



PINHEIRO ALMEIDA

PERÍCIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA



QUEM SOMOS

A Sigma Consultoria foi fundada em 2003, pelo engenheiro Mauricio Almeida, contando com mais de 50 anos de experiência profissional em serviços de Consultoria e Perícias Judiciais no setor Marítimo, na Indústria Naval, na área Nuclear e no setor de Óleo & Gás.

Em 2022 desenvolvemos a marca comercial Pinheiro Almeida Perícia e Assistência Técnica, passando a atuar com um corpo técnico de peritos associados nos segmentos da:

- Engenharia nas áreas de Petróleo, Naval, Civil, Elétrica, Eletrônica, Propriedade Intelectual, Acidentes e fatos da Navegação; Avaliação de ativos, Avaliação de embarcações, Telecomunicações, Meio Ambiente, Segurança do Trabalho, Tecnologia dos Materiais, Química, Pré-inspeção de unidades marítimas e Desmantelamento de Unidades Marítimas;
- Finanças nas áreas Atuarial, Economia e Contabilidade.



MISÃO

Prestar serviço de qualidade para seus clientes, por meio de corpo técnico experiente, para prover o melhor serviço de perícia e assistência técnica.

VISÃO

Ser referência no Brasil na área de Perícia e Assistência Técnica na área industrial e operacional de Óleo & Gás, Naval, Marítima e Infraestrutura.

VALORES

Excelência no atendimento e na prestação de serviços; Capacitação constante no aperfeiçoamento e aprendizado; Transparência nas relações com os clientes e parceiros; Profissionalismo na atuação com gestão moderna e profissional; Dinamismo com atitude proativa e eficiente na busca de resultados.



Maurício Almeida

Diretor Geral



Oficial da reserva da Marinha e engenheiro com 50 anos de experiência profissional como executivo da área Naval, Marítima e de Óleo & Gás, Perito Judicial do TJRJ, TFRJ, TJSP, TJRS e Tribunal Marítimo.

Lisete Almeida

Diretora Financeira



Economista e Contadora. Mestrado em Administração, com mais de 40 anos de experiência profissional como Executiva de Empresas. Perita Judicial do TJRJ.

Patrícia Almeida

Diretora de Operações



Advogada especializada em Processo Civil e com vasta experiência em Direito Marítimo.

Rodrigo Almeida Marquett

Diretor de Desenvolvimento de Negócios



Advogado, Mestrado em Direito na Universidade de Coimbra, com mais de 12 anos de experiência em Direito do Trabalho Marítimo.



ATUAÇÃO

Somos um escritório estruturado para atender aos nossos clientes em diversas áreas do campo da perícia e assistência técnica judicial. Trabalhamos de forma coordenada, com abordagem multidisciplinar, com o propósito de alocar os melhores recursos para cuidar das demandas específicas dos clientes, trabalhando sempre com peritos associados altamente qualificados. A atuação multidisciplinar nos permite atender às demandas dos clientes de forma customizada, potencializando nossa capacidade de entendimento ao seu negócio.

Dispomos de assessoria jurídica que permite o alinhamento entre os aspectos técnicos e jurídicos dentro do campo da perícia, definindo claramente a fronteira entre engenheiros e advogados, visando proporcionar ao cliente a assistência técnica mais adequada. Nossos peritos associados têm grande experiência e posição de destaque em diferentes áreas. Nosso escritório tem como diferencial o atendimento 24 horas por dia, sete dias por semana.



SETOR FINANCEIRO



ECONOMIA

Desenvolvemos através de nossos peritos associados, esclarecimentos de pontos controvertidos através de estudos técnicos científicos pelos instrumentos da matemática financeira e da teoria de finanças.

Podemos citar como principais área de atuação a análise de Contratos de Empréstimos e Financiamentos | Sistema Financeiro da Habitação – SFH; Expurgo Inflacionário e Atualização Monetária; Cálculos de Reajuste em Contratos | Revisão Contratual; Juros | Capitalização | Sistemas de Amortização | Taxas de Juros; Cartões de Crédito | Conta Corrente Garantida | Arrendamento Mercantil Consórcios; Avaliação Econômico Financeira Empresarial (Valuation); Apuração de Haveres (em dissolução total ou parcial de Sociedade Empresarial) | Arbitramento em matéria econômico financeira e cálculos trabalhistas.



