

## CURRÍCULO PROFISSIONAL

---

### DADOS PESSOAIS

**Nome:** *Juliana Lira de Andrade*  
**Data de Nascimento:** 15/04/1980  
**Nacionalidade:** Brasileira  
**CRBio-02 nº:** 32.956-02

---

### FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- Mestre em Ciências do Mar, Universidade Santa Úrsula, Rio de Janeiro, 2005.
- Bacharel e Licenciada em Ciências Biológicas pela Universidade Santa Úrsula, Rio de Janeiro, 2002.

---

### QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL E HABILIDADES

- Bióloga, especialista em biologia marinha com ênfase em Pesca e na Planctologia. Experiência de embarque oceanográfico em coletas de amostras de pesca, planctônicas e bentônicas, elaboração, execução e supervisão de programas ambientais. Principais áreas de atuação (i) Avaliação de Impactos Ambientais; (ii) Análises de Sensibilidade e Vulnerabilidade Ambiental; (iii) Coleta e Análise de Dados Ambientais; (iv) Preparação de Relatórios e Estudos Ambientais - RCA e EIA/RIMA.

---

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Concremat Engenharia e Tecnologia S.A.** \_\_\_\_\_ **2008 até o presente**  
*Coordenadora*

- Coordenadora dos serviços de elaboração e execução do “Programa de Monitoramento de Tartarugas Marinhas presentes na Área de Influência do Terminal Aquaviário de Barra do Riacho.” (Petrobras, ENGENHARIA/IETEG/ IETR/CMTABR). Jan-mar/2010.
- Coordenadora dos “serviços de monitoramento costeiro de ocorrências reprodutivas e não reprodutivas de quelônios e encalhes de quelônios e cetáceos em áreas costeiras dos municípios de São Mateus, Linhares, Marataízes, Itapemirim e Presidente Kennedy, no Estado do Espírito Santo”. (Petrobras, UN-ES). Jan 2010 – em andamento.
- Coordenadora do Meio Biótico – “EIA/RIMA para a Atividade de Pesquisa Sísmica em Águas Rasas com cabo de fundo – Classe 1, nos Campos de Salema Branca, Guajá, Agulha e Ubarana – Bacia Potiguar.” (Petrobras, UN-RNCE). Em andamento.
- Coordenadora do Meio Biótico – “EIA/RIMA para o Sistema de Produção de Petróleo e Gás Natural no Campo de Salema Branca, Bacia Potiguar.” (Petrobras, UN- RNCE). Em

andamento.

- Coordenadora do Meio Biótico – “EIA/RIMA para a Atividade de Perfuração Marítima na Área Geográfica da Bacia do Ceará.” (Petrobras, UN- RNCE). Em andamento.
- Participação na Equipe Técnica – “Solicitação de Anuência para o descarte de água de produção no FPSO Seillean durante o Piloto de Produção no Campo de Cachalote, Bacia de Campos.” (Petrobras, UN-ES).
- Coordenadora Técnica – “Projeto Básico Ambiental (PBA) referente ao projeto de Adequação da Capacidade da Rodovia BR-493/RJ”.
- Coordenadora do Meio Biótico – “Estudo de Impacto Ambiental para implantação de base de apoio marítimo em Anchieta – ES.” (Petrobras, UN-BC).
- Participação na Equipe Técnica – “Plano Básico Ambiental das Obras de Dragagem dos canais de acesso interno e externo e das bacias de evolução, dos cais da Gamboa, São Cristóvão e Caju”.
- Coordenadora Técnica – “EIA/RIMA do Projeto de Adequação da Capacidade da Rodovia BR-493/RJ”.
- Coordenadora do Meio Biótico e participação na elaboração dos Programas Ambientais – “Relatório Ambiental Simplificado das Obras de Dragagem dos canais de acesso interno e externo e das bacias de evolução, dos cais da Gamboa, São Cristóvão e Caju”.
- Participação na Equipe Técnica - “Relatório Ambiental Simplificado e Estudo de Análise Quantitativa de Risco para o Projeto de Adequação e Modernização do Sistema de Flare da UN-REDUC.” (Petrobras, UN-REDUC).

