

CURRICULUM VITAE - RODRIGO AGRA BALBUENO
BIÓLOGO

DATA DE NASCIMENTO: 06 de agosto de 1965
LUGAR DE NASCIMENTO: Porto Alegre - RS
IDENTIDADE: 2026968954 – SSP/RS
REG. PROFISSIONAL: 08014 - 03 CRBio
ENDEREÇO: Av. Lavras, 185/04
90460-040, Porto Alegre-RS
FONE: (51) 3012 5625
CELULAR: (51) 8408 2770
e-mail: rodrigo@biolaw.com.br

FORMAÇÃO ACADÊMICA

GRADUAÇÃO

Licenciatura em Ciências Biológicas
Instituto de Biociências - UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Duração: 4 anos
Conclusão: 16 de agosto de 1987
Título Obtido: Licenciado em Ciências - Habilitação em Biologia

PÓS-GRADUAÇÃO

Curso de especialização "*Ingeniería del Medio Ambiente, Ecología y Gestión ambiental*" -
Instituto Catalán de Tecnología - Barcelona – Espanha.

Início: 15 de outubro de 1990

Conclusão: 30 de maio de 1991

Duração: 300 horas

Subvenção: Instituto de Cooperación Iberoamericana

Programa de Pós-graduação em Ecologia - Instituto de Biociências da UFRGS, Porto Alegre,
Brasil.

Tema de Dissertação: "A fragmentação de ambientes florestais: dois casos na região do Baixo
Jacuí, RS."

Início: março de 1994

Conclusão: 3 de outubro de 1997

Título Obtido: Mestre em Ecologia - Ênfase em Ciências Ambientais

Subvenção: Coordenação para o Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) -
Demanda Social

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Assessoria no Plano Básico Ambiental da pavimentação da rodovia BR-158 MT. Ecoplan Engenharia Ltda.

Em andamento (a partir de agosto de 2007).

Assessoria no Programa de Gestão Ambiental da implantação da fábrica da Masisa Industrial Ltda no distrito industrial de Montenegro, RS. Biolaw Consultoria Ambiental/Masisa Industrial Ltda.

Em andamento (a partir de maio de 2007).

ART nº 3-16052/05 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Consultoria na Elaboração do Plano Estadual de Recursos Hídricos do Rio Grande do Sul. Ecoplan Engenharia Ltda (Contrato Nº 002/06 – DRH/SEMA).

De maio de 2006 a julho de 2007.

Consultoria no Estudo de Disponibilidade de Água na Região de Candiota – RS. Ecoplan Engenharia Ltda (Contrato CGTEE/DTC/001/2007).

De Janeiro a junho de 2007.

Coordenação da Análise Integrada no Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da pavimentação da rodovia BR-158 MT. Ecoplan Engenharia Ltda.

De julho de 2005 a fevereiro de 2007.

ART nº 3-16051/05 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Coordenação do estudo de zoneamento ambiental e proposta de regulamentação dos processos de licenciamento ambiental para a atividade de silvicultura no Estado do Rio Grande do Sul. Biolaw Consultoria Ambiental (Convênio FEPAM/AGEFLOR).

De abril a dezembro de 2006.

ART nº 3-16050/05 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Consultoria no estudo para a consolidação do conhecimento sobre os recursos hídricos da bacia do rio Pardo e elaboração do programa de ações da sub-bacia do rio Pardinho. Ecoplan Engenharia Ltda (Contrato Nº 001/04 – DRH/SEMA).

De julho de 2004 a dezembro de 2006.

Assessoria no sistema de informações geográficas (SIG) para o mapeamento de Áreas Importantes para a Conservação de Aves no Brasil. BirdLife International / Museu de Ciências Naturais – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul / SAVE Brasil. (BENCKE, G.A., G.N. MAURÍCIO, P.F. DEVELEY & J.M. GOERCK (orgs.). 2006. Áreas Importantes para a Conservação de Aves no Brasil. Parte 1 – Estados do Domínio da Mata Atlântica. São Paulo: SAVE Brasil).