ATUARIAL

Os peritos associados desenvolvem análise de cálculos de indenizações de seguros, benefícios, contribuições, reservas matemáticas, resultados técnicos e questões relacionadas a estrutura técnica dos planos e atuamos em seguros garantias.



CONTABILIDADE

Nossos peritos associados atuam com o conjunto de procedimentos técnico-científicos destinados a levar à instância decisória elementos de prova necessários a subsidiar a justa solução do litígio ou constatação de fato, mediante laudo pericial contábil e/ou parecer técnico-contábil, em conformidade com as normas jurídicas e profissionais e com a legislação específica no que for pertinente.



SETORES DE ENGENHARIA



NAVAL E MECÂNICA - INDUSTRIAL

Nossos peritos e assistentes técnicos associados são especialistas em análise da gestão de contratos, inclusive na modalidade EPC, análise da execução de docagens e operações offshore. Estudos técnicos de construção que envolvam análise do escopo, dos custos dos serviços contratuais e dos serviços fora do escopo contratual, além dos custos incorridos em função das interferências do cliente. Destaca-se a forte atuação na análise da gestão de pleitos (“claims”), que já alcançou expressivos resultados por meio da elaboração de documentos e suporte para seguradoras. Destaca-se, também, a sólida atuação em Arbitragem em Cortes Nacionais (CBMA - Centro Brasileiro de Mediação e Arbitragem e CBAM - Centro Brasileiro de Arbitragem Marítima). □ Realizamos avaliação de plataformas, embarcações, supplyboats, balsas e rebocadores para venda e leilão.



NAVAL E MECÂNICA - MILITAR

Nossos peritos e assistentes técnicos associados são especialistas na elaboração e implementação da Gestão do Ciclo de Vida (GCV) de navios militares, com base na norma ISO 15288:2015, que divide o Ciclo de Vida em concepção, desenvolvimento, produção, operação, apoio e desmantelamento. Elaboração de especificações técnicas em resposta a RFPs (Request For Proposals) e RFIs (Request For Information). Desenvolvimento e Implementação de Apoio Logístico Integrado (ALI) de navios, que engloba o Período Operativo (PO) do navio, os períodos de manutenção de sistemas/equipamentos, incluindo os Períodos de Manutenção Geral (PMG) e os Períodos de Manutenção Atracado (PMA). Planejamento e execução de Testes de aceitação de sistemas, incluindo Harbor Acceptance Tests (HAT) e Sea Acceptance Trials (SAT) de navios.



ACIDENTES MARÍTIMOS E FATOS DA NAVEGAÇÃO

Nossos peritos e assistentes técnicos associados atuam fortemente em acidentes marítimos, segurança do tráfego aquaviário, apoio a operações de praticagem, controle de poluição ambiental em terminais marítimos, aplicabilidade das Normas da Autoridade Marítima (NORMAM) e Regulamento Internacional para Evitar Abalroamento no Mar (RIPEAM). Análise do gerenciamento de projetos de terminais marítimos portuários, quanto aos seus requisitos e operacionalidades. Desenvolvemos e acompanhamos atividades de Marine Warranty Survey com o competente parecer técnico em todo território nacional e no exterior. Atuamos como peritos para clubes de P&I em acidentes de fatos marítimos.



SETORES DE ENGENHARIA



DESMANTELAMENTO DE UNIDADES MARÍTIMAS

Consultoria e assessoramento técnico de empresas na participação de concorrências para desmantelamento de unidades marítimas; Consultoria e assessoramento no desenvolvimento do Manual da instalação para desmantelamento segundo as regras do Parlamento do Mercado Comum Europeu para empresas.

QUÍMICA

A equipe de peritos e assistentes técnicos da Pinheiro Almeida estão aptos a desenvolver laudos e pareceres técnicos judiciais e extrajudiciais de abrasivos, biocombustíveis, borrachas, carboquímica, colas, adesivos, corantes, pigmentos defensivos, distribuição de derivados de petróleo, gases industriais, metais, meio ambiente, petroquímica, baterias, polímeros, produtos químicos industriais, refino de petróleo, têxtil, tintas, transporte de produtos químicos e tratamentos de superfícies.

