

## CONCURSO PÚBLICO EMGEPRON/INSTITUTO SELECON - 01/2021

A **Empresa Gerencial de Projetos Navais - EMGEPRON**, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela legislação vigente e, em especial o disposto na Constituição Federal, na Consolidação das Leis do Trabalho, tendo em vista a necessidade de pessoal apresentada ao Conselho de Administração da Empresa, conforme reunião realizada em 29 OUT 2020, torna pública a realização de Concurso Público para o provimento efetivo de vagas ofertadas neste certame para os empregos, bem como os demais, existentes ou que venham a existir, de **Nível Fundamental: Auxiliar de Projetos Navais** - Auxiliar de Escritório, Auxiliar de Fabricação, Bombeiro, Fabricação e Montagem, Fresador, Garçom, Motorista, Oficial Industrial Eletricista, Oficial Industrial Mecânico, Oficial Industrial Retificador, Oficial Industrial Torneiro Ferramenteiro, Operador de Equipamento Móvel, Operador de Manobra de Peso (pontes rolantes), Operador de Manobra de Peso (guindaste móvel e fixo), Operador de Máquinas CNC Centro de Usinagem, Operador de Máquinas CNC Torneiro, Pintor Naval e Segurança; **Nível Médio/Médio Técnico:** Técnico de Projetos Navais – Almoxarife, Assistente Administrativo (Administração), Assistente Administrativo (Licitações), Metrologista, Técnico de Informática (Rede de Computadores), Técnico de Informática (Suporte Técnico), Técnico de Segurança do Trabalho, Técnico Eletrônica, Técnico Eletrotécnica, Técnico Eletrotécnica (Naval), Técnico Farmácia, Técnico Gamagrafia, Técnico Industrial Estruturas, Técnico Laboratório, Técnico Mecânica, Técnico Mecânica (Naval), Técnico Mecânica (Fabricação e Montagem), Técnico Química (Laboratório Farmacêutico) e Técnico Química (Fábrica de Munições); e **Nível Superior:** Analista de Projetos Navais - Advogado (Administrativo e Marítimo), Advogado (Tributário), Analista de Administração, Analista de Recursos Humanos, Analista Técnico (Folha de Pagamento), Analista de Sistemas (Auditoria), Analista de Sistemas (Desenvolvimento de Sistemas), Engenheiro (Engenharia de Sistemas 1), Engenheiro (Engenharia de Sistemas 2), Analista Técnico (Contratos), Analista Técnico (Design Gráfico), Engenheiro (Construção Naval 1), Engenheiro (Construção Naval 2), Analista Técnico (Promoção Comercial), Analista Técnico (Licitações), Analista Técnico (Comunicação Social), Analista Técnico (Relações Internacionais), Analista Técnico (Rede de Computadores/Suporte Técnico), Analista Técnico (segurança da Informação), Cirurgião- Dentista, Contador (Tributos), Contador (Auditoria), Engenheiro de Produção (Construção Naval), Engenheiro de Produção (Gerenciamento de Projetos), Engenheiro de Segurança do Trabalho, Engenheiro Eletricista (Eficiência Energética), Engenheiro Eletricista (Gerenciamento de Projetos), Engenheiro Mecânico (Usinagem), Engenheiro Mecânico (Gerenciamento de Projetos), Engenheiro Mecânico (Construção Naval), Engenheiro Naval, Engenheiro Químico, Farmacêutico, Fisioterapeuta, Médico do Trabalho, Químico (Industrial) e Químico (Fabril Farmacêutico), de acordo com a legislação pertinente e o disposto neste Edital.

**1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

1.1. O Concurso Público será regido por este Edital, seus Anexos e eventuais retificações, caso existam, e será realizado sob a responsabilidade, organização e operacionalização do INSTITUTO NACIONAL DE SELEÇÕES E CONCURSOS, doravante denominado INSTITUTO SELECON, endereço eletrônico: [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br) e E-mail: [faleconosco@selecon.org.br](mailto:faleconosco@selecon.org.br).

**Contatos INSTITUTO SELECON:****Central telefônica Selecon (para informações e esclarecimentos):**

Serviço de Atendimento ao Candidato (SAC): 0800 799 9905 - (21) 2532-9638, (21) 2215-2131 somente em dias úteis, das 9h às 17h

**Correio eletrônico Selecon:**

[faleconosco@selecon.org.br](mailto:faleconosco@selecon.org.br)

1.2. O concurso público visa à contratação e formação de cadastro de reserva, conforme o número de vagas definido neste Edital (Anexo II).

1.3. O Anexo I - Cronograma dos Eventos - descreve as datas previstas para realizações de eventos do Concurso Público.

1.4. O Anexo II – Empregos, Especialidades, Requisitos, Jornada de Trabalho, Salário e Vagas - apresenta a relação do nome do emprego, escolaridade/ pré-requisito mínimo exigido para execução do emprego, carga horária, salário e número de vagas (AC - vagas de Ampla Concorrência, PCD - vagas reservadas a Pessoas com Deficiência, PPP – Vagas reservadas a Pessoas Pretas ou Pardas e TOTAL - Total de Vagas oferecidas para pronta contratação).

- 1.5. O Anexo III - Tipos de Provas - apresenta a relação de empregos e os tipos de provas de cada emprego.
- 1.6. O Anexo IV - Quadro de Provas e Etapas - apresenta a relação dos empregos, os tipos de etapas de seleção a serem realizadas pelos candidatos para cada emprego, as disciplinas associadas a cada prova, a quantidade de questões por disciplina, o mínimo de pontos por disciplina e o mínimo de pontos do total de pontos para aprovação.
- 1.7. O Anexo V – Atribuição dos Empregos, Especialidades e Descrição Sumária das Atividades – descreve as atribuições para cada Emprego.
- 1.8. O Anexo VI - Conteúdos Programáticos - descreve os conteúdos programáticos para cada emprego.
- 1.9. O Anexo VII - Critérios para Avaliação de Títulos - descreve os requisitos e critérios para a pontuação na Etapa de Avaliação de Títulos do Concurso Público.
- 1.10. O Anexo VIII – Autodeclaração para Pessoa Preto ou Pardo.
- 1.11. É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar na página do Concurso Público, endereço eletrônico: [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), todas as etapas mediante observação do cronograma (Anexo I) e das publicações disponibilizadas.
- 1.12. Não será enviada nenhuma correspondência pelo Correio (ECT), por SMS ou por E-mail.
- 1.13. Antes de efetuar o recolhimento da taxa de inscrição, o candidato deverá certificar-se de que preenche todos os requisitos para o exercício do emprego exigidos neste Edital.
- 1.14. Toda menção a horário neste Edital terá como referência o horário oficial de Brasília/DF.

## **2. DO REGIME DE TRABALHO**

- 2.1. O provimento dos empregos deverá ser realizado no Polo de Trabalho no Estado do Rio de Janeiro, sendo possível ainda movimentação futura de lotação conforme necessidade da EMGEPRON.
- 2.2. As relações de trabalho serão regidas pelos princípios constitucionais pertinentes (Constituição Federal de 1988), pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, bem como pela legislação complementar e normas internas vigentes na Empresa Gerencial de Projetos Navais - EMGEPRON na data de admissão do candidato contratado e eventuais alterações nesses dispositivos legais e normativos.
- 2.3. A jornada de trabalho será de 8h e 40h semanais, exceto para os seguintes empregos:
- Bombeiros: escala de revezamento de trabalho no total de 36h semanais; e
  - Cirurgião-Dentista, Fisioterapeuta e Médico do Trabalho: jornada de trabalho de 4h e 20h semanais.
- 2.4. Os empregos disponíveis, número de vagas, pré-requisitos e salários-base está discriminado nos Anexo II e, perfis das áreas de atuação no Anexo V.
- 2.5. O candidato aprovado neste Concurso Público não terá direito à contratação automática, a qual se dará a critério e conveniência da EMGEPRON.
- 2.6. Os empregos de que trata esse Edital não originam quaisquer vantagens, direitos, benefícios ou estabilidade atribuídos a servidores públicos ocupantes de cargos ou função pública.
- 2.7. Em caso de eventual contratação, os benefícios fornecidos pela EMGEPRON serão:
- a) alimentação no local de trabalho, contributária;
  - b) seguro de vida em grupo, contributário;
  - c) vale-Transporte;
  - d) cestão-alimentação; e

e) convênios assistenciais e educacionais.

2.8. Os candidatos integrantes do cadastro de reserva serão convocados, conforme necessidade, conveniência e oportunidade da Empresa Gerencial de Projetos Navais - EMGEPRON, de acordo com a classificação obtida, e as regras de convocação descritas neste edital, para comprovação de requisitos exigidos, realização de Exames Médicos e demais procedimentos pré-admissionais, de caráter eliminatório, todos de responsabilidade da EMGEPRON.

### **3. DAS VAGAS DESTINADAS A CANDIDATOS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD) E ÀS PESSOAS PRETAS OU PARDAS (PPP)**

#### **3.1 CANDIDATOS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD)**

3.1.1. Em cumprimento a Lei Federal 13.146/2015 (LBI), Lei Federal 12.764/2012 e Decreto Federal 3.298/99, em seu Artigo 4º, incisos I, II, III, IV e V e Decreto Federal 9.508/2018, serão reservadas 5% (cinco por cento) das vagas destinadas pelas unidades de ensino no Quadro de Vagas (Anexo II), aos candidatos Pessoa com Deficiência (PcD), incluindo pessoas com transtorno do espectro autista, que atendam as determinações estabelecidas pela lei e no referido Decreto Federal e na Lei 6708/2013

3.1.1.1 O candidato que se declarar Pessoa com Deficiência (PCD) concorrerá em igualdade de condições com os demais candidatos.

3.1.2. Para concorrer a uma dessas vagas, o candidato deverá:

a) no ato da inscrição, declarar-se Pessoa com Deficiência (PCD);

b) encaminhar cópia simples do CPF e Laudo Médico (original ou cópia autenticada), emitido nos últimos 3 (três) meses por médico especialista na deficiência apresentada, atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), bem como à provável causa da deficiência, na forma do subitem 3.1.2.1.

3.1.2.1. Para garantir o direito do item supracitado, o candidato com deficiência, após efetuada a inscrição, deverá encaminhar ao INSTITUTO SELECON, através do sítio eletrônico do INSTITUTO SELECON, [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), via *Upload* (envio de documento(s) digitalizado(s) por meio eletrônico), somente no prazo previsto no Cronograma constante deste Edital (Anexo I), laudo médico, assinado por profissional habilitado e inscrito no Conselho Regional de Medicina (CRM), emitido nos últimos 3 (três) meses, atestando o tipo e o grau, ou nível da deficiência, incluindo o código (CID-10) da deficiência que possui.

3.1.2.2. O fornecimento da cópia simples do CPF e do Laudo Médico (original ou cópia autenticada), pela via acima citada, é de responsabilidade exclusiva do candidato. O INSTITUTO SELECON não se responsabiliza por qualquer tipo de erro no envio que impeça a chegada da documentação a seu destino, de forma totalmente legível e com todas as informações necessárias, sob pena de indeferimento do pedido.

3.1.3. O candidato que se declarou Pessoa com Deficiência (PCD) poderá requerer, no ato da inscrição, na forma do subitem 5.4.10 deste edital, atendimento especial, para o dia de realização das provas, indicando as condições de que necessita para a realização destas, conforme previsto no Artigo 40 parágrafos 1º e 2º, do Decreto nº 3.298/99 e suas alterações.

3.1.4. As imagens do CPF e o Laudo Médico (original ou cópia autenticada) terão validade somente para este concurso público.

3.1.4.1. A relação dos candidatos que tiveram a inscrição deferida para concorrer na condição de Pessoa com Deficiência (PCD) será divulgada na Internet, no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br).

3.1.5. A inobservância do disposto no subitem 3.1.2 acarretará a perda do direito ao pleito das vagas reservadas aos candidatos em tal condição e o não-atendimento às condições especiais necessárias.

3.1.6. Consideram-se pessoas com deficiência aquelas que se enquadram nas categorias relacionadas no Artigo 4º do Decreto Federal nº 3.298/99 e suas alterações, e a Súmula 377 do Superior Tribunal de Justiça - STJ.

3.1.7. Os candidatos que se declararem Pessoas com Deficiência (PCD), se classificados no concurso, serão convocados para se submeter à perícia médica promovida por equipe multiprofissional designada pela Empresa Gerencial de Projetos Navais - EMGEPRON que verificará sobre a sua qualificação como deficiente ou não, bem como, no período de experiência,

de 90 (noventa) dias, sobre a incompatibilidade entre as atribuições do emprego e a deficiência apresentada, nos termos do artigo 43 do Decreto nº 3.298/99 e suas alterações.

3.1.8. O candidato deverá comparecer à perícia médica, munido de Laudo Médico original ou cópia autenticada, emitido nos últimos 3 (três) meses, contados da data de publicação deste edital e de exames comprobatórios da deficiência apresentada, que atestem à espécie, grau ou nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), conforme especificado no Decreto nº 3.298/99 e suas alterações, bem como à provável causa da deficiência.

3.1.9. A não-observância do disposto no subitem 3.1.8, a reprovação na perícia médica ou o não comparecimento à perícia acarretará a perda do direito às vagas reservadas aos candidatos em tais condições.

3.1.10. O candidato, Pessoa com Deficiência (PCD), reprovado na perícia médica por não ter sido considerado deficiente, permanecerá somente na lista geral de classificação do emprego de opção, deixando de figurar na lista específica dos candidatos com deficiência, sendo utilizada, para qualquer efeito, apenas a classificação geral do emprego de opção. O candidato que não for considerado pessoa com deficiência, no momento da contratação, será desclassificado do certame, caso tenha sido aprovado em classificação superior ao limite estabelecido na lista geral.

3.1.11. O candidato, Pessoa com Deficiência (PCD), aprovado na perícia médica e que no decorrer do período de experiência seja constatado, incompatibilidade da deficiência com as atribuições do emprego terá seu contrato extinto.

3.1.12. Os candidatos que, no ato da inscrição, se declararem Pessoas com Deficiência (PCD), se não eliminados no concurso e considerados pessoas com deficiência, terão seus nomes publicados em lista à parte e figurarão também na lista de classificação geral por emprego de opção.

3.1.13. As vagas definidas no subitem 3.1.1 que não forem providas por falta de candidatos, Pessoas com Deficiência (PCD), aprovados serão preenchidas pelos demais candidatos, observada a ordem geral de classificação por emprego de opção.

## **3.2. PESSOAS PRETAS OU PARDAS (PPP)**

3.2.1. Das vagas destinadas a cada emprego, 20% serão reservadas na forma da Lei nº 12.990, de 9 de junho de 2014.

3.2.1.1. Caso a aplicação do percentual de que trata o subitem 6.1 deste edital resulte em número fracionado, este será elevado até o primeiro número inteiro subsequente, em caso de fração igual ou maior que 0,5, ou diminuído para o número inteiro imediatamente inferior, em caso de fração menor que 0,5, nos termos do § 2º do art. 1º da Lei nº 12.990/2014.

3.2.2 Para concorrer às vagas reservadas, o candidato deverá, no ato da inscrição, optar por concorrer às vagas reservadas aos pretos ou pardos e autodeclarar-se preto ou pardo, conforme quesito cor ou raça utilizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

3.2.2.1. Para cumprimento do disposto no item 3.2.2, o candidato deverá preencher a autodeclaração (Anexos VIII). Esta deverá ser impressa, preenchida, assinada, digitalizada e enviada, via *Upload*, para ser anexada à inscrição do (a) candidato (a) através do Painel do Candidato.

3.2.3. Até o final do período de inscrição no concurso, será facultado ao candidato desistir de concorrer pelo sistema de reserva de vagas para candidatos pretos ou pardos.

3.2.4. A autodeclaração do candidato goza da presunção relativa de veracidade e terá validade somente para este concurso.

3.2.5. As informações prestadas no momento de inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, devendo esse responder por qualquer falsidade.

3.2.6. Os candidatos pretos ou pardos concorrerão concomitantemente às vagas reservadas a pessoas com deficiência, se atenderem a essa condição, e às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com a sua classificação no concurso.

3.2.7 Os candidatos pretos ou pardos aprovados dentro do número de vagas oferecido à ampla concorrência não preencherão as vagas reservadas a candidatos pretos ou pardos, sendo, dessa forma, automaticamente excluídos da lista de candidatos pretos ou pardos aprovados.

3.2.8. Em caso de desistência de candidato preto ou pardo aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato preto ou pardo posteriormente classificado.

3.2.9. O candidato que, no ato da inscrição, declarar-se pessoa preta ou parda, se aprovado no concurso fora do número de vagas, figurará em lista específica e também na listagem de classificação geral (ampla concorrência), respeitando-se os limites do Anexo II, do Decreto 9.739/2019.

3.2.10. Na hipótese de não haver candidatos pretos ou pardos aprovados em número suficiente para que sejam ocupadas as vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para ampla concorrência e serão preenchidas pelos demais candidatos aprovados, observada a ordem de classificação geral por emprego.

3.2.11. Os empregos que não disponham de vagas reservadas para pessoa preta ou parda, os candidatos nessa condição concorrerão às vagas de ampla concorrência.

3.2.12. A contratação dos candidatos aprovados respeitará os critérios de alternância e de proporcionalidade, que consideram a relação entre o número total de vagas e o número de vagas reservadas a candidatos com deficiência e a candidatos pretos ou pardos.

3.2.13. Os candidatos pretos ou pardos que tenham optado por concorrer às vagas reservadas participarão do concurso em igualdade de condições com os demais candidatos, no que tange às fases do concurso, ao horário de início, ao local de aplicação, ao conteúdo, à correção das provas, aos critérios de aprovação e a todas as demais normas de regência do concurso.

3.2.14. A relação dos candidatos inscritos na condição de pessoas pretas ou pardas será divulgada no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), na data indicada no Cronograma Previsto – Anexo I.

3.2.15. Caso o candidato não seja enquadrado na condição de pessoa preta ou parda, será excluído do certame, conforme previsto no parágrafo único, do artigo 2º, da Lei nº 12.990, de 9 de junho de 2014.

#### **4. DOS REQUISITOS PARA A INVESTIDURA NO EMPREGO**

4.1. O candidato aprovado e classificado ao final de todas as etapas no Concurso Público de que trata este Edital será contratado para o emprego que concorreu desde que atendidas cumulativamente, as seguintes exigências e requisitos para investidura no emprego:

4.1.1. Ter sido aprovado no presente concurso público, na forma estabelecida neste edital, seus anexos e em suas retificações;

4.1.2. Ser brasileiro, nato ou naturalizado, ou gozar das prerrogativas dos Decretos nº 70.391/72 e 70.436/72 e do Artigo 12, § 1º da Constituição Federal;

4.1.3. Deverá apresentar os documentos, original e cópia, listados abaixo quando solicitado:

4.1.3.1. Carteira do Trabalho do MTE (original) e 3 (três) fotografias 3 x 4 coloridas;

4.1.3.2. Apresentar o Título de Eleitor (original e cópia simples) e estar quite com as obrigações eleitorais, apresentando o último comprovante de votação ou a Certidão Negativa da Justiça Eleitoral (original);

4.1.3.3. Estar quite com as obrigações militares, para os candidatos de sexo masculino (original e cópia simples);

4.1.3.4. Comprovar todos os pré-requisitos exigidos, através da apresentação de documentação original e cópia simples;

4.1.3.5. Ser considerado apto na Avaliação Médica Admissional;

4.1.3.6. Apresentar documento pessoal de identidade (original e cópia simples);

4.1.3.7. Cadastro de Pessoa Física da Receita Federal - CPF (original e cópia simples);

4.1.3.8. Certidão de nascimento (se for solteiro) ou de casamento (original e cópia simples);

4.1.3.9. Certidão de nascimento dos filhos menores de 21 anos (original e cópia simples);

- 4.1.3.10. PIS/PASEP (original e cópia simples);
- 4.1.3.11. Possuir idade mínima de 18 (dezoito) anos completados, quando da contratação;
- 4.1.3.12. Comprovante de Residência com data dos últimos 3 (três) meses (conta de luz, conta de telefone, conta de água ou gás);
- 4.1.3.13. Carteira de Vacinação atualizada dos filhos menores de 5 (cinco) anos;
- 4.1.3.14. Estar em gozo dos direitos políticos;
- 4.1.3.15. Apresentar certidão negativa de antecedentes criminais (original) e não registrar antecedentes criminais transitados em julgado, ou no caso destes, ter cumprido integralmente as penas cominadas;
- 4.1.3.16. Registro no Conselho Profissional, no caso de formação superior ou técnica, se for o caso (original e cópia simples);
- 4.1.3.17. Comprovante de Pagamento da Anuidade do Conselho Profissional dentro do período do exercício, no caso de formação superior ou técnica, se for o caso (original e cópia simples);
- 4.1.3.18. Ter aptidão física e mental para o pleno e completo exercício das atribuições do emprego público, constatada por Exame Médico Admissional.
- 4.1.3.19. Estar qualificado para o emprego público pretendido, de acordo com o Anexo II desse Edital, na data da admissão.
- 4.1.3.20. Apresentar certidão negativa da Justiça Federal (original);
- 4.1.3.21. Certificado ou Diploma de Escolaridade (original e cópia simples). Os comprovantes de conclusão dos cursos serão aferidos apenas os oriundos de Instituições de Ensino Superior, para empregos de nível superior, reconhecidas pelo MEC e observadas as normas que lhes regem a validade, dentre as quais, se for o caso, as pertinentes ao respectivo registro.
- 4.1.3.22. Será aceito apenas o diploma, para cursos mencionados no subitem anterior, concluídos no exterior, desde que revalidado por instituição de ensino superior do Brasil.
- 4.1.3.23. Não ter sido demitido do serviço público, de acordo com o Artigo 137 da Lei Federal 8.112/90 ou Artigo 482 da CLT;
- 4.1.3.24. O candidato que for aprovado no concurso público e for convocado para assumir o emprego, só poderá ingressar no novo emprego, após pedido de desligamento do emprego que estiver ocupando; e
- 4.1.3.25. Não ser aposentado por invalidez em qualquer dos regimes de previdência.

## 5. DAS INSCRIÇÕES NO CONCURSO PÚBLICO

### 5.1. Valores das Taxas de Inscrição:

Emprego/Escolaridade	Valor (R\$)
Nível Fundamental sem Prova Prática	40,00
Nível Fundamental com Prova Prática	50,00
Nível Médio/Médio Técnico sem Prova Prática	55,00
Nível Médio/Médio Técnico com Prova Prática	60,00
Nível Superior	80,00

5.1.1. Será admitida a inscrição somente via Internet, no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), solicitada no período entre 00h e 01min do dia 12 de março de 2021 e 23 horas e 59 minutos do dia 11 de abril de 2021, observado o horário oficial de Brasília/DF.

5.1.2. O INSTITUTO SELECON não se responsabilizará por solicitação de inscrição não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados, arcando o candidato com as consequências de utilização incorreta do sistema de inscrições e/ou falha de internet e/ou falha do equipamento utilizado.

5.2. O candidato deverá efetuar o pagamento da taxa de inscrição obrigatoriamente por intermédio do boleto bancário gerado após a conclusão do preenchimento da ficha de solicitação de inscrição on-line.

5.2.1. O boleto bancário poderá ser pago em qualquer banco, obedecendo aos critérios estabelecidos em cada um destes.

5.2.2. O pagamento da taxa de inscrição poderá ser efetuado até o dia 12 de abril de 2021 (Último dia de pagamento).

5.2.3. As inscrições efetuadas somente serão efetivadas após a comprovação de pagamento da taxa de inscrição.

5.2.4. Caso ocorra problema na impressão do boleto, o candidato poderá emitir a 2ª via, opção disponível na página do concurso público, bastando para isso acessar no painel do candidato clicando no botão "Imprimir Boleto". Não será aceita outra forma de pagamento diferente da descrita, nem mesmo depósito bancário.

5.2.5. O simples recolhimento da Taxa de Inscrição na agência bancária não significa que a inscrição no Concurso Público tenha sido efetivada. A efetivação será comprovada através do recebimento do crédito do pagamento pela Instituição Bancária;

5.2.5.1. Não será aceito depósito em conta corrente ou agendamento de pagamento;

5.2.5.2. Caberá aos candidatos acompanhar através do sítio do INSTITUTO SELECON, onde realizou a inscrição, a confirmação do processamento do seu boleto, **cujo prazo máximo previsto é de 72 (setenta e duas) horas após a data do pagamento**, se o mesmo foi creditado corretamente. No caso de constatar que sua inscrição continua como "GERADO", o mesmo deverá, imediatamente, encaminhar um e-mail para [faleconosco@selecon.org.br](mailto:faleconosco@selecon.org.br), informando seus dados (CPF, nome completo, número de inscrição e o nome do Concurso) e anexando cópia do comprovante de pagamento. O candidato será informado da alteração ou não em até 72 (setenta e duas) horas após o envio do e-mail, quando será comunicado por e-mail sobre a situação.

5.2.6. O comprovante de inscrição do candidato estará disponível no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), acessando o Painel do Candidato, após o acatamento da inscrição, sendo de responsabilidade exclusiva do candidato a obtenção desse documento.

#### 5.4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO NO CONCURSO PÚBLICO

5.4.1. Antes de efetuar a inscrição, o candidato deverá conhecer o edital e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos para o emprego pretendido. No momento da inscrição, o candidato deverá optar pelo emprego pretendido.

5.4.2. Uma vez efetivada a inscrição não será permitida, em hipótese alguma, a alteração da opção de emprego escolhido.

5.4.3. É vedada a inscrição condicional, a extemporânea, a via postal, a via fax ou a via correio eletrônico.

5.4.4. É vedada a transferência do valor pago a título de taxa para terceiros ou para outros concursos.

5.4.5. Para efetuar a inscrição, é imprescindível o número ativo de Cadastro de Pessoa Física (CPF) do candidato.

5.4.6. As informações prestadas na solicitação de inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a INSTITUTO SELECON do direito de excluir do concurso público aquele que não preencher o formulário de forma completa e correta.

5.4.7. O valor referente ao pagamento da taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma, salvo em caso de cancelamento do certame ou por conveniência da EMGEPRON.

5.4.8. Não haverá isenção total ou parcial do valor da taxa de inscrição, exceto para os candidatos que declararem e comprovarem hipossuficiência de recursos financeiros para pagamento da referida taxa e para os Doadores de Medula Óssea, nos termos da lei 13.656, de 30 de abril de 2018. O candidato que desejar requerer a isenção da taxa de inscrição deverá preencher o formulário de pedido de isenção que estará disponível no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br) entre os dias 10 a 11 de março de 2021.



5.4.8.1. Para os candidatos que pertençam a família inscrita no Cadastro Único para Programas Sociais (CadÚnico), do Governo Federal, cuja renda familiar mensal per capita seja inferior ou igual a meio salário-mínimo nacional, deverá:

a) no ato da inscrição informar obrigatoriamente na Ficha de Inscrição o Número de Identificação Social (NIS), atribuído pelo CadÚnico.

5.4.8.1.1 A verificação da condição para a isenção de taxa de inscrição será confrontada com os dados geridos pelo Ministério do Desenvolvimento Social/SISTAC.

5.4.8.2. Para os candidatos doadores de medula óssea em entidades reconhecidas pelo Ministério da Saúde, deverá:

a) Enviar, através de *Upload*, (envio de documento(s) digitalizado(s) por meio eletrônico), cópia simples do documento comprobatório padronizado (cópia) de que tenha **doador medula óssea** em órgãos oficiais ou entidades particulares credenciadas pela União, até pelo menos, 03 (três) meses antes da data da publicação deste Edital.

5.4.9. O comprovante de inscrição ou o comprovante de pagamento da taxa de inscrição deverá ser mantido em poder do candidato.

5.4.10. O candidato que necessitar de Atendimento Especial para a realização das provas deverá indicar, na solicitação de inscrição, os recursos especiais necessários e, ainda, enviar, até o dia 12 de abril de 2021 (**ÚLTIMO DIA PARA PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO**), ao INSTITUTO SELECON, através do e-mail [faleconosco@selecon.org.br](mailto:faleconosco@selecon.org.br), cópia simples do CPF e do Laudo Médico que justifique o atendimento especial solicitado, podendo também ser entregue pessoalmente no endereço descrito no item 1.1. Após esse período, a solicitação será indeferida.

5.4.10.1. O fornecimento do Laudo Médico (original ou cópia autenticada) e da cópia do CPF, é de responsabilidade exclusiva do candidato. O INSTITUTO SELECON não se responsabiliza por qualquer tipo de extravio que impeça a chegada da documentação a seu destino.

5.4.10.2. A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas, além de solicitar atendimento especial para tal fim, deverá encaminhar declaração que justifique a solicitação até o dia 12 de abril de 2021 (**ÚLTIMO DIA PARA PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO**), através do e-mail [faleconosco@selecon.org.br](mailto:faleconosco@selecon.org.br), e deverá levar um(a) acompanhante, que ficará em sala reservada para essa finalidade e que será responsável pela guarda da criança. A candidata que não levar acompanhante não poderá realizar as provas.

5.4.10.3. As imagens simples do CPF e o Laudo Médico (original ou cópia autenticada) valerão somente para este concurso, não serão devolvidos e não serão fornecidas cópias dessa documentação.

5.4.10.4. A data de emissão do laudo médico não pode ser superior a 90 dias anteriores à data limite para envio do mesmo sob pena de não ser aceito.

5.4.10.5. A relação dos candidatos que tiveram o seu atendimento especial deferido será divulgada na Internet, no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), na ocasião da divulgação do edital de locais e horário de realização das provas.

5.4.10.6. A solicitação de condições ou recursos especiais será atendida, em qualquer caso, segundo os critérios de viabilidade e de razoabilidade.

5.4.11. O candidato deverá declarar, na solicitação de inscrição, que tem ciência e aceita que, caso aprovado, deverá entregar os documentos comprobatórios dos requisitos exigidos para o emprego por ocasião da contratação.

5.4.12. Os candidatos no ato da inscrição deverão escolher o emprego da vaga.

## 6. DO CARTÃO DE CONVOCAÇÃO PARA ETAPA (CCE)

6.1. O Cartão de Convocação para a Etapa (CCE) será disponibilizado no endereço [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), na data prevista no cronograma (Anexo I) do concurso.

6.1.1. O Convocação para a Etapa (CCE) do candidato inscrito via Internet estará disponível no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), sendo de responsabilidade exclusiva do candidato a obtenção desse documento.

