

PERFIL PROFISSIONAL: Biólogo com formação em Ecologia, ênfase em ecossistemas terrestres. A experiência profissional abrange a execução de pesquisa básica e aplicada com fauna terrestre, elaboração de projetos de pesquisa e monitoramento ambiental, consultoria em meio ambiente, incluindo atividades de caráter executivo e gerencial, liderando equipes multidisciplinares em grandes projetos.

## 1) IDENTIFICAÇÃO

Nome: **ADRIANO SOUZA DA CUNHA**

Nascimento: 23.01.67 em Porto Alegre, RS

Nacionalidade: Brasileira

Endereço comercial: rua Domingos José de Almeida, 176, Porto Alegre, RS.

Fone: (051) 3273-7110

e-mail: [adriano@biolaw.com.br](mailto:adriano@biolaw.com.br)

Inscrição no Conselho Regional de Biologia 3ª Região: 09021-03

Inscrição no Cadastro Técnico Federal do IBAMA: 196482

## 2) FORMAÇÃO ACADÊMICA

**Licenciatura em Ciências Biológicas**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Período: 1980/1990.

**Pós-Graduação em Ecologia**, grau de Mestrado, ênfase Ecologia Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Período: 1990/1993. Dissertação: Aspectos Ecológicos de um grupo de bugios-ruivo, (*Alouatta fusca clamitans*) do Parque Estadual de Itapuã, RS; sob orientação do Prof. Dr. José Márcio Ayres (UFPa).

3) PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

**Publicações**

BEZERRA, A. M. R. **CUNHA, A. S.** First occurrence of the genus *Dididurus* Wied, 1820 (Emballonuridae: Emballonurinae) in central Brazil. *Chiroptera Neotropical*, no prelo.

GONÇALVES, G. L., FARIA-CORREA, M. A., **CUNHA, A. S.**, FREITAS, T.R.O. Bark consumption by the spiny rat *Euryzomatomys spinosus* (G. Fischer, 1814) (Echimyidae) on a *Pinus taeda* Linnaeus (Pinaceae) plantation in South Brazil. *Rev. Bras. Zool.*, v. 1, n. 24, p. 260-263. 2007.

**CUNHA, A. S.** Fauna Terrestre. p. 43-47. In: FEPAM Análise de Fragilidades Ambientais e da Viabilidade de Licenciamento de Aproveitamentos Hidrelétricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Ijuí e Butuí-Piratinim-Icamaquã, na Região Hidrográfica do Uruguai-RS. Cadernos de Gestão Ambiental - FEPAM, n. 5. 2004.

**CUNHA, A. S.**, BALBUENO, R. A. Resultados: Meio Biótico Terrestre. p 74-76. In: FEPAM Análise de Fragilidades Ambientais e da Viabilidade de Licenciamento de Aproveitamentos Hidrelétricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Ijuí e Butuí-Piratinim-Icamaquã, na Região Hidrográfica do Uruguai-RS. Cadernos de Gestão Ambiental - FEPAM, n. 5. 2004.

BRUSCHI Jr., W., BALBUENO, R.A., **CUNHA, A.S.** da, DUARTE, M.M. Utilização dos elementos da paisagem como ferramenta de avaliação de impacto ambiental sobre o meio biótico. *Cadernos da Biodiversidade*, v. 3, n.1, p. 27-32. 2002.

MARINHO, J. R., CARVALHO, B. A., BARRETO, A. M., HAAG, T., **CUNHA, A.** & MATTEVI, M. S. Levantamento e descrição cariotípica dos pequenos mamíferos na área de influência da RS 486 - Rota do Sol. *Genetics and Molecular Biology*, v. 21, n. 3, supplement: A.97. 1998.

VARTY, N; BENCKE, G; BERNARDINI, L; **CUNHA, A;** DIAS, E; FONTANA, C; GUADAGNIN, D; KINDEL, A; KINDEL, E; RICTHER, M. *Conservação do Papagaio-Charão Amazona pretrei no Sul do Brasil: Um Plano de Ação Preliminar*. Divulgações do Museu de Ciências e Tecnologia - UBEA/PUCRS. Porto Alegre, n. 1; p. 1-70. 1994.