## **GEOCHEMICAL SOLUTIONS INTERNATIONAL - GSI \_\_\_\_\_ 2006-2008**

### *Técnica de Bordo*

- MSc. Bióloga Marinha da equipe GSI-Brasil/TDI-Brooks, tendo atuado como Supervisora e Coordenadora a Bordo para o Projeto Monitoramento Ambiental Costeiro e Oceânico da Petrobras.

### **2008:**

- Fiscal de HSE&Q da equipe GSI-Brasil/TDI-Brooks no Projeto Monitoramento Ambiental Costeiro e Oceânico da Petrobras.

### **2007:**

- Coleta de amostras Piston core a bordo do RV GeoExplorer na região da Indonésia, TDI-Brooks contrato Petronas.

### **2007:**

- Coleta de amostras Piston core e Vibra core a bordo do RV GeoExplorer na região de

Moçambique, TDI-Brooks contrato Black Gold.

**Ecology Enviroment do Brasil Ltda. \_\_\_\_\_ 2006**

*Bióloga*

- Coleta de água e sedimento para o Licenciamento Ambiental, no âmbito do Projeto “Produção e Escoamento de Gás Natural do Campo de Manati/Monitoramento Ambiental”; Ecology Enviroment do Brasil Ltda.

**Universidade do Estado do Rio de Janeiro \_\_\_\_\_ 2005**

*Bióloga*

- Coleta de dados químicos, físicos e biológicos da água e do sedimento, análise de amostras, tratamento dos dados e elaboração de relatórios para o Projeto “Monitoramento ambiental do ictioplâncton e larvas de Crustacea na Baía de Guanabara, RJ”; pelo Laboratório de Plâncton da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ para a Petróleo Brasileiro S.A..

**Analytical Solutions \_\_\_\_\_ 2005**

*Bióloga*

- Coleta de dados químicos, físicos e biológicos da água e do sedimento para o Projeto “Caracterização Ambiental do Rio Guandu, Canal de São Francisco, Baía de Sepetiba e adjacencias”; Analytical Solutions.

**Marinha do Brasil \_\_\_\_\_ 2004 e 2005**

*Bióloga*

- Coleta de Fito-, Zoo- e Ictioplâncton além de água, bem como amostragens com CTD, XBT e Ecotriplet, no projeto OPERAÇÃO ANTÁRTICA XXIII, Marinha do Brasil.
- Lançamento da rede Multinet no projeto ADESTRIP Rio de Janeiro-Aratu-Salvador-Natal-Rio de Janeiro, Marinha do Brasil.

**Universidade do Estado do Rio de Janeiro/Universidade Santa Úrsula \_\_\_\_\_ 2003-2005**

*Bióloga*

- Integrante do subprojeto Estrutura e dinâmica da comunidade planctônica no ecossistema Antártico. O projeto visa monitorar a estrutura e dinâmica da comunidade fito-, zoo- e ictioplânctônica no ecossistema antártico. Este projeto faz parte do GOAL (Grupo de Oceanografia de Altas Latitudes) e está inserido na Rede 1 do PROANTAR/ MMA/CNPq. Coleta, análise de amostras, tratamento dos dados e elaboração de relatórios, pelo Laboratório de Plâncton da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ/Universidade Santa Úrsula.

**Universidade do Estado do Rio de Janeiro/Universidade Santa Úrsula \_\_\_\_\_ 2003-2005**

*Bióloga*

- Coleta de dados químicos, físicos e biológicos da água e do sedimento, análise de amostras, tratamento dos dados e elaboração de relatórios para o Projeto “AMBIOLAG - Avaliação

ambiental das lagoas costeiras do Estado do Rio de Janeiro”, pelo Laboratório de Plâncton da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ/Universidade Santa Úrsula.

**Universidade do Estado do Rio de Janeiro \_\_\_\_\_ 2002 a 2004**

*Bióloga*

- Análises de zôo e ictioplâncton, e elaboração de relatórios, incluindo relatório integrador para o subprojeto Caracterização e monitoramento da comunidade ictioplanctônica e ictioneustônica da Baía Potiguar (RN), no âmbito do projeto “Programa de Monitoramento Ambiental da Baía Potiguar”, pelo Laboratório de Plâncton da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ para a Petróleo Brasileiro S.A.

