

**CURRICULUM VITAE**  

---

**JOÃO CLAUDIO MARTINS CASSAR**

**FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

- Mestrado em Engenharia Oceânica, na Área de Engenharia Costeira, pela Coordenação dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE/UFRJ - 1993)
- Engenheiro Civil com ênfase em obras hidráulicas, formado pela Escola de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ - 1990)

**REGISTROS PROFISSIONAIS**

CREA/RJ N° 901044408/D

**EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – PESQUISA E CONSULTORIA (RECENTES)**

Empresa: **Consórcio Terra e Mar**

- Atual - Projeto Executivo do Sistema de Transpasse de Sedimentos para Barra do Furado, Quissamã e Campos dos Goytacazes, RJ

Empresa: **Ferrous do Brasil**

- Atual - Estudos Hidráulico-Sedimentológicos para o Cais Provisório no Rio Itabapoana, Itabapoana, ES.

Empresa: **LLX**

- 2011 - Simulação de Dispersão Sedimentos de Dragagem para Assentamento dos Caixões do Porto do Açú, São João da Barra, RJ.
- 2011 - Simulação de Dispersão de Sedimentos na Jazida para o Pátio Logístico do Porto do Açú, São João da Barra, RJ
- 2011 - Projeto Hidráulico de Travessia no Rio Cação, Itaguaí, RJ.

Empresa: **Projconsult Engenharia**

- 2011 - Projeto Básico do Prolongamento do Quebra-mar da Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ.

Empresa: **OSX**

- Atual - Projeto Conceitual da Estrutura de Transpasse de Areia na Praia do Açú, São João da Barra, RJ.

Empresa: **Ambiental Engenharia e Consultoria Ltda**

- Atual - Planos Diretores dos municípios Além Paraíba, Chiador e Sapucaia - parte de Recursos Hídricos, RJ e MG

Empresa: **Codomínio Portobello**

- 2010 - Projeto de Implantação de Espigões de contenção do Engordamento Artificial de Trecho Erodido na Praia da Ilha (São Brás), Mangartiba, RJ.

Empresa: **Vereda Projetos**

- 2010 - Projeto Hidráulico de Drenagem para o CTR de Barra Mansa, Barra Mansa, RJ.
- 2009 - Estudo Hidrológico para o Aterro Sanitário de Angra dos Reis.

Empresa: **Odebrecht**

- 2010 - Estudo de Ancoragem para a Tubulação da Draga na Praia de Sepetiba, Rio de Janeiro, RJ.

Empresa: **Planave S.A.**

- 2010 - Estudos hidrológicos e hidráulicos para Projeto Executivo da Via Especial de Acesso para o Transporte dos Grandes Equipamentos do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro
- 2010 - Projetos Conceitual dos Guias- Correntes para Implantação das Bacias e Canais para um Estaleiro a ser Implantado no Porto do Açú e Respectiva modelagem Matemática da Morfologia Costeira, São João da Barra, RJ
- 2009 - Estudos hidrológicos e hidráulicos para Projeto Básico da Via Especial de Acesso para o Transporte dos Grandes Equipamentos do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro.
- 2009 - Estudo de Impacto Ambiental (EIA) de Píer e Via Especial de Acesso para o Transporte dos Grandes Equipamentos do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro

Empresa: **Queiroz Galvão**

- 2010 - Projeto de Dragagem e Engordamento Artificial de trecho da praia da Nicha, para o Resort Benfica Residence, Luanda, Angola.

Empresa: **Eletróbrás Termonuclear S.A**

- Atual - Projetos de Proteção de Linha de Costa Oeste de Ponta Grande, Linha de praia entre Angra 2 e 3 e Estudo do Molhe de Proteção das Tomadas D'Água para Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto- CNAA, Angra dos Reis, RJ.

Empresa: **Secretaria de Estado de Ambiente**

- 2010 - Estudo e Projeto em Modelagem Hidrodinâmica e de Qualidade de Água Objetivando a Recuperação Ambiental do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Rio de Janeiro, RJ.

Empresa: **Isolux Corsan Ltda**

- 2010 - Estudo de Níveis D'Água, Velocidades e Possíveis Mudanças Morfológicas na Margem da Ilha de Jurupari, Rio Amazonas, PA.

Empresa: **Concremat Engenharia**

- 2010 - Estudos Marítimos de Agitação para Implantação do Porto Sul – Ilhéus.
- 2009 - Estudo de Hidrodinâmica para o Porto da CSN na Baía de Sepetiba, RJ

Empresa: **SubSea7**

- 2010 - Estudo Hidrológico e Projeto Hidráulico para Travessias da Via de Acesso ao Terminal em Paranaguá.

Empresa: **Civilport Engenharia**

- 2010 - Estudos de Engenharia Costeira para a Solução do Assoreamento no Cais Provisório do Porto do Açú, São João da Barra, RJ.
- 2008 - Estudos de Engenharia Costeira para o Cais Provisório do Porto do Açú, São João da Barra, RJ.

Empresa: **Agrar Consultoria e Estudos Técnicos S/C Ltda**

- 2009 - Estudo de Autodepuração no Rio Guandu Devido ao Desvio do Rio Ipiranga.

Empresa: **Bracor Investimentos Imobiliários S/A**

- 2010 - Estudos Hidráulicos no Rio Acari – Rio de Janeiro, RJ

Empresa: **Sanevias Consultoria e Projetos Ltda**

- 2010 - Estudos Hidráulicos para Recuperação da Orla do Rio Guamá – Belém, PA

Empresa: **Paranacidade**

- 2009 - Modelagem Computacional de Evolução de Praia da Orla Marítima do Município de Matinhos, PR.

Empresa: **Prefeitura Municipal de Quissamã**

- 2009 - Medição e Estudo de Ondas no Litoral do Município de Quissamã, RJ

Empresa: **Klabin Segal**

- Atual - Estudos Marítimos e Projeto Básico para o Prolongamento dos Guias-Correntes da Marina Búzios, Búzios, RJ.
- 2009 - Modelagens Hidrodinâmicas e de Qualidade de Água para o Master Plan do Projeto Búzios, Búzios.

Empresa: **AB Cunha Engenharia**

- 2009 - Simulação Hidrodinâmica e Qualidade de Água na Barra do Furado, Quissamã, RJ.

Empresa: **Serla**

- 2009 - Relatório Ambiental Simplificado (RAS) para Recuperação Ambiental do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Rio de Janeiro, RJ.
- 2008 - Projeto Básico de Recuperação do Molhe Saquarema, Saquarema - RJ, Rio de Janeiro, RJ

Desde 1990 participou de 171 projetos e estudos ambientais relacionados a recursos hídricos. Além disso, publicou cerca de 31 trabalhos científicos sobre este tema.