**Trabalhos apresentados**

- CRUZ, R.C., SCHWARZBOLD, A., VILLELA, F.S., MACHADO, N.A.F., **CUNHA, A.S.**, BRUSCHI JR., W., BALBUENO, R.A., OLIVEIRA, P.L., LOPES, N., HASENACK, H. Utilização da análise hierarquizada de critérios múltiplos para modelagem da fragilidade ambiental de bacias hidrográficas para represas: o caso da bacia 75 (rios Ijuí, Icamaquã, Piratinim e Butuí, RS, Brasil). Simpósio Ecologia de Reservatórios: Impactos Potenciais, Ações de Manejo e Sistemas em Cascata. Avaré, SP. 2004.
- VILLELA, F.S., BRUSCHI JR., W., **CUNHA, A.S.**, BALBUENO, R.A., OLIVEIRA, P.L., CRUZ, R.C., PEDÓ, E., RÜCKER, A. Análise de fragilidades ambientais da bacia hidrográfica 75: estruturação da base de dados bióticos. Simpósio Ecologia de Reservatórios: Impactos Potenciais, Ações de Manejo e Sistemas em Cascata. Avaré, SP. 2004.
- MARINHO, J. R., **CUNHA, A.S.** Levantamento da fauna de mamíferos do Parque Florestal Estadual do Turvo, Rio Grande do Sul, Brasil. In: Anais de Trabalhos Completos - Simpósios: Biodiversidade, Unidades de Conservação, Indicadores Ambientais, Caatinga, Cerrado, VI Congresso de Ecologia do Brasil, Fortaleza, 161-162, Aldeota: Expressão Gráfica. 2003.
- MARINHO, J. R., **CUNHA, A.S.**, GONÇALVES, G. L., FREITAS, T. R. O. Diversidad comparada de la fauna de roedores en un gradiente altitudinal de Mata Atlântica a lo largo de la ruta RST-453/RS-486 - Rota do Sol, en el Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. In: Libro de resúmenes, XVII Jornada Argentinas de Mastozoología, Mar del Plata, 2002, 56-56 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos. 2002.
- CUNHA, A. S.**, MARINHO, J. R. Fauna de mamíferos do Parque Florestal Estadual de Rondinha e do Parque Florestal Estadual do Espigão Alto, Rio Grande do Sul, Brasil. In: Programa e Resumos, I Congresso Brasileiro de Mastozoologia, Porto Alegre. 2001.
- MARINHO, J. R.; **CUNHA, A. S.** Mamíferos da Reserva Biológica do Ibirapuitã, Rio Grande do Sul, Brasil. In: Programa e Resumos, I Congresso Brasileiro de Mastozoologia, Porto Alegre. 2001.
- MARINHO, J. R.; **CUNHA, A. S.** Mamíferos do Parque Florestal Estadual do Turvo, Rio Grande do Sul, Brasil. In: Programa e Resumos, I Congresso Brasileiro de Mastozoologia, Porto Alegre. 2001.
- GONÇALVES, G. L.; MARINHO, J.R.; **CUNHA, A. S.**; FREITAS, T. R. O Registro de novas localidades e distribuição do Gênero Akodon (Rodentia: Sigmodontinae) no Estado do Rio Grande do Sul. In: Programa e Resumos, I Congresso Brasileiro de Mastozoologia, Porto Alegre. 2001.
- MARINHO, J. R., **CUNHA, A. S.** Fauna de pequenos mamíferos no estado do Rio Grande do Sul a partir de estudos para avaliação de impactos ambientais. In: Programa de Resumos, XXIII Congresso Brasileiro de Zoologia, Cuiabá. 2000.
- MARINHO, J. R.; CARVALHO, B. A.; BARRETO, A. M.; HAAG, T.; **CUNHA, A.S.**; Mattevi, M.S. Levantamento e descrição cariotípica dos pequenos mamíferos na área de influência da RST-453/RS-486 - Rota do Sol. In: Resumos do Congresso Brasileiro de Genética, Caxambu, MG. 1998
- BRUSCHI Jr., W.; DUARTE, M.M.; BALBUENO, R.A.; **CUNHA A.S.**; KINDEL, A. Utilização dos elementos da paisagem como ferramenta de avaliação de impacto ambiental sobre o meio biótico. VIII Seminário Reg. de Ecologia, PPG-ERN/UFSCar, São Carlos, SP. 1996