6.1.2. Para obter esta informação o candidato deverá acessar a página [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), e obrigatoriamente imprimir o seu CCE, onde constarão informações referentes ao seu número de inscrição, emprego, data, horário da prova, local de



prova, endereço completo do local de prova, sala de prova, tempo de duração, dentre outras informações, a partir do dia 04 de maio de 2021, acessando o Painel do Candidato, onde poderá acessar o “Cartão de Convocação para a Etapa – CCE”

6.2. É obrigação do candidato, conferir o Comprovante de Inscrição (após finalizar o ato de inscrição), no Boleto de pagamento da Taxa de Inscrição ou na página do INSTITUTO SELECON na Internet, os seguintes dados: nome, número do documento de identidade, sigla do órgão expedidor e Estado emissor, CPF, data de nascimento, sexo, emprego, nome da mãe, nome do pai, nível de escolaridade, endereço completo, telefone, celular, e-mail e, quando for o caso, a informação de tratar-se de Pessoa com Deficiência (PCD) que demande condição especial para a realização das provas e/ou esteja concorrendo às vagas reservadas à pessoa com deficiência (PCD).

6.3. Caso haja inexistência em relação à sua eventual condição de pessoa com deficiência (PCD) que tenha optado por concorrer às vagas reservadas ou solicitado condição de Atendimento Especial para realização das provas, o candidato deverá entrar em contato com a INSTITUTO SELECON, das 9 às 17 horas, horário de Brasília/DF, nos dias 04 a 07 de maio de 2021, conforme orientações constantes no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br)

6.4. Caso candidato tenha realizado uma consulta aos seus dados de inscrição e tenha detectado algum tipo de erro, por equívoco ou falta de alguma informação no ato da inscrição, este poderá enviar solicitação de alteração de dados na sua ficha de inscrição, somente através do e-mail: [faleconosco@selecon.org.br](mailto:faleconosco@selecon.org.br), conforme o subitem 1.1.

6.5. As informações sobre os respectivos horários e locais de provas, estarão disponíveis, também, no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), no “Painel do Candidato”, através do Convocação para a Etapa (CCE), documento impresso por meio do acesso à página na Internet.

6.6. Os candidatos deverão arcar com todos os custos e despesas para realizar sua prova, assim como no deslocamento para a realização dos exames médicos.

6.7. O candidato não poderá alegar desconhecimento dos locais de realização das provas como justificativa de sua ausência. O não comparecimento às provas, qualquer que seja o motivo, será considerado como desistência do candidato e resultará em sua eliminação do concurso público.

## **7. DAS ETAPAS DO CONCURSO PÚBLICO**

7.1. O Concurso Público será composto de:

- a) Prova Objetiva (PO), de caráter eliminatório e classificatório, para os candidatos a todos os empregos;
- b) Prova Discursiva (PD), de caráter eliminatório e classificatório, para os candidatos a empregos de nível superior, conforme previsto no Anexo III
- c) Avaliação de Títulos (AT), de caráter classificatório, para os candidatos, a empregos de níveis fundamental, médio e superior, conforme previsto no Anexo,
- d) Prova Prática (PP), de caráter eliminatório e classificatório, para candidatos a empregos de nível fundamental e médio, conforme previsto no Anexo III;
- e) Avaliação Médica Admissional, para todos os candidatos, de caráter eliminatório; e
- f) Checagem de Requisitos, do Anexo II, e Comprovação de Documentos, para todos os candidatos, de caráter eliminatório.

## **8. DAS ETAPAS**

### **8.1. Da Etapa das Provas Objetivas (PO)**

8.1.1. A Prova Objetiva (PO), para os candidatos a todos os empregos, será composta de questões do tipo múltipla escolha.

8.1.2. Cada questão conterá 4 (quatro) opções de resposta e somente uma correta.

8.1.2.1. Será atribuída NOTA ZERO à questão da Prova Objetiva que não corresponder ao gabarito oficial ou que contiver emenda, rasura ou mais de uma ou nenhuma resposta assinalada.

8.1.3. A quantidade de questões por disciplina, o valor de cada questão e o máximo de pontos por prova e o mínimo de pontos necessários para aprovação, estão descritos no Anexo III, deste Edital.

8.1.4. Só será permitido ao candidato levar o Caderno de Questões das provas Objetivas e Discursivas, quando houver, a partir de **1 (uma) hora para o horário de término da prova.**

8.1.5. O candidato deverá transcrever as respostas das provas objetivas para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento do Cartão de Respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas neste edital e no Cartão de Respostas. Em hipótese alguma haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

8.1.6. Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos do preenchimento indevido do Cartão de Respostas. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com as instruções desse edital e/ou com as do Cartão de Respostas, tais como: marcação de dois ou mais campos referentes a um mesmo item, mesmo que um deles esteja correto; ausência de marcação nos campos referentes a um mesmo item; marcação rasurada ou emendada e/ou campo de marcação não preenchido integralmente.

8.1.7. O candidato não deverá amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificar o seu Cartão de Respostas, sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade de realização da leitura óptica.

8.1.8. O candidato é responsável pela conferência de seus dados pessoais, em especial seu nome, seu número de inscrição, emprego que optou e o número de seu documento de identidade.

8.1.9. O candidato NÃO poderá anotar seus assinalamentos (copiar suas respostas) de seu Cartão de Resposta, sob pena de ser eliminado do concurso.

8.1.10. O INSTITUTO SELECON divulgará a imagem do Cartão de Respostas dos candidatos que realizaram as provas objetivas, exceto dos candidatos eliminados na forma do subitem 9.1.10. deste edital, no dia 18 de maio de 2021, com seus assinalamentos que poderá ser impresso, sendo entretanto acessado somente pelo candidato mediante sua senha de acesso.

8.1.11. Os Conteúdos Programáticos das disciplinas a serem cobradas nas provas, de acordo com o emprego/nível de escolaridade, estão disponíveis para consulta no Anexo VI.

## **8.2. Da Etapa das Provas Discursivas (PD)**

8.2.1. As Provas Discursivas (PD), serão aplicadas para a empregos de nível superior, conforme previsto no Anexo III.

8.2.2. A quantidade de questões por disciplina, o valor de cada questão e o mínimo de pontos para aprovação por prova estão descritos no Anexo IV, deste Edital.

8.2.3. Só será permitido ao candidato levar o Caderno de Questões das provas Objetivas e Discursivas, quando houver, a partir de 1 (uma) hora para o horário de **término da prova.**

8.2.4. O candidato deve responder as questões discursivas dentro do espaço correspondente no Cartão de Respostas (verso do cartão).

8.2.5. O preenchimento do Cartão de Respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas neste edital e na capa do Caderno de Questões. Em hipótese alguma haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

8.2.6. Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos do preenchimento indevido do Cartão de Respostas destinado exclusivamente à resposta da questão correspondente. Não serão consideradas, para efeito de correção, o preenchimento feito pelo candidato no espaço de rascunho.

8.2.7. O candidato não deverá molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificar o seu Cartão de Respostas, sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade de correção.

8.2.8. O candidato é responsável pela conferência de seus dados pessoais, em especial seu nome, seu número de inscrição, código do emprego, nome do emprego, que optou e o número de seu documento de identidade.

8.2.9. Os Conteúdos Programáticos das disciplinas a serem cobradas, de acordo com o emprego/nível de escolaridade, estão disponíveis no Anexo VI.

### **8.3. Da Etapa de Provas Práticas (PP)**

8.3.1. A Prova Prática será classificatória e eliminatória, podendo o candidato obter até um total de 50 (cinquenta) pontos.

8.3.1.1. O candidato só será aprovado na etapa de Prova Prática se obtiver 50% do total de pontos previsto para esta etapa. Caso fique abaixo de 50% o candidato será reprovado e consequentemente eliminado do concurso público.

8.3.2. A Prova Prática (PP) visa avaliar a experiência técnica e profissional, os conhecimentos técnicos e a habilidade dos candidatos. Esta etapa constará da demonstração prática da capacitação técnica e habilidade na execução de tarefas relacionadas ao desempenho das atividades profissionais pertinentes ao emprego.

8.3.3. Serão convocados para as Provas Práticas (PP) os candidatos aos empregos que tenham esta etapa de prova conforme Anexo III, considerados aprovados nas etapas anteriores dentro de 30 (trinta) vezes o número de vagas mais os empates na última nota da linha de corte.

8.3.3.1. Os candidatos ainda que aprovados nas etapas anteriores mas que não venham a se classificar dentro de 30 (trinta) vezes o número de vagas mais os empates na última nota da linha de corte não serão aproveitados sendo eliminados do concurso público.

8.3.4. O candidato deverá acompanhar sua convocação pelo endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), no período definido no cronograma (Anexo I) para um determinado dia e horário previamente definidos e divulgados com no mínimo 48 horas de antecedência, devendo comparecer com pelo menos 30 (trinta) minutos de antecedência ao local definido no ato da convocação.

8.3.4.1. O candidato que deixar de comparecer no dia e horário definido, comparecer em dia diferente do seu agendamento ou comparecer em local diferente daquele definido e divulgado no ato da convocação será considerado faltoso e desta forma será eliminado do concurso público;

8.3.4.2. O candidato não poderá fazer segunda chamada de sua Prova Prática, seja qual for o motivo alegado. O candidato será considerado faltoso e em consequência eliminado do concurso público.

8.3.4.3. O candidato que não apresentar documento de identidade oficial com foto e se for o caso documento de Registro Profissional para as profissões que exija a necessidade de tal habilitação para uso dos equipamentos, manipulação de máquinas e/ou ferramentas especiais ou a execução de atividades profissionais, será eliminado do concurso por falta de habilitação documental.

8.3.5. Os candidatos ao emprego de Operador de Equipamentos Móveis, deverão apresentar a Carteira Nacional de Habilitação (CNH) categoria "D" válida. Em caso de CNH vencida o candidato não poderá realizar seu teste sendo eliminado do concurso por falta de habilitação documental. O candidato não poderá fazer o teste caso não esteja portando sua CNH ou caso esteja vencida ou esteja portando habilitação provisória.

8.3.6. Os documentos deverão estar em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a verificação das condições de atendimento ao Edital e a identificação do candidato, caso contrário não poderá realizar o teste de prova prática.

8.3.7. A Prova Prática (PP) terá até 40 (quarenta) minutos de duração de acordo com a informação divulgada no ato da convocação para a Prova Prática.

8.3.8. As condições para cada tipo de teste para cada um dos empregos que terão esta etapa de prova serão divulgadas no ato da convocação.

8.3.9. Os candidatos que demonstrem durante a execução dos testes falta de conhecimento no uso dos equipamentos e/ou ferramentas e que possam vir a danificar os equipamentos ou trazer riscos ao candidato e aos avaliadores será informado no momento que venha a acontecer a situação, sendo interrompido seu teste e informado da desclassificação e consequente eliminação por imperícia técnica.

8.3.10. O candidato que deixar de realizar qualquer um dos testes que compõe sua Prova Prática ou abandonar o local dos testes será considerado desistente e em consequência eliminado do concurso.

8.3.11. O candidato que não for convocado para a Prova Prática, conforme o estabelecido no 8.3.3 deste Edital, não continuará no concurso sendo considerado eliminado no Concurso Público.

8.3.12. Os casos de alterações físicas, psíquicas ou orgânicas, mesmo que temporárias (gravidez, estados menstruais, indisposições, câimbras, contusões, luxações, fraturas, etc.), que impossibilitem a realização da Prova Prática, na data marcada, ou diminuam ou limitem a capacidade física do candidato, não serão levados em consideração, não sendo concedido qualquer tratamento diferenciado ou adiamento da Prova Prática.

#### **8.4. Da Etapa de Avaliação de Títulos (AT)**

8.4.1. A Avaliação de Títulos (AT) será classificatório, sendo selecionado para esta etapa até 30 (trinta) vezes o número de vagas, sendo convocados todos os empatados na última nota da linha de corte.

8.4.1.1 No caso dos Empregos cujo número de vagas corresponda a Cadastro Reserva, deverá ser considerado para cálculo do quantitativo de candidatos a serem convocados para essa etapa, apenas os 30 primeiros colocados, sendo convocados todos os empatados na última nota da linha de corte.

8.4.1.2. Os candidatos ainda que aprovados nas etapas anteriores, mas que não venham a se classificar dentro de 30 (trinta) vezes o número de vagas mais os empates na última nota da linha de corte não serão aproveitados, sendo eliminados do concurso público.

8.4.2. Os candidatos convocados para essa etapa deverão enviar cópias dos seus títulos, conforme previsto nos subitens abaixo e de acordo com o emprego/nível de escolaridade, somente via *Upload*, através do site [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br) (Painel do Candidato), na data prevista no Cronograma (Anexo I), para que sejam analisados e pontuados pela Banca de Avaliação de Títulos e com vistas à totalizar-se a pontuação para a Classificação Final do candidato no certame.

8.4.2.1. O candidato que não enviar as imagens digitalizadas dos documentos para a Avaliação de Títulos, através de *Upload*, no prazo estabelecido no subitem 8.4.2. deste Edital, receberá nota 0 (zero) na Avaliação de Títulos.

8.4.2.2. O candidato que não enviar imagem de nenhum título apesar de receber nota ZERO nesta etapa, continuará no concurso sendo somada o Zero as outras notas já obtidas pelo candidato.

8.4.2.3. As imagens dos documentos deverão ser encaminhadas para a Avaliação de Títulos somente no prazo estabelecido no subitem 8.4.2. deste Edital.

8.4.2.4. Não serão pontuadas as imagens/cópias dos documentos relacionados aos pré-requisitos do emprego.

8.4.2.5. O candidato deve ler o edital e as orientações no site [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), na área do certame, a fim de enviar o(s) título(s) de forma correta. Cada título (Formação Acadêmica ou Experiência) possui uma área própria para o envio. O título enviado em área diversa da indicada, para a devida avaliação pela Banca, não será pontuado.

8.4.3. As imagens/cópias dos documentos enviadas via *Upload* não precisarão estar autenticadas em cartório. As imagens/cópias dos documentos enviadas via *Upload* não serão devolvidas.

8.4.4. A Avaliação de Títulos será feita de acordo com os critérios estabelecidos neste item e no Anexo VII deste Edital.

8.4.5. Para a comprovação da conclusão do curso de pós graduação *Stricto Sensu* em nível de mestrado ou doutorado, será aceito o diploma ou certificado/ declaração (este último acompanhado obrigatoriamente de histórico escolar que permita identificar o número de créditos obtidos, as disciplinas cursadas e a indicação do resultado do julgamento da dissertação ou tese) de conclusão do curso.

8.4.6. Para a comprovação da conclusão do curso de pós graduação *Lato Sensu*, será aceito o certificado de conclusão do curso, nos moldes do Artigo 7º da Resolução CNE/CES no 01/07, de 08 de Junho de 2007.

8.4.6.1. Caso o certificado não contenha as informações definidas pela resolução citada no subitem anterior, será aceita uma declaração da instituição (a declaração deverá ser emitida em papel timbrado e com o carimbo de CNPJ da instituição responsável pelo curso) informando que o curso atende as exigências da referida resolução, anexando a esta, obrigatoriamente, o histórico escolar que permita identificar a quantidade total de horas do curso, as disciplinas cursadas e a indicação da aprovação ou não no curso, contendo inclusive o resultado do trabalho final ou monografia.

8.4.7. Todos os documentos deverão ser oriundos de instituições reconhecidas pelo MEC ou devem ser registrados pelo MEC, conforme o caso.

8.4.8. Os documentos relativos a cursos realizados no exterior só serão considerados quando atendida a legislação nacional aplicável.

8.4.9. Somente serão aceitos certificados/declarações das instituições referidas nos subitens anteriores nas quais seja possível efetuar a identificação das mesmas e constem de todos os dados necessários à sua perfeita comprovação.

8.4.10. O mesmo diploma ou certificado/declaração será considerado para pontuação uma única vez.

8.4.11. A comprovação de tempo de serviço será feita por meio da apresentação de:

a) Para contratados pela CLT: cópia simples da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS (folha de identificação onde constam número, foto e série, folha da identificação civil e folha onde constam os contratos de trabalho) e acompanhada obrigatoriamente de declaração do empregador, em papel timbrado e com o CNPJ, onde conste claramente a identificação do serviço realizado (contrato), o período inicial e o final (de tanto até tanto ou de tanto até a data atual, quando for o caso) do mesmo e descrição das atividades executadas e cópia simples dos documentos relacionados como pré-requisitos que comprove estar habilitado para o exercício da profissão (diploma, certificado de conclusão, registro no Conselho de Classe, etc);

b) Para servidores/empregados públicos: cópia simples de certidão de tempo de serviço ou declaração (em papel timbrado e com o CNPJ e nome e registro de quem assina), no caso de órgão público/empresa pública, informando claramente o serviço realizado, o período inicial e final (de tanto até tanto ou de tanto até a data atual, quando for o caso) e acompanhada obrigatoriamente de declaração do órgão/empresa pública, em papel timbrado e com o CNPJ, onde conste claramente a identificação do serviço realizado, o período inicial e o final (de tanto até tanto ou de tanto até a data atual, quando for o caso) do mesmo com descrição das atividades executadas e cópia simples dos documentos relacionados como pré-requisitos que comprove estar habilitado para o exercício da profissão (diploma, certificado de conclusão, registro no Conselho de Classe, etc);

c) Para prestadores de serviço com contrato por tempo determinado: cópia simples do contrato de prestação de serviços ou contrato social ou cópia simples do contracheque (demonstrando claramente o período inicial e final de validade no caso destes dois últimos) e acompanhado obrigatoriamente de declaração do contratante ou responsável legal, onde consta claramente o local onde os serviços foram prestados, a identificação do serviço realizado, o período inicial e final (de tanto até tanto ou de tanto até a data atual, quando for o caso) do mesmo e descrição das atividades executadas e cópia dos documentos relacionados como pré-requisitos que comprove estar habilitado para o exercício da profissão (diploma, certificado de conclusão, registro no Conselho de Classe, etc);

d) Para autônomo: cópia simples do recibo de pagamento de autônomo - RPA (cópia do RPA referente ao mês de início de realização do serviço e ao mês de término de realização do serviço) referente ao mês de início de realização do serviço e ao mês de término de realização do serviço e acompanhada obrigatoriamente de declaração da cooperativa ou empresa responsável pelo fornecimento da mão de obra, em papel timbrado com o CNPJ, onde consta claramente o local onde os serviços foram prestados, a identificação do serviço realizado, o período inicial e final (de tanto até tanto ou de tanto até a data atual, quando for o caso) do mesmo e descrição das atividades executadas e cópia simples dos documentos relacionados como pré-requisitos que comprove estar habilitado para o exercício da profissão (diploma, certificado de conclusão, registro no Conselho de Classe, etc).

8.4.12. Os documentos relacionados no subitem 8.4.11. deste Edital, opções "a", "b" e "d", deverão ser emitidos pelo setor de pessoal ou recursos humanos ou por outro setor da empresa, devendo estar devidamente datados e assinados, sendo obrigatória a identificação do emprego e da pessoa responsável pela assinatura.

8.4.13. Os documentos relacionados no subitem 8.4.11. deste Edital que fazem menção a períodos deverão permitir identificar claramente o período inicial e final da realização do serviço, não sendo assumido implicitamente que o período final seja a data atual.

8.4.14. Serão desconsiderados os documentos relacionados nos subitens 8.4.11., 8.4.12. e 8.4.13. que não contenham todas as informações relacionadas e/ou não permitam uma análise precisa e clara da experiência profissional do candidato.

8.4.15. Não será aceito como experiência profissional o tempo de estágio, de bolsa de estudo ou de monitoria.

8.4.16. Cada título será considerado uma única vez (para todos os tipos de categoria de títulos descritos no Anexo VII).

8.4.17. Para efeito do cômputo de pontuação relativa a tempo de experiência não será considerada mais de uma pontuação no mesmo período.

## **9. DAS CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS**

### **9.1. Das Condições de realização das Provas Objetivas**

9.1.1. As Provas Objetivas serão realizadas no dia 09 de maio de 2021. As provas objetivas terão duração de 3 (três) horas, para os empregos que terão Provas Objetivas, de acordo com o Anexo III, e de 4 (quatro) horas, para os empregos que terão Provas Objetivas e Discursivas, de acordo com o Anexo III, devendo o candidato chegar com 1 (uma) hora de antecedência do horário de início da Prova. Todas as provas para o mesmo emprego serão aplicadas no mesmo horário, considerando como fuso horário padrão o horário oficial de Brasília para todas as cidades de provas.

9.1.2. O local e horário/turno (manhã ou tarde) da prova objetiva e prova objetiva e discursiva, conforme o emprego escolhido, será informado no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br) (Painel do Candidato), através do Cartão de Confirmação para a Etapa (CCE), cabendo ao candidato acompanhar a divulgação do mesmo.

9.1.3. O candidato deverá comparecer ao local designado para prestar as provas, munido de caneta esferográfica de material transparente, de tinta indelével preta ou azul, e de documento oficial e original de identidade, devendo chegar com antecedência de 60 (sessenta) minutos do horário estabelecido para o fechamento dos portões de acesso ao local da Prova Objetiva;

9.1.3.1. Serão considerados documentos oficiais de identidade: carteiras expedidas pelos Comandos Militares (ex-Ministérios Militares), pelas Secretarias de Segurança, pelos Corpos de Bombeiros, pelas Polícias Militares e pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos, etc.); passaporte; carteiras funcionais da Defensoria Pública, do Ministério Público e Magistratura; carteiras expedidas por órgão público que, por Lei Federal, valem como identidade; e Carteira Nacional de Habilitação.

9.1.3.2. Os documentos deverão estar em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a identificação do candidato e de sua assinatura.

9.1.3.2.1. O candidato será submetido à identificação especial caso seu documento oficial de identidade apresente dúvidas quanto à fisionomia ou assinatura.

9.1.3.3. O candidato que não apresentar documento oficial de identidade não realizará as provas.

9.1.3.3.1. Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar documento oficial de identidade, por motivo de perda, roubo ou furto, deverá apresentar documento que comprove o registro do fato em órgão policial, expedido no máximo em 30 dias, sendo o candidato submetido à identificação especial.

9.1.4. Não haverá, sob pretexto algum, segunda chamada para as provas. O não comparecimento, qualquer que seja a alegação, acarretará a eliminação automática do candidato.

9.1.5. É vedado ao candidato prestar as provas fora do local, data e horário pré-determinados pela organização do Concurso Público.

9.1.6. Não será permitido ao candidato entrar no local de realização das provas após o horário previsto para o fechamento dos portões ou após o horário estabelecido para o seu início.

9.1.7. Não será permitido ao candidato entrar no local de prova portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas de qualquer espécie, principalmente arma de fogo, e aparelhos celulares ligados ou adentrar a sala de aplicação de provas com aparelhos eletrônicos (mp3 ou mp4, telefone, qualquer tipo de relógio com mostrador digital, pager, agenda eletrônica, notebook, palm top, smart phone, tablet (ipad, etc.), receptor, gravador, tocador de música (ipod, etc.), fone de ouvido, pen drive, máquina fotográfica, etc.), sob pena de eliminação sumária do certame.

9.1.7.1. A organizadora não se responsabilizará por perdas ou extravios de objetos e/ou equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização da prova, nem por danos neles causados.

9.1.7.2. O descumprimento do descrito no subitem 9.1.7., deste Edital, implicará na eliminação do candidato, constituindo tentativa de fraude.

9.1.8. Da Aplicação das Provas:

9.1.8.1. Após assinar a Lista de Presença ao adentrar na sala de prova, o candidato receberá do fiscal o Cartão de Respostas.

9.1.8.1.1. O candidato deverá conferir as informações contidas no Cartão de Respostas da Prova Objetiva/Discursiva e assinar seu nome em local apropriado.

9.1.8.1.2. Caso o candidato identifique erros durante a conferência das informações contidas no Cartão de Respostas da Prova Objetiva/Discursiva, estes devem ser informados ao fiscal de sala, que procederá na anotação em campo próprio na Ata de Sala.

9.1.8.1.2.1. Não é permitida a solicitação de alteração de Emprego/Especialidade para o qual o candidato concorre e/ou o tipo de vaga escolhida (vaga de Ampla Concorrência (AC) ou vaga reservada a Pessoa com Deficiência (PCD)), seja qual for o motivo alegado.

9.1.8.1.3. O candidato deverá utilizar caneta esferográfica de material transparente, de tinta indelével preta ou azul, para as respostas das Provas Objetivas e das Provas Discursivas. Não será admitido o preenchimento a lápis na folha de resposta destinada a questão. O preenchimento do Cartão de Respostas da Prova Objetiva da Folha de Respostas será de inteira responsabilidade do candidato que deverá proceder em conformidade com as instruções contidas na capa de prova.

9.1.8.1.4. O candidato deverá transcrever, utilizando caneta esferográfica de material transparente, de tinta indelével preta ou azul, as respostas da Prova Objetiva para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do Cartão de Respostas será de inteira responsabilidade do candidato que deverá proceder em conformidade com as instruções contidas na capa de prova e nas instruções no cartão.

9.1.8.1.5. O candidato não deve colocar marcas, assinar, rasurar ou preencher seu nome nas Folhas de Resposta das Provas Discursivas de modo que sua prova possa ser identificada. Caso o candidato tome este tipo de procedimento sua Prova Discursiva não será corrigida recebendo a pontuação ZERO.

9.1.8.1.6. Em hipótese alguma haverá substituição do Cartão de Respostas da Prova Objetiva ou do caderno de Folhas de Respostas da Prova Discursiva por erro do candidato.

9.1.9. Por motivo de segurança os procedimentos a seguir serão adotados:

a) após ser identificado, nenhum candidato poderá retirar-se da sala de prova ou do local de espera, sem autorização e acompanhamento da fiscalização;

b) somente depois de decorrida uma hora do início das provas, o candidato poderá entregar seu Caderno de Questões das Provas Objetivas e, se for o caso, da Prova Discursiva, Cartão de Respostas da Prova Objetiva e, se for o caso, da Folha de Resposta da Prova Discursiva e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência, declarando sua desistência do Concurso Público, que será lavrado pelo Coordenador do local, sendo eliminado por desistência do Concurso Público.

c) ao candidato só será permitido levar seus Cadernos de Questões das Provas Objetivas e das Provas Discursivas, a partir de 1 (uma) hora para o término da Prova.

d) ao terminar as provas o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu Caderno de Questões, o seu Cartão de Respostas.

e) os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto, após a aposição em Ata de suas respectivas assinaturas.

f) o gabarito preliminar e a imagem do Caderno de Questões das Provas serão disponibilizados a partir das 21 horas do dia da aplicação das mesmas, no site [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br).

9.1.10. Será eliminado do Concurso Público o candidato que:



- a) chegar ao local de prova após o fechamento dos portões ou após o horário estabelecido para o início das Provas, ou realizar as provas em local diferente do designado;
- b) durante a realização das provas, for surpreendido em comunicação com outro candidato ou pessoa não autorizada;
- c) for surpreendido durante o período de realização de sua prova portando, (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (mp3 ou mp4, telefone celular, qualquer tipo de relógio com mostrador digital, bip, agenda eletrônica, notebook, palm top, smart phone, tablet, receptor, gravador, máquina fotográfica, etc), quer seja, na sala de prova ou nas dependências do seu local de prova;
- d) utilizar-se de livros, códigos, impressos, máquinas calculadoras e similares, pagers, telefones celulares, smart phone, tablet, notebook ou qualquer tipo de consulta durante o período de realização de sua prova, quer seja na sala de prova ou nas dependências do seu local de prova;
- e) fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;
- f) desrespeitar membro da equipe de fiscalização, assim como o que proceder de forma a perturbar a ordem e a tranquilidade necessária à realização da prova;
- g) descumprir qualquer das instruções contidas na capa da prova;
- h) não realizar as provas, ausentar-se da sala de prova ou do local de espera sem justificativa ou sem autorização, após ter assinado a Lista de Presença, portando ou não, o Cartão de Respostas e o caderno de Folhas de Respostas;
- i) não devolver os Cadernos de Questões das Provas Objetivas e das Provas Discursivas, o Cartão de Respostas da Prova Objetiva e o caderno de Folhas de Respostas;
- j) deixar de assinar a Lista de Presença;
- k) não atender às determinações do presente Edital e de seus Anexos;

## **10. DA CLASSIFICAÇÃO, RESULTADO FINAL E HOMOLOGAÇÃO**

10.1. A nota final do candidato será calculada, considerando-se que NF é a Nota Final, NO é a nota da Prova Objetiva, NPD é a nota da Prova Discursiva, NPP é a nota da Prova Prática e NAT é a nota da Avaliação de Títulos da seguinte forma:

a) Para os candidatos a empregos de Nível Superior em conformidade com o Anexo III.

NF [Nota Final] = NO [Nota da Prova Objetiva] + NAT [Nota da Avaliação de Títulos]

b) Para os candidatos a empregos de Nível Superior em conformidade com o Anexo III.

NF [Nota Final] = NO [Nota da Prova Objetiva] + NPD [Nota da Prova Discursiva] + NAT [Nota da Avaliação de Títulos]

c) Para os candidatos a empregos de Nível Médio/Médio Técnico e Fundamental (que só terão Provas Objetivas)

NF [Nota Final] = NO [Nota da Prova Objetiva] + NAT [Nota da Avaliação de Títulos], se houver

d) Para os candidatos a empregos de Nível Médio/Médio Técnico e Fundamental (com Prova Prática)

NF [Nota Final] = NO [Nota da Prova Objetiva] + NPP [Nota da Prova Prática] + NAT [Nota da Avaliação de Títulos], se houver

10.2. Os candidatos considerados aprovados, segundo os critérios estabelecidos no Anexo IV deste Edital, serão ordenados e classificados segundo a ordem decrescente da nota final, conforme o emprego.

10.3. Em caso de igualdade na nota final, para fins de classificação, para todos os empregos, na situação em que nenhum dos candidatos empatados possua idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, completos até o último dia de inscrição, o desempate se fará da seguinte forma:

**a) Para os empregos de Nível Superior:**

- 1º) maior pontuação na Prova Objetiva;
- 2º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Conhecimentos Específicos;
- 3º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Português;
- 4º) maior pontuação na Prova Discursiva (para os em empregos que tenham esta etapa), e;
- 5º) maior idade.

**b) Para os empregos de Nível Médio/Médio Técnico e Fundamental só com prova objetiva:**

- 1º) maior pontuação na Prova Objetiva;
- 2º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Conhecimentos Específicos (se houver);
- 3º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Português, e;
- 4º) maior idade.

