

**CURRICULUM VITAE**  

---

**VÍVIAN MELO DO AMARAL**

**FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

- Graduação em Engenharia Civil com ênfase em obras hidráulicas e saneamento, pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ – 2005)
- Mestrado em Recursos Hídricos e Saneamento pelo Programa de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (PEC/COPPE/UFRJ – 2007 a 2009)

**REGISTROS PROFISSIONAIS**

CREA Nº 2005119952/D

Cadastro Técnico Federal - IBAMA Nº 2312645

**EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – PESQUISA E CONSULTORIA**

Empresa: **Aquamodelo Consultoria e Engenharia Ltda.**

- Atual - Diagnóstico de Recursos Hídricos para o Estudo de Impacto Ambiental de Reabilitação da Lagoa Rodrigo de Freitas, Rio de Janeiro, RJ, Techno-Bio.
- Atual - Diagnóstico de Recursos Hídricos para o Estudo de Impacto Ambiental da Linha 4 do Metrô do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Agrar Consultoria e Estudos Técnicos S/C Ltda.
- 2011 - Planos Diretores dos municípios Além Paraíba, Chiador e Sapucaia/RJ e MG – parte de Recursos Hídricos, Ambiental Engenharia e Consultoria Ltda.
- 2011 - Estudos Hidráulico-Sedimentológicos para o Cais Provisório no rio Itabapoana, Itabapoana, ES, Ferrous do Brasil.
- 2011 - Simulação de Dispersão Sedimentos de Dragagem para Assentamento dos Caixões do Porto do Açú, São João da Barra, RJ, LLX.
- 2011 - Simulação de Dispersão de Sedimentos na Jazida para o Pátio Logístico do Porto do Açú, São João da Barra, RJ, LLX.
- 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, Secretaria de Estado de Ambiente.
- 2010 - Estudos Hidráulicos para Recuperação da Orla do Rio Guamá – Belém, PA, Sanevias Consultoria e Projetos Ltda.

- 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, Planave S.A.
- 2009 - Relatório Ambiental Simplificado (RAS) para Recuperação Ambiental do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Rio de Janeiro, RJ, Serla.
- 2009 - Projeto Executivo do Guia Corrente da Barra do Canal de Ponta Negra, Marica, RJ, Delta Construção.
- 2009 - Complementação dos Estudos de Impactos Ambientais na lagoa de Araruama, RJ, Planave.
- 2008 - Estudo Marítimo para o Layout do cais provisório do Porto do Açú, São João da Barra, RJ, Ecologus Engenharia Consultiva Ltda.
- 2008 - Estudo de Dispersão de Sedimentos na Dragagem em Porto de Açú, São João da Barra, RJ, Ecologus Engenharia Consultiva Ltda.
- 2008 - Relatório Ambiental Simplificado de Sepetiba, Rio de Janeiro, RJ, Serla.
- 2008 - Diagnóstico dos Recursos Hídricos do Estudo de Impactos Ambientais da UTE Sapeaçu, Itapebi, BA, Consultoria Ambiental Ltda.
- 2008 - Projeto de Recuperação do Molhe da Barra da Lagoa de Saquarema, Saquarema, RJ, Serla.
- 2008 - Projeto Básico de Recuperação da Orla Marítima de Matinhos, PR, ParanaCidade.
- 2008 - Ante-projeto Hidráulico de Dique de Contenção de Enchentes para o Bairro Paraíso, Angra dos Reis, RJ, Prefeitura Municipal de Angra dos Reis.
- 2008 - Estudo de Transporte de Sedimentos para o Porto do Açú, São João da Barra, RJ, Ecologus Engenharia Consultiva Ltda.
- 2008 - Projeto Conceitual de Desassoreamento do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Rio de Janeiro, RJ, Serla.
- 2007 - Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) para a Dragagem da Lagoa de Saquarema, Saquarema, RJ, Serla.

Empresa: **Ministério das Cidades**

- 2006 – Avaliação de Sínteses de Projeto de Saneamento e Pavimentação; emissão de notas técnicas.