Agosto de 2005 a fevereiro de 2006.

Assessoria no *Country Environmental Profile – CEP, Brasil, 2005. MWH Consultants* (contrato quadro Comissão Européia) / Ethnos Estratégias Socioambientais.

Junho e julho de 2005.

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).

De outubro de 1999 a julho de 2005.

ART nº 3-15266/05 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Consultoria para a avaliação em estudos de viabilidade sócio-técnico-econômico e ambiental da implantação de um sistema de barragens de regularização de vazão das bacias dos rios das Velhas, Paracatu e Urucuia, Minas Gerais. Ecoplan Engenharia Ltda, Magna Engenharia Ltda e ACL/JP Meio Ambiente.

De agosto de 2004 a maio de 2005.

Coordenação do estudo para o mapeamento de *Callisthene inundata* Bueno, Nilson & Magalhães, *Lafoensia nummularifolia* St. Hil. e *Dyckia brevifolia* Baker nas áreas dos reservatórios das UHE Castro Alves e 14 de Julho (CERAN - Companhia Energética Rio das Antas). Biolaw Consultoria Ambiental Ltda.

De abril de 2004 a maio de 2005.

ART nº 3-15265/05 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Consultoria em Sistemas de Informações Geográficas e Análises Espaciais junto ao Laboratório de Geoprocessamento da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, no âmbito do projeto "Conservação da Mata Atlântica no RS". Contrato de Prestação de Serviços AJUR 06/2004 – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul.

De março a julho 2004.

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.

De dezembro de 2002 a janeiro de 2004.

Assessoria para a atualização dos dados de diagnóstico para a revisão do Plano Diretor do Programa Pró-Guaíba. Ecoplan Engenharia Ltda.

De julho a dezembro de 2003.

Bolsista na categoria Desenvolvimento Tecnológico Industrial do CNPq no Laboratório de Geoprocessamento para a Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul no subprojeto "Avaliação da diversidade na lagoa do Cerro, na lagoa do Casamento e em seus ecossistemas associados, zona costeira, Rio Grande do Sul", parte integrante do "Projeto de Conservação e Utilização Sustentável da Diversidade Biológica Brasileira (PROBIO)".

De abril a outubro 2003.

Consultoria em geoprocessamento para o Livro Vermelho – Lista das Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção no Rio Grande do Sul. Projeto Livro Vermelho do Rio Grande do Sul / BirdLife International – Programa do Brasil.

De março a junho de 2003.

Assessoria no Plano Básico Ambiental de dois Aproveitamentos Hidrelétricos no rio da Prata (AHE Jararaca e AHE da Ilha). Biolaw Consultoria Ambiental Ltda.

De maio a junho de 2003.

ART nº 9377 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Sub-coordenação 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.

De fevereiro de 2001 a fevereiro de 2003.

Coordenação da Análise Integrada no Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da pavimentação da rodovia BR-163 (Cuiabá-Santarém), trecho divisa MT/PA – Rurópolis – Ecoplan Engenharia Ltda.

De janeiro a dezembro de 2002.

ART nº 4613/2002 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Diagnóstico ambiental da Reserva Biológica da Mata Paludosa e diagnóstico sócio-ambiental da APA Rota do Sol – Secretaria Estadual do Meio Ambiente do RS / Beck de Souza Engenharia Ltda.

De janeiro a novembro de 2002.

Laudo de cobertura vegetal de área e assessoria no paisagismo do "Parque do Gaúcho" em Bagé/RS. 3C Arquitetura e Urbanismo Ltda.

Novembro e dezembro de 2002.

ART nº 04609/2001 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Estudo para a avaliação de disponibilidade de habitats para *Tryngites subruficollis* (maçarico-acanelado) no Rio Grande do Sul. Convênio Biolaw Consultoria Ambiental / *United States Geological Survey (USGS)*.

