

## I. DADOS PESSOAIS

**Data de Nascimento:** 27 de Outubro de 1968

**Nacionalidade:** Brasileiro

**Naturalidade:** Sorocaba/SP.

**CTFAIDA/IBAMA:** 275030

### Contato Comercial:

Rua Maria Luiza Pitanga, 85/501 - Barra da Tijuca.

CEP: 22611-190 - Rio de Janeiro/RJ

Tel: +55 [21] 2484-1919

e-mail: [andre@inletambiental.com.br](mailto:andre@inletambiental.com.br) ou [oceano.rj@terra.com.br](mailto:oceano.rj@terra.com.br)

## II. QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

### II.1 Graduação: 1989-1993

⇒ **Curso de Oceanologia**

**Instituição:** Fundação Universidade Federal do Rio Grande-FURG

**Local:** Rio Grande, RS, Brasil.

**Título:** Oceanólogo

**Habilitação:** Recursos Naturais Renováveis

**Título da Monografia:** "Hábito alimentar da corvina (Sciaenidae: *Micropogonias furnieri* Desmarest, 1823) na região estuarial da Lagoa dos Patos".

### II.2 Pós-Graduação: 1995-1997

⇒ **Curso de Pós-Graduação de Oceanografia Biológica**

**Instituição:** Fundação Universidade Federal do Rio Grande-FURG

**Local:** Rio Grande, RS, Brasil.

**Título:** Mestre em Oceanografia Biológica

**Título da Dissertação:** "Ontogenia trófica e morfológica da corvina *Micropogonias furnieri* (Sciaenidae) na região estuarial da Lagoa dos Patos, RS, Brasil".

## III. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### III.1 INLET Ambiental Ltda.

**2003-atual:** Diretor

**Local:** Rio de Janeiro/RJ.

#### III.1.1 Atividades em Licenciamento Ambiental

**Cliente:** MINERAL Engenharia e Meio Ambiente/ PETROBRAS UN-RNCE

**Estudo de Análise de Risco Ambiental (EARA):** "Unidade de Gasolina de Guamaré - UGG"

**Escopo:** Elaboração do EARA.

**Período:** 2010 em andamento.

**Cliente:** HAZTEC / USIMINAS

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Instalação do Terminal Marítimo para o Embarque de Minério de Ferro na Ilha da Madeira, Itaguaí - RJ"

**Escopo:** Meio Físico, Biótico e Avaliação dos Impactos Ambientais.

**Período:** 2010 em andamento.

**Cliente:** HAZTEC / CBO/Estaleiro Aliança

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Obras de Modernização e Ampliação do Estaleiro Aliança S/A, Niterói/RJ"

**Escopo:** Meio Físico e Biótico e Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais.

**Período:** 2010.

**Cliente:** CONCREMAT / PETROBRAS/UN-RNCE/SMS

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Atividade de Perfuração Marítima na Área Geográfica da Bacia do Ceará"

**Escopo:** Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais; Medidas Mitigadoras, Compensatórias e Projetos de Controle e Monitoramento e Programa de Monitoramento do Desembarque Pesqueiro.

**Período:** 2010 em andamento.

**Cliente:** CONCREMAT / PETROBRAS/UN-RNCE/SMS

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Pesquisa Sísmica Marítima 3D nos Campos de Salema Branca, Guaja, Agulha e Ubarana – Bacia Potiguar-Classe 1"

**Escopo:** Identificação e Avaliação dos Impactos, Medidas Mitigadoras, Projeto de Monitoramento do Desembarque Pesqueiro Regional da Bacia Potiguar e Plano de Compensação da Atividade Pesqueira Regional/Programa de Educação Ambiental da Bacia Potiguar.

**Período:** 2010 em andamento.

**Cliente:** CONCREMAT / PETROBRAS/UN-RNCE/SMS

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Instalação do Oleoduto EC-CAM/UTPF – Mossoró-Guamaré"

**Escopo:** Identificação e Avaliação dos Impactos e Medidas Mitigadoras.

**Período:** 2010.

**Cliente:** MINERAL Engenharia e Meio Ambiente/PETROBRAS- IETR / LAQSMS

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Dragagem na bacia de evolução dos navios do píer do novo Terminal Aquaviário da Ilha Comprida (TAIC) - Baía de Guanabara."

**Escopo:** Área de Influência, Análise das Alternativas, Meios Físico/Biótico/Socioeconômico, Análise Integrada e Síntese da Qualidade Ambiental, Identificação e Avaliação dos Impactos, Planos e Programas Ambientais, Prognóstico da Qualidade Ambiental, Conclusões e RIMA.

**Período:** 2010.

**Cliente:** HAZTEC Tecnologia e Planejamento Ambiental S.A

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Planta de Incineração de Resíduos Classe I, Forno Estático para Calcinação e Descontaminação de Peças Metálicas e Resíduos Diversos e Galpão de Preparo e Armazenamento".

**Escopo:** Elaboração do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).

**Período:** 2009.

**Cliente:** MINERAL Engenharia e Meio Ambiente/INTERTECHMA/FLOPEC

**Estudo de Impacto y Plan de Manejo Ambiental (EIA/PMA):** "Construcción del Terminal Marítimo y Planta de Almacenamiento de GLP en Monteverde, Provincia de Santa Elena, Ecuador"

**Escopo:** Elaboração do Relatório de Validação do EIA/PMA.

**Período:** 2009

**Cliente:** SEADRILL Serviços de Petróleo

**Adequação Ambiental:** "Plataforma West Taurus para a vistoria da CGPEG/IBAMA."

**Escopo:** Implementação do Treinamento e Educação Ambiental dos Trabalhadores (PEAT) – trecho Namíbia-Brasil; elaboração do Programa de Gerenciamento de Risco/Matriz de Correlação ANP; Gerenciamento de Resíduos/Efluentes e Treinamento de Plano de Emergência Individual (PEI).

**Período:** 2009

**Cliente:** DOCASRJ/SEP/ CONCREMAT

**Relatório Ambiental Simplificado (RAS):** "Obras de dragagem dos canais de acesso interno e externo e das bacias de evolução, dos cais da Gamboa, São Cristovão e Caju."

**Escopo:** Identificação dos Impactos e Programa de Gestão Ambiental

**Período:** 2008

**Cliente:** GAIA /BHP Billiton.

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA):** "Instalação de um terminal marítimo para o embarque de minério de ferro em Itacuruçá – Mangaratiba – RJ."

**Escopo:** Coordenação adjunta e Coordenação do Meio Biótico.

**Período:** 2008

**Cliente:** PANGEA /PETROBRAS-UNBC.

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Atividade de produção e escoamento de petróleo e gás natural na área do poço 1-RJS-504, Concessão de Espadarte, Bacia de Campos."

**Escopo:** Elaboração do Meio Socioeconômico, Identificação e Avaliação dos Impactos e Relatório de Impacto Ambiental-RIMA.