**c) Para os empregos de Nível Médio/Médio Técnico e Fundamental que tenham prova objetiva e prova prática:**

- 1º) maior pontuação na Prova Prática;
- 2º) maior pontuação na Prova Objetiva;
- 3º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Conhecimentos Específicos (se houver);
- 4º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Português;
- 5º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Raciocínio Lógico, e;
- 6º) maior idade.

10.4. Em caso de igualdade na nota final, para fins de classificação, para todos os empregos, na situação em que pelo menos um dos candidatos empatados possua idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, completos até o último dia de inscrição, o desempate se fará da seguinte forma:

**a) Para os empregos de Nível Superior:**

- 1º) maior idade dentre os de idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos;
- 2º) maior pontuação na Prova Objetiva;
- 3º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Conhecimentos Específicos;
- 4º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Português;
- 5º) maior pontuação na Prova Discursiva (para os em empregos que tenham esta etapa); e;
- 6º) maior idade.

**b) Para os empregos de Nível Médio/Médio Técnico e Fundamental só com prova objetiva:**

- 1º) maior idade dentre os de idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos;
- 2º) maior pontuação na Prova Objetiva;
- 3º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Conhecimentos Específicos (se houver);
- 4º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Português; e,
- 5º) maior idade.

**c) Para os empregos de Nível Médio/Médio Técnico e Fundamental que tenham prova objetiva e prova prática:**

- 1º) maior idade dentre os de idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos;
- 2º) maior pontuação na Prova Prática;
- 3º) maior pontuação na Prova Objetiva;
- 4º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Conhecimentos Específicos (se houver);
- 5º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Português;
- 6º) maior pontuação nas questões da Disciplina de Raciocínio Lógico; e,
- 7º) maior idade.

10.5. Será eliminado do concurso público o candidato cuja nota por disciplina for menor do que a especificada para cada disciplina e a nota final seja menor do que a especificada no Anexo IV.

## **11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

11.1. Serão disponibilizados na página do concurso, no Painel do Candidato, formulários eletrônicos para cada um dos recursos administrativos previstos e relacionados aos eventos, que só ficarão disponíveis no intervalo de 24 horas, sempre das 00:00 horas do primeiro até as 23:59 do último dia previsto no edital.

11.2. Serão permitidos recursos contra a Relação Preliminar da Isenção de Taxa, contra a Relação Preliminar de Candidatos Inscritos, Contra as Questões das Provas Objetivas, Contra a Nota Preliminar da correção das Provas Objetivas, Contra a Nota Preliminar da correção das Provas Discursivas e Contra a Nota Preliminar das Provas Práticas.

11.2.1. No caso da Prova Objetiva, admitir-se-á um único recurso, por questão, para cada candidato, relativamente ao gabarito, à formulação ou ao conteúdo das questões, desde que devidamente fundamentado e instruído com material bibliográfico.

11.2.1.1. Após o julgamento dos recursos interpostos, os pontos correspondentes às questões, porventura anuladas, serão atribuídos a todos os candidatos.

11.3. O Formulário para Recurso poderá ser encontrado no endereço eletrônico: [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br), na data prevista no Cronograma - Anexo I.

11.4. No caso dos recursos administrativos para os eventos de Relação Preliminar de Candidatos Isentos, Relação Preliminar de Candidatos Inscritos, Contra a Nota Preliminar da Prova Discursiva, Contra a Nota Preliminar da Prova Prática e Contra a Nota Preliminar da Avaliação de Títulos, admitir-se-á um único formulário de recurso.

11.5. Será indeferido liminarmente o pedido de recurso apresentado fora do prazo e da forma diferenciada dos estipulados neste Edital.

11.6. A decisão final da Banca Examinadora será soberana e irrecorrível, não existindo desta forma recurso contra resultado de recurso.

## **12. DA COMPROVAÇÃO DE REQUISITOS, NOMEAÇÃO, CONTRATAÇÃO E EXERCÍCIO**

12.1. O candidato aprovado e classificado até o limite das vagas definidas para este Concurso Público, será convocado através do endereço eletrônico do INSTITUTO SELECON: [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br) e na página da EMGEPRON, e sendo enviada correspondência por Teleograma ou Carta com Aviso de Recebimento (AR), cabendo ao candidato acompanhar a divulgação dos resultados.

12.2. Os candidatos que não compareceram no primeiro chamamento serão contatados, pela EMGEPRON, por uma segunda convocação por Teleograma ou Carta com Aviso de Recebimento (AR).

12.3. A EMGEPRON não se responsabiliza por eventuais prejuízos ao candidato decorrentes de:

12.3.1. endereço não atualizado;

12.3.2. endereço de difícil acesso;

12.3.3. correspondência devolvida pela ECT por razões diversas e/ou fornecimento de endereço errado ou incompleto do candidato; e

12.3.4. correspondência recebida por terceiros.

12.4. É de responsabilidade do candidato manter atualizado seu endereço e telefone, até que se expire o prazo de validade do certame, para viabilizar os contatos necessários, sob pena de, quando for chamado, perder o prazo para admissão, caso não seja localizado.

12.5. O não comparecimento do candidato e/ou o não atendimento a todos os pré-requisitos associados ao emprego, no prazo estabelecido pela EMGEPRON, resultará na sua eliminação do Concurso.

12.6. Não será contratado o candidato que deixar de comprovar qualquer um dos requisitos para sua contratação no emprego, estabelecidos no item 4, deste Edital.

12.7. O não comparecimento do candidato na data e hora agendada para o Exame Médico Admissional na cidade definida no ato do preenchimento do formulário de inscrição e/ou o a detecção de situação médica durante o Exame Médico Admissional que inviabilize a contratação, resultará na sua eliminação do Concurso.

12.8. Na contratação, os candidatos assinarão com a EMGEPRON, Contrato Individual de Trabalho a título de experiência pelo prazo de 90 dias, o qual se regerá pelos preceitos da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) fazendo jus ao salário mencionado no Anexo II e as vantagens descritas no subitem 2.2.7. desse edital. Nesse período, os admitidos serão avaliados sob aspecto da capacidade de adaptação ao trabalho e desempenho.

12.9. As despesas decorrentes da participação em todas as etapas e procedimentos do concurso de que trata este Edital, correrão por conta dos candidatos, os quais não terão direito a ressarcimento de despesas de qualquer natureza.

12.10. Durante o tempo de vigência do prazo de experiência, o candidato que não atender às expectativas da EMGEPRON terá rescindido o seu contrato de trabalho na forma da Lei.

12.11. Não serão aceitos protocolos dos documentos exigidos.

## **13. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

13.1. O candidato poderá obter informações e orientações sobre o Concurso Público, tais como Editais, pedido de isenção de taxa, processo de inscrição, local de prova, gabaritos, notas das Provas Objetivas, notas das Provas Discursivas, notas das Provas Práticas e Nota da Avaliação de Títulos e resultados dos recursos e resultado final na página do Concurso no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br) ou pela Serviço de Atendimento ao Candidato - SAC do INSTITUTO SELECON, conforme previsto no subitem 1.1, das 9h às 17h.

13.2. Todas as publicações oficiais referentes ao Concurso Público de que trata este Edital serão feitas no Diário Oficial da União (DOU).

13.3. Durante a execução do concurso, não serão fornecidos atestados, certificados ou certidões, relativos à classificação ou notas de candidatos, valendo para tal fim os resultados publicados no Diário Oficial da União (DOU).

13.4. Não serão fornecidos atestados, cópia de documentos, certificados ou certidões relativos a notas de candidatos faltosos/reprovados/eliminados.

13.5. A legislação e alterações em dispositivos legais e normativos, com entrada em vigor após 11 de abril de 2021, não serão objeto de avaliação nas provas deste Concurso Público.

13.6. Os candidatos classificados, excedentes às vagas ofertadas, serão mantidos em cadastro reserva durante o prazo de validade do Concurso Público e poderão ser contratados em função da disponibilidade de vagas.

13.7. Para os candidatos aprovados e classificados no Cadastro de Reserva do Concurso Público não é assegurado o direito de ingresso automático no emprego, mas apenas a expectativa de ser nele contratado segundo a ordem classificatória, ficando a concretização deste ato condicionada à oportunidade e conveniência da EMGEPRON, a qual se reserva o direito de proceder às contratações, em número que atenda ao seu interesse e às suas necessidades.

13.8. Os candidatos em cadastro de reserva que se declararam como pessoas com deficiência, optando por concorrer nas duas listas de Ampla Concorrência (AC) e vagas Reservadas a Pessoas com Deficiência (PCD), serão chamados obedecendo, dentro do prazo de validade do concurso, na proporção de 5% (cinco por cento) serão providas na forma do Decreto nº 3.298/99, de 20 de Dezembro de 1999, Lei Federal 13.146/2015 (LBI), Lei Federal 12.764/2012 e Decreto Federal 3.298/99, em seu Artigo 4º, incisos I, II, III, IV e V e Decreto Federal 9.508/2018, e suas alterações, para as vagas que surgirem. As convocações estarão sujeitas às orientações oriundas de fiscalizações realizadas pelo Ministério do Trabalho.

13.9 Os candidatos em cadastro de reserva que se declararam como Negros ou Pardos, optando por concorrer nas duas listas de Ampla Concorrência (AC) e vagas Reservadas a Negros ou Pardos, serão chamados obedecendo, dentro do prazo de validade do concurso, na proporção de 20% na forma da Lei nº 12.990, de 9 de junho de 2014.

13.10. No ato da convocação, o candidato assinará declaração em cumprimento ao contido na Constituição Federal, Título III - Da Administração Pública em que é "vedada a acumulação remunerada de cargos públicos estendendo-se a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo Poder Público";

13.11. Será vedada a admissão de ex-empregados da EMGEPRON dispensados por justa causa ou em decorrência de inquéritos administrativos ou de qualquer pessoa que seja partícipe de qualquer processo contra a Empresa ou contra a Marinha do Brasil.

13.12. A aprovação e a classificação final geram para o candidato apenas a expectativa de direito à contratação. A EMGEPRON reserva-se ao direito de proceder à contratação, em número que atenda ao seu interesse e às suas necessidades. Os candidatos aprovados e classificados que não forem convocados ficarão registrados na EMGEPRON durante o prazo de validade do Concurso.

13.13. A contratação fica condicionada à aprovação em inspeção médica e investigação sócio-funcional e ao atendimento às condições constitucionais e legais.

13.14. O resultado final do Concurso será homologado no Diário Oficial da União na data prevista no Cronograma (Anexo I).

13.15. O candidato será responsável pela atualização de seus dados cadastrais, como endereço para correspondência, telefone e e-mail durante o prazo de validade do Concurso, devendo após a homologação do concurso, solicitar ao Departamento de Gestão de Pessoas da EMGEPRON pessoalmente no endereço Empresa Gerencial de Projetos Navais - EMGEPRON Edifício Almirante Raphael de Azevedo Branco/2º andar - Ilha das Cobras, s/nº - Centro - CEP 20.091-907 ou pelo e-mail [rh@emgepron.gov.br](mailto:rh@emgepron.gov.br). Serão de exclusiva responsabilidade do candidato os prejuízos decorrentes da não-atualização dessas informações.

13.16. O prazo de validade deste concurso será de 02 (dois) anos, contados a partir da data da publicação de sua homologação, podendo ser prorrogado ou não por igual período, a critério da EMGEPRON.

13.17. Informações a respeito de eventuais medidas, orientadas pelas autoridades Sanitárias adotadas ao COVID-19, nos locais de provas, constarão de Editais específicos de convocação, que estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.selecon.org.br](http://www.selecon.org.br) na mesma data prevista para o Cartão de Confirmação de para a Etapa (CCE), conforme Cronograma do Anexo I.



13.18. Incorporar-se-ão a este Edital, para todos os efeitos, quaisquer editais complementares, avisos e convocações, relativos a este Concurso Público, que forem publicados pela Empresa Gerencial de Projetos Navais - EMGEPRON.

13.19. Os casos omissos serão resolvidos conjuntamente pela Empresa Gerencial de Projetos Navais - EMGEPRON e pelo INSTITUTO SELECON, no que tange à realização deste Concurso Público.

**Rio de Janeiro, RJ 09/03/2021**

**GIOVANNA SILVA DA ANUNCIÇÃO**

**Chefe do Departamento Gestão de Pessoas**

ANEXO I

Cronograma para empregos de Níveis Fundamental, Médio, Médio Técnico e Superior

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	DATA
<b>Divulgação do Edital</b>	<b>09/03/2021</b>
<b>Período de Inscrições (internet)</b>	<b>12/03/2021 a 11/04/2021</b>
<b>Vencimento do boleto</b>	<b>12/04/2021</b>
Encaminhamento do requerimento de pedido de isenção da taxa de inscrição	<b>10 e 11/03/2021</b>
Resultado Preliminar dos pedidos de isenção da taxa de inscrição	<b>16/03/2021</b>
Recurso ao Resultado Preliminar dos pedidos de isenção da taxa de inscrição	<b>17/03/2021</b>
Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar dos pedidos de isenção da taxa de inscrição e Resultado Final dos pedidos de isenção da taxa de inscrição	<b>19/03/2021</b>
Encaminhamento do laudo médico para Pessoas com Deficiência (PCD) ou solicitação para atendimento especial e Autodeclaração para Pessoa Preto ou Pardo (PPP)	<b>12/04/2021</b>
<b>Resultado Preliminar dos pedidos de cota para PCD e PPP</b>	<b>16/04/2021</b>
<b>Recurso ao Resultado Preliminar dos pedidos de cota para PCD e PPP</b>	<b>17/04/2021</b>
Resultado do Recurso ao <b>Resultado Preliminar dos pedidos de cota para PCD e PPP e Resultado Final dos Pedidos de cota para PCD e PPP</b>	<b>19/04/2021</b>
<b>Divulgação do Cartão de Confirmação de Etapa (CCE)</b>	<b>04/05/2021</b>
<b>Aplicação das Provas Objetiva e Discursiva</b>	<b>09/05/2021</b>
Divulgação do gabarito preliminar e das imagens das Provas Objetiva e Discursiva	<b>09/05/2021</b>
Recurso ao Gabarito Preliminar da Prova Objetiva e às questões das Provas Objetiva e Discursiva	<b>09/05/2021</b>
Resultado do Recurso ao Gabarito Preliminar da Prova Objetiva e às questões da Prova Objetiva e divulgação do Gabarito Oficial da Prova Objetiva	<b>17/05/2021</b>
Resultado Preliminar da Prova Objetiva	<b>18/05/2021</b>
Recurso ao Resultado Preliminar da Prova Objetiva	<b>19/05/2021</b>
Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar da Prova Objetiva, Resultado Final da Prova Objetiva e Resultado Preliminar para a correção da Prova Discursiva e convocação para a Prova Prática (para os empregos com esta etapa)	<b>21/05/2021</b>
Convocação para a Prova Prática (para os empregos com esta etapa)	<b>21/05/2021</b>
<b>Recurso ao Resultado Preliminar para a Correção da Prova Discursiva</b>	<b>22/05/2021</b>
Recurso ao Resultado Preliminar para a Convocação para a Prova Prática (para os empregos com esta etapa)	<b>22/05/2021</b>
Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar para a Correção da Prova Discursiva e Resultado Final para a Correção da Prova Discursiva e Resultado Final da Convocação para a Prova Prática (para empregos com estas etapas)	<b>25/05/2021</b>
<b>Aplicação da Prova Prática (para os empregos com esta etapa)</b>	<b>29/05/2021</b>
Resultado Preliminar da Prova Discursiva e Prática (para os empregos com estas etapas)	<b>02/06/2021</b>
Recurso ao Resultado Preliminar da Prova Discursiva e Prática (para os empregos com estas etapas)	<b>04/06/2021</b>
Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar para a Correção da Prova Discursiva, Prova Prática e Resultado Final da Prova Discursiva e Prática e Convocação para o Envio de Títulos (para os empregos com estas etapas)	<b>09/06/2021</b>
<b>Envio de Títulos pelos candidatos convocados (Upload - internet)</b>	<b>10/06/2021</b>
Resultado Preliminar da Avaliação de Títulos	<b>18/06/2021</b>
Recurso ao Resultado Preliminar da Avaliação de Títulos	<b>19/06/2021</b>
Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar da Avaliação de Títulos e Resultado Final da Avaliação de Títulos	<b>22/06/2021</b>
Resultado Preliminar do Concurso Público	<b>23/06/2021</b>
Recurso ao Resultado Preliminar do Concurso Público	<b>24/06/2021</b>
Resultado do Recurso do Resultado Preliminar do Concurso Público e <b>Divulgação do Resultado Final do Concurso Público</b>	<b>25/06/2021</b>
<b>Publicação da Homologação do Resultado Final do Certame</b>	<b>A partir do dia 26 de junho de 2021</b>



**ANEXO II**
**Tabela de Empregos, Especialidades, Requisitos, Jornada de Trabalho, Salários e Vagas**
**Ensino Fundamental**

Empregos	Especialidades	Escolaridade/Pré-requisitos	Salários (R\$)	Nº de vagas			
				AC	PcD	PPP	TOTAL
Auxiliar de Projetos Navais	Auxiliar de Escritório	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Auxiliar de Fabricação	Ensino fundamental completo e curso básico de qualificação profissional com até duzentas horas/aula, em instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Experiência de 6 (seis) meses devidamente comprovada no exercício da especialidade.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Bombeiro	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Curso profissionalizante de Bombeiro Civil Carteira Nacional de Habilitação Categoria "D".	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Fabricação e Montagem	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Experiência de 06 (seis) meses no exercício da profissão.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Fresador	Ensino Fundamental Completo. Curso Profissionalizante de Fresador mecânico. Experiência de 6 meses no exercício da especialidade.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Garçom	Ensino fundamental completo e curso básico de qualificação profissional, em instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Experiência de 6 (seis) meses no exercício da profissão.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Motorista	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Carteira Nacional de Habilitação Categoria "D" Experiência de 6 meses na atividade.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Oficial Industrial Eletricista	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Curso Profissionalizante de Eletricista Industrial. Experiência de 6 meses no exercício da especialidade.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Oficial Industrial Mecânico	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Curso Profissionalizante de Mecânico de Máquinas Industriais. Experiência de 6 meses no exercício da especialidade.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Oficial Industrial Retificador	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Curso Profissionalizante de Retificador Mecânico. Experiência de 6 meses no exercício da especialidade.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Oficial Industrial Torneiro Ferramenteiro	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Curso de Torneiro Ferramenteiro. Atividade a ser desenvolvida em operações na ferramentaria.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Operador de Equipamento Móvel	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Curso de Segurança na operação de empilhadeira do SENAI ou equivalente. Possuir Carteira Nacional de Habilitação na Categoria D.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Operador de Manobra de Peso (Pontes Rolantes)	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Curso básico de qualificação profissional na área da especialidade, fornecido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Experiência de 06 (seis) meses, devidamente comprovada no desempenho de atividades de operador de pontes rolantes.	R\$ 1.115,00	1	CR	CR	1+CR

Empregos	Especialidades	Escolaridade/Pré-requisitos	Salários (R\$)	Nº de vagas			
				AC	PcD	PPP	TOTAL
Auxiliar de Projetos Navais	Operador de Manobra de Peso (guindaste móvel e fixo)	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Curso básico de qualificação profissional com até 200 horas/aula, fornecido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Experiência de 06 (seis) meses, devidamente comprovada no desempenho de atividades de operador de guindaste (móvel e fixo).	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Operador de Máquinas CNC Centro de Usinagem	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Curso de Torneiro Mecânico e Curso CNC. Desempenho das atividades em Centro de Usinagem.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Operador de Máquinas CNC Torneiro	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Curso de Torneiro Mecânico e Curso CNC. Experiência de 6 meses no exercício da especialidade.	R\$ 1.115,00	1	CR	CR	1+CR
Auxiliar de Projetos Navais	Pintor Naval	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Experiência de 06 (seis) meses, na área de pintura naval abrangendo aplicação de esquemas de pinturas em cascos, tanques e demais áreas do navio. Certificação pelo Sistema Nacional de Qualificação e Certificação em Corrosão e Proteção (SNQC-CP)	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR
Auxiliar de Projetos Navais	Segurança	Ensino Fundamental completo em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Experiência de 6 (seis) meses devidamente comprovada no exercício da especialidade.	R\$ 1.115,00	CR	CR	CR	CR

**Nível Médio/Médio Técnico**

Empregos	Especialidades	Escolaridade/Pré-requisitos	Salários (R\$)	Nº de vagas			
				AC	PcD	PPP	TOTAL
Técnico de Projetos Navais	Almoxarife	Ensino médio completo em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação. Curso básico de qualificação profissional na área da especialidade, fornecido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Experiência de 06 (seis) meses, devidamente comprovada no desempenho de atividades de Almoxarife.	R\$ 1.921,00	CR	CR	CR	CR
Técnico de Projetos Navais	Assistente Administrativo (Administração)	Ensino médio completo em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação. Conhecimentos de arquivo de documentos, planilhas eletrônicas e Editores de textos. Experiência de 06 (seis) meses no exercício da profissão.	R\$ 1.921,00	CR	CR	CR	CR
Técnico de Projetos Navais	Assistente Administrativo (Licitações)	Ensino médio completo em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação. Conhecimentos de licitação e contratos e de atividades ligadas aos serviços de compras e movimentação de materiais, transportes e manutenção das áreas e instalações comuns, atividades de segurança física e patrimonial e elaborar relatórios gerenciais. Conhecimentos de arquivo, planilhas eletrônicas e Editores de textos. Experiência de 06 (seis) meses no exercício da profissão.	R\$ 1.921,00	CR	CR	CR	CR
Técnico de Projetos Navais	Metrologista	Ensino médio completo, Cursos Técnicos em Mecânica e Metrologia em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe. Experiência comprovada de 06 meses em metrologia de instrumentos.	R\$ 1.921,00	1	CR	CR	1+CR

Empregos	Especialidades	Escolaridade/Pré-requisitos	Salários (R\$)	Nº de vagas			
				AC	PcD	PPP	TOTAL
Técnico de Projetos Navais	Técnico de Informática (Rede de Computadores)	Ensino médio completo, Curso Técnico em Informática ou Tecnologia da informação em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação. Conhecimento e execução de rotinas de administração em ambiente de rede e de Tecnologia da Informação e Comunicação. Conhecimento de Softwares aplicativos e plataformas operacionais em rede local, prestação assistência técnica e orientação aos usuários. Conhecimento de procedimentos da segurança da Informação. Capacidade de elaboração de relatórios técnicos da área. Experiência de 6 (seis) meses devidamente comprovada no exercício da especialidade.	R\$ 1.921,00	1	CR	CR	1+CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico de Informática (Suporte Técnico)	Ensino médio completo, Curso Técnico em Informática ou Tecnologia da informação em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação. Conhecimento em Sistemas Operacionais Windows 10; Conhecimento em Antivírus; Conhecimento em sistema de correio ZIMBRA; e Conhecimento em ferramentas de escritório (MS Office). Capacidade de elaboração de relatórios técnicos da área. Experiência de 6 (seis) meses devidamente comprovada no exercício da especialidade.	R\$ 1.921,00	1	CR	CR	1+CR

Empregos	Especialidades	Escolaridade/Pré-requisitos	Salários (R\$)	Nº de vagas			
				AC	PcD	PPP	TOTAL
Técnico de Projetos Navais	Técnico de Segurança do Trabalho	Certificado de conclusão do Ensino Médio Técnico em Segurança do Trabalho, fornecido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação, e registro no Conselho Regional de Engenharia – CREA. Experiência mínima de 06 (seis) meses, devidamente comprovada no desempenho das funções de técnico de segurança do trabalho e conhecimentos das Normas Regulamentadoras, Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e ISO 45001.	R\$ 1.921,00	CR	CR	CR	CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Eletrônica	Ensino médio completo e Curso Técnico em Eletrônica em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe.	R\$ 2.768,20	1	CR	CR	1+CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Eletrotécnica	Ensino médio completo, Curso Técnico em Eletrotécnica em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe. Experiência de 06 (seis) meses, devidamente comprovada, na área de construção naval e sistemas elétricos navais.	R\$ 2.768,20	CR	CR	CR	CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Eletrotécnica (Naval)	Ensino médio completo, Curso Técnico em Eletrotécnica em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe. Experiência de 06 (seis) meses, devidamente comprovada, na área de construção naval e sistemas elétricos navais.	R\$ 2.768,20	CR	CR	CR	CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Farmácia	Ensino Médio Completo, Curso Técnico em Farmácia fornecido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe.	R\$ 1.921,00	CR	CR	CR	CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Gamagrafia	Ensino médio completo, em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e registro na Comissão Nacional de Energia Nuclear(CNEN).	R\$ 1.921,00	1	CR	CR	1+CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Industrial Estruturas	Ensino médio completo, Curso Técnico em Construção Naval ou Estruturas Navais em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe. Experiência de 06 (seis) meses, devidamente comprovada, em construção naval atuando nas áreas de construção, edificação e aprovação de estruturas navais.	R\$ 2.768,20	1	CR	CR	1+CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Laboratório	Ensino Médio completo, Curso Técnico em Análises Clínicas, Bodiagnóstico ou Patologia Clínica em Instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação.	R\$ 1.921,00	CR	CR	CR	CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Mecânica	Ensino médio completo, Curso Técnico em Mecânica em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe.	R\$ 2.768,20	1	CR	CR	1+CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Mecânica (Naval)	Ensino médio completo, Curso Técnico em Mecânica em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe. Experiência de 6 (seis) meses devidamente comprovada no exercício da especialidade.	R\$ 2.768,20	CR	CR	CR	CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Mecânica (Fabricação e Montagem)	Ensino médio completo, Curso Técnico em Mecânica em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe. Experiência de 06 (seis) meses, devidamente comprovada, na área de construção naval em processos de fabricação e montagem de redes e seus acessórios assim como testes de aprovação final, na utilização de desenhos isométricos para fabricação, instalação e supervisão e acompanhamento de serviços.	R\$ 2.768,20	CR	CR	CR	CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Química (Laboratório Farmacêutico)	Ensino médio completo, Curso Técnico em Química em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe.	R\$ 1.921,00	CR	CR	CR	CR
Técnico de Projetos Navais	Técnico Química (Fábrica de Munições)	Ensino médio completo, Curso Técnico em Química em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe.	R\$ 1.921,00	CR	CR	CR	CR

**Nível Superior**

Empregos	Especialidades	Escolaridade/Pré-requisitos	Salário R\$	Nº de vagas			
				AC	PcD	PPP	TOTAL
Analista de Projetos Navais	Advogado (Administrativo e Marítimo)	Curso de Graduação em Direito em instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação. Registro na Ordem dos Advogados do Brasil – OAB. Experiência de 06 (seis) meses comprovada no exercício da especialidade na área de Direito Marítimo.	R\$ 3.012,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Advogado (Tributário)	Curso de Graduação em Direito em instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação. Registro na Ordem dos Advogados do Brasil – OAB. Experiência de 06 (seis) meses comprovada no exercício da especialidade atuando na área Tributária.	R\$ 3.012,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Analista de Administração	Curso de Graduação em Administração em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação, e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses comprovada nas atividades administrativas, em controle de planilhas eletrônicas, em confecção de documentos em editor de textos e catalogação de documentos.	R\$ 2.786,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Analista de Recursos Humanos	Curso de graduação em Psicologia ou Administração em Instituição de Ensino Superior reconhecido pelo Ministério da Educação e registro no conselho de classe. Experiência de 06 (seis) meses comprovada no exercício da especialidade. Vivência em condução de grupos, programa de qualidade de vida, pesquisa de clima organizacional, gestão de desempenho, treinamento e desenvolvimento, programas de remuneração e incentivos.	R\$ 2.786,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Folha de Pagamento)	Curso de Graduação em Administração, Contabilidade, Direito ou Economia em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação, e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses comprovada em rotinas trabalhistas, folha de pagamento e encargos sociais, Sistemas de Gestão, Sistema de Escrituração Fiscal Digital das Obrigações Fiscais Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais Web (DCTFWEB) e LGPD	R\$ 2.786,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Analista de Sistemas (Auditoria)	Curso superior em Análise de Sistemas, fornecido por Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Pós-Graduação em Mineração de Dados. Experiência de 06 (seis) meses em desenvolvimento de software, administração de banco de dados, e análise e mineração de dados.	R\$ 2.786,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Analista de Sistemas (Desenvolvimento de Sistemas)	Curso superior na área de Tecnologia da Informação, reconhecido e concluído em instituição de ensino superior credenciada pelo Ministério da Educação. Conhecimento em linguagem PHP; Conhecimento em Banco de Dados Oracle; Conhecimento em Sistema de Integrado de Gestão Empresarial (ERP); Conhecimento da linguagem Dot .Net. Experiência de 06 (seis) meses comprovada de atuação na área de desenvolvimento de sistemas.	R\$ 2.786,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro (Engenharia de Sistemas 1)	Curso de Graduação em Engenharia e registro no Conselho de Classe. Experiência de 6 meses comprovada em Engenharia de Sistemas.	R\$ 9.900,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro (Engenharia de Sistemas 2)	Curso de Graduação em Engenharia e registro no Conselho de Classe. Experiência de 6 meses comprovada em Engenharia de Sistemas.	R\$ 9.900,00	CR	CR	CR	CR