**Universidade de São Paulo \_\_\_\_\_ 2000 a 2003**

*Bióloga*

- Coleta de peixes a bordo do BPq Velliger II, análise dos exemplares coletados, bem como auxílio nos experimentos realizados para o Projeto “Aspectos experimentais da ecologia trófica de algumas espécies-chave da ictiofauna demersal da costa sudeste-sul do Brasil: taxas de evacuação gástrica, ração diária e consumo”. Universidade de São Paulo.

**Universidade do Estado do Rio de Janeiro \_\_\_\_\_ 2001 a 2003**

*Bióloga*

- Análises de zôo e ictioplâncton, e de nutrientes para o projeto “Estrutura da Comunidade Fitoplanctônica da Baía de Almirantado e Adjacências”, Laboratório de Plâncton da UERJ.

**Universidade Santa Úrsula \_\_\_\_\_ 2001 a 2003**

*Bióloga*

- Mergulho e coleta de exemplares para avaliação dos hábitos alimentares e estudo do comportamento dos serranídeos do costão rochoso no projeto “Ecologia de Peixes Recifais”. Ilha do Japonês, Cabo Frio, RJ e Arraial do Cabo, RJ, 2001-2002 - Total: 8h30’ de mergulho.

**Analytical Solutions \_\_\_\_\_ 2002 / 2004 / 2005**

*Bióloga*

- Coleta de Fitoplâncton, Ictioplâncton, sedimento e água para diversos programas ambientais das Áreas de Exploração e Produção das Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo”; Analytical Solutions - Embarques: Mar/2002 (456h), Ago/2002 (384h), Out/2004 (384h), Mai/2005 (120h).

**Projeto “Aspectos Experimentais da Ecologia Trófica” \_\_\_\_\_ 2000 / 2001 / 2002**

*Bióloga*

- Coleta de peixes com rede tipo otter-trawl e lançamento de garrafas oceanográficas no projeto “Aspectos experimentais da ecologia trófica de algumas espécies-chave da ictiofauna demersal da costa sudeste-sul do Brasil: taxas de evacuação gástrica, ração diária e consumo”, Ubatuba, SP, - Embarque: Dez/2000 (50h); Abr/2001 (30h); Mai/2002 (30h).

*Bióloga*

- Coleta de dados hidrográficos, plâncton (rede bongo), bentos e sedimento e água no Costa Leste do Brasil, Cruzeiro Oceano Leste I, Marinha do Brasil - Embarque: Dez/2001 (1450 milhas/216h).

*Bióloga*

- Coleta de exemplares, triagem, análise do conteúdo estomacal e elaboração de relatórios para os Projetos “Ecologia experimental aplicada ao estudo de populações de peixes. Acompanhamento e quantificação da transferência de energia aplicando dados experimentais e de campo a modelos de consumo” e “Aspectos experimentais da ecologia trófica de algumas espécies-chave da ictiofauna demersal da costa sudeste-sul do Brasil: taxas de evacuação gástrica, ração diária e consumo”.

---

**PRODUÇÃO TÉCNICA****2008:**

- TOZZI H., MUXAGATA E. & ANDRADE J.L. Relatório de Monitoramento Ambiental para Exploração e Produção da Unidade de Negócios do Espírito Santo: FPSO Capixaba & LEAD-TEG. Relatório Técnico da PETROBRAS - RL-3600.00-5521-996-GDC-007.

**2008:**

- TOZZI H., MUXAGATA E. & ANDRADE J.L. Relatório de Monitoramento Ambiental do Sistema de Produção e Escoamento de Gás Natural dos Campos de Peroá e Congoá, Bacia do Espírito Santo. Relatório Técnico da PETROBRAS - RL-3659.01-5521-996-GDC-002.

**2007:**

- TOZZI H., MUXAGATA E., ANDRADE, J.L., SANTI L., & C. PASCUAL.. Projeto de Avaliação de Impactos Ambientais Resultantes da Atividade de Perfuração da Bacia de Campos – PAI-BC (5ª Pernada). Relatório Técnico da PETROBRAS - RL-3000.00-5521-996-GDC-005; 42p.

