

Anexo II

CARGO 001

ATIVIDADES A SEREM EXERCIDAS:

- Efetuar a gerência de projetos (cronograma / riscos / stakeholders) de desenvolvimento de sistemas de controle para meios navais;
- Elaborar, revisar e verificar documentos de engenharia, em língua inglesa, de sistemas de controle de plantas hidráulicas / pneumáticas de meios navais;
- Especificar arquiteturas de sistemas de controle para plantas hidráulicas / pneumáticas de meios navais;
- Especificar hardware de automação para sistemas de controle de plantas hidráulicas / pneumáticas de meios navais;
- Especificar painéis de controle remotos de sistemas de controle de plantas hidráulicas / pneumáticas de meios navais;
- Projetar Interfaces Homem-Máquina para sistemas supervisórios(SCADA) de plantas hidráulicas / pneumáticas de meios navais;
- Especificar lógicas de controle de plantas de hidráulicas / pneumáticas de meios navais; Identificar os requisitos de controle e monitoração de plantas hidráulicas / pneumáticas de meios navais.
- Especificar Interfaces de dados entre sistema de controle e plantas hidráulicas / pneumáticas de meios navais;
- Elaborar diagramas elétricos detalhados de sistemas de controle de hidráulicas / pneumáticas de meios navais;
- Realizar a estimativas de consumo elétrico, térmico e de peso dos sistemas de controle de plantas hidráulicas / pneumáticas de meios navais;

RESULTADOS ESPERADOS

Elaboração, revisão e verificação de Documentos de Engenharia correlacionados com o projeto de sistemas de controle de plantas hidráulicas e pneumáticas de meios navais;

CARGO 002

ATIVIDADES A SEREM EXERCIDAS:

- Elaborar estratégia e plano de integração, verificação e validação de sistemas de controle de meios navais.
- Elaborar, revisar e verificar documentos de engenharia, em língua inglesa, de sistemas de controle de plantas elétricas / diesel-elétricas de meios navais;
- Especificar arquiteturas de sistemas de controle para plantas elétricas / diesel-elétricas de meios navais;
- Especificar hardware de automação para sistemas de controle de plantas elétricas / diesel-elétricas de meios navais;
- Especificar painéis de controle remotos de sistemas de controle de plantas elétricas / diesel-elétricas de meios navais;
- Projetar Interfaces Homem-Máquina para sistemas supervisórios de plantas elétricas / diesel-elétricas de meios navais;
- Especificar lógicas de controle de plantas elétricas / diesel-elétricas de meios navais; Identificar os requisitos funcionais das plantas elétricas / diesel-elétricas de meios navais a serem atendidos pelo sistema de controle.
- Especificar Interfaces de dados entre sistemas de controle e plantas elétricas / diesel-elétricas de meios navais;

- *Elaborar diagramas elétricos detalhados de sistemas de controle de plantas elétricas / diesel-elétricas de meios navais;*
- *Realizar a estimativas de consumo elétrico, térmico e de peso dos sistemas de controle de plantas elétricas / diesel-elétricas de meios navais;*

RESULTADOS ESPERADOS

Elaboração, revisão e verificação de Documentos de Engenharia correlacionados com o projeto de sistemas de controle de plantas elétricas / diesel-elétricas de meios navais;

CARGO 003

ATIVIDADES A SEREM EXERCIDAS:

- *Efetuar a modelagem de plantas propulsivas de meios navais com o propósito de subsidiar a produção de documentos de especificação de sistemas de controle de plantas propulsivas de meios navais;*
- *Elaborar, revisar e verificar documentos de engenharia, em língua inglesa, de sistemas de controle de plantas propulsivas de meios navais;*
- *Especificar arquiteturas de sistemas de controle para plantas propulsivas de meios navais;*
- *Especificar hardware de automação para sistemas de controle de plantas propulsivas de meios navais;*
- *Especificar painéis de controle remotos de sistemas de controle de plantas propulsivas de meios navais;*
- *Projetar Interfaces Homem-Máquina para sistemas supervisórios de plantas propulsivas de meios navais;*
- *Especificar lógicas de controle de plantas propulsivas de meios navais;*
- *Identificar os requisitos funcionais das plantas propulsivas de meios navais a serem atendidos pelo sistema de controle.*
- *Elaborar plano de integração, verificação e validação de sistemas de controle para plantas propulsivas de meios navais.*
- *Especificar Interfaces de dados entre sistemas de controle e plantas propulsivas de meios navais;*
- *Elaborar diagramas elétricos detalhados de sistemas de controle de plantas propulsivas de meios navais;*
- *Realizar a estimativas de consumo elétrico, térmico e de peso dos sistemas de controle de plantas propulsivas de meios navais;*

