Licitações.</p>
Técnico em Enfermagem	<p>Conhecimentos Específicos - Técnicas de Enfermagem: conceito de assepsia e manuseio de material esterilizado, higiene e conforto do paciente, medicação: principais drogas usadas, efeitos gerais e colaterais, cálculo de medicação e soluções, administração de medicamentos via endovenosa, intramuscular, intradérmica, subcutânea, sublingual e via retal, transfusões de sangue e hemoderivados, alimentação parenteral, alimentação e hidratação: dietas de rotina, dieta por sonda nasoenteral, transporte do paciente e cuidados pré-exames, cuidados com a pele, tratamento de feridas, passagem de sonda gástrica, nasoenteral, enteroclistma, balanço hídrico, oxigenoterapia e inaloterapia. Enfermagem Médico-Cirúrgica: definição, etiologia e cuidados de enfermagem das doenças infecciosas, respiratórias, cardiovasculares, neurológicos e crônicos degenerativos, doenças transmissíveis e sexualmente transmissíveis: formas de prevenção e cuidados de enfermagem; isolamento e cuidados de enfermagem, vacinação: normas do ministério da saúde, unidade de Centro Cirúrgico e Central de Material Esterilizado e de recuperação pós-anestésica: cuidados de enfermagem no pré, trans e pós-operatório de cirurgias, desinfecção e esterilização de materiais, métodos de controle de infecção hospitalar. Enfermagem Materno-Infantil: assistência de enfermagem à mulher durante o período gravídico puerperal, assistência de enfermagem ao recém-nascido normal e patológico, enfermagem ginecológica, incluindo prevenção de câncer ginecológico. Enfermagem Pediátrica: atendimento à criança sadia e hospitalizada, doenças comuns na infância, vacinação, cuidados especiais com medicamentos e sua administração. Administração Aplicada à Enfermagem: o hospital, serviços hospitalares, rotinas hospitalares: passagem de plantão, escalas de atividades, relatório de enfermagem, sistema de comunicação com os serviços, admissão, alta, transferência e óbito de pacientes, recursos humanos, físicos e materiais para a prestação da assistência de enfermagem. Ética Profissional e Deontologia: conceitos de ética e moral, código de ética profissional, comissões de ética hospitalar, legislação profissional de enfermagem, resoluções do COFEN - Lei do Exercício Profissional. Enfermagem em UTI e Pronto Socorro: atendimento de enfermagem ao paciente crítico: parada cardiorrespiratória, primeiro atendimento em pronto socorro em pacientes clínicos, cirúrgicos ou</p>

	<p>Politraumatizado, principais medicações usadas em emergência. Enfermagem em Saúde Mental e Psiquiatria: relacionamento interpessoal e terapêutico, principais doenças psiquiátricas e tratamento, drogas usadas em psiquiatria. Saúde Pública: processo saúde-doença, sistema único de saúde, estrutura organizacional de estado, prefeitura e programa de saúde da família, vigilância epidemiológica, doenças emergentes e reemergentes em saúde pública e controle de zoonoses.</p>
Técnico em Mecânica	<p>Conhecimentos Específicos - Equilíbrio dos Corpos Rígidos. Análise de Estruturas. Esforços em barras, vigas, eixos e cabos. Cargas distribuídas. Diagramas de momentos fletores e forças cisalhantes. Geometria das áreas. Atrito. Mecânica Dinâmica: Cinemática das máquinas. Análise de esforços em máquinas. Dinâmica da Partícula. Cinemática e Dinâmica de Corpo Rígido. Energia e Quantidade de Movimento. Mecanismos. Sistemas Articulados. Engrenagens Cilíndricas de Dentes Retos. Trem de Engrenagens. Cinemática e Dinâmica de Mecanismos. Resistência dos Materiais. Tensão e Deformação. Equações Constitutivas dos Materiais. Solicitações Axiais em Barras. Flexão e Cisalhamento em Vigas. Deslocamentos em Vigas. Torção em Eixos. Vasos de Pressão. Esforços Combinados. Transformação de Tensão e Deformação. Círculo de Mohr. Critérios de Resistência. Fadiga. Elementos de Máquinas. Parafusos. Rebites. Eixos e árvores de transmissão. Molas. Engrenagens. Rolamentos. Juntas Soldadas. Vibrações Mecânicas. Definições e Leis constitutiva dos elementos básicos: mola e amortecedor. Instrumentação, Aquisição e Tratamento do Sinal Vibratório. Vibrações Livres e Forçadas com um Grau de Liberdade. Mecânica dos Fluidos. Estática dos Fluidos. Análise de escoamentos. Leis Básicas para Sistemas e Volumes de Controle. Escoamentos Incompressíveis. Tubulações Industriais. Termodinâmica. Propriedades das substâncias puras. Primeira e Segunda Leis da Termodinâmica. Ciclos motores e de refrigeração. Materiais de Construção Mecânica: Diagrama de equilíbrio ferro-carbono. Propriedades Mecânicas dos materiais. Diagramas de transformação-tempo-temperatura. Temperabilidade. Tratamentos térmicos e termoquímicos. Aços carbono comuns e aços de baixa liga. Ferros fundidos. Tecnologia mecânica: Fundição. Conformação mecânica. Usinagem. Soldagem. Ensaio de materiais – Destrutivos e não destrutivos. Máquinas de Fluxo: Princípios de funcionamento e operação de ventiladores, bombas centrífugas, compressores alternativos, compressores centrífugos, compressores axiais, turbinas a vapor e a gás. Aspectos termodinâmicos associados aos processos desenvolvidos por essas máquinas.. Transformadores. Lubrificação e lubrificantes. Princípios básicos de lubrificação. Lubrificação de equipamentos e componentes mecânicos. Corrosão: Corrosão química e eletroquímica. Métodos de proteção anticorrosiva. Máquinas Térmicas: Motores a combustão interna, combustíveis e combustão, refrigeração e ar condicionado, caldeiras, equipamentos e instalações. Máquinas de levantamento e transporte: Equipamentos para transporte horizontal, vertical e inclinado. Geração de vapor.</p>
Guarda Portuário	<p>Conhecimentos Específicos - Noções básicas de Direito Penal: crime, tipos de crime, culpabilidade, exclusão de criminalidade, flagrante delito e principais crimes; · Noções básicas de técnica operacional: técnicas práticas e operacionais no local do crime; · Noções básicas de segurança física de instalações: definição, portaria, comunicação e sigilo profissional; · Noções básicas de prevenção e combate a incêndio: química do fogo, transmissão do calor, métodos de extinção, métodos de prevenção, classes de incêndio, causas de incêndio, agentes extintores e equipamentos de combate a incêndio; · Noções de Primeiros Socorros: parada respiratória, parada cardíaca, hemorragia, fratura, contusões e distensões, entorse, luxação, lesões na coluna, queimaduras, desmaio, estado de choque, convulsões ou ataque, ferimentos leves ou superficiais, ferimentos extensos ou profundos e movimento e transporte de acidentados. Noções básicas do Sistema de Segurança Internacional - ISPS-CODE.</p>
BIBLIOGRAFIA	
A critério do candidato, podendo ser utilizada qualquer obra atualizada sobre os conteúdos especificados.	