#### 4) ATIVIDADES PROFISSIONAIS

**Sócio-quotista e Diretor** da Empresa Biolaw Consultoria Ambiental Ltda desde setembro de 1993.

##### 4.1) Principais trabalhos

**Coordenador** da Elaboração e Execução do Plano Básico Ambiental da Usina Hidrelétrica Monjolinho.

Monjolinho Energética S.A.

Em andamento desde agosto de 2007.

ART n.º 2215/07 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**Coordenador** da Execução do Plano Básico Ambiental da UHE Cotiporã, rio Carreiro, RS.

Brascan Energética S.A.

Em andamento desde outubro de 2005.

ART n.º 16044/05 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**Coordenador** da Supervisão Ambiental da implantação da unidade industrial de Montenegro da Masisa do Brasil S.A.

Masisa do Brasil S.A.

Em andamento desde novembro de 2007.

ART n.º 2872/07 – Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**Coordenador** da Execução do Plano Básico Ambiental da UHE Linha Emília, rio Carreiro, RS.

Brascan Energética S.A.

Em andamento desde outubro de 2006.

ART n.º 1452/06 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**Coordenador** da Execução do Plano Básico Ambiental da UHE Caçador, rio Carreiro, RS.

Brascan Energética S.A.

Em andamento desde outubro de 2006.

ART n.º 1453/06 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**Coordenador** do Monitoramento do Meio Biótico da rodovia RST-453/RS-486 – Rota do Sol, São Francisco de Paula/Terra de Areia, RS.

DAER/RS

Em andamento desde junho de 1997

ART n.º 27 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2007: Coordenador** da Execução do Plano Básico Ambiental de dois Aproveitamentos Hidrelétricos no rio da Prata (AHE Jararaca e AHE da Ilha).

Hidrotérmica S.A.

ART n.º 1455/06 – Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

ART n.º 3395/06 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2007: Coordenador** do Meio Biótico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do Loteamento Ecoville, Esteio, RS.

ABG Engenharia e Meio Ambiente.

ART n.º 4164/07 – Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2007: Coordenador** do Meio Biótico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da ampliação da base florestal da Aracruz Celulose.

Aracruz Celulose S.A.

ART n.º 654/07 – Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2007: Coordenador** do Meio Biótico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da ampliação da planta industrial da Aracruz Celulose – Unidade Guaíba.

Ecoáguas Engenharia do Meio Ambiente Ltda.

ART n.º 372/08 – Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2007: Coordenador** do Meio Biótico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da pavimentação da BR-158 (trecho Ribeirão Cascalheira - divisa MT/PA).

Ecoplan Engenharia Ltda.

ART n.º 4716/08 – Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2007: Consultor Técnico** para elaboração do Plano Básico Ambiental da UTE Seival, Candiota, RS.

Har Engenharia Ltda.

ART n.º 3396/06 – Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2006: Consultor Técnico** para elaboração do zoneamento ambiental e proposta de regulamentação do licenciamento ambiental para a atividade de silvicultura no Estado do Rio Grande do Sul. FEPAM.

**2006: Coordenador** do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da implantação das usinas hidrelétricas Autódromo, São Paulo e Boa Fé no rio Carreiro, RS.

Hidrotérmica S.A.

ART n.º 3392/06 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2005: Consultor Técnico** do Estudo *Análise de Fragilidades Ambientais e da Viabilidade de Licenciamento de Aproveitamentos Hidrelétricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Ijuí e Butuí-Piratinim-Icamaquã, na Região Hidrográfica do Uruguai-RS*, coordenado pela FEPAM/RS.

ART n.º 15499/05 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2005: Consultor Técnico** do Programa de Monitoramento para a Avaliação e Definição de Parâmetros e Indicadores de Biodiversidade em áreas de cultivo de eucalipto da Aracruz Celulose S.A. / Unidade Guaíba - Sistema de Gerenciamento Ambiental (SIGA).