**Período:** 2008

**Cliente:** GAIA / MacLaren Oil

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Obras de Construção de Dique Seco e Ampliação de Cais do Estaleiro MacLaren, Niterói - RJ."

**Escopo:** Elaboração do Meio Físico, Biótico e Avaliação dos Impactos.

**Período:** 2008

**Cliente:** CONCREMAT/PETROBRAS UN-ES

**Anuência:** "Atividade de interligação do "Poço 7", através de duto, para a Plataforma PPER-1, Campo de Peroá-Cangoá, Bacia do Espírito Santo."

**Escopo:** Elaboração da Identificação e Avaliação dos Impactos.

**Período:** 2008

**Cliente:** CONCREMAT/PETROBRAS UN-REDUC

**Relatório Ambiental Simplificado (RAS):** "Adequação e Modernização do Sistema de Flare da UNREDUC."

**Escopo:** Elaboração da Identificação e Avaliação dos Impactos.

**Período:** 2008

**Cliente:** MINERAL Engenharia e Meio Ambiente/PETROBRAS-AB-CR/SMS

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Licenciamento Ambiental para a Instalação do Terminal Aquaviário da Ilha Comprida, Adaptações do Terminal Aquaviário da Ilha Redonda e Dutos de GLP-Baía de Guanabara."

**Escopo:** Elaboração do Sistema de Controle Ambiental, Área de Influência, Análise das Alternativas, Meios Físico/Biótico/Socioeconômico, Análise Integrada e Síntese da Qualidade Ambiental, Identificação e Avaliação dos Impactos, Planos e Programas Ambientais, Prognóstico da Qualidade Ambiental, Conclusões.

**Período:** 2008

**Cliente:** MINERAL Engenharia e Meio Ambiente/PETROBRAS-AB-CR/SMS

**Projeto Básico Ambiental (PBA):** "Instalação do Terminal Aquaviário da Ilha Comprida, Adaptações do Terminal Aquaviário da Ilha Redonda e Dutos de GLP-Baía de Guanabara."

**Escopo:** Elaboração do Sistema de Gestão Ambiental, Programa de Gerenciamento de Resíduos e Efluentes; Avaliação técnica do PBA.

**Período:** 2008

**Cliente:** ICF Consulting/PETROBRAS UN-RNCE

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BM-POT-11 (Área mais profunda) e Campos de Ubarana, Agulha, Oeste de Ubarana, Cioba, Guajá, Salema Branca e Biquara, na Bacia Potiguar."

**Escopo:** Elaboração do Diagnóstico Ambiental (Meio Físico, e Biótico) e do Relatório de Impacto Ambiental-RIMA.

**Período:** 2008

**Cliente:** ECOLOGY Brasil/PETROBRAS UN-RNCE

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BM-POT-13 e os Campos Arabaiana, Guaiúba, Dentão, Pescada, Norte Pescada, Área do Poço 1-BRSA-64-RNS, Bacia Potiguar"

**Escopo:** Elaboração da Caracterização da Atividade; Área de Influência da Atividade, Diagnóstico Ambiental (Meio Físico, Biótico, Análise Integrada e Síntese da Qualidade Ambiental); Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais; Análise das Alternativas; Medidas Mitigadoras, Compensatórias, Projetos de Controle e Monitoramento; e do Relatório de Impacto Ambiental-RIMA.

**Período:** 2008

**Cliente:** CONCREMAT/PETROBRAS UN-ES

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Atividade de Produção e Escoamento de Gás Natural e Petróleo na área do ESS-164, Bacia do Espírito Santo."

**Escopo:** Elaboração da Identificação e Avaliação dos Impactos e do Projeto de Monitoramento Ambiental.

**Período:** 2008

**Cliente:** IBIO Instituto Bioatlântica/FAO-ONU/SEA/FEEMA

**Technical Cooperation Programme Facility (TCPF):** "Ilha Grande Bay Integrated Ecosystem Management Plan"

**Escopo:** Volume 2: A bacia hidrográfica da Baía de Ilha Grande; Estrutura e funcionamento do ecossistema marinho; Síntese dos processos ecológicos, fragilidades, impactos ambientais e conflitos.

**Período:** 2008

**Cliente:** BIODINÂMICA Engenharia e Meio Ambiente Ltda

**Relatório de Impacto Ambiental (RIMA):** "Licenciamento Ambiental para a Instalação do Gasoduto entre a Estação de Distribuição de Gás (EDG) de Pilar (AL) à Estação de Ipojuca (PE) - Gasoduto Pilar-Ipojuca"

**Escopo:** Elaboração do RIMA (texto)

**Período:** 2007

**Cliente:** BIODINÂMICA Engenharia e Meio Ambiente Ltda

**Relatório de Impacto Ambiental (RIMA):** "Licenciamento Ambiental para a Instalação do Gasoduto Cabiúnas-REDUC (GASDUC III) e sua Estação de Compressão associada, a ECOMP Campos Elíseos".

**Escopo:** Elaboração do RIMA (texto).

**Período:** 2007

**Cliente:** CONCREMAT/PETROBRAS UN-ES

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Atividade de Produção e Escoamento de Gás Natural e Petróleo na área do ESS-164, Bacia do Espírito Santo."

**Escopo:** Adequação do empreendimento ESS-164 para o Campo de Camurim.

**Período:** 2007

**Cliente:** CONCREMAT/PETROBRAS UN-ES

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Ampliação do Sistema de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural do Campo de Golfinho (Módulo II), incluindo Campo de Canapu."

**Escopo:** Elaboração da Área de Influência, Análise das Alternativas, Diagnóstico Ambiental (Meio Físico, Biótico e Análise Integrada e Síntese da Qualidade Ambiental); Identificação e Avaliação dos Impactos; Projetos de Monitoramento Ambiental, Treinamento Ambiental dos Trabalhadores, Comunicação Social; e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).

**Período:** 2007

### **III.1.2 Atividades em Monitoramento Ambiental**

**Cliente:** PANGEA Soluções Ambientais/PERENCO Brasil

**Contrato:** Caracterização ambiental, geotécnica e imageamento do assoalho marinho - Blocos BM-ES-37, 38, 39, 40 e 41 - Bacia Marítima do Espírito Santo

**Escopo:** Supervisão de qualidade e elaboração de relatório técnico.

**Período:** 2010

**Cliente:** PANGEA Soluções Ambientais/ONGC Brasil

**Contrato:** Caracterização ambiental do Bloco BM-ES-42 - Bacia Marítima do Espírito Santo

**Escopo:** Supervisão de qualidade e elaboração de relatório técnico.

**Período:** 2010

**Cliente:** PETROBRAS E&P-EXP/SMS

**Contrato:** Monitoramento ambiental do Poço Paraná (pré e pós - perfuração), Bloco BM-C-26 , Bacia de Campos. Contrato Nº: 0801.0059674.10.2