RESULTADOS ESPERADOS

Elaboração, revisão e verificação de Documentos de Engenharia correlacionados com o projeto de sistemas de controle de plantas propulsivas de meios navais;

CARGO 004

ATIVIDADES A SEREM EXERCIDAS:

- *Elaborar, revisar e verificar documentos de engenharia, em língua inglesa, relacionados a tecnologias aplicáveis a plantas hidráulicas / pneumáticas / elétricas e propulsivas para meios navais;*
- *Prospectar, selecionar e propor tecnologias de automação industrial a serem utilizadas no projeto de sistemas de controle de plantas hidráulicas / pneumáticas / elétricas e propulsivas para meios navais;*

- *Prospecatar, selecionar e propor tecnologias de instrumentação a serem utilizadas em plantas navais.*
- *Especificar arquiteturas padronizadas a serem utilizadas em sistemas de controle de plantas hidráulicas / pneumáticas / elétricas e propulsivas para meios navais;*
- *Especificar regras de desenvolvimento de softwares para PLC dos sistemas de controle, e.g., regras para programação, regras para nomenclatura de variáveis e blocos de programação.*

RESULTADOS ESPERADOS

Elaboração, revisão e verificação de documentos técnicos de projeto correlacionados às atividades atribuídas ao cargo;

CARGO 005 _____

ATIVIDADES A SEREM EXERCIDAS

- *Desenvolver e implementar os processos de negócios inerentes ao objeto social da AMAZUL, em seus aspectos técnicos, valendo-se de ações e ferramentas necessárias para otimizá-los;*
- *Atuar na promoção dos negócios da AMAZUL, acompanhando e gerindo os aspectos técnicos de seus projetos, no contexto de empresa estratégica de defesa;*
- *Apresentar e consolidar subsídios técnicos relativos à estratégia de negócios de interesse da indústria militar naval brasileira do PNM (Programa Nuclear da Marinha), PNB (Programa Nuclear Brasileiro) e do PROSUB (Programa de Desenvolvimento de Submarinos) à Coordenadoria-Geral de Negócios;*
- *Realizar estudos do potencial da indústria militar naval brasileira, inteirando-se das suas características, peculiaridades, produtos e serviços.*
- *Desenvolver e implementar indicadores e métricas sobre os aspectos técnicos comerciais relativos ao PROSUB; especificamente os projetos IPMS – Integrated Platform Management System, CS – Combat System e VIP – Veículo de Imersão Profunda.*
- *Desenvolver ações institucionais, relativas à Base Industrial de Defesa, alinhadas com o objeto social da AMAZUL, junto a potenciais parceiros de negócios, no país e no exterior;*
- *Propor, sugerir, participar da elaboração de contratos, acordos, participações, joint ventures, etc envolvendo a Amazul e parceiros nacionais e internacionais.*

RESULTADOS ESPERADOS:

- *Estruturar o setor de negócios da Amazul no que tange aos seus aspectos técnicos e comerciais em relação a indústria nacional e seu objetivo legal como uma empresa estratégica de defesa.*
- *Acompanhar os projetos em andamento, primordialmente: IPMS – Integrated Platform Management System, CS – Combat System e VIP – Veículo de Imersão Profunda.*
- *Elaborar o plano de negócios para o Projeto VIP – Veículo de Imersão Profunda da AMAZUL.*
- *Criação de um repositório com os estudos e trabalhos realizados.*

CARGO 006 _____

ATIVIDADES A SEREM EXERCIDAS

- *Realizar análises envolvendo Técnicas Analíticas, preferencialmente com ênfase em cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas, visando à identificação de substâncias químicas em amostras ambientais;*
- *Desenvolvimento de projetos ligados à defesa NBQR, principalmente aqueles relacionados ao desenvolvimento de métodos analíticos;*

- Implementar o sistema de Análise e controle de dados, documentos e informações técnicas da área de atuação;
- Controlar os recursos necessários à execução das atividades sob sua responsabilidade;
- Auxiliar no desenvolvimento dos processos de aquisição relacionados aos itens de sua área de atuação;
- Implementar a realização e controle dos testes de competência ou proficiência oferecidos pela Organização para a Proibição de Armas Químicas (OPAQ); e
- Auxiliar na implantação de um Sistema de Garantia da Qualidade, visando à acreditação do laboratório segundo a norma ISO 17025.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Implementar a Gestão de publicações e artigos científicos em periódicos nacionais e internacionais, da área de atuação;
- Acompanhar os projetos em andamento, principalmente aqueles em parceria com a OPAQ;
- Elaboração de relatórios de participação em projetos e testes de competência e proficiência oferecidos pela OPAQ; e
- Estruturação do Laboratório de Análises Químicas, visando à acreditação segundo a norma ISO 17025.