Empregos	Especialidades	Escolaridade/Pré-requisitos	Salários (R\$)	Nº de vagas			
				AC	PcD	PPP	TOTAL
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Contratos)	Curso de Graduação em Engenharia, Administração, Economia Ciências Contábeis ou Comércio Exterior. Registro no Conselho de Classe e Experiência de 6 meses na área de Administração contratual em Construção Naval ou Offshore.	R\$ 2.786,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Design Gráfico)	Curso de Graduação em Designer Gráfico em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Experiência de 6 meses comprovada com softwares para diagramação, gráficos e edição de imagens vetoriais e bidimensionais.	R\$ 2.786,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro (Construção Naval 1)	Curso de Graduação em Engenharia Naval, Mecânica ou Elétrica em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses em construção naval e Garantia da Qualidade, com experiência em elaboração de planilhas de testes, formulários e na realização de testes a bordo.	R\$ 9.900,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro (Construção Naval 2)	Curso de Graduação em Engenharia Naval, Mecânica ou Elétrica em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses, devidamente comprovada em construção naval nas áreas de delineamento, planejamento e orçamento, supervisão de delineamentos, inspeção, fiscalização e coordenação dos diversos serviços inerentes a construção naval.	R\$ 9.900,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Promoção Comercial)	Curso de Graduação em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe, se for o caso.	R\$ 2.786,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Licitações)	Curso de Graduação em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe, se for o caso. Experiência de 6 meses comprovada na área de Licitação.	R\$ 2.786,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Comunicação Social)	Curso de Graduação em Comunicação Social em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe.	R\$ 2.786,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Relações Internacionais)	Curso de Graduação em Relações Internacionais em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe Experiência de 6 meses em Relações Internacionais. Conhecimentos gerais de economia política e análise de cenários de Indústria de Defesa.	R\$ 3.012,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Rede de Computadores/Suporte Técnico)	Curso superior na área de Tecnologia da Informação em instituição de ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação. Conhecimento em Monitoramento de Ativos (Software Livre Nagios); Conhecimento na ferramenta de backup (Software Livre Bacula); Conhecimento em sistema de Virtualização (CITRIX XENSERVER); e Conhecimento em Sistemas Operacionais (Windows Server e Oracle Linux). Experiência de 06 (seis) meses comprovada de atuação na área de rede de computadores e/ou suporte técnico.	R\$ 2.786,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (segurança da Informação)	Curso superior na área de Tecnologia da Informação em instituição de ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação. Conhecimento em Certificação Digital; Conhecimento da Norma ISO 27002; conhecimento em LGPD; conhecimento em Governança de TI; e Conhecimento em Firewall e IPS. Experiência de 06 (seis) meses comprovada de atuação na área de Segurança da Informação.	R\$ 2.786,00	1	CR	CR	1+CR



Empregos	Especialidades	Escolaridade/Pré-requisitos	Salários (R\$)	Nº de vagas			
				AC	PcD	PPP	TOTAL
Analista de Projetos Navais	Cirurgião- Dentista	Curso de Graduação em Odontologia em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 6 meses no exercício da profissão.	R\$ 3.012,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Contador (Tributos)	Curso de Graduação em Ciências Contábeis em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 6 meses comprovada no exercício da profissão.	R\$ 3.012,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Contador (Auditoria)	Curso de Graduação em Ciências Contábeis em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses devidamente comprovada, em escrituração fiscal a nível municipal, estadual e federal, contabilização de impostos e contribuições a nível municipal, estadual e federal, elaboração e entrega de declarações acessórias; registro contábil das provisões tributárias; apuração dos tributos e dos seus pagamentos; apuração e registro do lucro tributável.	R\$ 3.012,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro de Produção (Construção Naval)	Curso de Graduação em Engenharia de Produção em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses, devidamente comprovada em construção naval nas áreas de delineamento, planejamento, orçamento, coordenação dos diversos tipos de serviços inerentes a construção naval.	R\$ 9.900,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro de Produção (Gerenciamento de Projetos)	Curso de Graduação em Engenharia de Produção em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe Experiência de 06 (seis) meses, devidamente comprovada em gerenciamento de projetos, planejamento e Controle da Produção, Desenho Técnico, Organização Industrial e Engenharia de métodos.	R\$ 9.900,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Curso de Graduação em Engenharia em Instituição de Ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Curso de especialização em Segurança do Trabalho com registro no MTE. Experiência de 6 meses comprovada no exercício da profissão.	R\$ 9.900,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Eletricista (Eficiência Energética)	Curso de Graduação em Engenharia Elétrica em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses no exercício na área de eficiência energética.	R\$ 9.900,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Eletricista (Gerenciamento de Projetos)	Curso de Graduação em Engenharia Elétrica em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses no exercício da profissão em gerenciamento de Projetos, sistemas de Geração e Distribuição de Energia de Navios, Máquinas e Motores Elétricos, Sistema de Controle de Navios, Planejamento, Teoria do Navio, Desenho Técnico, Controle da Qualidade e Organização e Métodos.	R\$ 9.900,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Mecânico (Usinagem)	Curso de Graduação em Engenharia Mecânica em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 6 meses comprovada no exercício da profissão. Processos de Fabricação Operações de Usinagem Inspeções Metrológicas Proficiência básica no idioma técnico inglês Controle de Qualidade	R\$ 9.900,00	1	CR	CR	1+CR



Empregos	Especialidades	Escolaridade/Pré-requisitos	Salários (R\$)	Nº de vagas			
				AC	PcD	PPP	TOTAL
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Mecânico (Gerenciamento de Projetos)	Curso de Graduação em Engenharia Mecânica em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 6 meses comprovada na área de Gerenciamento de Projetos/ Planejamento e Controle da Produção/ Desenho Técnico/Organização Industrial/Engenharia de Métodos	R\$ 9.900,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Mecânico (Construção Naval)	Curso de Graduação em Engenharia Mecânica em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses comprovada em construção naval atuando nas áreas de "START UP" de equipamentos e demais sistemas mecânicos de bordo.	R\$ 9.900,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Naval	Curso de Graduação em Engenharia Naval em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses devidamente comprovada, em construção naval atuando nas áreas de estrutura naval, acessórios de casco e acabamento naval, tecnologia de materiais e normas, processos de fabricação e noção de soldagem, gerenciamento de atividades que envolvem a execução de uma obra e liderança de equipe. Conhecimento dos testes aplicados aos sistemas específicos da área.	R\$ 9.900,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Químico	Curso de Graduação em Engenharia Química em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses em construção naval e Garantia da Qualidade, com experiência em elaboração de planilhas de testes, formulários e na realização de testes a bordo.	R\$ 9.900,00	CR	CR	CR	CR
Analista de Projetos Navais	Farmacêutico	Curso de Graduação em Farmácia em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 06 (seis) meses no exercício da profissão em Laboratório.	R\$ 3.012,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Fisioterapeuta	Curso de Graduação em Fisioterapia em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação. Experiência de 6 meses comprovada no exercício da profissão.	R\$ 2.786,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Médico do Trabalho	Curso de Graduação em Medicina em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe com especialização em Medicina do Trabalho registrado no MTE. Experiência de 6 meses comprovada no exercício da profissão.	R\$ 3.012,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Químico (Industrial)	Curso de Graduação em Química ou Química Industrial em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 6 meses comprovada no exercício da profissão.	R\$ 3.012,00	1	CR	CR	1+CR
Analista de Projetos Navais	Químico (Fabril Farmacêutico)	Curso de Graduação em Química em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no Conselho de Classe. Experiência de 6 meses comprovada no exercício da profissão em área fabril farmacêutica.	R\$ 3.012,00	CR	CR	CR	CR

**Obs: 1 - Todos os diplomas ou certificados devem estar registrados em Instituições reconhecidas pelo MEC dentro das normas legais vigentes.**

**Obs: 2 – PcD – Pessoa com Deficiência e PPP – Pessoa Preta ou Parda**

ANEXO III

TIPOS DE PROVAS

Nível Fundamental

Empregos	Especialidades	Tipos de Provas		
		PO	PP	AT
Auxiliar de Projetos Navais	Auxiliar de Escritório	SIM	NÃO	NÃO
Auxiliar de Projetos Navais	Auxiliar de Fabricação	SIM	NÃO	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Bombeiro	SIM	SIM	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Fabricação e Montagem	SIM	NÃO	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Fresador	SIM	SIM	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Garçom	SIM	NÃO	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Motorista	SIM	NÃO	NÃO
Auxiliar de Projetos Navais	Oficial Industrial Eletricista	SIM	SIM	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Oficial Industrial Mecânico	SIM	SIM	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Oficial Industrial Retificador	SIM	SIM	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Oficial Industrial Torneiro Ferramenteiro	SIM	SIM	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Operador de Equipamento Móvel	SIM	SIM	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Operador de Manobra de Peso (pontes rolantes)	SIM	SIM	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Operador de Manobra de Peso (guindaste móvel e fixo)	SIM	SIM	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Operador de Máquinas CNC Centro de Usinagem	SIM	SIM	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Operador de Máquinas CNC Torneiro	SIM	SIM	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Pintor Naval	SIM	NÃO	SIM
Auxiliar de Projetos Navais	Segurança	SIM	NÃO	NÃO

Obs: PO = Prova Objetiva, PD= Prova Discursiva e AT = Avaliação de Títulos

Nível Médio/Médio Técnico

Empregos	Especialidades	Tipos de Provas		
		PO	PP	AT
Técnico de Projetos Navais	Almoxarife	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Assistente Administrativo (Administração)	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Assistente Administrativo (Licitações)	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Metrologista	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico de Informática (Rede de Computadores)	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico de Informática (Suporte Técnico)	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico de Segurança do Trabalho	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Eletrônica	SIM	SIM	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Eletrotécnica	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Eletrotécnica (Naval)	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Farmácia	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Gamagrafia	SIM	SIM	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Industrial Estruturas	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Laboratório	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Mecânica	SIM	SIM	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Mecânica (Naval)	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Mecânica (Fabricação e Montagem)	SIM	NÃO	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Química (Laboratório Farmacêutico)	SIM	SIM	SIM
Técnico de Projetos Navais	Técnico Química (Fábrica de Munições)	SIM	NÃO	SIM

Obs: PO = Prova Objetiva, PD= Prova Discursiva e AT = Avaliação de Títulos

Nível Superior

Empregos	Especialidades	Tipos de Provas		
		PO	PD	AT
Analista de Projetos Navais	Advogado (Administrativo e Marítimo)	SIM	SIM	SIM
Analista de Projetos Navais	Advogado (Tributário)	SIM	SIM	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista de Administração	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista de Recursos Humanos	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Folha de Pagamento)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista de Sistemas (Auditoria)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista de Sistemas (Desenvolvimento de Sistemas)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro (Engenharia de Sistemas 1)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro (Engenharia de Sistemas 2)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Contratos)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Design Gráfico)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro (Construção Naval 1)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro (Construção Naval 2)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Promoção Comercial)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Licitações)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Comunicação Social)	SIM	SIM	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Relações Internacionais)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (Rede de Computadores/Suporte Técnico)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Analista Técnico (segurança da Informação)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Cirurgião - Dentista	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Contador (Tributos)	SIM	SIM	SIM
Analista de Projetos Navais	Contador (Auditoria)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro de Produção (Construção Naval)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro de Produção (Gerenciamento de Projetos)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro de Segurança do Trabalho	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Eletricista (Eficiência Energética)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Eletricista (Gerenciamento de Projetos)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Mecânico (Usinagem)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Mecânico (Gerenciamento de Projetos)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Mecânico (Construção Naval)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Naval	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Engenheiro Químico	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Farmacêutico	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Fisioterapeuta	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Médico do Trabalho	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Químico (Industrial)	SIM	NÃO	SIM
Analista de Projetos Navais	Químico (Fabril Farmacêutico)	SIM	NÃO	SIM

Obs: PO = Prova Objetiva, PD= Prova Discursiva e AT = Avaliação de Títulos

**ANEXO IV  
QUADRO DE PROVAS E ETAPAS**

**Nível Fundamental**

Empregos	Tipo de Etapas	Disciplinas	Total de Questões	Pontos por Questão	Total de Pontos por Disciplina	Mínimo de Pontos Exigido	
						Na Disciplina <sup>1</sup>	No total da Prova <sup>2</sup>
<b>Nível Fundamental:</b> Auxiliar de Fabricação, Fabricação e Montagem e Garçom.	<b>Prova Objetiva</b>	Língua Portuguesa	<b>20</b>	2,5	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
		Matemática	<b>20</b>	2,5	<b>50</b>	<b>20</b>	
	<b>Avaliação de Títulos</b>	<b>Veja Anexo VII</b>				<b>20</b>	
<b>Nível Fundamental:</b> Bombeiro, Fresador, Oficial Industrial Eletricista, Oficial Industrial Mecânico, Oficial Industrial Retificador, Oficial Industrial Torneiro Ferramenteiro, Operador de Equipamento Móvel, Operador de Manobra de Peso (pontes rolantes), Operador de Manobra de Peso (guindaste móvel e fixo), Operador de Máquinas CNC Centro de Usinagem e Operador de Máquinas CNC Torneiro e Pintor Naval	<b>Prova Objetiva</b>	Língua Portuguesa	<b>20</b>	2,5	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
		Matemática	<b>20</b>	2,5	<b>50</b>	<b>20</b>	
	<b>Prova Prática</b>	<b>Eliminatório – veja Item 8.3.</b>					
	<b>Avaliação de Títulos</b>	<b>Veja Anexo VII</b>				<b>20</b>	
<b>Nível Fundamental:</b> Motorista	<b>Prova Objetiva</b>	Língua Portuguesa	<b>20</b>	2,5	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>40</b>
		Matemática	<b>10</b>	2,5	<b>25</b>	<b>25</b>	
<b>Nível Fundamental:</b> Auxiliar de Escritório e Segurança	<b>Prova Objetiva</b>	Língua Portuguesa	<b>20</b>	2,5	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>40</b>
		Matemática	<b>10</b>	2,5	<b>25</b>	<b>25</b>	
		Noções de Informática	<b>10</b>	2,5	<b>25</b>	<b>25</b>	

Obs.: <sup>1</sup> Pontuação Mínima por disciplina – primeira linha de corte

<sup>2</sup> Pontuação Mínima por total de pontos da prova – segunda linha de corte

**Nível Médio/Médio Técnico**

Empregos	Tipo de Etapas	Disciplinas	Total de Questões	Pontos por Questão	Total de Pontos por Disciplina	Mínimo de Pontos Exigido	
						Na Disciplina <sup>1</sup>	No total da Prova <sup>2</sup>
<b>Nível Médio/Médio Técnico:</b> Almojarife, Assistente Administrativo (Administração), Assistente Administrativo (Licitações), Metrologista, Técnico de Informática (Rede de Computadores), Técnico de Informática (Suporte Técnico), Técnico de Segurança do Trabalho, Técnico Eletrotécnica, Técnico Eletrotécnica (Naval), Técnico Farmácia, Técnico Industrial Estruturas, Técnico Laboratório, Técnico Mecânica (Naval), Técnico Química (Laboratório Farmacêutico) e Técnico em Mecânica (Fabricação e Montagem).	Prova Objetiva	Língua Portuguesa	10	2,0	20	08	40
		Matemática	05	2,0	10	04	
		Informática	10	2,0	20	08	
		Conhecimentos Específicos	25	2,0	50	20	
	Avaliação de Títulos	Veja Anexo VII				20	
<b>Nível Médio/Médio Técnico:</b> Técnico Eletrônica, Técnico Gamagrafia, Técnico Mecânica e Técnico Química (Fábrica de Munições)	Prova Objetiva	Língua Portuguesa	10	2,0	20	08	40
		Matemática	05	2,0	10	04	
		Informática	10	2,0	20	08	
		Conhecimentos Específicos	25	2,0	50	20	
	Prova Prática	Eliminatório:				50	25
Avaliação de Títulos	Veja Anexo VII				20		

Obs.: <sup>1</sup> Pontuação Mínima por disciplina – primeira linha de corte

<sup>2</sup> Pontuação Mínima por total de pontos da prova – segunda linha de corte

**Nível Superior**

Empregos	Tipo de Etapas	Disciplinas	Total de Questões	Pontos por Questão	Total de Pontos por Disciplina	Mínimo de Pontos Exigido	
						Na Disciplina <sup>1</sup>	No total da Prova <sup>2</sup>
<b>Nível Superior:</b> Analista de Recursos Humanos, Analista de Sistemas (Desenvolvimento de Sistemas), Engenheiro (Engenharia de Sistemas 1), Engenheiro (Engenharia de Sistemas 2), Analista Técnico (Rede de Computadores/Suporte Técnico), Analista Técnico (Segurança da Informação), Engenheiro de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho e Químico (Industrial)	<b>Prova Objetiva</b>	Língua Portuguesa	10	1,0	10	04	32
		Raciocínio Lógico	10	1,0	10	04	
		Conhecimentos Específicos	30	2,0	60	24	
	<b>Avaliação de Títulos</b>	<b>Veja Anexo VII</b>			30		
<b>Nível Superior:</b> Engenheiro Eletricista (Eficiência Energética) e Engenheiro Eletricista (Gerenciamento de Projetos)	<b>Prova Objetiva</b>	Língua Portuguesa	10	1,0	10	04	32
		Raciocínio Lógico	05	1,0	05	02	
		Língua Estrangeira (inglês)	05	1,0	05	02	
		Conhecimentos Específicos	30	2,0	60	24	
	<b>Prova Discursiva</b>		03	10,0	30	12	12
<b>Avaliação de Títulos</b>	<b>Veja Anexo VII</b>			30			
<b>Nível Superior:</b> Advogado (Administrativo e Marítimo), Advogado (Tributário), Contador (Tributos)	<b>Prova Objetiva</b>	Língua Portuguesa	10	1,0	10	04	32
		Raciocínio Lógico	10	1,0	10	04	
		Conhecimentos Específicos	30	2,0	60	24	
	<b>Prova Discursiva</b>		03	10,0	30	12	12
<b>Avaliação de Títulos</b>	<b>Veja Anexo VII</b>			30			
<b>Nível Superior:</b> Analista Técnico (Comunicação Social)	<b>Prova Objetiva</b>	Língua Portuguesa	10	1,0	10	04	32
		Raciocínio Lógico	05	1,0	05	02	
		Língua Estrangeira (inglês)	05	1,0	05	02	
		Conhecimentos Específicos	30	2,0	60	24	
	<b>Prova Discursiva</b>		03	10,0	30	12	12
<b>Avaliação de Títulos</b>	<b>Veja Anexo VII</b>			20			

Empregos	Tipo de Etapas	Disciplinas	Total de Questões	Pontos por Questão	Total de Pontos por Disciplina	Mínimo de Pontos Exigido	
						Na Disciplina <sup>1</sup>	No total da Prova <sup>2</sup>
Nível Superior: Analista de Administração Analista Técnico (Folha de Pagamento), Analista de Sistemas (Auditoria), Analista Técnico (Promoção Comercial), Analista Técnico (Licitações), Cirurgião- Dentista e Fisioterapeuta	Prova Objetiva	Língua Portuguesa	10	1,0	10	04	32
		Raciocínio Lógico	10	1,0	10	04	
		Conhecimentos Específicos	30	2,0	60	24	
	Avaliação de Títulos	Veja Anexo VII			20		
Nível Superior: Analista Técnico (Relações Internacionais)	Prova Objetiva	Língua Portuguesa	10	1,0	10	04	32
		Raciocínio Lógico	05	1,0	05	02	
		Língua Estrangeira (Inglês e Francês)	05	1,0	05	02	
	Conhecimentos Específicos	30	2,0	60	24		
Avaliação de Títulos	Veja Anexo VII			30			
Nível Superior: Contador (Auditoria) e Farmacêutico	Prova Objetiva	Língua Portuguesa	10	1,0	10	04	32
		Raciocínio Lógico	05	1,0	05	02	
		Língua Estrangeira (inglês)	05	1,0	05	02	
	Conhecimentos Específicos	30	2,0	60	24		
Avaliação de Títulos	Veja Anexo VII			30			
Nível Superior: Analista Técnico (Design Gráfico), Engenheiro (Construção Naval 1), Engenheiro (Construção Naval 2), Engenheiro de Produção (Construção Naval), Engenheiro de Produção (Gerenciamento de Projetos), Engenheiro Mecânico (Usinagem), Engenheiro Mecânico (Gerenciamento de Projetos), Engenheiro Mecânico (Construção Naval), Engenheiro Naval, Engenheiro Químico, e Químico (Fabril Farmacêutico)	Prova Objetiva	Língua Portuguesa	10	1,0	10	04	32
		Raciocínio Lógico	05	1,0	05	02	
		Língua Estrangeira (inglês)	05	1,0	05	02	
	Conhecimentos Específicos	30	2,0	60	24		
Avaliação de Títulos	Veja Anexo VII			20			
Nível Superior: Analista Técnico (Contratos)	Prova Objetiva	Língua Portuguesa	10	1,0	10	04	32
		Raciocínio Lógico	05	1,0	05	02	
		Língua Estrangeira (inglês)	05	1,0	05	02	
	Conhecimentos Específicos	30	2,0	60	24		

Obs.: <sup>1</sup> Pontuação Mínima por disciplina – primeira linha de corte

<sup>2</sup> Pontuação Mínima por total de pontos da prova – segunda linha de corte



## ANEXO V

### EMPREGOS, ESPECIALIDADES E DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES

#### Nível Fundamental

#### Auxiliar de Projetos Navais

##### **Especialidade – Auxiliar de Escritório**

Executar tarefas de auxílio aos serviços de escritório em geral. Digitar, arquivar, protocolar, telefonar, transmitir e anotar recados, digitar textos e planilhas no computador.

##### **Especialidade – Auxiliar de Fabricação**

Preparar materiais para alimentação de linhas de produção; organizar a área de serviço; abastecer linhas de produção; alimentar máquinas e separar materiais para reaproveitamento.

##### **Especialidade - Bombeiro**

Executar tarefas de combate e prevenção a incêndio, como atendimento de ocorrências, inspeção de equipamentos e instalações, verificando condições de funcionamento dos sistemas de detecção e alarmes, executando manutenção dos equipamentos, acompanhamento de atividades que envolvam risco e treinamento de brigadas de incêndio.

##### **Especialidade – Fabricação e Montagem**

Preparar materiais para alimentação de linhas de produção; organizar a área de serviço; abastecer linhas de produção; alimentar máquinas e separar materiais para reaproveitamento.

##### **Especialidade - Fresador**

Preparar, regular e operar máquinas-ferramenta que usinam peças de metal e compósitos e controlar os parâmetros e a qualidade das peças usinadas, aplicando procedimentos de segurança às tarefas realizadas. Planejar sequências de operações, executar cálculos técnicos, podem implementar ações de preservação do meio ambiente. Dependendo da divisão do trabalho na empresa, podem apenas preparar ou operar as máquinas-ferramenta.

##### **Especialidade - Garçom**

Executar tarefas de servir refeições às mesas, preparar os refeitórios, observando cardápios e refeições e instruções, transportando bandejas com alimentos e louças, cortando e separando frutas, doces e outros, procedendo à sua distribuição, arrumando mesas com toalhas, colocando guardanapos, pratos, talheres, copos, xícaras e condimentos, lavando e arrumando refeitórios, copas e dispensas.

##### **Especialidade - Motorista**

Dirigir veículos especiais para transporte de cargas perigosas ou equipamentos sensíveis, efetuando seu carregamento e descarregamento, bem como sua movimentação no interior da organização. Transportar funcionários e visitantes, em veículo leve ou coletivo, transportar cargas leves. Zelar pela conservação da viatura sob sua responsabilidade.

##### **Especialidade - Oficial Industrial Eletricista**

Planejar serviços de manutenção e instalação eletroeletrônica e realizar manutenções preventiva, preditiva e corretiva. Instalar sistemas e componentes eletroeletrônicos e realizar medições e testes. Elaborar documentação técnica e trabalhar em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, higiene, saúde e preservação ambiental.

##### **Especialidade - Oficial Industrial Mecânico**

Realizar manutenção em componentes, equipamentos e máquinas industriais; planejar atividades de manutenção; avaliar condições de funcionamento e desempenho de componentes de máquinas e equipamentos; lubrificar máquinas, componentes e ferramentas. Documentar informações técnicas; realizar ações de qualidade e preservação ambiental e trabalhar segundo normas de segurança.

##### **Especialidade - Oficial Industrial Retificador**

Executar tarefas de preparação e operação de máquinas retificadoras cilíndricas, planas e afiadoras universais, com o objetivo de fabricar ferramentas de um modo geral, calibres, elementos de máquinas e peças de fabricação seriada, nas tolerâncias e acabamentos requeridos nos desenhos técnicos.

**Especialidade - Oficial Industrial Torneiro Ferramenteiro**

Operar todos os tipos de tornos convencionais para produção de ferramentas e dispositivos especiais.

**Especialidade - Operador de Equipamento Móvel**

Operar equipamento para deslocamento de materiais e cargas de diversos tamanhos e pesos.

**Especialidade - Operador de Manobra de Peso (pontes rolantes)**

Executar tarefas relacionadas ao funcionamento de pontes rolantes, ligando e manipulando dispositivos de comando para deslocar, prender e içar cargas de diversos tamanhos e pesos, executando movimentos verticais e horizontais e de transição de acordo com as indicações do pessoal de manobra, reduzindo quando necessário a sobrecarga do cabo de aço de acordo com o ângulo de amarração, inspecionando e lubrificando o equipamento, quando necessário, verificando a voltagem e amperagem e outras tarefas semelhantes.

**Especialidade - Operador de Manobra de Peso (guindaste móvel e fixo)**

Executar tarefas relacionadas ao funcionamento de guindastes móvel e fixo, ligando e manipulando dispositivos de comando para deslocar, prender e içar cargas de diversos tamanhos e pesos, executando movimentos verticais e horizontais e de transição de acordo com as indicações do pessoal de manobra, reduzindo quando necessário a sobrecarga do cabo de aço de acordo com o ângulo de amarração, inspecionando e lubrificando o equipamento, quando necessário, verificando a voltagem e amperagem e outras tarefas semelhantes.

**Especialidade - Operador de Máquinas CNC Centro de Usinagem**

Operar máquinas no centro de usinagem de peças de metais ferrosos e não-ferrosos, resinas e plásticos em máquinas CNC. Preparar e ajustar máquinas de usinagem CNC. Ajustar ferramentas, realizar testes e controle de ferramental. Documentar atividades tais como preenchimento de fichas de controle de produção, resultados do controle estatístico do processo, referências das peças, atualização dos layouts de ferramentas e ocorrências de manutenção das máquinas. Programar máquinas de usinagem CNC.

**Especialidade - Operador de Máquinas CNC Torneiro**

Usinar peças de metais ferrosos e não-ferrosos. Resinas e plásticos em máquinas CNC; preparar e ajustar máquinas de usinagem CNC, ajustar ferramentas, realizar testes e controle de ferramental. Documentar atividades tais como preenchimento de fichas de controle de produção, resultados do controle estatístico do processo, referências das peças, atualização dos layouts de ferramentas e ocorrência de manutenção das máquinas. Trabalhar seguindo normas de segurança. Higiene, qualidade e preservação ambiental. Podem programar máquinas de usinagem CNC.

**Especialidade - Pintor Naval**

Pintar as superfícies externas e internas de navios, raspando, amassando e cobrindo-as com uma ou várias camadas de tintas, revestem tetos, paredes e outras partes de navios; preparar superfícies combinando materiais.

**Especialidade - Segurança**

Vigiar dependências com a finalidade de prevenir, controlar e combater delitos como porte ilícito de armas e munições e outras irregularidades; zelar pela segurança das pessoas, do patrimônio e pelo cumprimento das leis e regulamentos; recepcionar e controlar a movimentação de pessoas em área de acesso livre e restrito; fiscalizar pessoas, cargas e patrimônio; escotar pessoas e mercadorias. Controlar objetos e cargas.

## Nível Médio/Médio Técnico

### Técnico de Projetos Navais

#### **Especialidade - Almoxarife**

Receber, conferir e armazenar materiais, controlando sua distribuição aos requisitantes, e registrando a entrada e saída desses materiais em fichas próprias. Providenciar a reposição de estoques, para garantir níveis mínimos de suprimento. Zelar pela limpeza e organização do Almoxarifado.

#### **Especialidade - Assistente Administrativo (Administração)**

Manter controle do fluxo de documentos e correspondências, organizar arquivos, digitar relatórios, atas de reunião, cartas e demais documentos pertinentes. Apoio geral nas atividades administrativas, incluindo controle de pedidos de suprimento e solicitações de material.

#### **Especialidade - Assistente Administrativo (Licitações)**

Manter controle do fluxo de documentos e correspondências, organizar arquivos, digitar relatórios, atas de reunião, cartas e demais documentos pertinentes. Apoio geral nas atividades administrativas, incluindo controle de pedidos de suprimento e solicitações de material.

#### **Especialidade - Metrologista**

Fiscalizar instrumentos de medição, medidas materializadas, produtos, marcas de conformidade serviços, conforme legislação. Realizar testes, análises e calibrações. Registrar o processo de fiscalização, verificação e calibração, supervisionar atividades metrológicas, orientar o público, formar recursos humanos na área de metrologia.

#### **Especialidade - Técnico de Informática (Rede de Computadores)**

Consertar e instalar aparelhos eletrônicos, desenvolver dispositivos de circuitos eletrônicos, fazer manutenções corretivas, preventivas e preditivas. Estabelecer comunicação oral e escrita para agilizar o trabalho, redigir documentação técnica e organizar o local de trabalho.

#### **Especialidade - Técnico de Informática (Suporte Técnico)**

Consertar e instalar aparelhos eletrônicos, desenvolver dispositivos de circuitos eletrônicos, fazer manutenções corretivas, preventivas e preditivas. Estabelecer comunicação oral e escrita para agilizar o trabalho, redigir documentação técnica e organizar o local de trabalho.

#### **Especialidade - Técnico de Segurança do Trabalho**

Participar da elaboração e implementar políticas de saúde e segurança do trabalho; realizar diagnóstico da situação de Saúde e Segurança do Trabalho da instituição; identificar variáveis de controle de doenças, acidentes, qualidade de vida e meio ambiente. Desenvolver ações educativas na área de saúde e segurança do trabalho; integrar processos de negociação. Participar da adoção de tecnologias e processos de trabalho; investigar, analisar acidentes de trabalho e recomendar medidas de prevenção e controle.

#### **Especialidade - Técnico Eletrônica**

Consertar e instalar aparelhos eletrônicos, desenvolver dispositivos de circuitos eletrônicos, fazer manutenções corretivas, preventivas e preditivas, sugerir mudanças no processo de produção, criar e implementar dispositivos de automação. Treinar, orientar e avaliar o desempenho de operadores. Estabelecer comunicação oral e escrita para agilizar o trabalho, redigir documentação técnica e organizar o local de trabalho. Podem ser supervisionados por engenheiros eletrônicos. Consertar e instalar aparelhos eletrônicos, desenvolver dispositivos de circuitos eletrônicos, fazer manutenções corretivas, preventivas e preditivas, sugerir mudanças no processo de produção, criam e implementam dispositivos de automação. Treinar, orientar e avaliar o desempenho de operadores. Estabelecer comunicação oral e escrita para agilizar o trabalho, redigir documentação técnica e organizar o local de trabalho. Podem ser supervisionados por engenheiros eletrônicos.

#### **Especialidade - Técnico Eletrotécnica**

Planejar atividades do trabalho, elaborar estudos e projetos, participar no desenvolvimento de processos, realizar projetos, operar sistemas elétricos e executar manutenção. Atuar na área comercial, gerenciar e treinar pessoas, assegurar a qualidade de produtos e serviços e aplicar normas e procedimentos de segurança no trabalho.