**Escopo:** Controlador de qualidade, análises e elaboração de relatório técnico.

**Período:** 2010

**Cliente:** E3 Services / CHEVRON Brasil Upstream

**Contrato:** Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo do Frade, Bacia de Campos

**Escopo:** Análises biológicas e elaboração de relatório técnico.

**Período:** 2010 em andamento

**Cliente:** PETROBRAS E&P-SERV/US-TA/SMS

**Contrato:** Análise de amostras ambientais referentes à dragagem do Porto de Imbetiba, incluindo controle de qualidade no campo, em Imbetiba – Macaé – RJ. Contrato Nº 801.0051172.09.3

**Escopo:** Controlador de qualidade, análises biológicas e elaboração de relatório técnico.

**Período:** 2009

**Cliente:** PANGEA Soluções Ambientais

**Contrato:** "Monitoramento Ambiental da Unidade de Produção FPSO Espadarte"

**Escopo:** Validação das amostragens a bordo do R/V GYRE.

**Período:** 2009.

**Cliente:** GSI Brooks/PETROBRAS E&P Cop/SMS

**Contrato:** Supervisão a bordo do R.V. GYRE para o Projeto de Monitoramento Ambiental Costeiro e Oceânico - Brasil.

**Escopo:** Supervisão de bordo.

**Período:** 2006-2008

### **III.1.3 Participações em Audiências Públicas**

**Cliente:** PETROBRAS-AB-CR/SMS

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Projeto GLP-Baía de Guanabara"

**Atividade exercida:** Apresentador e Coordenador MINERAL Engenharia.

**Período:** março 2008

**Locais:** Magé, São Gonçalo e Duque de Caxias/RJ

**Operadora:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS UN-ES

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Atividade de Produção e Escoamento de Gás Natural e Petróleo no Campo de Camarupim, Bacia do Espírito Santo."

**Atividade exercida:** Consultor CONCREMAT

**Período:** novembro 2007

**Local:** Vitória/ES

**Operadora:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS UN-ES

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Ampliação do Sistema de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural do Campo de Golfinho (Módulo II), incluindo Campo de Canapu."

**Atividade exercida:** Consultor CONCREMAT

**Período:** julho 2007

**Local:** Vitória/ES

### **III.2 ANALYTICAL SOLUTIONS S.A.**

---

**2001-2006:** Gerência e Coordenação de Projetos em Licenciamento e Monitoramento Ambiental.

**Local:** Rio de Janeiro/RJ

#### **III.2.1 Atividades em Licenciamento Ambiental**

---

**Cliente:** PETROBRAS E&P-EXP/SMS

**Relatório de Controle Ambiental (RCA):** "Atividade de perfuração nos Blocos BM-S-40, BM-S-41 e BM-S-12, Bacia de Santos".

**Período:** 2006

**Cliente:** PETROBRAS UN-BC/ATP-C/SMS.

**Relatório de Avaliação Ambiental (RAA):** "Atividade de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural na Área do Poço 1-RJS-409, Concessão de Espadarte, Bacia de Campos".

**Período:** 2005

**Cliente:** EL PASO Óleo e Gás do Brasil Ltda.

**Relatório de Avaliação Ambiental (RAA):** "Atividade de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural no Bloco BS-1, porção de Águas Rasas, Bacia de Santos".

**Período:** 2005

**Cliente:** PETROBRAS UN-ES/SMS/CLA.

**Plano de Controle Ambiental (PCA):** "Sistema de Produção e Escoamento de Gás Natural dos Campos Marítimos de Peroá e Cangoá - Bacia do Espírito Santo"

**Período:** 2005

**Cliente:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Plano de Manejo:** "Execução dos Serviços Técnicos para Elaboração e Implantação do Plano de Manejo da Reserva Ambiental de Poço das Antas"

**Período:** 2005

**Cliente:** EL PASO Óleo e Gás do Brasil Ltda.

**Plano de Desenvolvimento (POD):** "Campo de Lagosta, Bloco BS-1, Bacia de Santos".

**Período:** 2005

**Cliente:** NEWFIELD do Brasil Ltda.

**Relatório de Controle Ambiental (RCA):** "Perfuração Marítima no Bloco BM-S-39, Bacia de Santos".

**Período:** 2004

**Cliente:** EL PASO Óleo e Gás do Brasil Ltda.

**Relatório de Controle Ambiental (RCA):** "Perfuração Marítima no Bloco BM-ES-6, Bacia do Espírito Santo".

**Período:** 2002-2004

**Cliente:** PETROBRAS/TRANSPETRO - ENGENHARIA / IEGEN / ETEG / EAMB

**Mapeamento do Risco Ambiental (MARA):** Oleodutos da PETROBRAS/Transpetro - Trecho PDET

**Período:** 2004

**Cliente:** CGG do Brasil Ltda.

**Estudo Ambiental (EA):** "Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos 3D, Bacia de Santos".

**Período:** 2003

**Cliente:** REPSOL YPF Brasil S.A.

**Relatório de Controle Ambiental (RCA):** "Perfuração Exploratória no Bloco BM-S-19, Bacia de Santos".

**Período:** 2003

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO

**Relatório de Controle Ambiental (RCA):** "Atividades de Perfuração Marítima no Bloco BM-C-5, Bacia de Campos".

**Período:** 2003

**Cliente:** Estaleiro MacLaren

**Adequação Ambiental:** Base de Apoio para logística *offshore*

**Período:** 2003

**Cliente:** BP Brasil Ltda.

**Estudo Ambiental (EA):** "Atividade de Sísmica Marítima no Bloco BFZ-2, Bacia da Foz do Amazonas".

**Período:** 2003

**Cliente:** CEG RIO S.A.

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Ramal de Distribuição Petrópolis".

**Período:** 2003



**Cliente:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Complexo PDET - Duto Terrestre OCAB II e OSDUC IIII entre a Estação de Barra do Furado e o Terminal de Campos Elíseos"

**Período:** 2003

**Cliente:** CGG do Brasil Ltda.

**Estudo Ambiental (EA):** "Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos 3D, na Área dos Blocos BM-BAR-1 e BM-BAR-3 - Bacia de Barreirinhas".

**Período:** 2003

**Cliente:** EL PASO Óleo e Gás do Brasil Ltda.

**Avaliação Técnica do Relatório de Controle Ambiental (RCA):** "Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BS-1, Bacia de Santos".

**Período:** 2003

**Cliente:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Complexo PDEG - Duto Terrestre GASCAB III entre Barra do Furado ao Terminal de Cabiúnas"

**Período:** 2002

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO

**Relatório de Controle Ambiental (RCA):** "Atividades de Perfuração Marítima no Bloco BM-S-2 e BM-S-7, Bacia de Santos".

**Período:** setembro 2002

**Cliente:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS UN-ES

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Sistema de Produção e Escoamento de Gás Natural dos Campos Marítimos de Peroá e Congoá - Bacia do Espírito Santo".

**Período:** 2002

**Cliente:** CGG do Brasil Ltda.

**Estudo Ambiental (EA):** "Atividade de Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos 3D, Não Exclusivos, nas Bacias da Foz do Amazonas, Pará-Maranhão e Barreirinhas".