ELÉTRICA / ELETRÔNICA - INDUSTRIAL / MILITAR

Atuamos no segmento da engenharia elétrica e eletrônica com peritos e assistentes técnicos associados que possuem expertise em atividades na área naval civil e militar, incluindo a geração e distribuição de alimentação de sistemas de 440 Volts e sistemas de controle de corrente contínua. Atuamos na especificação de sistemas de controle de plataforma (IPMS – Integrated Platform Management Systems) e sistemas de comunicações e navegação (IBS – Integrated Bridge Systems). Identificação de componentes e placas de circuitos eletrônicos, em instalações elétricas de Baixa e Média tensão, tanto como predial, residencial, industrial ou naval, em sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), para sistemas de aterramento e em sistema de geração fotovoltaico e em sistemas elétricos e eletrônicos.

PRÉ-INSPEÇÃO DE UNIDADES MARÍTIMAS

Criado em 2025, o novo departamento de Pré-Inspeção de Unidades Marítimas é responsável por realizar uma série de atividades de pré-inspeção, abrangendo áreas cruciais como Port State Control, Helideque, ETEX-M, ANVISA, IBAMA e ROV. Nosso processo de pré-inspeção envolve uma análise minuciosa dos itens necessários para garantir a conformidade com as regulamentações brasileiras e internacionais, incluindo as Normas da Autoridade Marítima (NORMAMs) e requisitos específicos contratuais, minimizando eventuais retrabalhos ou atrasos.



SETORES DE ENGENHARIA



DA QUALIDADE E DE PATENTES

Nossos peritos e assistentes técnicos desenvolvem e ou monitoram a implementação de Programas de Asseguração e Controle da Qualidade, bem como a execução de Auditorias da Qualidade e de Processo pertinentes. Estas duas atividades, fundamentadas na utilização de métodos e ferramentas adequadas, permitirão a análise qualitativa e quantitativa do produto e/ou serviços em execução, assim como a implementação de medidas corretivas e/ou de melhorias pertinentes. Também usadas como ferramentas para análise de infração em processos produtivos patenteados e como as claras evidências positivas ou negativas. Todas as atividades são desenvolvidas por profissionais altamente qualificados experientes na ISO 9000.

CIVIL

Peritos e assistentes técnicos associados desenvolvem as suas atividades nestes seguimentos em avaliação: De imóveis urbanos e industriais, renovatórias de aluguel ou contratual e de Área Rurais, Patológicas de Acidentes em obras de infraestrutura, danos na construção de danos em estruturas metálicas causados por deficiência de proteção anticorrosiva adequada em áreas industriais e marítima, de implantação de novos empreendimentos e superfaturamento de licitações, financiamentos e contratos de obras públicas com a equipe de economia e contabilidade.

SEGURANÇA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE

Atuamos como peritos e assistente técnicos experientes na gestão de riscos, análise no atendimento as Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, Normas Regulamentadoras - NRs1 a 37, caracterização do ambiente insalubre e seu enquadramento através da NR-15, de atividades e operações perigosas de acordo com a NR-16. Análise da adequação certificação da NR-12 para implementação do e-social pelo Governo Federal. Profissionais também de meio ambiente em diversos segmentos deste mercado, especialmente marítimo, naval, petroquímico, nos sistemas de tratamento de águas e efluentes industriais, em imóveis residenciais e industriais, acidentes marítimos, entre outros, tais como a bioinfrustração do crustáceo Coral Sol e contaminação do NORM.

ENGENHARIA - TECNOLOGIA DOS MATERIAIS

A Pinheiro Almeida possui profissionais com especialização pericial em Engenharia de Materiais desenvolvendo laudos e pareceres técnicos judiciais e extrajudiciais analisando controvérsias entre as partes no desenvolvimento de novos materiais, na atividade inventiva de patentes e nos aspectos técnicos e estruturais de materiais. Atuamos praticamente em todos os setores da indústria, tais como a petroquímica, siderúrgica, farmacêutica, química, medicina e correlacionados, avaliando novas tecnologias em diferentes segmentos, desde a área de construção civil, cimento, vidro, tintas, cerâmicas, ligas metálicas, plásticos, resinas, metais e polímeros, energia, mineração, automotiva, bens de consumo e produtos eletrônicos.