**Especialidade - Técnico Eletrotécnica (Naval)**

Planejar atividades do trabalho, elaborar estudos e projetos navais, participar no desenvolvimento de processos, realizar projetos, operar sistemas elétricos e executar manutenção. Atuar na área comercial, gerenciar e treinar pessoas, assegurar a qualidade de produtos e serviços e aplicar normas e procedimentos de segurança no trabalho.

**Especialidade - Técnico Farmácia**

Realizar operações farmacêuticas, conferir fórmulas, efetuar manutenção de rotina em equipamentos, utensílios de laboratório e rótulos das matérias-primas. Controlar estoques, fazer testes de qualidade de matérias-primas, equipamentos e ambiente. Documentar atividades e procedimentos da manipulação farmacêutica.

**Especialidade - Técnico Gamagrafia**

Executar ensaios radiológicos em peças metálicas em componentes de munição de artilharia, com a técnica adequada e atendendo a todos os preceitos de segurança radiológica aplicável a instalações radioativas.

**Especialidade - Técnico Industrial Estruturas**

Aplicar conhecimento técnico e científico em relação a estruturas metálicas, no âmbito da indústria naval, para usinagem de peças, máquinas e motores. Planejar e supervisionar a execução das atividades de caldeiraria, soldagem e estruturas metálicas, de acordo com a programação de produção. Qualificar procedimentos de soldagem e inspecionar processos de fabricação de acordo com normas de qualidade, preservação do meio ambiente e segurança do trabalho.

**Especialidade - Técnico Laboratório**

Executar ensaios físicos, químicos, metalográficos e biológicos. Garantir a calibração dos equipamentos e realizam amostragem de materiais. Trabalham segundo normas de segurança, saúde e meio ambiente. Controlar a qualidade. Participar do sistema de qualidade da empresa e no desenvolvimento de novos produtos e fornecedores. Colaborar no desenvolvimento de metodologias de análises.

**Especialidade - Técnico Mecânica**

Elaborar projetos de sistemas eletromecânicos; montar e instalar máquinas e equipamentos; planejar e realizam manutenção; desenvolver processos de fabricação e montagem; elaborar documentação; realizar compras e vendas técnicas e cumprir normas e procedimentos de segurança no trabalho e prevenção ambiental.

**Especialidade - Técnico Mecânica (Naval)**

Elaborar projetos de sistemas eletromecânicos; montam e instalam máquinas e equipamentos; planejam e realizam manutenção; desenvolver processos de fabricação e montagem; elaborar documentação; realizar compras e vendas técnicas e cumprir normas e procedimentos de segurança no trabalho e prevenção ambiental.

**Especialidade - Técnico Mecânica (Fabricação e Montagem)**

Elaborar projetos de sistemas eletromecânicos; montam e instalam máquinas e equipamentos; planejar e realizar manutenção; desenvolver processos de fabricação e montagem; elaborar documentação; realizar compras e vendas técnicas e cumprir normas e procedimentos de segurança no trabalho e prevenção ambiental.

**Especialidade - Técnico Química (Laboratório Farmacêutico)**

Executar ensaios físico-químicos, participar do desenvolvimento de produtos e processos, da definição ou reestruturação das instalações industriais; supervisionar operação de processos químicos e operações unitárias de laboratório e de produção, operar máquinas e/ou equipamentos e instalações produtivas, em conformidade com normas de qualidade, de boas práticas de manufatura, de biossegurança e controle do meio ambiente. Interpretar manuais, elaborar documentação técnica rotineira e de registros legais. Ministraram programas de ações educativas e prestar assistência técnica.

**Especialidade - Técnico Química (Fábrica de Munições)**

Executar ensaios físico-químicos, participar do desenvolvimento de produtos e processos, da definição ou reestruturação das instalações industriais; supervisionar operação de processos químicos e operações unitárias de laboratório e de produção, operar máquinas e/ou equipamentos e instalações produtivas, em conformidade com normas de qualidade, de boas práticas de manufatura, de biossegurança e controle do meio ambiente. Interpretar manuais, elaborar documentação técnica rotineira e de registros legais. Podem ministraram programas de ações educativas e prestar assistência técnica.

## Nível Superior

### Analista de Projetos Navais

#### **Especialidade - Advogado (Administrativo e Marítimo)**

Assessorar em assuntos jurídicos, em especial na área marítima e administrativa.

#### **Especialidade - Advogado (Tributário)**

Assessorar em assuntos jurídicos, em especial na área tributária.

#### **Especialidade - Analista de Administração**

Planejar, organizar, controlar e assessorar nas áreas de recursos humanos, patrimônio, materiais, informações financeiras, tecnológicas, entre outras; implementar programas e projetos; elaborar planejamento organizacional; promover estudos de racionalização e controlar o desempenho organizacional. Prestar consultoria administrativa a organizações e pessoas.

#### **Especialidade - Analista de Recursos Humanos**

Planejar e coordenar as atividades de apoio administrativo em Recursos Humanos, visando garantir o provimento de recursos humanos e manutenção do clima organizacional. Propor normas internas, relativas à área administrativa, para regulamentar e sistematizar procedimentos.

#### **Especialidade - Analista de Sistemas (Auditoria)**

Conduzir estudos sobre técnicas de análise e mineração de dados, que possam ser utilizadas no tratamento de dados para auditorias. Realizar a análise de dados visando à identificação de anomalias e/ou padrões de comportamento. Produzir dados estatísticos, relatórios gerenciais, painéis interativos e painéis de monitoramento voltados para o aprimoramento das auditorias. Criar, manter e atualizar banco de dados, que contenha as informações produzidas nas auditorias.

#### **Especialidade - Analista de Sistemas (Desenvolvimento de Sistemas)**

Gerenciar o ambiente de Infraestrutura de TI, Data Center, assim como a gestão de demandas e portfólio, gerenciamento de serviços e projetos de TI. Responder pelo suporte aos softwares e equipamentos de informática homologados nas estações de trabalho.

#### **Especialidade - Engenheiro (Construção Naval 1)**

Prestar consultoria interna em assuntos de construção naval, envolvendo análise, diagnóstico, execução e controle dos cronogramas, objetivando o cumprimento de prazos de entrega e o atendimento dos padrões de qualidade das obras, previamente definidos.

#### **Especialidade – Engenheiro (Construção Naval 2)**

Prestar consultoria interna em assuntos de construção naval, envolvendo análise, diagnóstico, execução e controle dos cronogramas, objetivando o cumprimento de prazos de entrega e o atendimento dos padrões de qualidade das obras, previamente definidos.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Comunicação Social)**

Planejar e executar ações de comunicação interna, endomarketing e comunicação empresarial / assessoria de imprensa (edição de jornal interno, produção de textos jornalísticos, "press releases", notas oficiais e matérias para publicações periódicas).

#### **Especialidade - Analista Técnico (Contratos)**

Recebe, analisa e controla a documentação para elaboração de contrato. Confecciona, elabora e revisa contratos. Atua com discussão de cláusulas com jurídico, controle de prazos e assinaturas internas nos instrumentos jurídico.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Design Gráfico)**

Desenvolver atividades relacionadas ao design gráfico, para vídeo, meio eletrônico, webdesign e à elaboração de peças e projetos gráficos, por meio de processos técnicos e criativos, com o uso de imagens e textos para comunicar mensagens, idéias e conceitos de interesse da Empresa; Elaborar e executar programação visual e editoração de textos e edição de imagens para todos os tipos de material gráfico (institucional, didático, promocional etc.); Finalizar e adequar o arquivo digital para geração de fotolitos ou para impressão (fechamento de arquivo); Preparar e tratar imagens; projetar

identidade visual, sinalização, embalagens, estandes e ambientação para a instituição e para seus eventos; Criar slides e preparar material de apoio para apresentações

**Especialidade - Engenheiro (Engenharia de Sistemas 1)**

Desenvolver e implantar sistemas informatizados, dimensionando requisitos e funcionalidades do sistema, especificando sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos. Administrar ambientes informatizados, treinar e prestar suporte técnico ao usuário. Elaborar documentação técnica e estabelecer padrões. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

**Especialidade - Engenheiro (Engenharia de Sistemas 2)**

Desenvolver e implantar sistemas informatizados, dimensionando requisitos e funcionalidades do sistema, especificando sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos. Administrar ambientes informatizados, treinar e prestar suporte técnico ao usuário. Elaborar documentação técnica e estabelecer padrões. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

**Especialidade - Analista Técnico (Folha de Pagamento)**

Planejar, organizar, controlar e assessorar nas atividades que envolvem o processamento da folha de pagamentos, encargos sociais e rotinas de administração de pessoal.

**Especialidade - Analista Técnico (Promoção Comercial)**

Apoiar no desenvolvimento do relacionamento institucional, articulando estratégias para estabelecer parcerias, bem como promover o diálogo e o relacionamento com públicos estratégicos. Acompanhar e controlar os estudos, análises e pareceres. Auxiliar na implementação de ações de publicidade institucional e propaganda dos produtos e serviços comercializados pela Empresa. Apoiar no planejamento, coordenação e supervisão dos programas e projetos relacionados à Comunicação da empresa, auxiliando na cobertura midiática dos eventos.

**Especialidade - Analista Técnico (Licitações)**

Elaborar, organizar e controlar os acordos administrativos decorrentes de processos licitatórios ou de contratação direta para atender a necessidade da empresa.

**Especialidade - Analista Técnico (Rede de Computadores/Suporte Técnico)**

Desenvolver e implantar sistemas informatizados, dimensionando requisitos e funcionalidades do sistema, especificando sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas e codificando aplicativos. Administrar ambientes informatizados. Prestar treinamento e suporte técnico ao usuário. Elaborar documentação técnica e estabelecer padrões. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

**Especialidade - Analista Técnico (Relações Internacionais)**

Elaborar minutas e controlar Convênios, Protocolos de Intenção, Termos de Compromisso, Acordos de Cooperação, Memorandos de Entendimento e Acordos de Confidencialidade; e acompanhar os Indicadores de Desempenho.

**Especialidade - Analista Técnico (segurança da Informação)**

Analisar e identificar riscos e mitigação de vulnerabilidade na aplicação web e acesso remoto em ambiente corporativo e tratar adequadamente no ambiente e em novos projetos; realizar testes interno e externo; implementar, executar e analisar investigações de incidentes de segurança da informação bem como confeccionar e implementar plano de recuperação de desastres para TI e para negócios; definir e implementar processos, políticas e soluções de segurança; manter as informações protegidas independente do dinamismo do negócio e dos ambientes; testar novas tecnologias e ferramentas de avaliação de vulnerabilidade.

**Especialidade - Cirurgião- Dentista**

Atender e orientar pacientes e executar procedimentos, aplicar medidas de promoção e prevenção de saúde, ações de saúde coletiva, estabelecendo diagnóstico e prognóstico, interagindo com profissionais de outras áreas.

**Especialidade - Contador (Auditoria)**

Realizar trabalhos de auditoria contábil. Efetuar investigações em documentos, saldos e contas, bens, valores e nas diversas operações realizadas, para certificar a real situação patrimonial e financeira da empresa.

**Especialidade - Contador (Tributos)**

Organizar e dirigir trabalhos contábeis da empresa, planejando orientando, e participando de sua execução, conforme exigências legais e administrativas, a fim de apurar os elementos necessários à elaboração orçamentária e ao controle de sua situação patrimonial e financeira.

**Especialidade - Engenheiro de Produção (Construção Naval)**

Controlar perdas de processos, produtos e serviços ao identificar, determinar e analisar causas de perdas, estabelecendo plano de ações preventivas e corretivas. Desenvolver, testar e supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos, gerenciam atividades de segurança no trabalho e do meio ambiente, gerenciar exposições a fatores ocupacionais de risco à saúde do trabalhador, planejar atividades produtivas e coordenar equipes, treinamentos e atividades de trabalho na área de Construção Naval.

**Especialidade - Engenheiro de Produção (Gerenciamento de Projetos)**

Controlar perdas de processos, produtos e serviços ao identificar, determinar e analisar causas de perdas, estabelecendo plano de ações preventivas e corretivas. Desenvolver, testar e supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos, gerenciam atividades de segurança no trabalho e do meio ambiente, gerenciar exposições a fatores ocupacionais de risco à saúde do trabalhador, planejar empreendimentos e atividades produtivas e coordenar equipes, treinamentos e atividades de trabalho.

**Especialidade - Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Elaborar, divulgar e implantar normas e regulamentos de segurança do trabalho. Coordenar campanhas e programas de prevenção de acidentes, inclusive da proteção contra incêndios. Inspeccionar os diversos setores da organização, identificando situações de risco e delimitando áreas de insalubridade e periculosidade. Analisar acidentes de trabalho, propondo medidas preventivas. Organizar a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes -CIPA. Propor melhorias ambientais e de maquinários.

**Especialidade - Engenheiro Eletricista (Eficiência Energética)**

Elaborar e executar planos de Medição e Verificação de projetos de eficiência energética e Fiscalizar contratos de mercado livre. Fiscalizar contratos de eficientização energética. Acompanhar a implantação e manutenção de sistema fotovoltaico.

**Especialidade - Engenheiro Eletricista (Gerenciamento de Projetos)**

Executar serviços elétricos, analisando propostas técnicas, instalando, configurando e inspeccionando sistemas e equipamentos, executando testes e ensaios. Projetar, planejar e especificar sistemas e equipamentos elétricos e elaborar sua documentação técnica; coordenar empreendimentos e estudar processos elétricos.

**Especialidade - Engenheiro Mecânico (Gerenciamento de Projetos)**

Projetar sistemas e conjuntos mecânicos, componentes, ferramentas e materiais, especificando limites de referência para cálculo, calculando e desenhando. Implementar atividades de manutenção, testar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas, desenvolver atividades de fabricação de produtos e elaborar documentação técnica.

**Especialidade - Engenheiro Mecânico (Construção Naval)**

Projetar sistemas e conjuntos mecânicos, componentes, ferramentas e materiais na área de Construção Naval, especificando limites de referência para cálculo, calculando e desenhando. Implementar atividades de manutenção, testam sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas, desenvolver atividades de fabricação de produtos e elaborar documentação técnica.

**Especialidade - Engenheiro Mecânico (Usinagem)**

Projetar sistemas e conjuntos mecânicos, componentes, ferramentas e materiais dos processos de Fabricação Operações de Usinagem, especificando limites de referência para cálculo, calculando e desenhando. Implementar atividades de manutenção, testar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas, desenvolver atividades de fabricação de produtos e elaborar documentação técnica.

**Especialidade - Engenheiro Naval**

Desenvolver projetos, coordenar a construção e a manutenção de embarcações náuticas, desde barcos pequenos até petroleiros e plataformas flutuantes. Busca o aperfeiçoamento e a criação de novas tecnologias na construção naval, projetando sistemas oceânicos. Planejar econômico-operacional, projetar sistemas e conjuntos mecânicos, especificando limites de referência para cálculo, calculando e desenhando. Implementar atividades de manutenção, testam sistemas.



**Especialidade - Engenheiro Químico**

Controlar processos químicos, físicos e biológicos definindo parâmetros de controle, padrões, métodos analíticos e sistemas de amostragem. Desenvolver processos e sistemas por meio de pesquisas, testes e simulações de processos e produtos. Projetar sistemas e equipamentos técnicos. Implantar sistemas de gestão ambiental e de segurança em processos e procedimentos de trabalho ao avaliar riscos, implantar e fiscalizar ações de controle. Coordenar equipes e atividades de trabalho. Elaborar documentação técnica de projetos, processos, sistemas e equipamentos desenvolvidos.

**Especialidade - Farmacêutico**

Desempenhar atividades de supervisão, programação, coordenação ou execução especializada, referente a trabalhos e estudos relativos à métodos e técnicas de produção, controle, pesquisa e gerenciamento de processos fabris de medicamentos e correlatos, bem como a trabalhos em laboratórios ou em campo, envolvendo drogas, produtos químicos ou biológicos usados em saúde pública. Realizar ações específicas de dispensação de produtos e serviços farmacêuticos. Podem produzir esses produtos e serviços em escala magistral e industrial. Também realizar ações de controle de qualidade de produtos e serviços farmacêuticos, gerenciando o armazenamento, distribuição e transporte desses produtos. Realizam análises clínicas, toxicológicas, físico-químicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas.

**Especialidade - Fisioterapeuta**

Aplicar técnicas fisioterapêuticas para prevenção, readaptação e recuperação de pacientes. Atender e avaliar as condições funcionais de pacientes e clientes utilizando protocolos e procedimentos específicos da fisioterapia e suas especialidades. Atuar na área de educação em saúde através de palestras, distribuição de materiais educativos e orientações para melhor qualidade de vida. Desenvolver e implementar programas de prevenção em saúde geral e do trabalho. Gerenciar serviços de saúde orientando e supervisionando recursos humanos. Exercer atividades técnico-científicas através da realização de pesquisas, trabalhos específicos, organização e participação em eventos científicos.

**Especialidade - Médico do Trabalho**

Exercer atividades ligadas à medicina ocupacional, compreendendo a realização de exames específicos destinados à análise preventiva de doenças do trabalho, o atendimento clínico dos empregados, a participação em programas de prevenção de acidente e de treinamento para atendimento de emergência e outras. Avaliar a capacitação, do ponto de vista médico, de candidatos em processo seletivo; implementam ações de prevenção de doenças e promoção de saúde tanto individual quanto coletivas; coordenam programas e serviços em saúde, efetuam perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaboram documento e difundem conhecimentos da área médica.

**Especialidade - Químico (Fabril Farmacêutico)**

Realizar ensaios, análises químicas e físico-químicas, selecionando metodologias, materiais, reagentes de análise e critérios de amostragem, homogeneizando, dimensionando e solubilizando amostras. Produzir substâncias, desenvolver metodologias analíticas, interpretar dados químicos, monitorar impacto ambiental de substâncias, supervisionar procedimentos químicos, coordenar atividades químicas fabril farmacêutica.

**Especialidade - Químico (Industrial)**

Realizar ensaios, análises químicas e físico-químicas, selecionando metodologias, materiais, reagentes de análise e critérios de amostragem, homogeneizando, dimensionando e solubilizando amostras. Produzir substâncias, desenvolver metodologias analíticas, interpretar dados químicos, monitorar impacto ambiental de substâncias, supervisionar procedimentos químicos, coordenar atividades químicas industriais.

## ANEXO VI

### CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

#### NÍVEL FUNDAMENTAL

#### AUXILIAR DE PROJETOS NAVAIS

**Especialidades** - Auxiliar de Escritório, Auxiliar de Fabricação, Bombeiro, Fabricação e Montagem, Fresador, Garçom, Motorista, Oficial Industrial Eletricista, Oficial Industrial Mecânico, Oficial Industrial Retificador, Oficial Industrial Torneiro Ferramenteiro, Operador de Equipamento Móvel, Operador de Manobra de Peso (pontes rolantes), Operador de Manobra de Peso (guindaste móvel e fixo), Operador de Máquinas CNC Centro de Usinagem, Operador de Máquinas CNC Torneiro, Pintor Naval e Segurança

#### LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e interpretação de textos de variados gêneros discursivos. Reconhecimento dos elementos básicos dos gêneros discursivos da mídia. Linguagem e adequação social: Variedades linguísticas e seus determinantes sociais, regionais, históricos e individuais. Registros formal e informal da linguagem. Aspectos linguísticos na construção do texto: ortografia; classe de palavras: reconhecimento e classificação; flexão nominal e verbal. Uso dos pronomes e colocação pronominal; emprego de nomes, pronomes, conjunções, advérbios, modos e tempos verbais. Semântica: polissemia, paronímia, homonímia, denotação e conotação. Textualidade: coesão, coerência, intertextualidade, argumentação. Pontuação. Tipos de discurso: direto e indireto.

#### MATEMÁTICA

Números e Operações: O sistema de numeração decimal. Operações com números reais. Resolução de problemas envolvendo as operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação. Números primos. Múltiplos e divisores de um número natural. Razão e proporção; Divisão proporcional. Média aritmética e ponderada. Porcentagem. Operações com polinômios. Equações e sistemas do 1º e 2º graus. Grandezas e Medidas: Sistema de medidas de comprimento, área, capacidade tempo e massa. Cálculo de áreas e perímetros das principais figuras planas. Espaço e Forma: Polígonos regulares: relações angulares e lineares. Relações métricas no triângulo retângulo. Tratamento da Informação: Princípio multiplicativo. Interpretação de gráficos e tabelas. NOÇÕES DE INFORMÁTICA - Conhecimentos de informática, editor de textos e planilhas eletrônicas.

**Especialidades - Auxiliar de Escritório e Segurança**

#### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Conhecimentos de informática, editor de textos e planilhas eletrônicas.

## NÍVEL MÉDIO/MÉDIO TÉCNICO

### TÉCNICO DE PROJETOS NAVAIS

#### CONHECIMENTO COMUNS PARA TODOS OS EMPREGOS

##### LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e compreensão de textos variados. Modos de organização do discurso: descritivo, narrativo, argumentativo. Coerência e progressão temática. Coesão: referência, substituição, elipse. Uso dos conectivos: classificação e relações de sentido. Relação entre as partes do texto: causa, consequência, comparação, conclusão, exemplificação, generalização, particularização. Classes de palavras: emprego, flexões e classificações das classes gramaticais. Verbos: pessoa, número, tempo e modo. Vozes verbais. Acentuação gráfica. Pontuação: regras e efeitos de sentido. A ocorrência da crase. Concordância verbal e nominal.

##### MATEMÁTICA

Números e Operações: Conjuntos Numéricos: Números Naturais, Inteiros, Racionais e Reais - Operações e Propriedades. Números e Grandezas Proporcionais: Razões e Proporções; Divisão Proporcional; Regras de Três Simples e Composta. Porcentagem. Funções Algébricas: Afim, Quadrática, Exponencial e Logarítmica. Equações e sistema do 1º e 2º grau. Progressão Aritmética e Geométrica. Análise Combinatória: Princípio Multiplicativo, Arranjos e Combinações. Probabilidade. Grandezas e Medidas: Sistemas de Medidas: Comprimento, Área, Volume, Massa, Capacidade e Tempo. Sistema Monetário Brasileiro. Espaço e Forma: Cálculo de áreas das principais figuras planas. Áreas e volumes dos principais sólidos geométricos. Tratamento da Informação: Probabilidade. Noções de estatística. Interpretação de gráficos e tabelas.

##### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Modalidades de processamento. Hardware: Organização e Arquitetura de computadores: conceitos, tipos, características, componentes e funcionamento, principais periféricos e dispositivos de entrada e saída, unidades de armazenamento, conexão e conectores, operação. Software: Software Livre, software básico e utilitários, sistemas operacionais. Ambientes Windows XP/Vista/7/8.1/10BR e Linux: conceitos, características, versões de 32 e 64 bits, instalação, configuração e utilização dos recursos, utilitários padrão, principais comandos e funções. Sistemas de arquivos, Operações com arquivos, permissões e segurança de arquivos. Editores, Processadores de Textos e Softwares de Apresentação: conceitos, características, atalhos de teclado, uso dos recursos. Pacote MS Office 2013/2016/2019BR (Word, Excel, Powerpoint) e LibreOffice 7.0 versão em português ou superior (Writer, Calc, Impress), nas versões de 32 e 64 bits. Edição e formatação de textos. Criação e uso de planilhas de cálculos. Criação e exibição de Apresentações de Slides. Segurança de equipamentos, em redes, na internet e na nuvem: conceitos, características, vírus x antivírus, backup, firewall, criptografia, cuidados. Redes Sociais e Computação em nuvem: conceitos, características, principais serviços. Redes de computadores: conceitos, características, meios de transmissão, conexão e conectores, protocolos, topologias, tecnologias, padrões, redes cabeadas e wireless/wi-fi, arquitetura TCP/IP, utilitários básicos para configuração e verificação de redes. Internet X Web: conceitos, características, internet x intranet x extranet, utilização de ferramentas e recursos, browsers Edge x Google Chrome X Mozilla Firefox nas versões atuais de 32 e 64 bit, navegação, correio eletrônico, webmail, softwares Mozilla Thunderbird e Outlook nas versões atuais de 32 e 64 bits, ferramentas de busca e pesquisa na Internet.

##### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

###### Especialidade - Almoxarife

Noções de Almoxarifado e suas rotinas; Recepção e despacho de documentos; Atendimento ao público interno e externo, pessoalmente ou através do telefone; Noções de direitos e deveres; Noções básicas de Ética e Cidadania.

###### Especialidade - Assistente Administrativo (Administração)

Administração Geral: Definição de Administração. Funções Administrativas. Desempenho Organizacional. Habilidades Administrativas. Tipos de Gerência. Bases Históricas da Administração. Ambiente da Administração: Ambiente Interno e Externo. Cultura Corporativa. Administração e Ambiente Global. Ética Administrativa e Responsabilidade Social Corporativa. Planejamento. Organização. Liderança e Controle. Noções de Administração: Recursos Humanos, Financeiros, Recursos Materiais e Patrimoniais: Administração de Estoques. Armazenagem e Controle. Planejamento da Produção.

Suprimentos. Distribuição e Transporte. Noções de administração de materiais e financeira; noções de arquivamento e organização de trabalho; relações humanas.

#### **Especialidade - Assistente Administrativo (Licitações)**

Licitações e Contratos Leis 8666/93 e 13.303/2016.

#### **Especialidade - Metrologista**

Sistemas de Medidas Lineares: Sistema Métrico; Sistema Inglês; Conversão de Unidades; Instrumentos de Medição: Escalas Graduadas, Trenas, Paquímetros, Micrômetros; Aferição e Calibração; Tolerância e Ajuste; Noções de Aparelhos e Máquinas de Medição; Blocos Padrão Metroológicos; Manômetros; Termômetros e Termógrafos.

#### **Especialidade - Técnico de Informática (Rede de Computadores)**

Modalidades de processamento. Hardware: Organização e Arquitetura de computadores: conceitos, tipos, características, componentes e funcionamento, principais periféricos e dispositivos de entrada e saída, unidades de armazenamento, conexão e conectores, operação. Software: Software Livre, software básico e utilitários, sistemas operacionais. Ambientes Windows 10BR e Linux: conceitos, características, versões de 32 e 64 bits, instalação, configuração e utilização dos recursos, utilitários padrão, principais comandos e funções. Sistemas de arquivos, Operações com arquivos, permissões e segurança de arquivos. Editores, Processadores de Textos e Softwares de Apresentação: conceitos, características, atalhos de teclado, uso dos recursos. Pacote MS Office 2019BR (Word, Excel, Powerpoint) e LibreOffice 7.0 versão em português ou superior (Writer, Calc, Impress), nas versões de 32 e 64 bits. Edição e formatação de textos. Criação e uso de planilhas de cálculos. Criação e exibição de Apresentações de Slides. Segurança de equipamentos, em redes e na internet: conceitos, características, vírus x antivírus, backup, firewall, criptografia, cuidados. Redes Sociais e Computação em nuvem: conceitos, características, principais serviços. Redes de computadores: conceitos, características, meios de transmissão, conexão e conectores, protocolos, topologias, tecnologias, padrões, redes cabeadas e wireless/wi-fi, arquitetura TCP/IP, utilitários básicos para configuração e verificação de redes. Internet X Web: conceitos, características, internet x intranet x extranet, utilização de ferramentas e recursos, browsers Edge x Google Chrome X Mozilla Firefox nas versões atuais de 32 e 64 bit, navegação, ferramentas de busca e pesquisa na Internet. Estações de trabalho MS-Windows: instalação e configuração de ambiente e dispositivos. Instalação e suporte a TCP/IP, DHCP, DNS, NIS, CIFS, NFS e serviços de impressão em rede. Instalação e Suporte de Ferramentas de Escritório. Noções de voz sobre IP (VOIP e Telefonia IP). Noções de videoconferência. Gerenciamento de Serviços. Fundamentos da ITIL (versão 3).

#### **Especialidade - Técnico de Informática (Suporte Técnico)**

Modalidades de processamento. Hardware: Organização e Arquitetura de computadores: conceitos, tipos, características, componentes e funcionamento, principais periféricos e dispositivos de entrada e saída, unidades de armazenamento, conexão e conectores, operação. Software: Software Livre, software básico e utilitários, sistemas operacionais. Ambientes Windows 10BR e Linux: conceitos, características, versões de 32 e 64 bits, instalação, configuração e utilização dos recursos, utilitários padrão, principais comandos e funções. Sistemas de arquivos, Operações com arquivos, permissões e segurança de arquivos. Editores, Processadores de Textos e Softwares de Apresentação: conceitos, características, atalhos de teclado, uso dos recursos. Pacote MS Office 2019BR (Word, Excel, Powerpoint) e LibreOffice 7.0 versão em português ou superior (Writer, Calc, Impress), nas versões de 32 e 64 bits. Edição e formatação de textos. Criação e uso de planilhas de cálculos. Criação e exibição de Apresentações de Slides. Segurança de equipamentos, em redes, na internet e na nuvem: conceitos, características, vírus x antivírus, backup, firewall, criptografia, cuidados. Redes Sociais e Computação em nuvem: conceitos, características, principais serviços. Redes de computadores: conceitos, características, meios de transmissão, conexão e conectores, protocolos, topologias, tecnologias, padrões, redes cabeadas, arquitetura TCP/IP, utilitários básicos para configuração e verificação de redes. Internet X Web: conceitos, características, internet x intranet x extranet, utilização de ferramentas e recursos, browsers Edge x Google Chrome X Mozilla Firefox nas versões atuais de 32 e 64 bit, navegação, correio eletrônico, ferramentas de busca e pesquisa na Internet. Estações de trabalho MS-Windows: instalação e configuração de ambiente e dispositivos. Instalação e Suporte de Ferramentas de Escritório Pacotes: Microsoft OFFICE e Libre Office 7.x. Conceitos: Tecnologias relacionadas a Internet e Intranet; utilização software MS EXPLORER, Mozilla FireFox, correio eletrônico. Fundamentos da ITIL (versão 3).

#### **Especialidade - Técnico de Segurança do Trabalho**

Prevenção de Incêndio, Detecção; Alarme e Combate a Incêndio; Confinamento de Incêndio; Análise de Incêndio; Plano Preliminar de Proteção, Plano de Proteção Contra Incêndio; Garantia da Qualidade; Vias de Acesso e de Escape; Sistema de Ventilação, Sistemas Elétricos, Sistemas de Comunicação; Brigadas de Incêndios; Disposição Gerais; Inspeção Prévia; Embargo ou Interdição; Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho; Comissão Interna de Prevenção de Acidentes; Equipamentos de Proteção Individual; Programa de Controle Médico de Saúde

Ocupacional; Edificações; Programa e Prevenção de Riscos Ambientais; Transportes; Movimentação; Armazenagem e Manuseio de Materiais; Máquinas e Equipamentos Caldeiras e Vasos Sob Pressão; Fornos; Atividades e Operações Insalubres; Atividades e Operações Perigosas; Ergonomia; Condições do Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção; Proteção Contra Incêndio em Instalações Nucleares do Ciclo Combustível.