**Período:** 2002

**Cliente:** BP Brasil Ltda.

**Estudo Ambiental (EA):** "Atividade de Sísmica Marítima 3D no Bloco BM-FZA-1, Bacia da Foz do Amazonas".

**Período:** 2002

### **III.2.2 Atividades de Implementação de Programas Ambientais**

**Cliente:** PETROBRAS UN-BC/ATP/OP-EN

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental da UEP PCE-1 da UN-BC, Correspondente a Primeira Campanha Oceanográfica de Monitoramento Ambiental - Coletas de Água e Sedimento para Análises de Parâmetros Físicos, Químicos e Biológicos".

**Período:** 2006

**Cliente:** ATAR do Brasil Defensivos Agrícolas Ltda.

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental de Água Subterrânea nos Poços de Monitoramento Existentes na Fábrica Agroquímica do ATAR"

**Período:** 2006

**Cliente:** VETCO GRAY Óleo e Gás Ltda.

**Escopo:** "Avaliação das Informações da Qualidade do Solo e Água Subterrânea da Área Industrial"

**Período:** 2006

**Cliente:** CVRD - Companhia Vale do Rio Doce

**Escopo:** "Serviços de Coleta e Análises Químicas de Amostras de Água e Solo das Áreas dos Postos de Abastecimento Localizados na Mina de Manganês, na Garagem da Transbrasiliana e do Auto Posto Carajás no Núcleo Urbano".

**Período:** 2006

**Cliente:** EL PASO Óleo e Gás do Brasil Ltda. / Termo Norte Energia Ltda.

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental de Efluentes, Corpos Receptores e Águas Subterrâneas da Unidade Termoelétrica Termo Norte, Porto Velho/RO".

**Período:** 2006

**Cliente:** Companhia Portuária Baía de Sepetiba - CPBS

**Escopo:** "Caracterização físico-química em solos e águas subterrâneas em Itaguaí - RJ"

**Período:** 2006

**Cliente:** PETROBRAS E&P-SERV/US-AP/OPEI

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do Morro do TCOM - Serviços de Coleta e Análise Laboratorial para Monitoramento de Água Potável, Poços de Monitoramento e Efluentes Sanitários".

**Período:** 2006

**Cliente:** PETROBRAS/REDUC/ER

**Escopo:** "Serviço em Consultoria e Apoio Técnico Especializado em Recursos Hídricos e Meio Ambiente na Bacia Hidrográfica do Rio Guandu"

**Período:** 2005

**Cliente:** CVRD - Companhia Vale do Rio Doce

**Escopo:** "Coleta e Análise de Amostras de Água Superficial e Subterrânea e Análise de Amostras de Solo, para Subsidiar a Elaboração do Estudo Ambiental (RCA - PCA) para Licenciamento do Projeto Minisinterização".

**Período:** 2005

**Cliente:** CVRD - Companhia Vale do Rio Doce

**Escopo:** "Caracterização Ambiental Ecotoxicológica do Sedimento Submerso na Baía de Sepetiba"

**Período:** 2005

**Cliente:** CVRD - Companhia Vale do Rio Doce

**Escopo:** "Caracterização Ambiental Físico-química do Sedimento Submerso na Camada de Areia da Baía de Sepetiba"

**Período:** 2005

**Cliente:** CVRD - Companhia Vale do Rio Doce

**Escopo:** "Caracterização Físico-química e Biológica de Sedimento Submerso na Baía de Sepetiba, em Quatro Pontos Distintos, em Cinco Estratos de 20cm".

**Período:** 2005

**Cliente:** CVRD - Companhia Vale do Rio Doce

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental da Área de Bota-Fora da Atividade de Dragagem da Baía de Sepetiba"

**Período:** 2005

**Cliente:** CVRD - Companhia Vale do Rio Doce

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental da Área de Influência da Siderúrgica da CSA, na Baía de Sepetiba".

**Período:** 2005

**Cliente:** Secretaria do Meio Ambiente de Cabo Frio

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental da Lagoa de Araruama - Análises de Água, Micotoxinas e Cianotoxinas em *Anomalocardia brasiliiana*".

**Período:** 2005

**Cliente:** PETROBRAS UN-BC/ATP-C/SMS

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental da Unidade de Produção FPSO-Espadarte na Bacia de Campos"

**Período:** 2005

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO.

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do Bloco BM-C-5, campanha durante a perfuração".

**Período:** 2005

**Cliente:** SHELL do Brasil Ltda.

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental nos Campos de Bijupirá & Salema nas atividades de Perfuração e Operação, na Bacia de Campos - 6ª de Perfuração-Salema".

**Período:** 2005

**Cliente:** Shell do Brasil Ltda.

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental nos Campos de Bijupirá & Salema nas atividades de Perfuração e Operação, na Bacia de Campos - 4ª de Operação".

**Período:** 2005

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do Bloco BM-S-7, Campanha *Pos-Drilling*".

**Período:** 2004

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do Bloco BM-C-5, Campanha *Pre-Drilling*"

**Período:** 2004

**Cliente:** SHELL do Brasil Ltda.

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental nos Campos de Bijupirá & Salema nas atividades de Perfuração e Operação, na Bacia de Campos - 7ª de Perfuração-Bijupirá"

**Período:** 2004

**Cliente:** EL PASO Óleo e Gás do Brasil Ltda.

**Escopo:** "Implementação dos Programas de Ambientais Requeridos pelo ELPN/IBAMA (pós-licença) para Atividades de Perfuração no Bloco BS-1, Bacia de Santos:

- Programa de Monitoramento Ambiental
- Programa de Comunicação Social
- Programa de Treinamento Ambiental dos Trabalhadores
- Programa de Controle da Poluição
- Implementação do Plano de Emergência Individual (PEI)"

**Período:** 2003-2004

**Cliente:** BP Brasil Ltda.

**Escopo:** "Implementação dos Programas de Ambientais Requeridos pelo ELPN/IBAMA para Atividades de Sísmica Marítima 3D no Bloco BM-FZA-1, Bacia da Foz do Amazonas":

- Programa de Monitoramento Ambiental e Pesca
- Programa de Comunicação Social
- Programa de Treinamento Ambiental dos Trabalhadores
- Programa de Controle da Poluição"

**Período:** 2002

**Clientes:** IBAMA/MMA/PUC-RJ e PETROBRAS UN-RJ

**Escopo:** "Diagnóstico Ambiental das áreas de Exploração e Produção das Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo"

**Período:** 2002

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO

**Escopo:** "Campanha de caracterização prévia do Bloco BM-S-7, Bacia de Santos"

**Período:** 2002

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do Bloco BM-C-5, Campanha *Pre-Drilling*"

**Período:** 2002

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO

**Escopo:** "Caracterização Ambiental do Bloco BM-S-2, Bacia de Santos-Campanha *Pre-Drilling*"

**Período:** 2002

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do Poço 1-ESS-105, Bloco BFRD da Bacia do Espírito Santo"