**2006:**

- TOZZI H., MUXAGATA E. & ANDRADE, J.L.. Projeto de Avaliação de Impactos Ambientais Resultantes da Atividade de Perfuração da Bacia de Campos – PAI-BC (3ª Pernada). Relatório Técnico da PETROBRAS - RL-3000.00-5521-996-GDC-003; 16p.

**2006:**

- TOZZI H., MUXAGATA E. & ANDRADE J.L.. GSI-Brooks, 2006. Projeto de Avaliação de Impactos Ambientais Resultantes da Atividade de Perfuração da Bacia de Campos – PAI-BC (2ª perna). Relatório Técnico da PETROBRAS - RL-3000.00-5521-996-GDC-002; 21p.

**2007:**

- MUXAGATA, E.; ANDRADE, J. L.; TOZZI, H.; SANTI, L.; PASCUAL, C. Projeto de Avaliação de Impactos Ambientais Resultantes da Atividade de Perfuração da Bacia de Campos PAI-BC (5ª Pernada). 2007.

**2006:**

- MUXAGATA, E. ; ANDRADE, J. L.; PASCUAL, C.; SANTI, L.; TOZZI, H. Relatório de bordo da campanha de monitoramento ambiental do FPSO Seillean e do Atex (Ext-3-Lead-2). 2006.

#### **2006:**

- MUXAGATA, E. ; ANDRADE, J. L.; TOZZI, H. Projeto de Avaliação de Impactos Ambientais Resultantes da Atividade de Perfuração da Bacia de Campos PAI-BC (2ª perna). 2006.

#### **2006:**

- MUXAGATA, E. ; ANDRADE, J. L.; TOZZI, H.; PASCUAL, C. Projeto de Avaliação de Impactos Ambientais Resultantes da Atividade de Perfuração da Bacia de Campos PAI-BC (3ª Perna). 2006.

---

### **TRABALHOS PUBLICADOS**

- MELLO, Maria D'oliveira Campos ; ANDRADE, Juliana Lira de ; KURTZ, F. W. . Distribution and abundance of fish larvae and juveniles at Bransfield and Gerlache Straits (Antarctic Peninsula) during Summer of 2002/03 and 2003/04. In: IX SCAR International Biology Symposium, 2005, Curitiba. Proceedings of IX SCAR International Biology Symposium, 2005. v. 1. p. 205-205.
- KURTZ, F. W. ; ANDRADE, Juliana Lira de . Feeding aspects of fish larvae and juveniles at Bransfield and Gerlache Straits (Antarctic Peninsula) during the Summer of 2002/03 and 2003/04. In: IX SCAR International Biology Symposium, 2005, Curitiba. Proceedings of IX SCAR International Biology Symposium, 2005. v. 1. p. 119-119.
- ANDRADE, Juliana Lira de ; KURTZ, F. W. ; MELLO, Maria D'oliveira Campos. Distribuição e abundância de larvas de peixes no Estreito de Gerlache, Península Antártica, durante os verões austrais de 2001/02, 2002/03, 2003/04 e 2004/05. In: XIII Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, 2005, São Paulo. Livro de Resumos do XIII Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, 2005. v. 1. p. 53-54.
- MORAES, Mariana Almeida de ; MOREIRA, Daniel Leite ; ANDRADE, Juliana Lira de ; MELLO, Maria D'oliveira Campos ; POLLERY, Ricardo Cesar Gonçalves ; KURTZ, F. W. . Distribuição e abundância de *Microgobius meeki* nos anos de 2002 e 2003 na laguna costeira de Maricá, RJ. In: II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2005, Vitória. CD de Resumos do II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2005. v. 1. p. 1-3.
- MOREIRA, Daniel Leite ; MORAES, Mariana Almeida de ; LIMA, Lidiane dos Santos ; ANDRADE, Juliana Lira de ; MELLO, Maria D'oliveira Campos ; LIMA, Natalia Dávila ; POLLERY, Ricardo Cesar Gonçalves ; KURTZ, F. W. . Monitoramento da qualidade ambiental da laguna urbana Rodrigo de Freitas (RJ) em 2002 e 2003 através da distribuição e abundância de ovos e larvas de *Brevoortia* sp. (Osteichyties, Clupeidae). In: II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2005, Vitória. CD de Resumos do II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2005. v. 1. p. 1-3.
- LIMA, Lidiane dos Santos ; MORAES, Mariana Almeida de ; ANDRADE, Juliana Lira de ; MOREIRA, Daniel Leite ; LIMA, Natalia Dávila ; MELLO, Maria D'oliveira Campos ; KURTZ, F. W. . Projeto TAGUBAR: avaliação quantitativa e qualitativa do icteoplâncton da baía de