#### **Especialidade - Técnico Eletrônica**

**Circuitos Eletrônicos Operação de equipamento de Testes.** Circuitos de corrente contínua e corrente alternada: grandezas elétricas e Lei de Ohm. Resistores, baterias, capacitores e indutores. Sinais senoidais: frequência, amplitude, fase, valor eficaz e fator de potência. Lei de Kirchhoff e Ponte de Wheatstone. Teoremas de Thevenin e Norton. Eletrônica: Filtros RL/RC. Circuitos integradores e diferenciadores. Circuitos RLC. Transformadores. Circuitos com diodos. Semicondutores. Circuitos com tiristores. Retificadores de meia-onda, onda completa, dobrador de tensões. Diodo Zener. Retificadores controlados. Circuitos com transistores: polarização e reta de carga. FET, MOSFET. Configuração Darlington. Amplificadores: classe A, B e AB. Amplificadores operacionais: circuitos integradores e diferenciadores, comparador e filtro ativo. Circuitos digitais: Sistema de numeração. Álgebra de Boole e simplificação de circuitos lógicos. Circuitos combinacionais. FLIPFLOP. Registradores e contadores. Conversores AD e DA. Circuitos Multiplex e Demultiplex. Memórias RAM e ROM. Famílias de circuitos lógicos.

#### **Especialidade - Técnico Eletrotécnica**

Conhecimento dos processos de fabricação e montagem de dos sistemas eletromecânicos e seus acessórios. Conhecimentos de tensão, corrente e resistência, circuitos elétricos, magnetismo, Lei de Ohm, potência elétrica, corrente alternada trifásica, bifásica e monofásica. Geração; transmissão e consumo de energia elétrica. Instalações elétricas, diagramas elétricos, simbologias, normas e materiais. Dimensionamento de fios e disjuntores para instalações elétricas; comandos elétricos de motores; tipos de motores elétricos e seus fundamentos, sistema de partida manual; sistema de partida por contadores; sistema de partida de proteção térmica e termomagnética, aplicação de contadores e temporizadores. Leitura e interpretação de esquemas elétricos. Cabines primárias (tipos e características); pára-raios, disjuntores, isoladores, chaves seccionadas, transformadores, transformadores para instrumentos. Noções de proteção e medição. 8-Operação programada e operação por emergência, procedimento de segurança em manutenção elétrica, procedimentos práticos de manutenção. Ensaio elétricos e mecânicos, práticas de ensaios no disjuntor, práticas de ensaio no transformador, relatórios de inspeção - transformador / disjuntor. NR -10.

#### **Especialidade - Técnico Eletrotécnica (Naval)**

Simbologia e diagramas elétricos unifilares e trifilares, esquemas de acionamento e controle; circuitos elétricos de corrente contínua; circuitos elétricos de corrente alternada corrente e tensão senoidais, valor eficaz e valor de pico; potência e energia elétrica, potência ativa, reativa e aparente, fator de potência e correção do fator de potência; circuitos monofásicos e trifásicos, tensão de linha, tensão de fase e ligação estrela/triângulo; funcionamento e aplicação de máquinas elétricas e equipamentos, transformadores, máquinas síncronas, máquinas de corrente contínua e motores de indução; dispositivos de proteção de baixa tensão; acionamentos e comando de motores elétricos; Interpretação e análise de projetos elétricos; Medidas elétricas; instrumentos de medição e testes elétricos de corrente, tensão, potência e isolamento; aplicação de retificadores, baterias e No-Breaks; grandezas elétricas e magnéticas e Sistema Internacional de Unidades; aterramento de equipamentos; manutenção elétrica; diagramas lógicos; materiais e ferramentas utilizados em instalações e serviços em eletricidade; manutenção corretiva, preventiva, preditiva e comissionamento; Planejamento PERT/CPM Norma Regulamentadora No. 10 (NR-10) .

#### **Especialidade - Técnico Farmácia**

Cálculos em farmácia: diluição e concentração. Legislação farmacêutica relativa a boas práticas de manipulação e produção de medicamentos. Logística: Técnicas de armazenamento; parâmetros e instrumentos gerenciais e inventário físico. Boas de Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficinas para Uso Humano em Farmácias. Utilização de equipamentos presentes em laboratórios como balanças, pHmetro, espectrofotômetro.

#### **Especialidade - Técnico Gamagrafia**

Radiologia Industrial Gamagrafia Leitura de Imagens.

#### **Especialidade - Técnico Industrial Estruturas**

Conhecimento dos processos de fabricação e montagem de estruturas navais, metálicas e seus acessórios. Edificação de Blocos, soldagem, Pintura Industrial, Arquitetura Naval Habilidade para a Planejamento, projeto e controle da qualidade e acompanhamento de obras estruturais. Conhecimento dos testes aplicados (Ensaio Destrutivos e não destrutivos) aos sistemas específicos da área.

**Especialidade - Técnico Laboratório**

Normas de trabalho e segurança em laboratório de química e farmácia. Manuseio, preparo e esterilização de materiais de laboratório. Misturas homogêneas e heterogêneas. Processos de separação. Curvas de solubilidade. Preparação e diluição de soluções. Cálculo estequiométrico. Métodos analíticos para determinação de parâmetros com leitura direta. Métodos Gravimétricos. Métodos Espectrofotométricos. Fotometria de chama. Espectrometria de absorção atômica. Padronizações de soluções. Coleta, preservação e armazenagem de amostras de águas naturais e efluentes. Caracterização físico-química e microbiológica de águas naturais. Caracterização físico-química e microbiológica de efluentes domésticos e industriais. Indicadores e padrões de qualidade de águas. Técnicas de assepsia. Preparo de meios de cultura. Métodos de incubação. Coloração de gram. Cromatografia líquida. Cromatografia gasosa. Validação de métodos analíticos. Preparo de amostras para cromatografia. Preparação de métodos cromatográficos e curvas analíticas. Controle da qualidade de medicamentos envolvendo principalmente métodos físico-químicos, físicos e microbiológicos.

**Especialidade - Técnico Mecânica**

**Metrologia Processos Mecânicos Controle de Qualidade.** TECNOLOGIA MECÂNICA: Materiais (Propriedades mecânicas; Tipos de materiais mais usados na construção e reparo naval; Aços para ferramentas; Aços-carbono; Aços-liga; Aços inoxidáveis; Ferros fundidos; Ligas não Ferrosas: Classificação e Propriedades; Ligas de Alumínio; Ligas de Níquel; Ligas de Cobre; Tratamentos Térmicos e Termo-químicos; Classificação das chapas de aço; Materiais Não-Metálicos; Ferramentas: Ferramentas manuais de impacto, de aperto, de marcação e de corte; Ferramentas de corte para máquinas-ferramenta: tipos, características e aplicação. DESENHO TÉCNICO: Desenho Geométrico; Desenho Descritivo; Desenho Projetivo; Normas Técnicas de Desenho; Simbologia; Perspectiva; Cortes; Escalas; Sistemas de Medidas; Contagem; Ajustes e Tolerâncias; Construções fundamentais; Leitura de Planos. ELEMENTOS DE MÁQUINAS: Parafusos e Pinos; Porcas e Arruelas; Rebites; Chavetas, Eixos, Mancais, Rolamentos, Engrenagens, Molas, Polias e Correias, Juntas de Vedação e Retentores; Juntas de Expansão. MÁQUINAS: Bombas; Motor de combustão interna; Sistemas hidráulicos e pneumáticos; Máquinas hidráulicas; Máquinas e sistemas térmicos. PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E EQUIPAMENTOS - Máquinas – Ferramenta; Processos Manuais de Usinagem (Limagem; Serramento; Roscamento; Afiamento); - Processos de Usinagem em Máquinas – Ferramenta: Furação; Serramento; Aplainamento; Torneamento; Fresagem; Roscamento; Conformação mecânica: Equipamentos e dispositivos; Prensas e similares; Bases padronizadas para estampos e matrizes; Estampagem; Forjamento; - Processos de Soldagem e Corte: Soldagem ao arco elétrico com eletrodo revestido; Soldagem pelo processo TIG; Soldagem pelos processos MIG e MAG; Soldagem pelo processo ao arco submerso; Processo de soldagem a gás; Processos de corte; Corte a gás e oxi-corte; Goivagem; Fundição. METROLOGIA: – Sistemas de Medidas Lineares: Sistema Métrico; Sistema Inglês; Conversão de Unidades; - Instrumentos de Medição: Escalas Graduadas, Trenas, Paquímetros, Micrômetros; Aferição e Calibração; Tolerância e Ajuste; Noções de Aparelhos e Máquinas de Medição; Blocos Padrão Metrológicos; Manômetros; Termômetros e Termógrafos. RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS: Estática; Conceito de Tensão; Relação elástica Tensão x Deformação – Lei de Hooke; Propriedades Mecânicas; Tensões Admissíveis e Coeficiente de Segurança; Tração e Compressão; Corte; Torção; Baricentro e Momento de Inércia; Módulo de Resistência; Flexão Simples e Composta; Flambagem.

**Especialidade - Técnico Mecânica (Naval)**

Desenho Técnico Industrial; Ajustagem; Metrologia; Circuitos Hidráulicos e Pneumáticos; Instrumentos de Medição (paquímetros, micrômetros e relógios comparadores) e aferição; Fundição e Processos de Fabricação Mecânica; Materiais de Construção Mecânica (metálicos e não metálicos); Planejamento PERT/CPM e Detalhamento de Serviços de Montagem e Manutenção de Máquinas; Equipamentos de processo (bombas, compressores, redutores e motores elétricos); Válvulas convencionais e de segurança; Selos Mecânicos; Mancais de rolamentos e deslizamentos; Elementos orgânicos de máquinas (parafusos, acoplamentos, vedações, eixos, chavetas); Soldagem – Eletrodo revestido, TIG, MIG e MAG; manutenção corretiva, preventiva, preditiva e comissionamento; Norma Regulamentadora No 13 (NR-13).

**Especialidade - Técnico Mecânica (Fabricação e Montagem)**

Conhecimentos nos processos de fabricação e montagem de redes e seus acessórios, assim como nos testes de aprovação final.

**Especialidade - Técnico Química (Laboratório Farmacêutico)**

Química básica: química geral, físico-química, química inorgânica, química orgânica e bioquímica. Análises químicas: métodos de análises qualitativas e quantitativas. Análise instrumental: potenciometria, espectrofotometria, condutimetria. Noções de purificação, tratamento e controle de qualidade da água. Funções químicas inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos. Cálculos de pH e pOH. Funções químicas orgânicas e biomoléculas. Soluções: solubilidade e cálculos de concentrações de soluções (molaridade, concentração em g/L). Reações químicas: balanceamento e cálculos químicos.

Normas de segurança de laboratório: técnicas de manuseio de materiais e equipamentos utilizados em laboratórios de química, armazenamento e descarte adequado de reagentes e solventes.

**Especialidade - Técnico Química (Fábrica de Munições)**

Química básica: química geral, físico-química, química inorgânica, química orgânica. Análises químicas: métodos de análises qualitativas e quantitativas. Análise instrumental: potenciometria, espectrofotometria, condutimetria. Noções de purificação, tratamento e controle de qualidade da água. Funções químicas inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos. Cálculos de pH e pOH. Soluções: solubilidade e cálculos de concentrações de soluções (molaridade, concentração em g/L). Normas de segurança de laboratório: técnicas de manuseio de materiais e equipamentos utilizados em laboratórios de química, armazenamento e descarte adequado de reagentes e solventes.



## NÍVEL SUPERIOR

### ANALISTA DE PROJETOS NAVAIS

#### CONHECIMENTO COMUNS PARA TODOS OS EMPREGOS

##### LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e compreensão de textos variados. Modos de organização do discurso: descritivo, narrativo, argumentativo. Gêneros do discurso: definição, reconhecimento dos elementos básicos. Coesão e coerência: mecanismos, efeitos de sentido no texto. Relação entre as partes do texto: causa, consequência, comparação, conclusão, exemplificação, generalização, particularização. Conectivos: classificação, uso, efeitos de sentido. Verbos: pessoa, número, tempo e modo. Vozes verbais. Transitividade verbal e nominal. Estrutura, classificação e formação de palavras. Funções das classes de palavras. Flexão nominal e verbal. Pronomes: emprego, formas de tratamento e colocação. Metáfora, metonímia, hipérbole, eufemismo, antítese, ironia. Gradação, ênfase. Acentuação. Pontuação: regras, efeitos de sentido. Recursos gráficos: regras, efeitos de sentido.

##### RACIOCÍNIO LÓGICO

Operações com conjuntos. Raciocínio lógico numérico: problemas envolvendo operações com números reais e raciocínio sequencial. Conceito de proposição: valores lógicos das proposições; conectivos, negação e tabela-verdade. Tautologias. Condição necessária e suficiente. Argumentação lógica, estruturas lógicas e diagramas lógicos. Equivalências e implicações lógicas. Quantificadores universal e existencial. Problemas de Contagem: Princípio Aditivo e Princípio Multiplicativo. Arranjos, combinações e permutações. Noções de Probabilidade.

**Especialidades - Analista Técnico (Comunicação Social), Engenheiro (Construção Naval 1), Engenheiro (Construção Naval 2), Engenheiro de Produção (Construção Naval), Analista Técnico (Design Gráfico), Contador (Auditoria), Engenheiro Eletricista (Eficiência Energética), Engenheiro Eletricista (Gerenciamento de Projetos), Engenheiro de Produção (Gerenciamento de Projetos), Engenheiro Mecânico (Usinagem), Engenheiro Mecânico (Gerenciamento de Projetos), Engenheiro Mecânico (Construção Naval), Engenheiro Naval, Engenheiro Químico, Farmacêutico e Químico (Fabril Farmacêutico)**

##### LÍNGUA INGLESA

Gramática: A construção da oração nos tempos presente, passado, futuro e condicional dos verbos (afirmativa, interrogativa e negativa). Verbos defectivos. Voz ativa e voz passiva. Discurso direto e indireto. If clause. Presente perfeito / presente perfeito contínuo / passado perfeito / passado perfeito contínuo. Grau dos adjetivos (igualdade, superioridade e inferioridade). Genitive case. Gerund for – presente e passado contínuo; immediate future – “going to, “going to” no passado. Pronouns (pessoais retos e oblíquos; relativos; reflexivos; interrogativos). Compreensão de texto escrito em língua inglesa. Itens gramaticais relevantes para a compreensão dos conteúdos semânticos.

**Especialidade - Analista Técnico (Relações Internacionais)**

##### LÍNGUA INGLESA

Gramática: A construção da oração nos tempos presente, passado, futuro e condicional dos verbos (afirmativa, interrogativa e negativa). Verbos defectivos. Voz ativa e voz passiva. Discurso direto e indireto. If clause. Presente perfeito / presente perfeito contínuo / passado perfeito / passado perfeito contínuo. Grau dos adjetivos (igualdade, superioridade e inferioridade). Genitive case. Gerund for – presente e passado contínuo; immediate future – “going to, “going to” no passado. Pronouns (pessoais retos e oblíquos; relativos; reflexivos; interrogativos). Compreensão de texto escrito em língua inglesa. Itens gramaticais relevantes para a compreensão dos conteúdos semânticos.

##### LÍNGUA FRANCESA

Compreensão, expressão oral e expressão escrita em Língua Francesa. Fonética Francesa. Francês Instrumental. Temas de Cultura e Civilização Francófonas. Tradução e versão em Português/Francês. Níveis de linguagem e situação enunciação: la phrase simple et la phrase complexe; le discours rapport: moyens, concordance des temps et ponctuation; le expression de l'opposition et de la comparaison; les difficultés liées aux déterminants et au pronoms; les participe présent et passé

et leurs accors.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Especialidade - Advogado (Administrativo e Marítimo)

DIREITO CONSTITUCIONAL: Constituição: conceito e classificação. Normas constitucionais: classificação. Preâmbulo, normas constitucionais programáticas e princípios constitucionais. Disposições constitucionais transitórias. Interpretação e Aplicação da Constituição: métodos e princípios. Poder constituinte. Controle de constitucionalidade. Direitos e garantias individuais e coletivos. Organização do Estado: entidades e sistema de repartição de competência. Organização dos Poderes: mecanismos de freios e contrapesos. Poder Executivo: atribuições e organização da presidência da república. Administração pública: princípios constitucionais. Poder Legislativo: organização; atribuições; incompatibilidades parlamentares e processo legislativo. Comissão Parlamentar de Inquérito. Tribunal de Contas da União. Poder Judiciário: estrutura e atribuições. Supremo Tribunal Federal: organização e competência. Conselho Nacional de Justiça. Superior Tribunal de Justiça: organização e competência. Justiça federal: organização e competência. Justiça do trabalho: organização e competência. Funções essenciais à justiça. DIREITO ADMINISTRATIVO: Direito Administrativo: definição, fontes e princípios. Administração pública. Poderes e deveres do administrador público. Administração pública federal: estrutura, descentralização e desconcentração. Administração pública direta e indireta. Autarquias. Agências reguladoras e executivas. Fundações públicas. Empresa pública. Sociedade de economia mista. Entidades paraestatais em geral. Fatos da administração pública: atos da administração pública e fatos administrativos. Atos administrativos. Licitação: conceito, modalidades e procedimentos; dispensa e inexigibilidade de licitação. Contrato Administrativo: conceito e características, formalização, execução e extinção, equilíbrio econômico-financeiro. Contratos Privados da Administração. Convênios e consórcios. Consórcios Públicos. Parceria público-privada. Serviço público. Concessões e permissões. Bens públicos. Desapropriação. Intervenção do estado no domínio econômico. Controle interno e externo da administração pública. Controle judicial. Responsabilidade civil do estado. Processo administrativo. Prescrição em direito administrativo. Improbidade administrativa. DIREITO CIVIL: Fontes do Direito - A lei: começo e fim da vigência da lei. O conhecimento da lei. O costume. Os princípios gerais de direito. A jurisprudência e a doutrina; da aplicação do direito e das lacunas da lei. A analogia. Interpretação da lei: conceito e espécies de interpretação. Aplicação da lei no tempo e no espaço: retroatividade e irretroatividade da lei. Lei de Introdução ao Código Civil. Parte geral: das pessoas, dos bens e dos fatos jurídicos. A pessoa natural: início e fim da personalidade jurídica, capacidade, conceito e espécies. As incapacidades. A pessoa jurídica: conceito e classificação. As sociedades, associações e fundações. Constituição e extinção da pessoa jurídica. Representação. Domicílio. Teoria geral das obrigações: conceito, elementos e classificação. Dos contratos: conceito, elementos e classificação. Formação do contrato. Efeitos dos contratos bilaterais: pacto comissório, cláusula resolutiva tácita, exceção do contrato não cumprido. Garantia contra a evicção. Garantia contra os vícios redibitórios. Arras. Estipulações em favor de terceiro. Espécies de contrato: compra e venda, mútuo e abertura de crédito, mandato, fiança, seguro e seguro-garantia. Das obrigações por declaração unilateral da vontade. Da responsabilidade civil. Liquidação das obrigações e do concurso de credores. DIREITO INTERNACIONAL PÚBLICO: Introdução e histórico. Definição do DIP, seu objeto, taxonomia, conteúdos de suas normas. A Personalidade em DIP: os Estados, as organizações intergovernamentais, a pessoa humana, situações particulares. Fontes do DIP: tratados, o costume, a jurisprudência, os princípios gerais de direito, a doutrina, atos unilaterais dos Estados e resoluções de organizações intergovernamentais. Relações entre o direito interno e internacional. Soluções pacíficas de controvérsias. Sujeitos, Classificação e Fundamento: Classificação de Direito Internacional Público; Sujeitos de Direito Internacional Público; Fundamento de Direito Internacional Público. B - Elaboração do Direito Internacional Público: I - Atos Jurídicos e Fontes: O comportamento dos Estados; Atos Jurídicos Internacionais; Fontes do Direito Internacional Público; Atos Jurídicos Estatais Unilaterais. 211 II - Tratados Internacionais: Preliminares; Classificação; Processo de conclusão; Condições de validade; Entrada e, vigor, efeitos, revisão e término; Reserva; Interpretação. III - Demais Fontes: Costume Internacional; Princípios gerais de Direito; Fontes subsidiárias: decisões judiciais e doutrinas; Fonte complementar: equidade; Fonte derivada: atos emanados de organizações internacionais. IV - Codificação: Codificação do Direito Internacional. V - Direito Interno e Direito Internacional: Relações entre Tratados Internacionais e Leis Constitucionais; Sanções sobre Conflito. O Estado como Pessoa Internacional: 01. Elementos constitutivos, seu surgimento, o reconhecimento do Estado e de Governo e o desaparecimento dos Estados; 02. Sucessão de Estados. Categorias particulares dos direitos protegidos. - A globalização e a proteção internacional do meio ambiente: As Declarações de Estocolmo e do Rio e o conceito de desenvolvimento. A regulamentação das relações econômicas internacionais: O FMI, o Grupo do Banco Mundial e a OMC; Os fenômenos de integração econômica regional: tipologias e principais áreas comerciais; União Européia, MERCOSUL e NAFTA; Relacionamentos interinstitucionais; A criação da ALCA. DIREITO EMPRESARIAL: A empresa e seu titular. O nome empresarial. Elementos do exercício da empresa. Atributos da

empresa. Obrigações comuns a todos os empresários. Livros. O Registro de Empresas. Sociedade simples. Sociedade limitada. Sociedade por ações: formalidades de constituição. Companhia aberta e fechada. O capital social. Ações. Acionistas: direitos e obrigações. Acionista controlador. Debêntures: espécies, emissão, amortização e resgate. Agente fiduciário dos debenturistas. Órgãos Societários. Assembleia Geral. Conselho de Administração. Conselho Fiscal. Diretoria. Administradores: deveres e responsabilidades. Transformação, incorporação, fusão e cisão. Grupos de sociedades. Sociedades coligadas, controladoras e controladas. Aquisição de controle mediante oferta pública Sistema Financeiro Nacional e Mercado de Capitais: conceito, órgãos reguladores, instituições integrantes, ativos negociados e principais espécies de operações DIREITO MARÍTIMO: O Direito marítimo com seus conceitos características, objeto, evolução histórica. O navio: Conceito Legal, estrutura física e natureza jurídica. Classificação. A Aquisição da propriedade do navio. Modos de aquisição e de perda da propriedade. Nacionalidade do navio: Aquisição da Nacionalidade, prova e perda da nacionalidade, bandeira de conveniência Equipagem: Tripulação do navio: Conceito, histórico, composição, categorias da inscrição. Serviços auxiliares de navegação: Práticos, agentes de navios. Consignatários de navios, corretores de navios. Os contratos de utilização do navio. Contratos de Fretamento – Locação. Fretamento: Conceitos, características e espécies. Assistência e salvamento marítimo. Hipoteca naval. Lei Orgânica do Tribunal Marítimo. Lei sobre Registro de Propriedade Marítima. Convenção das Nações Unidas sobre Direito do Mar de 1982. Lei 9966/00. Decreto 4136/02. Documentos de Transporte (Bill of Lading). Lei dos Portos. Lei 12.815/2013 e decreto 8033/2013. Marpol. Lei da criação da ANTAQ 10.233/2001. Lei 9432/97 ordenação do transporte aquaviário. Lei 9537/97 segurança do tráfego aquaviário em águas sob jurisdição nacional. Contratos Internacionais e Comerciais Marítimos. Contrato de Transporte Marítimo e Responsabilidade do Transportador. Responsabilidade do Armador e Seguro. Direito Regulatório no Shipping e Offshore. Convenções Internacionais e Segurança da Navegação. Convenções da Basiléia e de Hong Kong .

#### **Especialidade - Advogado (Tributário)**

DIREITO CONSTITUCIONAL: Constituição: conceito e classificação. Normas constitucionais: classificação. Preâmbulo, normas constitucionais programáticas e princípios constitucionais. Disposições constitucionais transitórias. Interpretação e Aplicação da Constituição: métodos e princípios. Poder constituinte. Controle de constitucionalidade. Direitos e garantias individuais e coletivos. Direitos difusos, coletivos e individuais homogêneos. Direitos sociais. Princípios constitucionais do trabalho. Organização do Estado: entidades e sistema de repartição de competência. Organização dos Poderes: mecanismos de freios e contrapesos. Poder Executivo: atribuições e organização da presidência da república. Administração pública: princípios constitucionais. Poder Legislativo: organização; atribuições; incompatibilidades parlamentares e processo legislativo. Comissão Parlamentar de Inquérito. Tribunal de Contas da União. Poder Judiciário: estrutura e atribuições. Supremo Tribunal Federal: organização e competência. Conselho Nacional de Justiça. Superior Tribunal de Justiça: organização e competência. Justiça federal: organização e competência. Justiça do trabalho: organização e competência. Funções essenciais à justiça. Sistema Tributário Nacional: princípios gerais e limitações constitucionais ao poder de tributar. Ordem Econômica e Financeira: princípios gerais da atividade econômica e Sistema Financeiro Nacional. DIREITO ADMINISTRATIVO: Direito Administrativo: definição, fontes e princípios. Administração pública. Poderes e deveres do administrador público. Administração pública federal: estrutura, descentralização e desconcentração. Administração pública direta e indireta. Autarquias. Agências reguladoras e executivas. Fundações públicas. Empresa pública. Sociedade de economia mista. Entidades paraestatais em geral. Fatos da administração pública: atos da administração pública e fatos administrativos. Atos administrativos. Licitação: conceito, modalidades e procedimentos; dispensa e inexigibilidade de licitação. Contrato Administrativo: conceito e características, formalização, execução e extinção, equilíbrio econômico-financeiro. Contratos Privados da Administração. Convênios e consórcios. Consórcios Públicos. Parceria público-privada. Serviço público. Concessões e permissões. Bens públicos. Desapropriação. Intervenção do estado no domínio econômico. Controle interno e externo da administração pública. Controle judicial. Responsabilidade civil do estado. Processo administrativo. Prescrição em direito administrativo. Improbidade administrativa. DIREITO CIVIL: Fontes do Direito - A lei: começo e fim da vigência da lei. O conhecimento da lei. O costume. Os princípios gerais de direito. A jurisprudência e a doutrina; da aplicação do direito e das lacunas da lei. A analogia. Interpretação da lei: conceito e espécies de interpretação. Aplicação da lei no tempo e no espaço: retroatividade e irretroatividade da lei. Lei de Introdução ao Código Civil. Parte geral: das pessoas, dos bens e dos fatos jurídicos. A pessoa natural: início e fim da personalidade jurídica, capacidade, conceito e espécies. As incapacidades. A pessoa jurídica: conceito e classificação. As sociedades, associações e fundações. Constituição e extinção da pessoa jurídica. Representação. Domicílio. O objeto do direito: os bens - conceito e classificação, as várias espécies de bens. Fato, ato e negócio jurídico: conceito e elementos, classificação, a forma do ato jurídico e sua prova. Os defeitos dos atos jurídicos. As modalidades dos atos jurídicos. Existência, validade e eficácia do ato jurídico. Ato ilícito. Prescrição e decadência. Dos contratos: conceito, elementos e classificação. Formação do contrato. Efeitos dos contratos bilaterais: pacto comissório, cláusula resolutiva tácita, exceção do contrato não cumprido. Garantia contra a evicção. Garantia contra os vícios

redibitórios. Arras. Estipulações em favor de terceiro. Espécies de contrato: compra e venda, mútuo e abertura de crédito, mandato, fiança, seguro e seguro-garantia. Das obrigações por declaração unilateral da vontade. Da responsabilidade civil. Liquidação das obrigações e do concurso de credores. DIREITO FINANCEIRO E ECONÔMICO: Atividade Financeira do Estado. Finanças públicas na Constituição de 1988. Federalismo fiscal. Orçamento. Conceito e espécies. Natureza jurídica. Princípios orçamentários. Normas gerais de direito financeiro. Leis orçamentárias: espécies e tramitação legislativa. A disciplina da Lei nº 4.320. Fiscalização e controle interno e externo dos orçamentos. Despesa pública. Conceito e classificação. Procedimento para a realização das despesas públicas. Despesas públicas constitucionalmente previstas. Judicialização das despesas públicas. Disciplina constitucional dos precatórios. Novo regime fiscal do teto dos gastos públicos. Receita pública. Conceito. Ingressos e receitas. Classificação das receitas públicas. Receitas ordinárias e extraordinárias. Receitas originárias e receitas derivadas. Receitas orçamentárias e extraorçamentárias. Receitas públicas por transferências intergovernamentais. Desvinculação de Receitas da União, dos Estados e Distrito Federal e dos Municípios. Responsabilidade fiscal. Lei de Responsabilidade Fiscal (LC nº 101/2000). Destinatários da LC nº 101/2000. Equilíbrio fiscal. Planejamento. Anexo de Metas Fiscais. Execução Orçamentária. Receita pública na LC nº 101/2000. Previsão e arrecadação. Renúncia de receitas e incentivos fiscais. Despesa pública na LC nº 101/2000. Geração da despesa. Despesas com pessoal. Despesas com a seguridade social. Transferências voluntárias. Destinação de recursos públicos para o setor privado. Dívida e endividamento. Gestão patrimonial. Transparência, controle e fiscalização. Relatório Resumido da Execução Orçamentária. Relatório de Gestão Fiscal. Dívida ativa da União de natureza tributária e não-tributária. Crédito público. Conceito e classificação de crédito público. Natureza jurídica. Controle, fiscalização e prestação de contas. Dívida pública: conceito e classificação da dívida pública. Intervenção federal e dívida pública. Resoluções do Senado sobre dívida pública, operações de crédito e concessão de garantias. Constituição Econômica Brasileira. Ordem constitucional econômica: princípios gerais da atividade econômica. Tipologia dos sistemas econômicos. Ordem jurídico-econômica. Conceito. Ordem econômica e regime político. Sujeitos econômicos. Intervenção do Estado no domínio econômico. Liberalismo e intervencionismo. Modalidades de intervenção. Intervenção no direito positivo brasileiro. Intervenção direta. Entidades estatais e administração indireta. Monopólio estatal. Entidades administrativas prestadoras de serviços públicos. Intervenção indireta. Atuação do agente normativo. A fiscalização estatal. Incentivo estatal. Contribuição de intervenção no domínio econômico. Exploração de recursos naturais. Parcerias público-privadas. Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência: finalidades e estrutura. Lei Antitruste. Disciplina jurídica da concorrência empresarial. Princípios. Infrações contra a ordem econômica. Concorrência ilícita e desleal. Repressão do poder econômico pelo Estado. Abuso do poder econômico. Práticas desleais de comércio: dumping. DIREITO TRIBUTÁRIO: Fontes do direito tributário, fontes primárias, fontes secundárias, vigência e aplicação da legislação tributária no tempo e no espaço. Interpretação integração da legislação tributária, definição e conteúdo do direito tributário, Conceito de tributo, espécies de tributos, sistema tributário nacional. Princípios constitucionais tributários, norma tributária, Classificação dos impostos, tributos federais estaduais e municipais. Obrigação tributária: espécies, fato gerador, sujeito ativo e passivo, solidariedade, responsabilidade imunidade e isenção. Crédito tributário: constituição, suspensão da exigibilidade e extinção, garantias e privilégios, substituição tributária. Pagamento e repetição do indébito tributário. Decadência e prescrição do crédito tributário. Mandado de Segurança, ação anulatória de débito fiscal, ação de repetição de indébito tributário, ação de consignação e pagamento, ação declaratória de inexistência de relação jurídico-tributária. Ação cautelar fiscal. Competência tributária, parafiscalidade, exercício de competência tributária, hipótese de incidência e fato imponible, domicílio tributário, responsabilidade pelo tributo e responsabilidade por infrações. Responsabilidade patrimonial dos sócios e administradores, alienação de bens em fraude à Fazenda Pública, dívida ativa. Inscrição do crédito tributário, certidões negativas, sigilo fiscal, divulgação de informações, limitações a execução fiscal. DIREITO INTERNACIONAL PRIVADO: Conflito de leis no espaço. Inconterms. Crédito documentário e garantias. Elementos de conexão. Contratos internacionais de comércio. Cláusulas típicas (força maior, hardship, arbitragem). Compra e venda internacional. Contratos financeiros internacionais. Tratado de Assunção e solução de controvérsias. DIREITO DA SEGURIDADE SOCIAL: Evolução histórica geral. Evolução histórica no Brasil. Denominação. Conceito. Abrangência e divisão. Autonomia. Relações com outros ramos do Direito. Natureza jurídica. Fontes. Interpretação. Integração. Aplicação. Eficácia no tempo. Direito adquirido. Eficácia no espaço. Princípios. Seguridade Social na Constituição. Custeio da Seguridade Social. Contribuições para a Seguridade Social. Orçamento da Seguridade Social. Previdência Social. Regimes. Objetivos. Abrangência. Princípios. Conselho Nacional de Previdência Social. Previdência Social e Estatuto do Idoso. Beneficiários e contribuintes. Lei n. 8.212/91 e 8.213/91. Constituição Federal

#### **Especialidade - Analista de Administração**

Teorias da administração. Fundamentos da administração: Planejamento, organização, execução e controle. Conceitos de Administração de Materiais. Conceitos de Administração da Produção. Conceitos de Administração estratégica. Modelos Organizacionais. Conceitos de Administração financeira. Conceitos de Administração da Qualidade. Conhecimento das legislações: Leis 8.666.06/93, 10.520 de 07/02. 10.Lei complementar 123 de 12/06, Decretos 5.450 de 05/05,3.931 de

09/01,3.555 de 08/00 e 6.204 de 09/07.11. Conhecimento sobre Word, Excel, Power point e internet. Instrução normativa STN01 de 15/01/97 e suas alterações. Portaria interministerial 127 de 29/05/2008.