**Período:** 2002

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do Poço 1-ESS-106, Bloco BE-49 da Bacia do Espírito Santo"

**Período:** 2002

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental dos Poços 1-TXCO-1D-RJS, 3-FR-2D-RJS e 4-FR-1D-RJS, Bloco BC-4, Bacia de Campos"

**Período:** 2002

**Cliente:** Chevron Brasileira de Petróleo Ltda. - CHEVRONTEXACO

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do Poço 1-TXCO-1D-RJS, Bacia de Campos - Campanha *Pos-Drilling* e análise integrada dos resultados"

**Período:** 2002

**Cliente:** ENTERPRISE Oil do Brasil Ltda.

**Escopo:** "Monitoramento dos Poços nos Campos de Bijupirá-Salema, na Bacia de Campos/RJ"

**Período:** 2002

**Cliente:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do Poço 1-ESS-105, Bloco BC-15, Bacia de Campos"

**Período:** 2002

**Cliente:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Escopo:** "Monitoramento ambiental do poço 1-ESS-106, bloco BE-49 da bacia do Espírito Santo"

**Período:** 2002

**Cliente:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do Poço 1-ESS-107, Bloco BES-2 da Bacia do Espírito Santo"

**Período:** 2002

**Cliente:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do poço 1-ESS-108, Bloco BES-200 da Bacia do Espírito Santo"

**Período:** 2002

**Cliente:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Escopo:** "Monitoramento Ambiental do Poço Polvo, Bloco BES-2 da Bacia do Espírito Santo"

**Período:** 2002

### **III.2.3 Participação em Audiências Públicas e Fóruns Públicos**

**Cliente:** PETROBRAS/TRANSPETRO

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Complexo PDET/ORVAP - Dutos Terrestres"

**Atividade exercida:** Coordenador/Consultor

**Período:** março 2004

**Locais:** São José dos Campos/SP, Paracambi/RJ e Silva Jardim/RJ

**Cliente:** PETROBRAS/TRANSPETRO

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Complexo PDEG - Duto Terrestre GASCAB III entre Barra do Furado ao Terminal de Cabiúnas"

**Atividade exercida:** Apresentador e Coordenador

**Período:** novembro 2003

**Local:** Quissamã/RJ

**Cliente:** CEG RIO S.A.

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Ramal de Distribuição Petrópolis".

**Atividade exercida:** Apresentador e Coordenador

**Período:** maio 2003

**Local:** Petrópolis/RJ

**Cliente:** PETROBRAS UN/ES

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Sistema de Produção e Escoamento de Gás Natural dos Campos de Peroá e Cangoá, na Bacia do Espírito Santo".

**Atividade exercida:** Apresentador e Coordenador

**Período:** junho 2002

**Locais:** Regência, Povoação, Pontal do Ipiranga e Linhares/ES

### **III.3 HIDROSFERA Oceanografia e Meio Ambiente Ltda.**

---

**1998-2003:** Sócio-fundador

**Local:** Rio Grande/RS e Rio de Janeiro/RJ.

#### **III.3.1 Atividades em Licenciamento Ambiental**

---

**Cliente:** GRANT Geophysical do Brasil Ltda.

**Escopo:** Análise do Estudo Ambiental (EA): "Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos 2D, no Bloco BPOT-1 (Área do RNS-144), Bacia Potiguar para a PETROBRAS UN-RNCE"

**Período:** 2001

**Cliente:** GRANT Geophysical do Brasil Ltda.

**Escopo:** Análise do Estudo Ambiental (EA): "Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos 2D, no Bloco BCE-5 (Área do Poço 1-CES-134), Bacia do Ceará para a PETROBRAS UN-RNCE"

**Período:** 2001

#### **III.4 Escritório de Licenciamento de Atividades de Petróleo, ELPN/IBAMA**

---

**2001:** Consultor da PNUD/ONU - Consultor Técnico em Oceanografia

**Local:** Rio de Janeiro/RJ.

### III.4.1 Processos de Licenciamento Analisados

---

**Operadora:** TEXACO Brasil S.A.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima do Bloco BC-4 e na Área de Desenvolvimento do Campo Frade, Bacia de Campos-Complementação. **Processo:** 02022.006251/99-24

**Operadora:** VERITAS do Brasil Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos 3D, Não Exclusivos, na Bacia de Santos. **Processo:** 02022.005170/00-02

**Operadora:** MOBIL Exploração e Desenvolvimento do Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BES-2, Bacia do Espírito Santo- Complementação. **Processo:** 02022.004339/99-01

**Operadora:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

⇒ Estudo Ambiental (EA) Aquisição de Dados Sísmicos Marítimos nos Campos Atum, Xaréu, Curimã e Espada, Bacia do Ceará **Processo:** 02022.001503/00-43

**Operadora:** KERR-MCGEE do Brasil Ltda.

⇒ Complementações do Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima do Bloco BS-1 Bacia de Santos-Complementação. **Processo:** 02022.000646/00-65

**Operadora:** SCHLUMBERGER Serviços de Petróleo Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Aquisição de Dados Sísmicos Marítimos, Não Exclusivos, na Bacia de Sergipe/Alagoas. **Processo:** 02022.000818/00-19

**Operadora:** SHELL Brasil S.A.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima do Bloco BS-4, Bacia de Santos. **Processo:** 02022.004612/00-95

**Operadora:** BAKER HUGHES do Brasil Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Aquisição de Dados Sísmicos Marítimos, nas Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo. **Processo:** 02022.004363/00-92

**Operadora:** GRANT GEOPHYSICAL do Brasil Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Aquisição de dados Sísmicos Marítimos, na Bacia Potiguar. **Processo:** 02022.007534/00-90

**Operadora:** ESSO Brasileira de Petróleo Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BFZ-1, Bacia da Foz do Amazonas. **Processo:** 02022.000644/00-30

**Operadora:** AMERADA HESS LTDA.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para levantamento de dados sísmicos marítimos no Bloco BM-SEAL-5, Bacia de Sergipe/Alagoas. **Processo:** 02022.007175/00-99

**Operadora:** SHELL Brasil S.A.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima do Bloco BS-4, Bacia de Santos. **Processo:** 02022.004612/00-95

**Operadora:** SFR Petróleo do Brasil Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Aquisição de Dados Sísmicos - Bloco BPOT-2 - Areia Branca - Estudo Ambiental Complementar. **Processo:** 02022.002745/99-11

**Operadora:** BP Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima do Bloco BFZ-2, Bacia da Foz do Amazonas - Complementação. **Processo:** 02022.006115/99-16

**Operadora:** UNOCAL Campos Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para Perfuração Marítima no Bloco BC-9, Bacia de Campos. **Processo:** 02022.004828/00-14

**Operadora:** GRANT GEOPHYSICAL do Brasil Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Aquisição de Dados Sísmicos Marítimos, na Bacia Potiguar - Complementação. **Processo:** 02022.007534/00-90