- Guanabara (RJ) em julho de 2003. In: II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2005, Vitoria. CD de Resumos do II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2005. v. 1. p. 1-3.
- KURTZ, F. W. ; OZORIO, Luiz Henrique ; SCHUTZE, Maria Luisa Motta ; ANDRADE, Juliana Lira de . Composição, distribuição a abundância de Copepoda (Crustacea) durante o verão de 2002/03 nos Estreitos de Bransfield e Gerlache, Península Antártica. In: XII Seminário sobre Pesquisa Antártica, 2004, São Paulo. Livro de Resumos do XII Seminário sobre Pesquisa Antártica, 2004.
  - KURTZ, F. W. ; ANDRADE, Juliana Lira de ; MELLO, Maria D'oliveira Campos . Distribuição e abundância de larvas de peixes durante os verões de 2002/03 e 2003/04 nos estreitos de Bransfield e Gerlache, Península Antartica. In: XII Seminário sobre Pesquisa Antártica, 2004, São Paulo. Livro de Resumos do XII Seminário sobre Pesquisa Antártica, 2004.
  - MORAES, Mariana Almeida de ; POLLERY, Ricardo Cesar Gonçalves ; KURTZ, F. W. ; MELLO, Maria D'oliveira Campos ; ANDRADE, Juliana Lira de . Distribuição espaço-temporal do ictioplâncton na Laguna de Maricá (RJ) em 2002. In: Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2004, Itajaí. Livro de Resumos do Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2004.
  - KURTZ, F. W. ; MELLO, Maria D'oliveira Campos ; ANDRADE, Juliana Lira de . Composição, distribuição e abundância das larvas de peixes da Península Antártica durante o verão em 2001/02 e 2002/03. In: XI Seminário sobre Pesquisa Antártica, 2003, São Paulo. Livro de Resumos do XI Seminário sobre Pesquisa Antártica, 2003. v. 1. p. 52-52.
  - KURTZ, M. J., ANDRADE, J.L. & WONGTSCHOWSKI, C.L.D.B.R. Hábitos alimentares de *cathorops spixii* (Ariidae: Siluriformes) na região de Ubatuba, SP (Brasil). In: Resumos do XV Encontro Brasileiro de Ictiologia, em São Paulo (SP), 2003.
  - KURTZ, M. J., SANTOS, A.S.M., FONDEVILLE, M.V.M., JÚLIO, R.J.C., ANDRADE, J.L. & WONGTSCHOWSKI, C.L.D.B.R. Evacuação gástrica experimental de *Sciaenichthys luniscutis* (Ariidae: Siluriformes) da região costeira de Ubatuba – SP: adequação da espécie a condições experimentais e resultados preliminares. in: Resumos do XIII Encontro Brasileiro de Ictiologia, em São Leopoldo (RS), 1999.
  - KURTZ, M. J., ANDRADE, J.L. & WONGTSCHOWSKI, C.L.D.B.R. Ecologia trófica de *Menticirrhus americanus* e *Micropogonias furnieri* (Sciaenidae: Perciformes) da região sudeste do Brasil: dieta e ritmo alimentar. in: Resumos do XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia, na UNIVALI (SC), 2002.
  - KURTZ, M. J., MOURÃO, E. CÁRDENAS, M.Q. SANTOS, A.S.M., ANDRADE, J.L. & SANTOS, C.P. Avaliação do fator de condição de *Paralichthys brasiliensis* (Sciaenidae: Perciformes) da costa Sudeste do Brasil através do parasitismo. in: Programas e resumos do I Fórum sobre Ecologia pelágica de ambientes costeiros, s.ed, Rio de Janeiro, 2001. 40p.

---

## IDIOMAS

- Inglês – Fluente

– Francês – Básico