ART n.º 345 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2004: Coordenador** do Resgate de Fauna durante o enchimento do reservatório da UHE Monte Claro, rio das Antas. CERAN.

Setembro de 2004.

ART n.º 15498/05 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2004: Coordenador** do Meio Biótico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da implantação da Estação de Tratamento de Esgotos de Alvorada.

CORSAN.

ART n.º 12117/04 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2004: Coordenador** do Meio Biótico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do Condomínio Alphaville Porto Alegre.

Alphaville Urbanismo S.A.

ART n.º 12284/04 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2004: Consultor Técnico** do Monitoramento da biota silvestre associada a áreas de cultivo de pinus nos municípios de São Francisco de Paula e Cambará do Sul – Reflorestadores Unidos S.A. Fundação Gaia.

ART n.º 3333 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2003: Consultor Técnico** para Elaboração do Plano Básico Ambiental de três Aproveitamentos Hidrelétricos no rio Carreiro (UHE Cotiporã, UHE Linha Emília e UHE Caçador). Hidrotérmica S.A.

ART n.º 4618 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2003: Consultor Técnico** para Elaboração do Plano Básico Ambiental de dois Aproveitamentos Hidrelétricos no rio da Prata (AHE Jararaca e AHE da Ilha). Hidrotérmica S.A.

ART n.º 4614 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2003: Coordenador** de Meio Biótico na Elaboração/Revisão dos planos de manejo dos Parques Estaduais do Turvo, Rondinha e Espigão Alto, Horto Florestal do Litoral Norte e Reserva Biológica do Ibirapuitã (DEFAP/SEMA).

Magna Engenharia Ltda.

**2002: Coordenador** do Meio Biótico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da pavimentação da BR-163 (Cuiabá-Santarém), trecho divisa MT/PA – Rurópolis – Ecoplan Engenharia ART n.º 4610- Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2002: Coordenador** do Diagnóstico Ambiental para Elaboração do Plano de Manejo da Reserva Biológica Estadual da Mata Paludosa, Município de Itati, RS.

DEFAP/ Beck de Souza Engenharia Ltda.

**2002: Consultor Técnico** na Elaboração e Execução do Programa de Monitoramento dos Recursos Hídricos e Fauna do Corredor Rodoviário São Paulo-Curitiba-Florianópolis – DNER/MT Skill Engenharia Ltda.

**2002: Consultor Técnico** no Relatório de Impacto Ambiental (RIA) de loteamento residencial na Av. João de Oliveira Remião, 3.105, Porto Alegre, RS. Atanázio José Schneider.

ART n.º 3321 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2001: Consultor Técnico** no Relatório de Impacto Ambiental (RIA) do Loteamento Residencial Calha de Pedra, Av. João de Oliveira Remião, 4.001, Porto Alegre, RS. Osmar Remião e Filhos Ltda.

ART n.º 3318 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2001: Coordenador** do Relatório Ambiental Simplificado da Usina Hidrelétrica Linha Três, Município de Ijuí, RS.

Cooperativa Regional de Energia e Desenvolvimento Ijuí Ltda.

ART n.º 1673 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2001: Consultor Técnico** do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do Parque de lazer e pesque-pague Vale das Trutas. São José dos Ausentes/RS.

BIOLAW Consultoria Ambiental Ltda.

ART n.º 3315 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2000: Consultor Técnico** do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) de dutovia e terminal portuário da COPENE. Candeias e Simões Filho/BA.

Bourscheid Engenharia Ltda.