**Operadora:** TEXACO Brasil S.A. - Produtos de Petróleo.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BC-4 e na Área de Desenvolvimento do Campo Frade, Bacia de Campos - Complementação. **Processo:** 02022.006251/99-24

**Operadora:** GRANT GEOPHYSICAL do Brasil Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA): Zona de Transição - Aquisição de dados sísmicos marítimos, na Bacia Potiguar- Complementação. **Processo:** 02022.007534/00-90

**Operadora:** QUEIROZ GALVÃO Perfurações S.A.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima do Bloco BC-7, Bacia de Campos. **Processo:** 02022.000643/00-77

**Operadora:** UNOCAL Campos Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para Perfuração Marítima no Bloco BC-9, na Bacia de Campos- Complementação. **Processo:** 02022.004828/00-14

**Operadora:** VERITAS do Brasil Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para o Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos 3D, Não Exclusivos, na Bacia de Santos - Complementação. **Processo:** 02022.005170/00-02

**Operadora:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Aquisição de Dados Sísmicos Marítimos nos Campos Atum, Xaréu, Curimã e Espada, Bacia do Ceará - Complementação. **Processo:** 02022.001503/00-43



**Operadora:** UNOCAL Campos Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para Perfuração Marítima no Bloco BC-9, Bacia de Campos – Complementação. **Processo:** 02022.004828/00-14

**Operadora:** SIPETROL BRASIL LTDA.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BSEAL-3, Bacia de Sergipe/Alagoas. **Processo:** 02022.005745/99-19

**Operadora:** DEVON EXPLORATION do Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BSEAL-4, Bacia de Sergipe/Alagoas. **Processo:** 02022.005663/99-56

**Operadora:** QUEIROZ GALVÃO Perfurações S.A.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para Perfuração Marítima no Bloco BC-7, Bacia de Campos - Complementação. **Processo:** 02022.000643/00-77

**Operadora:** CGG do Brasil Participações Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos, Não Exclusivos, Bacia de Santos – Complementação. **Processo:** 02022.004613/00-58

**Operadora:** CGG do Brasil Participações Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos, Não Exclusivos, Bacias de Sergipe e Alagoas - Complementação. **Processo:** 02022.002761/00-74

**Operadora:** LARGE do Brasil Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos, Não Exclusivos, Bacias da Foz do Amazonas e Pará/Maranhão, Barreirinhas, Ceará e Potiguar - Complementação. **Processo:** 02022.006250/99-61

**Operadora:** SIPETROL Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para Perfuração Marítima no Bloco BSEAL-3, Bacia de Sergipe/Alagoas - Complementação. **Processo:** 02022.005745/99-19

**Operadora:** ESSO Brasileira de Petróleo Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para Perfuração Marítima no Bloco BFZ-1, Bacia da Foz do Amazonas - Complementação. **Processo:** 02022.000644/00-30

**Operadora:** QUEIROZ GALVÃO Perfurações SA.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para Perfuração Marítima no Bloco BC-7, Bacia de Campos - Complementação. **Processo:** 02022.000643/00-77

**Operadora:** ENTERPRISE OIL do Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima no Campo Bijupirá/Salema, Bacia de Campos. **Processo:** 02022.005502/00-22

**Operadora:** ESSO Brasileira de Petróleo Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para Perfuração Marítima no Bloco BFZ-1, Bacia da Foz do Amazonas - Complementação. **Processo:** 02022.000644/00-30

**Operadora:** SCHLUMBERGER Serviços de Petróleo Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Aquisição de Dados Sísmicos Marítimos, Não Exclusivos, na Bacia de Sergipe/Alagoas- Complementação. **Processo:** 02022.000818/00-19

**Operadora:** SIPETROL Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para Perfuração Marítima no Bloco BSEAL-3, Bacia de Sergipe/Alagoas - Complementação. **Processo:** 02022.005745/99-19

**Operadora:** CGG do Brasil Participações Ltda.

⇒ Renovação da Licença de Operação nº 102/2000, de 28.09.00 - Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos, Não Exclusivos, nas Bacias de Campos e do Espírito Santo. **Processo:** 02022.005091/99-14

**Operadora:** SIPETROL Brasil Ltda.

⇒ Análise das complementações do "Plano de Emergência Individual" para a Atividade de Perfuração no Bloco BSEAL - 3, Bacia de Sergipe/Alagoas, e da Solicitação Referente à Concessão de uma LPer a Título Precário para Início da Atividade de Perfuração. **Processo:** 02022.005745/99-19

**Operadora:** DEVON EXPLORATION do Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BSEAL-4, Bacia de Sergipe/Alagoas - Complementação. **Processo:** 02022.005663/99-56

**Operadora:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

⇒ Estudo de Impacto Ambiental - EIA e respectivo Relatório de Impacto Ambiental - RIMA do Sistema de Produção e Escoamento de óleo e gás natural no Campo de Marlim Sul (P-38+P-40), Bacia de Campos. **Processo:** 02001.003612/96-95

**Operadora:** CGG do Brasil Participações Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para o Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos, Não Exclusivos, na Bacia de Santos - Complementação. **Processo:** 02022.004613/00-58

**Operadora:** ENTERPRISE OIL do Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima no Campo Bijupirá/Salema, Bacia de Campos - Complementação. **Processo:** 02022.005502/00-22

**Operadora:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

⇒ Instalação da Plataforma SS-06 e Sistema de Escoamento de Petróleo, na Área Sul da Bacia de Campos. **Processo:** 02022.000568/01-34

**Operadora:** CGG do Brasil Participações Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos, Não Exclusivos, Bacias de Sergipe e Alagoas - Complementação. **Processo:** 02022.002761/00-74

**Operadora:** ENTERPRISE OIL do Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima nos CAMPOS de Bijupirá/Salema, Bacia de Campos - Complementação. **Processo:** 02022.005502/00-22

**Operadora:** DEVON Energy do Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BMC-8, Bacia de Campos/RJ. **Processo:** 02022.006628/00-04

**Operadora:** DEVON ENERGY do Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BMC-8, Bacia de Campos/RJ - Complementação. **Processo:** 02022.006628/00-04

**Operadora:** VERITAS do Brasil Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para o Licenciamento da Atividade de Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos 3D, Não Exclusivos, nas Bacias do Espírito Santo e Campos. **Processo:** 02022.000978/01-76

**Operadora:** PGS Investigação Petrolífera Ltda.

⇒ Estudo Ambiental (EA) para o Licenciamento da Atividade de Levantamento de Dados Sísmicos Marítimos 3D, Não Exclusivos, nas Bacias de Sergipe/Alagoas, Camamú/Almada, Jequitinhonha e Curumuxatiba. **Processo:** 02022.008248/00-04

**Operadora:** DEVON Energy do Brasil Ltda.

⇒ Relatório de Controle Ambiental (RCA) para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BMC-8, Bacia de Campos/RJ - Complementação. **Processo:** 02022.006628/00-04

#### **Ministério do Meio Ambiente (SQA/MMA)**

⇒ Apresentação da versão preliminar das especificações e normas técnicas para as Cartas Índice de Sensibilidade Ambiental (ISA)

**Local:** Secretaria de Qualidade Ambiental nos Assentamentos Humanos do Ministério do Meio Ambiente (SQA/MMA).

#### **III.4.2 Vistorias Técnicas**

---

**Operadora:** BP Brasil Ltda.

**Navio Sonda:** "Glomar C.R.Luigs"

**Locais:** Terminal Petroquímico de Miramar e Base de Apoio da BRASCo-Belém/PA

**Sobrevôo:** Costa dos estados do Amapá e Pará

**Objetivo:** Licenciamento para a atividade de perfuração no bloco BFZ-2.

**Período:** 2001

### III.4.3 Participações em Audiências Públicas

**Operadora:** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS UN-BC

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA):** "Sistema de produção e escoamento de óleo e gás natural (P-38+P-40), no campo de Marlim Sul, Bacia de Campos".