De novembro de 2001 a dezembro de 2002.

Laudo de cobertura vegetal de área na Usina de Reciclagem Municipal de São Leopoldo para implantação de autoclave para tratamento de resíduos sólidos de serviço de saúde. Vega Engenharia Ambiental S.A.

Novembro de 2002.

ART nº 04608/2001 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) ampliação da Klabin Celulose Riocell Ltda. Guaíba/RS. Ecoáguas Engenharia do Meio Ambiente Ltda.

De janeiro a novembro de 2002.

Contrato em regime de 20 horas semanais para assessoria no Laboratório de Geoprocessamento da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul. Beck de Souza Engenharia Ltda. Participação nos seguintes projetos:

- “Mapeamento, caracterização e valoração dos fragmentos florestais remanescentes no município de Santo Antônio da Patrulha” – Convênio FZBRS/UNISINOS/Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha.
- “Mapeamento, diagnóstico e gerenciamento de ambientes de áreas úmidas da região denominada baixo Jacuí” – Sub-programa Parques e Reservas Naturais – Pró-Guaíba.
- “Avaliação da Biodiversidade da Reserva Biológica de São Donato. Proposição de limites” – Convênio SEMA/FZBRS.
- “Indicação e implantação de novas áreas de proteção na região hidrográfica do Guaíba” - Sub-programa Parques e Reservas Naturais – Pró-Guaíba.

De novembro de 2000 a julho de 2001.

Programa de Monitoramento dos Recursos Hídricos e Fauna do Corredor Rodoviário São Paulo-Curitiba-Florianópolis. Skill Engenharia Ltda.

De outubro de 2000 a junho de 2002.

Relatório de Impacto Ambiental (RIA) de loteamento residencial na Av. João de Oliveira Remião, 3.105, Porto Alegre, RS. Atanázio José Schneider.

De outubro de 2001 a fevereiro de 2002.

ART nº 04606/2001 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

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.

De maio a outubro de 2001.

ART nº 3332/2001 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Laudo de avaliação de impacto sobre a biota (acidente ferroviário com derramamento de combustível), Vale Verde, RS – América Latina Logística ALL / Azambuja Engenharia e Geotecnia Ltda.

Setembro de 2001.

ART nº 04604/2001 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Laudo de cobertura vegetal para licenciamento de loteamento – COOHABEVI, Campo Bom, RS. Tresce Arquitetura e Urbanismo Ltda.

Setembro de 2001.

ART nº 04602/2001 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Perito judicial no Processo nº 00104380432 / 5ª Vara da Fazenda Pública (Ação Civil Pública) - Prefeitura Municipal de Porto Alegre x Condic Construtora Diretriz Indústria e Comércio Ltda. Porto Alegre - RS.

Agosto de 2001.

Plano Básico Ambiental do Complexo Energético do rio das Antas. CERAN - Companhia Energética Rio das Antas.

De julho a setembro de 2001.

ART nº 04603/2001 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Estudo para avaliação 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.

De dezembro de 2000 a maio de 2001.

ART nº 3328/01 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Assessoria no Plano Diretor de Uso e Ocupação do Solo, Anteprojeto de Arquitetura e Urbanismo do Refúgio Biológico Bela Vista – Itaipu Binacional. Tresce Arquitetura e Urbanismo Ltda.

De março a abril de 2001.

ART nº 3329/01 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Perito judicial no Processo nº 01198077412 / 5ª Vara da Fazenda Pública (Ação Civil Pública) - Ministério Público x Prefeitura Municipal de Porto Alegre e Incorporadora Mercúrio. Projeto Hermes, Porto Alegre - RS.

De março de 2000 a fevereiro de 2001.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) parque de lazer e pesque-pague Vale das Trutas. São José dos Ausentes/RS. BIOLAW Consultoria Ambiental Ltda.

De fevereiro de 2000 a janeiro de 2001.