ART n.º 3314 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2000: Coordenador** do Levantamento de fauna terrestre do Estudo de Impacto Ambiental - Meio Biótico, da Usina Termelétrica de Seival, Candiota, RS.  
Copelmi / Har Engenharia e Meio Ambiente.  
ART n.º 1676 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2000: Coordenador** do Monitoramento do Meio Biótico da implantação da rodovia RST-101 – trecho Mostardas-Tavares, RS.  
Projesul Consultoria/DAER-RS  
ART n.º 1175 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**2000: Consultor Técnico** do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da barragem da sanga Maria Ulghin, Camaquã/RS.  
Associação dos Usuários do arroio Duro / Engeplus Engenharia e Consultoria Ltda.  
ART n.º 1675 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**1999: Coordenador** do Levantamento de fauna terrestre do Estudo de Impacto Ambiental - Meio Biótico, da UHE Monte Claro, Bento Gonçalves, RS.  
Planamérica / ABG Engenharia e Meio Ambiente.  
ART n.º 1672 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**1999: Coordenador** do Levantamento de fauna terrestre do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do Projeto de Mineração de Titânio, São José do Norte, RS.  
Paranapanema S.A.  
ART n.º 816 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**1999: Consultor Técnico** do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do Gasoduto Uruguiana-Porto Alegre, RS.  
Biodinâmica/ Bourscheid Engenharia e Meio Ambiente.  
ART n.º 1670 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**1999: Consultor Técnico** do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Ampliação da Planta da Aciaria da Siderúrgica Riograndense, Canoas, RS.  
Siderúrgica Riograndense / Gerdau S.A.  
ART n.º 1040 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**1998: Consultor Técnico** do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Laminadora de Aços Planos, Nova Santa Rita, RS.  
Laminadora do Sul S.A./ Gerdau S.A.  
ART n.º 812 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**1998: Coordenador** do Levantamento de fauna terrestre do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da pavimentação da rodovia RST-711.  
DAER / Geometric Engenharia e Geologia Ltda.  
ART n.º 648 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**1998: Consultor** do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do Distrito Automotivo de Guaíba. .  
Bourscheid Engenharia / Ford do Brasil S.A.  
ART n.º 408 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**1998: Coordenador** do Levantamento de Meio Biótico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Mina de Carvão de Candiota, Malha VII, Candiota, RS.  
Companhia Riograndense de Mineração.  
ART n.º 467 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

**1998: Consultor Técnico** do Relatório Técnico de Vistoria Ambiental da rodovia RST-471. Municípios de Encruzilhada do Sul e Canguçu, RS.  
Har Engenharia e Meio Ambiente Ltda - DAER/RS.  
ART n<sup>o</sup> 246 e 1678 - Conselho Regional de Biologia - 3<sup>a</sup> Região.

**1997: Coordenador** do Levantamento de Meio Biótico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Usina Termelétrica de Uruguaiana, RS.  
AES Brasil Elétrica Ltda.  
ART n<sup>o</sup> 342 - Conselho Regional de Biologia - 3<sup>a</sup> Região.

**1997: Consultor Técnico** do Diagnóstico da Fauna Terrestre e Alada da Área de Reserva Legal do Projeto de Irrigação Estreito IV da Cia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco, Mun. de Urandi, BA.  
Ecoplan Engenharia Ltda.

**1996: Consultor Técnico** para reformulação do Estudo de Impacto Ambiental da Usina Termelétrica de Candiota III. Mun. de Candiota, RS.  
Cia Estadual de Energia Elétrica/ Cientec.

**1996: Coordenador** do levantamento da fauna terrestre do Estudo Ambiental da área de influência da rodovia RS 486 - Rota do Sol, Municípios de São Francisco de Paula e Terra de Areia.  
Har Engenharia e Meio Ambiente Ltda - DAER/RS.

## 5.2) Palestras proferidas

2000: "Aspectos Ambientais da Implantação do Complexo Hidrelétrico do Rio das Antas – Impactos sobre a fauna terrestre", apresentado no Encontro de Estudos promovido pela Universidade de Caxias do Sul e Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica Taquari-Antas.

1997: "Avaliação Ambiental em Obras Rodoviárias: o caso Rota do Sol"; apresentado aos alunos da disciplina de Fundamentos de Ecologia Aplicada, Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

1994: "Interação entre os primatas do gênero *Alouatta* e a vegetação"; apresentada durante a III Jornada de Estudos de Interações entre Animais e Plantas e Manejo Integrado de Pragas, Universidade Regional do Noroeste, Ijuí, RS.

1991: "Preservação de Primatas: o Status dos primatas do RS"; apresentada durante a Semana Acadêmica da Faculdade de Filosofia e Ciências, Universidade da Região da Campanha, São Gabriel, RS.

Porto Alegre, 10 de setembro de 2008.

ADRIANO SOUZA DA CUNHA