**Atividade exercida:** Organização e coordenação

**Período:** 2001

### III.5 Fundação Universidade Federal do Rio Grande - FURG

**1999:** Consultor em Hidroacústica- Laboratório Tecnologia Pesqueira/FURG

**Atividade:** Campanha Bahia 1 - Hidroacústica e Prospecção Pelágica

**Embarcação:** N/O THALASSA - IFREMER/GENAVIR

**Local:** Região costeira e oceânica dos estados da Bahia e Espírito Santo

## IV. EXPERIÊNCIA EM PESQUISA

**Período:** 1992 a 1997

**Local:** Laboratório de Ictiologia - Departamento de Oceanografia,

**Instituição:** Fundação Universidade Federal do Rio Grande - FURG.

**Período:** 1997 a 2001

**Local:** Laboratório de Tecnologia Pesqueira - Departamento de Oceanografia,

**Instituição:** Fundação Universidade Federal do Rio Grande - FURG.

### IV.1 Bolsa de Pesquisa

**Programa REVIZEE:** Programa Nacional de Avaliação do Potencial Sustentável de Recursos vivos da Zona Econômica Exclusiva

**Projeto:** Levantamento dos Recursos Vivos do Ambiente Pelágico da ZEE (REVIZEE)- SCORE Sul, FURG/SECIRM, RS, Brazil

Bolsa de Desenvolvimento Técnico Industrial: CNPq-Rhae

Modalidade: DTI Nível: 7G-F

**Período:** 1997-2001

**Tese de Mestrado:** "Ontogenia trófica e morfológica da corvina *Micropogonias furnieri* (Sciaenidae) na região estuarial da Lagoa dos Patos, RS, Brasil".

Bolsa de Mestrado: CNPq

**Período:** 1995-1997

**Projeto:** "Hábito alimentar da corvina - Sciaenidae: *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823) - na Lagoa dos Patos, Rio Grande do Sul".

Bolsa de aperfeiçoamento: FAPERGS

**Período:** 1994-1995

**Projeto:** "Hábito alimentar da corvina *Micropogonias furnieri* na região estuarial da Lagoa dos Patos, Rio Grande, RS, Brasil".

Bolsa de iniciação científica: CNPq

**Período:** 1993-1994

**Projeto:** "Variação sazonal da estrutura das associações de peixes e zooplâncton em lagos temporários (PRO-LAGO)".  
Bolsa de iniciação científica: FAPERGS  
**Período:** 1992-1993

## V. CURSOS DE CAPACITAÇÃO

**Curso:** BST- *Basic Safety Training*  
**Período:** 2006-2011

**Curso:** II Fórum Nacional Sobre Governança Costeira  
**Período:** 2006

**Curso:** Gerenciando para Resultados com Foco no Cliente, Instituto de Desenvolvimento Gerencial (INDG), Rio de Janeiro, RJ.  
**Período:** 2005

**Curso:** Microsoft Project 2002 (Orange Belt), *International Institute for Learning* (IIL), Rio de Janeiro, RJ  
**Período:** 2004

**Curso:** Fundamentos de Gerenciamento de Projetos - ILL- *International Institute for Learning, Inc.*  
**Período:** 2004

**Curso:** HUET-*Helicopter Underwater Escape Training* - M&O Rutledge Ltda.  
**Período:** 2003

**Curso:** Prevenção e Combate a Incêndios - CBMERJ  
**Período:** 2003

**Curso:** BSI-Básico de Segurança Industrial  
**Período:** 2003

**Curso:** *Space Technology and Disaster Management* - Oceanology International - Marine Science and Ocean Technology Exhibition and Conference - London  
**Período:** 2002

**Curso:** Noções de sobrevivência no mar - FEMAR  
**Período:** 2002

**Curso:** de Orientação para Crédito - Brasil Empreendedor  
**Período:** 2000

**Curso:** Mergulho Autônomo (Scuba Diver)  
**Período:** 1999

## VI. PRODUÇÃO CIENTÍFICA E APRESENTAÇÕES EM CONGRESSOS

### VI.1. Produção Científica

**Madureira, L. A. S. P.; Habiaga, R. G. P.; Gonçalves, A. A.; Greig, A. B.; Duvoisin, A. C.; Soares, C. F.; Fuse, I. Y.; Caldeira, F. G.; Carvalho, L.**

R.; Weigert, S. C.; Saldo, P. A. e Ferreira, C. S. 2004. Prospecção de recursos pelágicos por método hidroacústico na plataforma, talude e região oceânica da costa Central do Brasil. Série documentos Revizee: Score Sul. Instituto Oceanográfico - USP. 56p.

**Gonçalves, A. A. Souza, J. A. F. & Vieira, J. P. 1999.** "Descrição trófica dos primeiros estágios de vida de *Micropogonias furnieri* (Sciaenidae) no estuário da Lagoa dos Patos, RS, Brasil." *Atlântica*, Rio Grande, 21: 93-103, 1999.

## **VI.2. Trabalhos em Congressos**

---

### **I Simpósio Brasileiro de Oceanografia**

**Título:** "Identificação de espécies semi-demersais ou semi-pelágicas detectadas acusticamente: onde, quando e como amostrar"

**Período:** 2002

### **15th Biennial International Conference - Estuarine Research Federation**

**Título:** "The life cycle of *Micropogonias furnieri* at Patos Lagoon, Brazil"

**Período:** 1999

### **XIII Encontro Brasileiro de Ictiologia - 1º Encontro Brasileiro de Grupos de Pesquisa de Peixes em Estuário**

**Título:** "Aspectos Ecomorfológicos da Corvina *Micropogonias furnieri*: Uma Abordagem Ontogenética"

**Período:** 1999

### **XI Semana Nacional de Oceanografia-Oceanografia e suas interfaces**

**Título:** "Mapeamento das áreas de ocorrência de *Maurolicus muelleri* registrados por método hidroacústico entre as isóbatas de 100m e 1000m, na região Sudeste/Sul do Brasil"