ART nº 3325 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Consultoria em geoprocessamento para mapeamento do uso do solo na bacia hidrográfica do rio Gravataí. Convênio FZB/METROPLAN. Contrato de Prestação de Serviços 18/2000 – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul.

De julho a dezembro de 2000.

ART nº 3331/01 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) de dutovia e terminal portuário da COPENE. Candeias e Simões Filho/BA. Bourscheid Engenharia Ltda.

De maio a outubro de 2000.

ART nº 3324/00 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Usina Termelétrica do Seival (Copelmi), Candiota/RS. HAR Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

De novembro de 1999 a julho de 2000.

ART nº 1802/98 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da barragem da sanga Maria Ulghin, Camaquã/RS. Engeplus Engenharia e Consultoria Ltda.

de março a junho de 2000.

ART nº 1803/98 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Avaliação Ambiental de onze áreas de bota-fora no perímetro da fábrica da Klabin Fabricadora de Papel e Celulose S.A. no município de Correia Pinto/SC.

Janeiro e Fevereiro de 2000.

ART nº 1802/98 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Laudo de Avaliação Ambiental da área de um acidente ferroviário (derramamento de combustível) em Povo Novo, Rio Grande/RS. Azambuja Engenharia e Geotecnia Ltda.

De dezembro de 1999 a Janeiro de 2000.

ART nº 1799/98 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Consultoria no Projeto de Desenvolvimento Sustentável da Agricultura Irrigada nas Terras Altas das Regiões Sul (contrato 006/99) e Sudeste (contrato 008/99) - Ministério do Meio Ambiente (MMA), Secretária de Recursos Hídricos (SRH), Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior (ABEAS). Skill Engenharia Ltda.

De março a agosto de 1999.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Usina Hidrelétrica de Monte Claro, municípios de Bento Gonçalves e Veranópolis/RS. ABG Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

De outubro de 1998 a julho de 1999.

ART nº 1797/98 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Relatório ambiental simplificado de uma pequena central hidrelétrica (PCH) no rio Ijuí, linha 3 leste(CERILUZ), Ijuí/RS. BIOLAW Consultoria Ambiental Ltda.

De março a junho de 1999.

ART nº 1800/98 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) de mineração de titânio, Projeto Bujuru – Companhia Paranapanema de Mineração, municípios de São José do Norte e Tavares/RS. MAGNA Engenharia Ltda.

De setembro de 1998 a julho de 1999.

ART nº 818 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do gasoduto Uruguiana-Porto Alegre - Petrobrás. BIODINÂMICA/BOURSCHEID Engenharia Ltda.

De março a junho de 1999.

ART nº 1797/98 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Perito judicial no Processo nº 01198643700 / 5ª Vara da Fazenda Pública (Ação Cautelar Antecipatória de Provas) - Ministério Público x Prefeitura Municipal de Porto Alegre e Incorporadora Mercúrio. Projeto Hermes, Porto Alegre - RS.

De outubro de 1998 a março de 1999.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da laminadora de aços planos – Laminadora do Sul, Nova Santa Rita/RS. ABG Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

De setembro a dezembro de 1998.

ART nº 815 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Programa de Monitoramento dos Impactos Ambientais decorrentes da implantação da rodovia RS-486/Rota do Sol. HAR Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

De junho a novembro de 1999.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da nova unidade de aciaria da Siderúrgica Rio-grandense, Sapucaia do Sul/RS. ABG Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

De julho de 1998 a março de 1999.

ART nº 1041/98 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Estudo Ambiental de avaliação de duas alternativas de traçado da BR/471 Trecho Sinimbu - Barros Cassal. HAR Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

Fevereiro a março de 1999.

Laudo de Cobertura Vegetal para renovação da Licença de Operação (LO) da Usina Hidrelétrica do rio Palmeira - HIDROPAN S.A. BIOLAW Consultoria Ambiental Ltda.

Janeiro a março de 1999.