**Especialidade - Analista de Recursos Humanos**

Desafios da Gestão de Pessoas, Recrutamento e Seleção de Pessoas, Gestão de Desempenho, Programas de Remuneração e Incentivos, Pesquisa de Clima Organizacional, Programa de Qualidade de Vida no Trabalho, Treinamento e Desenvolvimento de Pessoas, Educação Corporativa, Descrição e Modelagem de Cargos., Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) - Lei nº 13.709/2018, Programa de Participação nos Lucros e Resultados (Lei 10.101/2000 ).

**Especialidade - Analista de Sistemas (Auditoria)**

LGPD. Administração de banco de dados, técnicas de análise e mineração de dados. Arquitetura de aplicações para o ambiente Internet, Modelo de referência MVC, Arquitetura OLAP, Programação: Lógica de programação, Tipos de dados, Banco de dados: Normalização, Abstração de Dados; Modelagem conceitual de dados; Tipos de Banco de Dados; Banco de Dados Locais, Remotos e Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados; Projeto Lógico de Banco de Dados; Projeto Físico de Banco de Dados; Critérios para análise de custo-benefício na escolha de banco de dados; Segurança em Banco de Dados; Operações de Banco de Dados; Integridade Referencial, Store Procedures e Triggers; Administração de Banco de Dados; DDL –Data Definition Language; DML - Data Manipulation Language; DCL - Data Control Language, Criptografia, Performance, Data mining e Data Warehouse, Padrão SQL, Conhecimento em banco de dados Oracle e PostgreSQL. Desenvolvimento de sistemas: visão conceitual de ferramentas CASE. Modelagem de dados: classes e pacotes. Conceitos de software livre, arquitetura, de aplicação para o ambiente internet, conhecimento em banco de dados Oracle, Postgre SQL e Microsoft SQL. Noções básicas de rede: Protocolos Modelo TCP11P. Conceitos de Endereçamento IP e portas.

**Especialidade - Analista de Sistemas (Desenvolvimento de Sistemas)**

Análise e projeto de sistemas: Processo de desenvolvimento de software. Análise e projeto orientado a objeto. Especificação de classes, propriedades, associações, generalização, definição e modelagem de dados elementares. Banco de Dados: Conceitos e arquitetura de bancos de dados relacionais, armazenamento e indexação. Modelagem e projeto de banco de dados. Relacionamentos, chaves primárias, estrangeiras e índices. Bloco de transação e “roll-back”. Conhecimentos específicos de banco de dados ORACLE e MySQL. Engenharia de Software: Levantamento de dados Análise e projeto de software aplicativos, interação e apoio ao usuário de software. Técnicas de desenvolvimento, documentação e implantação de software. Programação em linguagens e metodologias: SQL, VB Script, XML, HTML E JAVA. Conhecimentos em Sistema de Gestão Integrada. Algoritmos, estruturas de dados e objetos. Tipos de dados elementares e estruturados. Estruturas de controle de fluxo. Algoritmos. Programação estruturada. Fluxograma X pseudocódigo. Modularização. Acoplamento entre módulos e coesão de módulos. Procedimentos e sub-rotinas. Chamadas por referência e valor. Programação por eventos. Programação orientada a objetos, classes, objetos, métodos, mensagens, sobrecarga, herança, polimorfismo, interfaces e pacotes, tratamento de exceção. Acesso a banco de dados. Arquiteturas de componentes: Microsoft COM, .Net, J2EE. Ambientes e linguagens de programação: HTML X HTML5 X CSS, XML, DHTML, Java, Javascript, C#, PHP, JSP, Servlets, PL/SQL, ASP.Net. Programação Web: conceitos fundamentais, persistência, camadas e design patterns. Web services usando REST, SOAP e WebApi: Projeto e Desenvolvimento de Sistemas: conceitos, características, engenharia de software, princípios, ciclos de vida de desenvolvimento e de manutenção de sistemas, requisitos, especificação, processos de software, RUP, Scrum e Programação Extrema, Desenvolvimento de sistemas: ferramentas CASE. Gerenciamento de projetos de software. Métricas e medidas de software. Planejamento do projeto e qualidade de software. Conceitos e princípios na análise de sistemas. Metodologias de desenvolvimento de sistemas. Técnicas para levantamento de requisitos. Análise Essencial. Análise orientada a objeto. Modelo de objetos. Modelo dinâmico. Modelo funcional. Modelagem de dados: classes e pacotes. UML. Modelagem UML e E-R. Projeto Estruturado. Projetos orientados a objeto. Processos ágeis de desenvolvimento de software. Técnicas e Estratégias de Teste de Software. Documentação de sistemas. Padrões de Projeto de software. Gerência de Configuração. Arquitetura de Software. Análise de negócios e requisitos. Metodologias. Ferramentas e Diagramas. Modelagem de dados. Gestão de Tecnologia da Informação: aspectos gerais, estrutura, conceitos, finalidade, modelo de maturidade, objetivos de controle, objetivos de negócios e objetivos de TI, domínios e processos. Qualidade de software – CMMI e MPS-BR: conceitos básicos, estrutura e objetivos. Arquitetura de aplicações para o ambiente Internet, Modelo de referência MVC, Arquitetura OLAP. Interface Homem-Máquina. Segurança e Auditoria de Sistemas. Bancos de dados: conceitos, características, abstração de dados, normalização, Modelagem conceitual de dados. Conceitos de BD e de SGBD, arquitetura de SGBD, arquitetura e acesso a banco de dados. Funções básicas de SGBD. Modelagem de Dados (Modelo Conceitual, Modelo Lógico, Modelo Físico). Modelo entidade relacionamento. Modelo relacional. Restrições de integridade. Normalização e dependência funcional. Mapeamento E-R para relacional. Álgebra relacional. Cálculo relacional. Análise de desempenho e “tunning” de banco de dados. Gestão de segurança em banco de dados. Modelagem de dados relacional e orientada a objetos. Monitoramento de banco dados. Banco de dados distribuídos. Linguagem SQL. Linguagem de definição de dados.



Linguagem de manipulação de dados. Conceito de transação. Integridade de dados, concorrência, recuperação, distribuição, replicação. Procedimentos armazenados ("Stored Procedures"). Gatilhos ("Triggers"). Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados: tabelas, visões, índices, sequências, sinônimos, restrições, dicionário de dados, restrições de integridade, constraints, tipos de dados, SQL, PL/SQL, triggers, stored procedures. Conceito de bancos de dados orientados a objetos. Definição, Conceitos básicos: dimensões, fatos, hierarquias, granularidade, agregados. Data mining e Data Warehouse. Desenvolvimento de integrações: tecnologia Middleware. Gerência de transações. Gerência de bloqueios. Gerência de desempenho. Gestão de capacidade. Exportação e importação de bases de dados. Sistemas gerenciadores de banco de dados (SGBD): SQL Server, PostgreSQL, MySQL e Oracle. GERÊNCIA DE PROJETOS: Conceito.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Comunicação Social)**

Teoria e Técnica da Comunicação. Conceitos relacionados à comunicação jornalística interna e externa. Comunicação corporativa, comunicação organizacional. Assessoria de Imprensa: Objeto e técnicas de assessoria de imprensa. Produtos e serviços de uma assessoria de imprensa (release, exclusiva, coletiva). Mensuração de resultados (clipping, auditoria de imagem, sensoriamento de mídia). Linguagem corrente de termos técnicos de comunicação na imprensa, no rádio, na televisão e no web jornalismo. Instrumentos de comunicação da empresa com a mídia e com o público: press release, press kit, entrevista coletiva. Lei da imprensa, Regulamentação da profissão de jornalista. Gêneros da Redação: definição e elaboração de notícia, reportagem, entrevista, editorial, crônica, coluna, pauta, informativo, release. Técnica de redação jornalística: lead, sub-lead, pirâmide invertida. Critérios de Seleção, redação, edição. Edição on. Comunicação digital. Imagem institucional. Técnicas de redação. Redação de rádio e TV. Redação de impressos. Redação para internet. Redação para mídias sociais. Técnicas de reportagem; Reportagem – tipos; entrevista – modalidades; Titulação; Edição: sistemas de fechamento, possibilidades técnicas (selos, tarjas, infografia, fios, olhos, olhos-legenda, textos-legenda, ilhas, boxes, quadros, inserts fotográficos, retículas); O texto jornalístico – características: a estrutura da notícia; números e siglas; uso correto dos verbos; Assessoria de imprensa; O papel do assessor nos órgãos públicos; Veículos de comunicação internos e externos (house organ, revista, newsletter); Clipping, clipping eletrônico; Produção de releases, comunicados e notas oficiais. Código de Ética do Jornalista.

#### **Especialidade - Engenheiro (Construção Naval 1)**

Matemática Financeira. Análise de Investimentos. Conceitos de Projetos e Gerenciamento de Projetos. Conceitos de Engenharia de Manutenção e Técnicas de Manutenção Corretiva, Preventiva e Preditiva; Resistência dos Materiais. Arquitetura Naval; Hidrodinâmica; Construção Naval. Planejamento e Controle de Produção na Construção Naval; Elaboração de um plano de linhas. Capacidade de carga e tonelage de arqueação. Curvas hidrostáticas – qualidades geométricas do casco. Curvas cruzadas de estabilidade. Curvas de Bonjean; Curvas de Vlasov. Curvas de Firsov. Projeto básico. Projeto de arranjo geral: espaços para carga, espaços para tripulação e passageiros, espaços operacionais, espaços para tanques, acesso; Motor a diesel: análise dos ciclos motores, Definição dos parâmetros básicos do motor e efeito do tamanho sobre o projeto e desempenho do motor. Docagem, enalhe e lançamento da embarcação; Relação entre dimensões, coeficientes de forma e as propriedades e qualidades do casco; Dimensionamento da seção mestra e concepção estrutural, arranjo geral inicial e Estabilidade dinâmica.

#### **Especialidade - Engenheiro (Construção Naval 2)**

Matemática Financeira. Análise de Investimentos. Conceitos de Projetos e Gerenciamento de Projetos. Conceitos de Engenharia de Manutenção e Técnicas de Manutenção Corretiva, Preventiva e Preditiva; Resistência dos Materiais. Arquitetura Naval; Hidrodinâmica; Construção Naval. Planejamento e Controle de Produção na Construção Naval; Elaboração de um plano de linhas. Capacidade de carga e tonelage de arqueação. Curvas hidrostáticas – qualidades geométricas do casco. Curvas cruzadas de estabilidade. Curvas de Bonjean; Curvas de Vlasov. Curvas de Firsov. Projeto básico. Projeto de arranjo geral: espaços para carga, espaços para tripulação e passageiros, espaços operacionais, espaços para tanques, acesso; Motor a diesel: análise dos ciclos motores, Definição dos parâmetros básicos do motor e efeito do tamanho sobre o projeto e desempenho do motor. Docagem, enalhe e lançamento da embarcação; Relação entre dimensões, coeficientes de forma e as propriedades e qualidades do casco; Dimensionamento da seção mestra e concepção estrutural, arranjo geral inicial e Estabilidade dinâmica.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Contratos)**

Project Management Body of Knowledge. As instituições no comércio exterior e no Brasil: o papel dos Ministérios do Desenvolvimento, Indústria e Comércio, da Fazenda, das Relações Exteriores e do Banco Central e seus respectivos órgãos pertinentes; a Câmara de Comércio Exterior (CAMEX). Administração de comércio exterior: a Secretaria de Comércio Exterior (SECEX): estrutura e competências. O Sistema Integrado de Comércio Exterior (SISCOMEX): importação e exportação. A classificação aduaneira. Nomenclatura Comum do MERCOSUL (NCM). Termos internacionais de comércio (INCOTERMS). Contrato de compra e venda internacional. Regulamentação, definições e descrição. Transporte e seguro

internacional, Transporte intermodal/multimodal, Transporte marítimo, aéreo e terrestre. Seguro. Importação: Requisitos administrativos, Licenciamento de importações, Despacho aduaneiro, Tratamento Tributário, Imposto de importação, Imposto sobre produtos industrializados (IPI) vinculados à importação, Imposto sobre operações relativas à circulação de mercadorias e sobre prestações de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação (ICMS) vinculados à importação. Adicional ao frete para renovação da marinha mercante (AFRMM). Pagamentos internacionais. Intervenção bancária no mecanismo de pagamento. Modalidades de pagamentos: remessa antecipada; remessa sem saque; cobrança; crédito documentário. Câmbio. Regimes aduaneiros. Regimes aduaneiros especiais: conceituação. Admissão temporária; entreposto industrial; depósito aduaneiro na distribuição; exportação temporária; entreposto aduaneiro; drawback. Regimes aduaneiros atípicos: conceituação. Procedimentos administrativos: credenciamento do exportador no Registro de Exportadores e Importadores (REI); Registro de Exportação (RE); Registro de Crédito (RC); Registro de Venda (RV). Exportação em consignação e exportação sem cobertura cambial. O sistema brasileiro de defesa comercial: estrutura e procedimentos. Medidas de defesa comercial: direitos anti-dumping; direitos compensatórios; salvaguardas. Financiamento às exportações.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Design Gráfico)**

Conhecimentos Técnicos da área (Pacote Adobe). Tratamento e otimização de imagens bitmap; Técnicas de ilustração vetorial em Illustrator ou Corel Draw; Técnicas de vetorização de imagens bitmap; Diferenças entre os formatos de imagens mais utilizados (JPG, GIF, BMP, TIFF, RAW); Sistemas de cores (RGB, CMYK, PANTONE, Lab) e técnicas de conversão entre diferentes sistemas; Algoritmos de compressão de imagens; Saída em meio digital (preparação de conteúdo para visualização em tela); Diagramação e editoração eletrônica (Adobe InDesign); Técnicas de digitalização de imagens; Noções de semiótica; História do Design Gráfico e da Comunicação Visual; Tipografia para o meio impresso e digital; Preparação de imagens para impressão em grande formato; Sistemas de impressão offset e noções de CTP e digital; Fechamento de arquivos (PDF); Etapas do processo produtivo em design gráfico: pré-impressão, impressão e acabamentos; Noções de ilustração e fotografia; Técnicas de compressão de vídeo para a web e tecnologias de streaming de vídeo (QuickTime, Windows Media, Flash Video, MPEG4 e WebM); XHTML avançado, HTML 5, padrões do W3C e tableless; Noções de Javascript, PHP, SQL, banco de dados e Action script 3; Diagramação em CSS (2 e 3); Técnicas de publicação e gerenciamento de arquivos na web; Sistema de gerenciamento de conteúdo (SGC) - Drupal; Usabilidade de interfaces; Arquitetura da Internet; Ter proficiência nos softwares: Corel Draw, Adobe InDesign, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe Premiere, Adobe Acrobat, Adobe Flash, Libre Office. Ter noções de Microsoft Office, Adobe After Effects, Adobe Dreamweaver e Autodesk 3ds Max.

#### **Especialidade - Engenheiro (Engenharia de Sistemas 1)**

Definição e termos relacionados ao Apoio Logístico Integrado/ Critérios para definição um Projeto elaborado com base na suportabilidade/ Definição de requisitos logísticos para um projeto/ Conceitos e aplicação dos termos: Confiabilidade, Disponibilidade, Manutenibilidade, Capacidade de Manutenção, Testabilidade e FMECA e FMEA/ Características de Suportabilidade de um projeto/ Análise de Capacidade de Apoio Funcional de Projetos/ Segurança do Sistema/ Engenharia de Fatores Humanos/ Manutenção Centrada na Confiabilidade/ Análise de Apoio Logístico (LSA )/ Desenvolvimento da Solução de Apoio para Sistemas/ LORA - Análise do Nível de Reparo/ Informações de Apoio Logístico Integrado para Projetos/ Logistic Support Analysis Record (LSAR) / Banco de Dados de Apoio Logístico (BDAL)/ Equipamentos de Teste e Apoio/ Cálculo de dotações e aprovisionamento de itens para a manutenção de sistemas (sobressalantes, consumíveis e ferramentas especiais)/ Definição e adaptação dos Manuais Técnicos/ Equipamentos de Treinamento / Instalações de Apoio/ Embalagem, Manuseio, Armazenamento e Transportabilidade / / Planos para a Gestão do Apoio Logístico Integrado/ Noções do Sistema de Catalogação de Defesa.

#### **Especialidade - Engenheiro (Engenharia de Sistemas 2)**

Definição e termos relacionados à Sistema / As Características de um Sistema / Categorias de Sistemas / Sistema de Sistemas / O Ciclo de vida de um sistema/ Requisitos para engenharia de sistema / Arquitetura de sistema / Análise de sistema / Engenharia Simultânea / Logística e Gerenciamento da Cadeia de Abastecimento / Manutenção do Sistema Integrado e Suporte / Gerenciamento de dados e informações / Gerenciamento de configuração / Gerenciamento de qualidade total / Valor total do sistema e Custo do ciclo de vida (LCC) / O Processo de Engenharia do Sistema / Requisitos do Sistema (Análise de Necessidades) / Análise de Viabilidade do Sistema / Requisitos Operacionais do Sistema / O Conceito de Apoio Logístico Integrado e Manutenção / Identificação e Priorização de Medidas de Desempenho Técnico / Análise Funcional / Funções Operacionais / Funções de Manutenção e Apoio / Aplicação da Análise Funcional / Interfaces e integração com outros Sistemas (sistemas de sistemas) / Alocação de Requisitos / Alocação de requisitos de nível de sistema para o nível de subsistema e abaixo / Rastreabilidade de requisitos / Integração de projeto / Teste e avaliação de sistema / Categorias de teste e avaliação / Planejamento de Teste Integrado / Preparação para Teste e Avaliação / Desempenho de Teste, Coleta de Dados, Análise e Validação / A integração das atividades de projeto do sistema /



Engenharia de confiabilidade / Engenharia de manutenção / Engenharia de fatores humanos / Engenharia de segurança / Engenharia de Logística e Suportabilidade / Preparação de Projeções de Custo / Desenvolvimento Integrado de Produto e Processo / Organização de Engenharia do Sistema / Organização de Mapeamento e Estruturas de Sistemas.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Folha de Pagamento)**

Rotinas de Administração de Pessoal (Admissão, Demissão, Férias, Controle de Ponto, Bancos de Horas, Afastamentos, Folha de Pagamento, Tabela de Incidência INSS/FGTS/IRRF e Benefícios Legais), Legislações Trabalhistas (Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, Nova Lei Trabalhista nº 13.467/17, Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSOCIAL). Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais Previdenciários e de Outras Entidades e Fundos (DCTFWeb), Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) - Lei nº 13.709/2018, Conceitos básicos de Administração (planejamento, organização, execução e controle), Conceitos básicos de contabilidade, Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), Legislação Previdenciária., Declaração do Imposto sobre a Renda Retido na Fonte - DIRF — Receita Federal.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Promoção Comercial)**

Fundamentos da administração: Planejamento, organização, execução e controle. Conceitos de Administração de Materiais. Conceitos de Administração da Produção. Conceitos de Administração estratégica. Modelos Organizacionais. Conceitos de Administração financeira. Conceitos de Administração da Qualidade. Conhecimento das legislações. Assessoria, consultoria e pesquisa econômico-financeira; Estudos de mercado; Análise e elaboração de cenários econômicos, planejamento estratégico nas áreas social e econômica, Produção e análise de informações estatísticas de natureza econômica; Planejamento, formulação, implementação, acompanhamento e avaliação econômico-financeira de política investimentos e finanças. Conhecimento em administração de marketing e inteligência de negócios.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Licitações)**

Licitações Lei 13.303/2016 e Lei 8666/93. Administração pública: princípios fundamentais, poderes e deveres. Personalidade de direito público. Conceito de pessoa administrativa. Competência administrativa: conceito e critérios de distribuição. Centralização e descentralização da atividade administrativa do Estado. Administração pública direta e indireta. Autarquia, Fundação Pública, Empresa Pública e Sociedade de Economia Mista. Atos administrativos unilaterais e bilaterais. Atos administrativos vinculados e discricionários. Mérito do ato administrativo e discricionariedade. Atos administrativos nulos e anuláveis. Vícios do ato administrativo. Revogação, anulação e convalidação do ato administrativo. Procedimento administrativo e instância administrativa. Serviços públicos e atividade econômica. Concessão, permissão e autorização. Parceria público-privada. Licitação: conceito, modalidades, tipos e procedimentos. Dispensa e inexigibilidade de licitação. Contrato administrativo: conceito e caracteres jurídicos. Formação do contrato administrativo: elementos; Execução do contrato administrativo: princípios. Teorias do fato do príncipe e da imprevisão. Extinção do contrato administrativo: força maior e outras causas. Repactuação e reajuste do contrato administrativo. Convênios administrativos. Crimes e penas da Lei 8.666/93: Processo judicial. Controle interno e externo da administração pública. Ética e responsabilidade social da empresa pública. Planejamento da ação empresarial: execução e resultados. Organização interna: estrutura funcional e órgão; Administração geral: classificação, organização e atribuição. Noções de administração financeira. Noções de compra e almoxarifado: inventário de material permanente e de consumo. Sistema de Gestão da Qualidade: Fundamentos, vocabulário, justificativas, requisitos e abordagens. Projetos e processo organizacionais. Processo e tipos de controle. Controle e tecnologia da informação.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Rede de Computadores/Suporte Técnico).**

FUNDAMENTOS: Componentes e arquiteturas de sistemas computacionais (hardware e software); Componentes e arquiteturas de processadores; Conjuntos de instruções do processador; Gerenciamento de memória: alocação, paginação, segmentação e memória virtual; Sistema de entrada e saída. AMBIENTE MICROSOFT (WINDOWS SERVER 2019): Instalação, configuração e administração; administração de contas de usuários, grupos, permissões de acesso e compartilhamento; Sistema de Arquivos NTFS. AMBIENTE LINUX (ORACLE LINUX): Instalação, configuração e administração; Manipulação de arquivos e diretórios; Gerenciamento de sistemas de arquivos; editor de texto vi; Agendamento CRONTAB; Gerenciamento de processos; Shell; Gerenciamento de usuários, grupos e privilégios; Gerenciamento de volumes lógicos de arquivos (LVM); Configuração de serviços de rede: HTTP (Apache), DNS (BIND), SSH (OpenSSH); Redirecionamento de entrada e saída padrão; Gerenciamento remoto. AMBIENTE VIRTUALIZADO (CITRIX): Conceitos e benefícios da virtualização; Instalação e administração; Comandos; Criação e restauração de VM's; Restauração de máquinas virtuais; Gerenciando e clonando máquinas virtuais. MONITORAMENTO DE AMBIENTE (NAGIOS): Instalação e configuração; Gerenciamento de usuários e grupos; Adicionando host e serviços. ESTRUTURA/FERRAMENTA DE BACKUP (BACULA): Instalação e configuração; Comandos do Bacula; Restaurando Arquivos;

Restaurando informações do catálogo; Instalação e configuração do Webacula; Instalando o Bacula no Windows; Conceitos: Retenção; Job, Purge; Volume; Pool; Catálogo e FileSet; Tipos de Backup's: Full, Diferencial e Incremental; Arquivos de configurações: bacula-dir.conf, bacula-sd.conf, bacula-fd.conf e bconsole.conf; Tempo de retenção. REDES: Rede locais – arquitetura e topologia: Conceitos e Modelos OSI e TCP/IP; Infraestrutura: Conceitos básicos de cabeamento estruturado; Tipos (UTP e STP) e categorias (5e, 6, 6a e 7) de cabos par trançado, tipos de cabo de fibra ótica (multimodo e monomodo; Roteadores; Comutadores (switches); Conceitos básicos de protocolos de roteamento. Redundant Array of inexpensive Disks (RAID): níveis 0, 1, 5, 6, 1+0 e 0+1. Organização e Arquitetura de Computadores: conceitos, características, modalidades de processamento, hardware X software, RAID. Sistemas Operacionais: conceitos, características, tipos, componentes e arquiteturas de sistemas computacionais (hardware e software). Componentes e arquiteturas de processadores; Conjuntos de instruções do processador; Gerenciamento de memória: alocação, paginação, segmentação e memória virtual; Sistema de entrada e saída. Gerência de memória, de dispositivos de entrada e saída, dos dados e do processamento. Virtualização. Ambientes Windows 10BR e Oracle Linux: conceitos, características, versões de 32 e 64 bits, instalação, configuração e utilização dos recursos, utilitários padrão, principais comandos e funções. Sistemas de arquivos, Comandos de prompt, Operações com arquivos, permissões e segurança de arquivos. Conceitos de software livre, arquitetura, de aplicação para o ambiente internet. Segurança de equipamentos, de sistemas, em redes e na internet. Redes de computadores: conceitos, características, meios de transmissão, modos de operação, conexão e conectores, cabeamento estruturado, protocolos, topologias, tecnologias, padrões, redes cabeadas e wireless/wifi, equipamentos, interconexão, instalação, configuração, compartilhamento, Modelo de Referência OSI/ISO, Arquitetura TCP/IP, utilitários, NAT, SSH, máscara de rede, administração, gerenciamento, segurança. GERÊNCIA DE PROJETOS: Conceito.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Relações Internacionais)**

Conhecimentos de Relações Internacionais, conhecimentos gerais de economia política e análise de cenários da Indústria de Defesa. Idiomas: Inglês, francês. Conhecimento de Inteligência de Negócios na área de defesa, em especial nas atuações de empresa estratégicas de defesa. Determinação de vantagens comparativas e padrões de comércio internacional. Produtividade do trabalho e a teoria ricardiana das vantagens comparativas. Papel das dotações relativas de fatores de produção. Modelo Heckscher-Ohlin. Novas teorias. Modelo Venon e Linder. Vantagens comparativas e ganhos do comércio internacional. Concorrência imperfeita e comércio internacional. Concorrência monopolista e a determinação dos padrões de comércio internacional. Comércio intrafirmas e suas implicações para o comércio internacional. Desafios à teoria das vantagens comparativas: economias de escala. Balanço de pagamentos. Efeitos do comércio internacional. Equilíbrio em economias abertas. Natureza dos ganhos do comércio. Efeitos do comércio e de políticas protecionistas sobre a distribuição de renda. Comércio, crescimento e desenvolvimento econômico. Comércio internacional e economias de escala. Comércio internacional e desenvolvimento tecnológico. Comércio internacional e formação de capital. Comércio internacional e padrões de consumo. Modelos de industrialização. Industrialização por substituição de importações. Industrialização orientada para exportações. Instrumentos de proteção a indústrias nascentes: implicações. Subsídios a exportações e comércio internacional. Processos de Integração Regional. Zona de Preferência Tarifária. Área de Livre Comércio. União Aduaneira. Mercado Comum. União Econômica. Processo de formação da União Europeia: textos legais, estrutura institucional e funcionamento. Associação Latino-Americana de Integração (ALADI). Acordo de Livre Comércio da América do Norte (NAFTA). Comunidade Andina das Nações (CAN). Associação das Nações do Sudeste Asiático (ASEAN). Associação de Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico (APEC). Sistema Financeiro Internacional. Regimes cambiais. Mercados futuros. Mercados de derivativos. Mercados de câmbio: ajustes monetários em economias abertas. Mercados de câmbio: ajustes monetários em economias fechadas. Fluxos financeiros internacionais. Taxas de juros e taxas de câmbio. Políticas cambiais: impactos de curto e de longo prazo. Áreas monetárias ótimas. Evolução do Sistema Financeiro Internacional. Sistema de Bretton Woods: instituições e funcionamento. Mercados não regulados: euromoedas e "paraísos fiscais". Direitos Especiais de Saque e outros ativos financeiros. Banco Internacional de Compensação (BIS). Bancos regionais de desenvolvimento. Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). Clube de Paris. O G-20 Financeiro.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Segurança da Informação)**

Gerência de Projetos: conceitos, características, PMBOK. conceitos de gerenciamento de projetos, ciclo de vida de projeto, conceitos básicos e estrutura do PMBoK. Gestão de projetos PMI. Governança de TI: COBIT e ITIL. Balance Scorecard. Noções das normas ISO 27001 e ISO 27002. Arquitetura de aplicações para o ambiente Web. Arquitetura cliente/servidor. Arquitetura OLAP. SOA e Web Services. Especificação de sistemas e de equipamentos. Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Conceito de Criptografia e de chaves assimétricas. Sistemas de detecção de intrusão. Softwares maliciosos (vírus, spywares, rootkit, etc). Segurança. Noções de segurança física e lógica. Configuração de ativos de segurança: firewall e proxies. Noções de VPN. Listas de acesso, mecanismos de autenticação e Certificação Digital. Conhecimento básico de topologias e protocolos de Enlace (EtherNet, Fast ethernet, Gigabit Ethernet, Metro Ethernet, ARP, IEEE 802.1q., IEEE

802.1x. e IEEE 802.11a/b/g/n). Configuração de ativos de segurança: firewall e proxies. Instalação e suporte de TCP/IP, DHCP e DNS. Noções de modelo OSI e protocolo SNMP. Protocolo IP: formato, endereçamento, sub-redes, ARP e ICMP.