**Período:** 1998

### **XII Encontro Brasileiro de Ictiologia**

**Título:** "Comportamento alimentar da corvina *Micropogonias furnieri*: uma descrição espacial e ontogenética".

**Título:** "Ontogenia das estruturas morfo-merísticas relacionadas à alimentação de *Micropogonias furnieri*"

**Período:** 1997

### **VIII Semana Nacional de Oceanografia - Oceanografia Aplicada**

**Título:** "Ontogenia trófica de larvas e juvenis da corvina (*Micropogonias furnieri*)"

**Período:** 1995

### **XI Encontro Brasileiro de Ictiologia**

**Título:** "Variações ontogenéticas no hábito alimentar de *Micropogonias furnieri*"

**Período:** 1995

### **X Simpósio Científico-Tecnológico Mixta Del Frente Marítimo**

**Título:** "Hábito alimentario de los juveniles de *Micropogonias furnieri* en la región de la Lagoa dos Patos, Rio Grande, RS, Brasil"

**Período:** 1993

## **II Congresso de Iniciação Científica FURG/UFPEL**

**Título:** "Hábito alimentar de *Micropogonias furnieri* na região estuarial da Lagoa dos Patos, Rio Grande, RS, Brasil"

**Período:** novembro 1993

## **I Congresso de Iniciação Científica UFPEL/FURG**

**Título:** "Abundância relativa de Cyprinodontiformes (*Cnesterodon decemaculatus*, *Phalloceros caudimaculatus* e *Jenynsia lineata*) e sua relação com associações de peixes das margens de lagos temporários do Campus Carreiros (FURG/RS)"

**Título:** "Abundância relativa e diversidade de associações de peixes das margens de lagos temporários do Campus Carreiros (FURG/RS)"

**Período:** novembro 1992

## **VII. PARTICIPAÇÃO EM EMBARQUES E PROJETOS CIENTÍFICOS**

**Projetos:** Caracterização ambiental, geotécnica e imageamento do assoalho marinho - Blocos BM-ES-37, 38, 39, 40 e 41 - Bacia Marítima do Espírito Santo - PERENCO Brasil

Caracterização ambiental do Blocos BM-ES-42 - Bacia Marítima do Espírito Santo - ONGC Brasil

**Embarcação:** R/V FUGRO ODYSSEY

**Participação:** Supervisor de Qualidade

**Período:** dezembro 2010

**Projeto:** Monitoramento ambiental do Poço Paraná (pré e pós - perfuração), Bloco BM-C-26 , Bacia de Campos. Contrato Nº: 0801.0059674.10.2

**Embarcação:** R/V MISS EMMA MACCALL

**Participação:** Supervisor de Embarque

**Período:** agosto 2010

**Projeto:** Análise de amostras ambientais referentes à dragagem do Porto de Imbetiba, incluindo controle de qualidade no campo, em Imbetiba - Macaé - RJ. Contrato Nº 801.0051172.09.3

**Embarcação:** arrendada SMS Petrobras

**Participação:** Supervisor de Embarque

**Período:** setembro 2009

**Projeto:** "Monitoramento Ambiental da Unidade de Produção FPSO Espadarte"

**Embarcação:** R/V GYRE

**Participação:** Supervisor de Embarque

**Período:** 2009.

**Projeto:** Supervisão a bordo do R.V. GYRE para o Projeto de Monitoramento Ambiental Costeiro e Oceânico - Brasil (GSI/TDI Brooks).

**Período:** 2006-2008

**Projeto:** Monitoramento Ambiental Costeiro e Oceânico - Brasil (GSI/PETROBRAS E&P Cop/SMS) - FPSO Seillean, FPSO Capixaba, Versalhes, EXT-03 LEAD2 e P-34, Bacia do Espírito Santo.

**Embarcação:** R.V. GYRE

**Participação:** Supervisor de Embarque

**Período:** 04/09 a 19/09/07

**Projeto:** Monitoramento Ambiental Costeiro e Oceânico - Brasil (GSI/PETROBRAS E&P Cop/SMS) - Áreas de ATEX/BM-ES-5 e FPSO Seillean, Bacia do Espírito Santo.

**Embarcação:** R.V. GYRE

**Participação:** Supervisor de Embarque

**Período:** 16/10 a 31/10/06

**Projeto:** Monitoramento Ambiental Costeiro e Oceânico - Brasil (GSI/PETROBRAS E&P Cop/SMS) - Projeto de Avaliação de Impactos da Bacia de Campos - PAI/BC.

**Embarcação:** R.V. GYRE

**Participação:** Supervisor de Embarque

**Período:** 16/10 a 31/10/06 - 19/12 a 26/12/06

**Programa:** REVIZEE/SCORE Sul- Cruzeiro REVIZEE Pelágicos 6

**Embarcação:** N/Oc. ATLÂNTICO SUL

**Período:** 22/11/1999 a 29/11/1999

**Programa:** REVIZEE/SCORE Sul- Cruzeiro REVIZEE Pelágicos 5

**Embarcação:** N/Oc. ATLÂNTICO SUL

**Período:** 23/09/1999 a 23/10/1999

**Cruzeiro:** Prospecção Pelágica BAHIA 1

**Embarcação:** N/O THALASSA

**Período:** 24/05/1999 a 16/06/1999

**Programa:** REVIZEE/SCORE Sul-Cruzeiro REVIZEE Pelágicos 4

**Embarcação:** N/Oc. ATLÂNTICO SUL

**Período:** 04/05/1999 a 19/05/1999

**Programa:** REVIZEE/SCORE Sul-Cruzeiro REVIZEE Pelágicos 3

**Embarcação:** N/Oc. ATLÂNTICO SUL

**Período:** 12/11/1997 e 23/12/1997

**Prática de Navegação**

**Embarcação:** N/Oc. ATLÂNTICO SUL

**Período:** 2/7/93

**Prática de Tecnologia Pesqueira**

**Embarcação:** N/Oc. ATLÂNTICO SUL

**Período:** 25/11/92

**Projeto "Repovoação do Camarão"**

**Embarcação:** L/Oc. LARUS II



**Período:** 26 e 30/3/92; 21/5/92; 4/6/92; 18/6/92; 15/9/92; 15/12/92 e 21/1/93.

#### VIII. PARTICIPAÇÃO EM BANCA EXAMINADORA

**Título:** "Ecomorfologia e Padrão Alimentar do Peixe-Rei *Odonthesthes humensis* (Atheriniformes: Atherinopsidae) na Lagoa Mirim, RS, Brasil."  
Trabalho de Graduação do Curso de Oceanologia  
**Acadêmico:** Oc. Fábio Lameiro Rodrigues  
**Local:** Fundação Universidade Federal do Rio Grande -FURG  
**Período:** 1999

#### IX. LÍNGUAS

##### Inglês

**Entende:** bem  
**Fala:** regular  
**Lê:** bem  
**Escreve:** regular

##### Espanhol

**Entende:** bem  
**Fala:** regular  
**Lê:** bem  
**Escreve:** regular



MSc. Oc. André Augusto Gonçalves