Plano de Controle Ambiental (PCA) e Relatório Técnico de Vistoria Ambiental (RTVA) da rodovia RST/471, trecho Encruzilhada do Sul/Entroncamento da BR-392. HAR Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

De novembro de 1996 a agosto de 1998.

ART nº 248 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Laudo de Cobertura Vegetal e levantamento dendrométrico da rodovia BR-471 Lote III Trecho Vau dos Prestes/Canguçu. HAR Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

Julho e agosto de 1998.

ART nº 523 - Conselho Regional de Biologia - 3ª Região.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Malha VII da Mina de Candiota, município de Candiota/RS. BIOLAW Consultoria Ambiental Ltda.

De março a junho de 1998.

ART nº 444 – Conselho Regional de Biologia – 3ª Região.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do Distrito Industrial Automotivo de Guaíba – Ford, Guaíba/RS. BOURSCHEID Engenharia Ltda.

De março a junho de 1998.

ART nº 406 – Conselho Regional de Biologia – 3ª Região.

Relatório Técnico de Vistoria Ambiental (RTVA) das rodovias 325AM9010, RS/444 e 332AM9090. HAR Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

De abril a junho de 1998.

ART nº 437 – Conselho Regional de Biologia – 3ª Região.

Laudo de Cobertura Vegetal para implantação de uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) junto ao rio Divisa, município de Condor/RS. BIOLAW Consultoria Ambiental Ltda.
De setembro de 1997 a abril de 1998.

Estudo para a Avaliação e Definição de Parâmetros e Indicadores de Biodiversidade em Áreas da Riocell S. A. - Sistema de Gerenciamento Ambiental (SIGA). Realizado pela FUNDAÇÃO GAIA.
De fevereiro de 1997 a março de 1998.
ART nº 348 – Conselho Regional de Biologia – 3ª Região.

Perito judicial no Processo nº 01197529652 / 7ª. Vara da Fazenda Pública (Ação Cautelar Antecipatória de Provas) - Ministério Público x Prefeitura Municipal de Porto Alegre (DMLU). Limpeza e corte de vegetação na praia do Leblon, Belém Novo, Porto Alegre - RS.
De outubro a dezembro de 1997.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Usina Termelétrica de Uruguaiana (AES do Brasil Ltda.), Uruguaiana/RS. FUNDAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (CIENTEC).
De julho a dezembro de 1997.
ART nº 343 – Conselho Regional de Biologia – 3ª Região.

Diagnóstico das áreas de Reserva Legal do Projeto de Irrigação Estreito IV, municípios de Urandi e Sebastião Laranjeira/BA - CODEVASF. ECOPLAN Engenharia Ltda.
De setembro de 1996 a janeiro de 1997.

Sócio-quotista da empresa BIOLAW Consultoria Ambiental Ltda, CGCMF 73978116/0001-73, CRBio 0305-03.
A partir de agosto de 1997.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Usina Termelétrica Candiota III, município de Candiota/RS. FUNDAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (CIENTEC).
De julho a outubro de 1996.

Colaborador do Centro de Recursos Idrisi (Clark University/Centro de Ecologia-UFRGS) - ensino, pesquisa e extensão em geoprocessamento.
De março de 1995 a agosto de 1997.

Estudo Ambiental de implantação de uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) junto ao rio Alegre, municípios de Panambi e Condor/RS. BIOLAW Consultoria Ambiental Ltda.
De abril a maio de 1996.

Avaliação dos ecossistemas associados à Rodovia RST453/RS486 - Rota do Sol, com vistas à obtenção da Licença de Implantação (LI). HAR Engenharia e Meio Ambiente Ltda.
De julho de 1995 a janeiro de 1996.

Plano de Controle Ambiental (PCA) da área destinada à implantação da Mina de Guaíba (carvão) - COPELMI. Município de Eldorado do Sul/RS. HAR Engenharia e Meio Ambiente Ltda.
De fevereiro a outubro de 1995.