TÉCNICA

O Escritório Pinheiro Almeida atua nas mais diversas especialidades da engenharia (Naval; Offshore; Civil; Mecânica; Elétrica, Eletrônica e Telecomunicações; Patentes – PI; Acidentes e Fatos da Navegação; Avaliação de Embarcações, bens Moveis e Imóveis (Residenciais e Industriais); Segurança do Trabalho, Ambiental, Tecnologia dos Materiais, Química; Desmantelamento de Unidades Marítimas, bem como em Finanças (Economia, Atuarial e Contabilidade)

Atuamos em vários segmentos de Construção, Reparação Naval e Desmantelamento nos setores Naval e do Petróleo, Onshore e Offshore, Infraestrutura e portuária e operacional de embarcações e plataformas.

Estabelecemos um elo técnico entre o direito e a engenharia / finanças, colaborando com juízes, advogados e as partes para esclarecer aspectos técnico e legais envolvidos em demandas judiciais. Contamos com peritos associados seniores, com mais de 30 anos de experiência, incluindo Mestres, Doutores e Oficiais da Marinha aposentados que ocuparam posições de destaque, como a de Capitães dos Portos. Além disso, nossos associados possuem registros nos principais tribunais judiciais do Brasil, sejam eles estaduais ou federais, e também em órgãos administrativos de grande relevância, como o Tribunal Marítimo.



ATESTADOS

1. Implementação e Gestão de Base de apoio Offshore

- Gestão da Qualidade, Segurança e Meio Ambiente nos contratos de manutenção de plataformas de perfuração (P-10 e P-17) – Mac Laren

- Gestão da Qualidade da construção de Piers e Atracadouro para embarcações de grande porte – Mac Laren

2. Reparo e Manutenção de Embarcações (Graneleiro, Petroleiro, PSV, AHTS entre outras embarcações)

- Gestão de Modernização, Reparos e Manutenção de embarcações – RENAVE

3. Gestão de Contratos de Modificação e Manutenção de Unidades de Perfuração

- Consultoria em Engenharia Mecânica – Naval e Ambiental (P-10 e P-17)

- Implantação de Sistema da Qualidade na Construção e Manutenção de Unidades Marítima

- Gestão de Modificação e Manutenção de Unidades Offshore de Perfuração (P-10 e P-17) – Mac Laren

4. Gestão de Orçamentos e Proposta Técnicas para Descomissionamento Manutenção, Reparo e Construção de Unidades Marítimas Offshore e de Embarcações

- Cação 1, 2 e 3, P-10, P17, P-23, P-56, P-57, P-58, P61, P-62 e P-63 – Mac Laren

5. Gestão de Construção

- Construção da P-51 Keppel

- Qualidade na Construção de Módulos da P-43 e P-48 – Halliburton – Maua

- Qualidade na Integração de Módulos da P-48 – Halliburton – Keppel

6. Perícia e Assistência Técnica

- Registrado e atuante em mais de uma centena de ações nos TJRJ, TJSP, TJSC, TJRS, TFRJ e Tribunal Marítimo como Perito Judicial

- Propriedade Intelectual

- Análise contratual da operação de embarcações e unidades marítimas

- Análise de acidente e fatos da Navegação

- Análise financeira de embarcações que vão a leilão

- Assistente Técnico da Lifting – Avaliação financeira de ativo

- Assistente Técnico da Critério – Avaliação financeira de ativo

- Assistente Técnico da Bardella – Avaliação de contrato de engenharia e financeiro

- Assistente Técnico da Autoridade Portuária de Santos – Acidente e Fatos da Navegação

- Assistente Técnico de Propriedade Intelectual (Patente) da Hermateck – Gaudino

- Assistente Técnico de Engenharia e Acidente e Fatos da Navegação – KINCAID

- Assistente Técnico de Engenharia e Acidente e Fatos da Navegação – SMA

- Assistente Técnico de Engenharia e Acidente e Fatos da Navegação – Salomão, Kaiuca, Abrahão, Raposo e Cotta.

7. Pré-inspeção de embarcações e unidades marítimas

- Port State Control

- Helideque

- IBAMA e ANVISA

- ROV





PINHEIRO ALMEIDA

PERÍCIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Rua dos Inválidos, 123 Sala 419 - Centro - Rio de Janeiro / RJ

+55 (21) 3900-5832 +55 (21) 99963-3303

✉ contato@pinheiroalmeida.com

🌐 www.pinheiroalmeida.com