#### **Especialidade - Cirurgião- Dentista**

Epidemiologia geral e das doenças bucais; Cariologia: Conceito, etiologia e diagnóstico; Proteção do complexo dentinho/pulpar; Técnicas operatórias e restauradoras diretas com resina composta, amálgama e cimento de ionômero de vidro; Urgências e emergências odontológicas; Urgências e emergências médicas; Biossegurança na clínica odontológica; Terapêutica Medicamentosa em Odontologia; Doença Periodontal – etiologia, diagnóstico e tratamento Anestesiologia em Odontologia; Técnicas exodônticas; Radiologia aplicada a Odontologia; Código de Ética Odontológica; Patologias bucais; Doenças infecciosas na prática odontológica; Atendimento odontológico ao paciente com condições e/ou doenças sistêmicas.

#### **Especialidade - Contador (Auditoria)**

Conhecimento das Leis n°s 6.404/76, 13.303/2016, Lei n° 8666/93, Decreto n°s 8.945/2016 e 9412/2018, Normas Brasileiras de Contabilidade, Normas e Procedimentos de Contabilidade e de Auditoria – IBRACON. Contabilidade Societária, Lei 6.404/76 com as atualizações pelas leis 11.638/07 e 11.941/09. Princípios e convenções contábeis. Elaboração das demonstrações contábeis, balanço patrimonial, demonstração do resultado do exercício, demonstração das mutações de patrimônio líquido, demonstração dos fluxos de caixa e demonstração do valor adicionado. Análise das Demonstrações contábeis: Análise horizontal, análise vertical, análise por índices :liquidez, rentabilidade, lucratividade e estrutura de capital. Contabilidade Pública, lei 4320/64. Orçamento Público, receita – classificações e estágios, despesa classificação e estágios. Demonstrações contábeis: Balanço Orçamentário, Balanço Financeiro, Balanço patrimonial e demonstrações das mutações patrimoniais. Auditoria: normas e planejamento de auditoria, programas e procedimentos de auditoria, papéis de trabalho: objetivos, tipos e técnicas de elaboração. Parecer: tipos de pareceres. Controle interno em empresas públicas.

#### **Especialidade - Contador (Tributos)**

Elaboração das Demonstrações Financeiras Tributos Diretos e Indiretos. Contabilização e Análise de contas. Contabilidade Geral: Noções gerais: conceito, objeto e finalidade; técnicas e campo de aplicação. Patrimônio: conceito patrimônio público; componentes; bens; bens públicos, capital e patrimônio: disposição gráfica; situação líquida. Demonstração contábil: balancetes; balanço patrimonial; demonstração do resultado do exercício; inventários. Contabilidade Pública: Noções gerais: conceito de contabilidade pública; campo de atuação; abrangência. Orçamento público: conceito; princípios; processo; ciclo orçamentário; orçamento por programas. Subvenções sociais; Planos Plurianuais; Lei Orçamentária; Execução orçamentária; Exercício financeiro; Créditos adicionais – classificação, definição, características. Receita e despesa pública: conceitos; classificação de funções e programas; categoria econômica; restos a pagar; estágios da receita e despesa; licitações; escrituração; tipos de empenhos; reservas de contingência; transferências; dívida ativa. Balanços orçamentário, financeiro e patrimonial: conceitos; formas; demonstrações das variações patrimoniais. Dívida pública: definições; classificações: dívida flutuante; dívida fundada. Lei de Responsabilidade Fiscal – impactos na contabilidade pública. Controle interno – aspectos gerais, funções, relatórios. Auditoria: princípios gerais de auditoria contábil. Contabilidade de Custos: Terminologia Contábil e Implantação de Sistema de Custos, Fundamentos dos Custos; Ciclos dos Custos; Princípios Contábeis Aplicados a Custos; Departamentalização dos Custos; Critérios de Acumulação dos Custos e Custos para Controle de Estoques. Matemática Financeira.

#### **Especialidade - Engenheiro de Produção (Gerenciamento de Projetos)**

Logística. Planejamento e Controle da Produção. Processos Industriais. Projetos de Sistemas de Produção. Auditoria de Sistema de Gestão Ambiental. Organização do Trabalho. Direcionamento da produção Administração da produção. Desempenho da produção. Estratégia de produção. Inovação de produto e serviço. Estrutura e escopo da produção. O processo de tomada de decisão (construção de modelos, programação linear e Estatística: descritiva, probabilidades e inferência). Planejamento e Controle das Operações. Operações e responsabilidade social corporativa (RSC). Planejamento e controle da produção Projeto de processos. Arranjo físico e fluxo. Tecnologia de processo. Pessoas na produção. Planejamento geral de capacidade: previsão de demandas, planejamento dos recursos de manufatura e das necessidades de distribuição, balanceamento de linhas, gráficos e métodos de controle; Programação mestre da produção; Gerências de materiais: planejamento de necessidades, gargalos, compra e lote econômico de encomenda, e Sistemas de planejamento e controle. Produção enxuta. Entrega dos Produtos Planejamento e controle. Gestão da capacidade física. Gestão da cadeia de suprimento. Gestão de estoque: sistemas de estoque com demanda independente com revisão periódica e de revisão contínua, estoque ótimo e de segurança; Desenvolvimento da Produção Melhoria da produção. Gestão da qualidade. Gestão de risco e recuperação. Gestão de projetos. Gestão de sistemas de manutenção. Projeção da Demanda. Logística empresarial Conceitos. Planejamento. Objetivos do serviço ao cliente.

Estratégias do transporte, de estoque e de localização. Organização e controle. A importância da logística. Função estratégica da logística na empresa. Logística eficiente na organização. Logística global. Inovação como estratégia logística. Competência logística. Importância em desenvolver talentos na organização Logística e cadeia de abastecimento. Integração dos processos, Armazenagem e distribuição. Sistemas modais de transporte. Estoques. A importância da TI nos processos logísticos. Planejamento logístico. Logística no comércio exterior. Controle Estatístico da Qualidade Fundamentos estatísticos dos gráficos de controle. Gráficos de controle para atributos e para variáveis. Métodos especiais para controle de processos: soma cumulativa e amortecimento exponencial. Inspeção por amostragem: planos de amostragem simples, dupla e múltipla. Sistemas de Gestão Integrados. Processo e agentes da gestão da qualidade. Ambientes básicos de atuação. Modelos de qualidade inline, off-line e on-line. Estratégias de concepção e implantação dos programas de qualidade. Técnicas japonesas. Contabilidade, Custos Industriais e Análise Financeira Princípios contábeis geralmente aceitos; Sistemática contábil e regimes de contabilidade. Balanço Patrimonial, contas do Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido. Depreciação. Principais demonstrações: mutações patrimoniais, fontes, usos de recursos e fluxo de caixa. Enfoques para apropriação de custos: custos por ordem de fabricação, custos por processo e critérios para rateio de custos indiretos. Juros simples e compostos. Séries de pagamentos uniforme e gradiente; Amortização de empréstimos: método Price, SAC e correção monetária; e Análise de investimentos e taxa de atratividade. Preços, orçamentos e custos industriais.

#### **Especialidade - Engenheiro de Produção (Construção Naval)**

Matemática Financeira. Análise de Investimentos. Conceitos de Projetos e Gerenciamento de Projetos. Conceitos de Engenharia de Manutenção e Técnicas de Manutenção Corretiva, Preventiva e Preditiva; Resistência dos Materiais. Arquitetura Naval; Hidrodinâmica; Construção Naval. Planejamento e Controle de Produção na Construção Naval; Elaboração de um plano de linhas. Capacidade de carga e tonelage de arqueação. Curvas hidrostáticas - qualidades geométricas do casco. Curvas cruzadas de estabilidade. Curvas de Bonjean; Curvas de Vlasov. Curvas de Firsov. Projeto básico. Projeto de arranjo geral: espaços para carga, espaços para tripulação e passageiros, espaços operacionais, espaços para tanques, acesso; Motor a diesel: análise dos ciclos motores, Definição dos parâmetros básicos do motor e efeito do tamanho sobre o projeto e desempenho do motor. Docagem, enalhe e lançamento da embarcação; Relação entre dimensões, coeficientes de forma e as propriedades e qualidades do casco; Dimensionamento da seção mestra e concepção estrutural, arranjo geral inicial e Estabilidade dinâmica.

#### **Especialidade - Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Conhecimento das Normas Regulamentadoras (NR), Legislação Previdenciária, elaboração de LTCATs, PPPs, Mapa de Riscos, PPRA, PCMSO, CIPA, ISO 14001, realização de treinamentos, conhecimento das certificações ISO 9001 e ISO 14001.

#### **Especialidade - Engenheiro Eletricista (Eficiência Energética).**

Conhecimento de execução de análise de projetos de Engenharia, especificações contratuais, regulamentos, desenhos, especificação de materiais e equipamentos. – Conhecer o conjunto de concessões de serviço público de geração de energia decorrentes dos leilões públicos, bem como os contratos de concessão prorrogados, nos termos da Lei nº 12.783/2012, praticando a Regulação do Mercado de Energia Elétrica na área de geração de energia; - Conhecer o conjunto de agentes concessionários de serviço público de distribuição de energia elétrica, bem como cooperativas permissionárias de serviço público de distribuição de energia elétrica; - Conhecer a regulação econômica do segmento de distribuição, conforme Lei nº 9.427/1996; e - Conhecer o detalhamento dos mecanismos de alteração tarifários descritos e consolidados no Procedimento de Regulação Tarifária – PRORET nos Módulos 2 a 8, 10 e 11 - Conhecer as áreas de Mercado Livre de Energia (ML), Geração Distribuída (GD) e Eficiência Energética (EE).

#### **Especialidade - Engenheiro Eletricista (Gerenciamento de Projetos)**

Gerenciamento de Projetos / Sistemas de Geração e Distribuição de Energia de Navios / Máquinas e Motores Elétricos / Sistema de Controle de Navios / Planejamento / Teoria do Navio / Desenho Técnico / Organização e Métodos / Controle da Qualidade.

#### **Especialidade - Engenheiro Mecânico (Construção Naval)**

Termodinâmica: Conceitos fundamentais, noções de equilíbrio, energia e entropia: primeira e segunda lei, ciclos termodinâmicos, irreversibilidade e exergia (disponibilidade), equações de estado e relações termodinâmicas. Gases ideais e gases reais, análise de sistemas ermodinâmicos. Mecânica dos fluidos: propriedades físicas dos fluidos, a hipótese do contínuo, cinemática do escoamento e o tensor da taxa de deformação, princípios de conservação e as equações do movimento, equações constitutivas e a equação da Navier –Stokes, grupos adimensionais e similaridade dinâmica, simplificações das equações dos movimentos e as diversas classes de problemas em mecânica dos fluidos (escoamento dos fluidos não viscosos, escoamento potencial, camada limite, tensões de Reynolds e escoamentos turbulentos,

convenção natural/forçada). Transmissão do calor: equação da difusão térmica, soluções por separação de variáveis e pelas transformações integrais e Laplace, método de Duhamel e função de Green. Soluções aproximadas e numéricas por diferenças finitas, problemas não lineares com mudança de fase e condução em meios anisotrópicos. Princípios da conservação de massa, quantidade de movimento e energia, camada limite térmica, escoamento externo laminar e turbulento, escoamento interno laminar e turbulento, região de entrada, soluções por similaridade e por integração, soluções numéricas por diferenças finitas. Motores: classificação de motores e suas aplicações, componentes do motor, ciclos de operação, parâmetros de operação de motores, combustíveis para motores de combustão interna. Combustão em motores de combustão interna, simulação de motores, sistema de lubrificação, sistemas especialistas na manutenção preditiva de motores.

#### **Especialidade - Engenheiro Mecânico (Gerenciamento de Projetos)**

Gerenciamento de Projetos / Desenho Industrial com ênfase na área naval (Máquinas, Equipamentos, Elétrica, Automação, Estruturas Navais) / Normas (ABNT, IACS, Solas e outras aplicáveis) / Fundamentos Básicos em Segurança Industrial / Informática / Soldagem / Corrosão / Pintura Industrial / Montagem (estruturas metálicas, mecânica, propulsão e máquinas auxiliares de navios) / Controle da Qualidade (análise e interpretação de resultados de Ensaios Destrutivos e Não Destrutivos)

#### **Especialidade - Engenheiro Mecânico (Usinagem)**

Processos de Fabricação Operações de Usinagem Inspeções Metroológicas Proficiência básica no idioma técnico inglês Controle de Qualidade.

#### **Especialidade - Engenheiro Naval**

Matemática Financeira. Análise de Investimentos. Conceitos de Projetos e Gerenciamento de Projetos. Conceitos de Engenharia de Manutenção e Técnicas de Manutenção Corretiva, Preventiva e Preditiva; Resistência dos Materiais. Arquitetura Naval; Hidrodinâmica; Construção Naval. Planejamento e Controle de Produção na Construção Naval; Elaboração de um plano de linhas. Capacidade de carga e tonelage de arqueação. Curvas hidrostáticas – qualidades geométricas do casco. Curvas cruzadas de estabilidade. Curvas de Bonjean; Curvas de Vlasov. Curvas de Firsov. Projeto básico. Projeto de arranjo geral: espaços para carga, espaços para tripulação e passageiros, espaços operacionais, espaços para tanques, acesso; Motor a diesel: análise dos ciclos motores, Definição dos parâmetros básicos do motor e efeito do tamanho sobre o projeto e desempenho do motor. Docagem, encalhe e lançamento da embarcação; Relação entre dimensões, coeficientes de forma e as propriedades e qualidades do casco; Dimensionamento da seção mestra e concepção estrutural, arranjo geral inicial e Estabilidade dinâmica.

#### **Especialidade - Engenheiro Químico**

Introdução aos cálculos de engenharia, unidades e dimensões, análise dimensional e conversão de unidades, propriedades físicas e químicas dos materiais, base de cálculo, técnicas para a resolução de problemas, equação química e estequiometria. Balanços Materiais, balanços materiais de processos sem reações, balanços materiais de processos com reações, balanços materiais com combustão, excesso de ar, cálculos de reciclo, By-pass e Purga, balanço de massa de múltiplas unidades, balanço de energia de processos que não envolvem reatores químicos, balanço de energia de processos que envolvem reatores químicos. Mecânica dos Fluidos e Transmissão de Calor e Massa, Fenômeno de transporte, viscosidade, difusividade, equilíbrio de fases e reações químicas, destilação, cristalização e filtração, cinética de reações e projetos de reatores, extração, peneiração, agitação de líquidos, separações de sólidos e líquidos de gases. Instrumentação e Controle, elementos sensores, transdutores e transmissores de sinais e de variáveis de processo, estratégias de controle de processos, controle com realimentação, antecipação, cascata, razão e malhas combinadas, controladores simples e multimalhas, controladores modulares digitais, sistemas de controle para reatores químicos. Equipamentos e Processos de Produção, análise de escoamento em tubulações e cálculo de perdas de carga, seleção de bombas, compressores e caldeiras, projeto de trocadores de calor e torres de resfriamento, projeto de colunas de destilação, extração e lavagem de gases, processo de produção envolvendo eletrólise.

#### **Especialidade - Farmacêutico**

Conteúdo programático: Sistemas de qualidade aplicados à área farmacêutica; Boas Práticas de Fabricação; legislação sanitária vigente; Qualificação de Equipamentos, Sistemas e Validação de Processos. Elaboração e revisão de Procedimentos Operacionais (Normatização), Pré-formulação, formulação e passagem de escala para produtos farmacêuticos; Técnicas de produção e de controle de qualidade de formas farmacêuticas sólidas, líquidas e semisólidas; Petições para autorização de produção e comercialização de medicamentos junto a Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Principais vias de processo para obtenção de formas farmacêuticas sólidas, semi-sólidas e líquidas. Anvisa RDC número 210 de 04.08.2003 publicada no D.O. União em 14.08.03 e RDC relacionadas.



#### **Especialidade - Fisioterapeuta**

Fisioterapia: conceito, recursos e objetivos. Reabilitação: conceito, objetivos técnicos e sociais. Trabalho interdisciplinar em saúde. Fisioterapia nos processos incapacitantes do trabalho, nas doenças infecto-contagiosas e crônico degenerativas. Fisioterapia em traumatologia e ortopedia. Fisioterapia em neurologia (adulto e pediatria). Fisioterapia em pneumologia. Fisioterapia em reumatologia. Fisioterapia em queimados. Fisioterapia em cardiologia. Fisioterapia em ginecologia e obstetrícia. Fisioterapia em pediatria. Fisioterapia em unidade de terapia intensiva (adulto e infantil). Código de ética, Bioética, Estratégias de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde.

#### **Especialidade - Médico do Trabalho**

Conhecimento das Normas Reguladoras (NR), Legislação Previdenciária, gestão de absenteísmo, Programa de Qualidade de Vida e Promoção da Saúde, Coordenação do PCMSO, controle informatizado (Sistemas de Gestão de Saúde). Conceitos básicos em Saúde Ocupacional: Conceitos de dano ou agravo à saúde; Classificação do dano ou agravo à saúde; Acidente de Trabalho; Processo Saúde e Doença em Saúde Ocupacional; EPI – Proteção do Trabalhador – individual e coletiva; PPRA; LTCAT; PPP; PCMSO; Exames Médicos Ocupacionais (Admissional, Periódico, Retorno ao Trabalho, Mudança de Função e Demissional); Patologias Ocupacionais. Patologias do Trabalho. Trabalho em turnos e sua relação com o processo saúde/doença; Trabalho em ambiente hiperbárico; Intoxicações exógenas agudas relacionadas ao trabalho; Relação ambiente de trabalho e doenças do trabalho; Doença Profissional; Avaliação do Trabalho e do ambiente do trabalho; Inspeção de rotina e local de trabalho; Análise do processo de trabalho; Ergonomia e Fisiologia do Trabalho; Características de mão de obra; Noções de Toxicologia (Alcoolismo e Drogas) nas Empresas, Legislação e Perícia do trabalho; Insalubridade; Periculosidade; Readaptação e Reabilitação Profissional; Análise Profissiográfica, Imunizações de Interesse Profissional; Primeiros dos Serviços de Higiene e Medicina do Trabalho; Psicologia do Trabalho; Provas funcionais e exames complementares de interesse ocupacional; Caracterização e Controle da exposição a riscos ocupacionais (físico, químico, biológico e ergonômico); Entendimentos sobre empregador, empregado, empresa, estabelecimento, setor de serviço, canteiro de obras, frente de trabalho, local de trabalho, para fins de aplicação das NR(s); Elaboração de relatórios e estatísticas pertinentes a Medicina do Trabalho; Impacto do Trabalho sobre a Saúde e Segurança dos Trabalhadores; Indicadores de Saúde; Situação Atual da Saúde dos Trabalhadores no Brasil.

#### **Especialidade - Químico (Fabril Farmacêutico)**

Química geral, materiais de laboratório, propriedades físicas e químicas dos materiais, funções inorgânicas propriedades e reações, cálculos estequiométricos, equilíbrio de fases e reações químicas, processo de separação de misturas e soluções, eletrólise Química Inorgânica – Processos de obtenção no laboratório e na indústria de: oxigênio, nitrogênio e hidrogênio, ferro, cobre, alumínio e manganês, metais pesados, halogênios, fósforo, enxofre e silício, ácidos, hidróxidos. Química Orgânica, propriedades do carbono. Cadeias carbônicas, definição, preparação e propriedades das principais funções orgânicas, compostos orgânicos naturais, compostos orgânicos sintéticos. Química Orgânica, propriedades do carbono. Cadeias Carbônicas, definição, preparação e propriedades das principais funções orgânicas, compostos orgânicos naturais, compostos orgânicos sintéticos. Físico-química, soluções, estudos dos gases e termodinâmica, termoquímica, equilíbrio e cinética química, oxido-redução, pilhas e eletrólise. Química Analítica Qualitativa e Quantitativa, preparação de amostra e soluções e técnicas de laboratório, análises por via úmida, principais equipamentos e métodos de química analítica. Equipamentos e Processos, tubulações, válvulas e acessórios, trocadores de calor, caldeiras e fornos, bombas, ventiladores e exaustores, vasos e colunas de destilação, lavadores de gases e torres de resfriamento, instrumentação e controle de processos químicos.

#### **Especialidade - Químico (Industrial)**

Química geral e Inorgânica, estrutura da matéria, estrutura atômica, ligação química e estequiometria. Química orgânica, funções da química orgânica, nomenclatura e isomeria, estrutura moleculares, hidrocarbonetos, polímeros, principais reações da química orgânica. Físico-química, estado gasoso, termoquímica, entropia, equilíbrio de sistemas de um só componente, soluções, regras das fases, equilíbrio químico, constantes de equilíbrio, cinética química, velocidade de reação, energia de ativação e eletroquímica. Química analítica quantitativa, análises volumétrica e gravimétrica. Química Analítica Qualitativa, técnicas semimicroanálise, Semimicroanálise de cátions -classificação analítica de cátions em subgrupos; e marcha sistemática para análise de cátions, classificação analítica dos ânions; e Semimicroanálise de ânions; classificação analítica dos ânions em subgrupos; e análise de ânions; Análise Instrumental: Aplicação da espectroscopia de absorção molecular no UV/VIS, Espectrofotometria por absorção atômica, Espectroscopia de absorção no infravermelho, Potenciometria, Espectrofluorimetria, Condumetria, Cromatografia líquida de alta eficiência, Cromatografia gasosa, Cromatografia líquida em camada fina; Operações Iniciais, Destilação -equilíbrio líquido-vapor; diagrama de ponto de ebulição; diagramas de equilíbrio; e leis de Raoult e Henry, Extração de solvente, Absorção gasosa, Operação com partículas sólidas -separação de tamanho ; peneiras; análise granulométricas; e moagem; e Química



Industrial, Combustíveis sólidos e gasosos -carvões; combustão; equações de combustão; e poder calorífico, Tratamento d'água -água natural; classificação e impurezas; água potável e água industrial; remoção de cor; turvação de odor; remoção de dureza, ferro alcalinidade e acidez; floculação e floculantes; desmineralização e deionização; e esterilização.



**ANEXO VII**

**TÍTULOS**

**Nível Superior para os empregos de:** Advogado (Administrativo e Marítimo), Advogado (Tributário), Analista de Recursos Humanos, Analista de Sistemas (Desenvolvimento de Sistemas), Engenheiro (Engenharia de Sistemas 1), Engenheiro (Engenharia de Sistemas 2), Analista Técnico (Relações Internacionais), Analista Técnico (Rede de Computadores/Suporte Técnico), Analista Técnico (segurança da Informação), Contador (Tributos), Contador (Auditoria), Engenheiro de Segurança do Trabalho, Engenheiro Eletricista (Eficiência Energética), Engenheiro Eletricista (Gerenciamento de Projetos), Farmacêutico, Médico do Trabalho e Químico (Industrial)

<b>Categoria</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor Unitário em Pontos</b>	<b>Valor Máximo em Pontos</b>
<b>Formação Acadêmica</b>	Curso de Pós-Graduação " <i>Stricto Sensu</i> " em nível de Doutorado, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	3,0	3,0
	Curso de Pós-Graduação " <i>Stricto Sensu</i> " em nível de Mestrado, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	2,0	2,0
	Curso de Pós-Graduação " <i>Lato Sensu</i> " em nível de Especialização, com carga horária acima de 540 h, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	1,5	3,0
	Curso de Pós-Graduação " <i>Lato Sensu</i> " em nível de Especialização, com carga horária entre 360 e 540 h, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	1,0	2,0
<b>Pontuação Máxima da Titulação</b>			<b>10,0</b>
<b>Experiência Profissional</b>	Dias de trabalho no Emprego a que concorre em unidades do Serviço Público, no âmbito, municipal, estadual ou federal, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	1,0 para cada 180 dias	10,0
	Dias de trabalho no Emprego a que concorre em empresas privadas, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	0,5 para cada 180 dias	10,0
<b>Pontuação Máxima da Experiência Profissional</b>			<b>20,0</b>
<b>Pontuação Máxima na Avaliação de Títulos</b>			<b>30,0</b>

**Nível Superior para os empregos de:** Analista de Administração, Analista Técnico (Folha de Pagamento), Analista de Sistemas (Auditoria), Analista Técnico (Contratos), Analista Técnico (Design Gráfico), Engenheiro (Construção Naval 1), Engenheiro (Construção Naval 2), Analista Técnico (Promoção Comercial), Analista Técnico (Licitações), Analista Técnico (Comunicação Social), Cirurgião-Dentista, Engenheiro de Produção (Construção Naval), Engenheiro de Produção (Gerenciamento de Projetos), Engenheiro Mecânico (Usinagem), Engenheiro Mecânico (Gerenciamento de Projetos), Engenheiro Mecânico (Construção Naval), Engenheiro Naval, Engenheiro Químico, Fisioterapeuta e Químico (Fábrica Farmacêutica)

<b>Categoria</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor Unitário em Pontos</b>	<b>Valor Máximo em Pontos</b>
<b>Experiência Profissional</b>	Dias de trabalho no Emprego a que concorre em unidades do Serviço Público, no âmbito, municipal, estadual ou federal, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	1,0 para cada 180 dias	10,0
	Dias de trabalho no Emprego a que concorre em empresas privadas, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	0,5 para cada 180 dias	10,0
<b>Pontuação Máxima da Experiência Profissional</b>			<b>20,0</b>
<b>Pontuação Máxima na Avaliação de Títulos</b>			<b>20,0</b>

**Nível Fundamental para os empregos de:** Auxiliar de Fabricação, Fabricação e Montagem, Bombeiro, Fresador, Garçom, Oficial Industrial Eletricista, Oficial Industrial Mecânico, Oficial Industrial Retificador, Oficial Industrial Torneiro Ferramenteiro, Operador de Equipamento Móvel, Operador de Manobra de Peso (pontes rolantes), Operador de Manobra de Peso (guindaste móvel e fixo), Operador de Máquinas CNC Centro de Usinagem, Operador de Máquinas CNC Torneiro e Pintor Naval

<b>Categoria</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor Unitário em Pontos</b>	<b>Valor Máximo em Pontos</b>
<b>Experiência Profissional</b>	Dias de trabalho no Emprego a que concorre em unidades do Serviço Público, no âmbito, municipal, estadual ou federal, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	1,0 para cada 180 dias	10,0
	Dias de trabalho no Emprego a que concorre em empresas privadas, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	0,5 para cada 180 dias	10,0
<b>Pontuação Máxima da Experiência Profissional</b>			<b>20,0</b>
<b>Pontuação Máxima na Avaliação de Títulos</b>			<b>20,0</b>

**Nível Médio e Médio Técnico para os empregos de:** Almoхарife, Assistente Administrativo (Administração), Assistente Administrativo (Licitações), Metrologista, Técnico Eletrônica, Técnico Gamagrafia, Técnico de Informática (Suporte Técnico), Técnico de Informática (Rede de Computadores), Técnico Mecânica, Técnico Química (Fábrica de Munições), Técnico de Segurança do Trabalho, Técnico Eletrotécnica (Naval), Técnico Eletrotécnica, Técnico Farmácia, Técnico Industrial Estruturas, Técnico Laboratório, Técnico Mecânica (Naval), Técnico Mecânica (Fabricação e Montagem) e Técnico Química (Laboratório Farmacêutico)

<b>Categoria</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor Unitário em Pontos</b>	<b>Valor Máximo em Pontos</b>
<b>Experiência Profissional</b>	Dias de trabalho no Emprego a que concorre em unidades do Serviço Público, no âmbito, municipal, estadual ou federal, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	1,0 para cada 180 dias	10,0
	Dias de trabalho no Emprego a que concorre em empresas privadas, na área ou na formação específica relacionada ao Emprego.	0,5 para cada 180 dias	10,0
<b>Pontuação Máxima da Experiência Profissional</b>			<b>20,0</b>
<b>Pontuação Máxima na Avaliação de Títulos</b>			<b>20,0</b>



ANEXO VIII

DECLARAÇÃO – CANDIDATO NEGRO

Senhor Presidente da Comissão do Concurso

Eu, \_\_\_\_\_, RG nº \_\_\_\_\_, emissor \_\_\_\_\_, inscrito no CPF nº. \_\_\_\_\_, candidato(a) inscrito(a) no Concurso Público para empregos do Quadro Permanente de Pessoal da **Empresa Gerencial de Projetos Navais - EMGEPRON**, declaro-me **pardo ou negro**, nos termos da legislação vigente, e solicito a minha inscrição nesse concurso dentro dos critérios assegurados, na forma da Lei nº 12.990, de 9 de junho de 2014.

Em, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

---

Assinatura do(a) candidato(o)