Laudo de Cobertura Vegetal em estudo ambiental para implantação de uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) junto ao Rio Fortaleza, municípios de Seberi e Erval Seco/RS. ENGEPLUS Engenharia e Consultoria Ltda.
Janeiro de 1995.

Relatórios Técnicos de Vistoria Ambiental (RTVA) das seguintes Rodovias, realizados por HAR Engenharia e Meio Ambiente Ltda.:

- RS-332 Trecho Soledade / Espumoso - Outubro de 1991.
- RS-129 Trecho Roca Sales / Corvo / RS-423 - Janeiro de 1992.
- RS-403 Trecho Cachoeira do Sul / Rio Pardo - Maio de 1992.
- RS-124 Trecho Harmonia / São Sebastião do Caí - Julho de 1992.
- RS-359 Trecho Cotiporã / Veranópolis - Agosto de 1992.
- RS-355 Trecho Fagundes Varela / RS-470 - Agosto de 1992.
- RS-239 Trecho acesso a Dois Irmãos - Novembro de 1992.
- RS-410 Trecho Candelária / Bexiga - Novembro de 1992.
- VRS-801 Trecho BR-471 (Hildebrand) / São José da Reserva e acessos - Novembro de 1992. ART nº 522 – Conselho Regional de Biologia – 3ª Região.

- RS-475 Trecho Getúlio Vargas / Sananduva - Dezembro de 1992.
- RS-455 Trecho Contorno de Vacaria - Dezembro de 1992.
- VRS-804 Trecho BR-153 / Cerro Branco - Janeiro de 1993.
- RS-422 Trecho Venâncio Aires / Linha Brasil - Janeiro de 1993.
- RS-218 Trecho Santo Ângelo / Catuípe - Abril de 1993. ART nº 190 – Conselho Regional de Biologia – 3ª Região.
- RS-342 Trecho Catuípe / Independência - Abril de 1993.
- RST-480 Trecho Erechim / Vila Nova - Julho de 1993.
- RS-165 Trecho São Luiz Gonzaga / Cerro Largo. Janeiro de 1995.

Plano de Controle Ambiental (PCA), Lavra de diorito, município de Benedito Novo/SC. Mineradora Santa Heloísa Ltda. HAR Engenharia e Meio Ambiente Ltda.
De julho a setembro de 1990.

Plano de Controle Ambiental (PCA), Lavra de seixos, município de Terra de Areia/RS. Construções e Comércio Camargo Corrêa Ltda. HAR Engenharia e Meio Ambiente Ltda.
De julho a setembro de 1990.

Plano de Controle Ambiental (PCA), Lavra de areia, município de Viamão/RS. Cia. Mineradora Santa Suzana. SEECLA Engenharia e Construções Ltda.
De setembro a dezembro de 1989.

Plano de Controle Ambiental (PCA), Lavra de sienito, município de Cachoeira do Sul/RS. Cia. Mineradora Santa Karina Ltda. SEECLA Engenharia e Construções Ltda.
De março a maio de 1989.

Biólogo da STE Serviços Técnicos de Engenharia S.A. (Consórcio MAGNA/STE/ECOPLAN) nos seguintes projetos:

- Estudo de Controle Ambiental e Aproveitamento Integrado da Usina Hidrelétrica de Campos Novos/SC. ELETROSUL. De março de 1988 a dezembro de 1989.
- Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) de uma cervejaria no município de Lages/SC. De dezembro de 1988 a abril de 1989.
- Estudo de aproveitamento de várzeas das bacias dos rios Piquiri e Paraná III - PR. De abril a setembro de 1989.

Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Estação de Tratamento de Esgotos da Ilha das Flores - Projeto Rio Guaíba - Convênio DMAE/CORSAN. Porto Alegre/RS.
De outubro de 1987 a março de 1988.

TRABALHOS CIENTÍFICOS, CAPÍTULOS DE LIVROS E TRADUÇÕES

MARINHO, J.R., BALBUENO, R., GONÇALVES, G.L., GALIANO, D, FREITAS, T.R.O. Distribuição de roedores silvestres e caracterização dos elementos da paisagem na Mata Atlântica do Rio Grande do Sul (in press) *In: FACES DA POLISSEMIA DA PAISAGEM: ECOLOGIA, PLANEJAMENTO E PERCEÇÃO*. São Carlos: EdUFSCar, 2007, v. III.

RAMOS, R.A., PASQUALETTO, A.I., BALBUENO, R.A., PINHEIRO, E.S. 5. Paisagem, uso e cobertura da terra. *In: BECKER, F.G., RAMOS, R.A. & MOURA, L. de A. (Orgs.). Biodiversidade. Regiões da Lagoa do Casamento e dos Butiazais de Tapes, Planície Costeira do Rio Grande do Sul*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, pp 58-80. 2007.

OLIVEIRA, M.L.A., BALBUENO, R.A., SENNA, R.M. Levantamento florístico de fragmentos florestais na bacia hidrográfica do rio Gravataí, Rio Grande de Sul, Brasil. *Iheringia Ser. Bot.* v. 60, n. 2, p. 269-284. 2005.

- RAMOS, R.A., PASQUALETTO, A.I., BALBUENO, R.A., QUADROS, E.L. de, NEVES, D.D. das. Mapeamento e diagnóstico de áreas úmidas no Rio Grande do Sul com o uso de ferramentas de geoprocessamento. 3º. Simpósio de Áreas Protegidas. Pelotas/RS, 16 a 20 de outubro de 2005.
- MENEGHETTI, J.O., DOTTO, J.C., BALBUENO, R.A. Distribución de abundancia y desplazamientos de bandadas de *Netta peposaca* (pato picazo) en los ambientes del sistema Laguna Merín (Rio Grande do Sul, Brasil), registrados a través de conteos aéreos, entre 1995 y 2004. XI Reunión Argentina de Ornitología. Buenos Aires, Argentina, 7 a 10 de setembro de 2005.
- HASENACK, H., CRUZ, R.C., LOPES, N., MACHADO, N.A.F., CUNHA, A. S., BALBUENO, R. A., MACHADO, N.A.F., BRUSCHI Jr., W., VILELA, F.S. Métodos: Informações e Mapas Básicos. p 29-30. *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, nº. 5. 2004.
- BALBUENO, R.A., OLIVEIRA, P.L. Métodos: Critérios relativos ao meio biótico terrestre - vegetação. p 43-44. *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, nº. 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, nº. 5. 2004.
- BREDA, G., INDRUSIAK, C.B., MÄHLER Jr., J.K.F., PAZ, J., BALBUENO, R.A., ZANK, S., KINDEL, A. As unidades de conservação do Rio Grande do Sul e a proteção às espécies da fauna ameaçada de extinção – importância e lacunas. IV Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação, Curitiba/PR. *Anais...*p. 153-160. 2004.
- 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.
- BALBUENO, R.A., CRUZ, R.C., GONÇALVES, V.L.C., OLIVEIRA, S.C.A. Avaliação dos efeitos do crescimento urbano sobre os campos de dunas de Pinhal e Cidreira, RS. 2º. Simpósio de Áreas Protegidas, Pelotas/RS. *Anais...*p. 379-384. 2003.
- CRUZ, R.C., BALBUENO, R.A., GONÇALVES, V.L.C., OLIVEIRA, S.C.A. Zoneamento ambiental dos campos de dunas de Pinhal e Cidreira, RS. 2º. Simpósio de Áreas Protegidas. *Anais...*p. 204-212. 2003.
- FERRARO, L.M.W., CHIAPPETTI, M.I.S., BALBUENO, R.A., MAHLER Jr, J.F.K. Proposta para a consolidação de uma base de dados para as unidades de conservação estaduais e federais do RS. 2º. Simpósio de Áreas Protegidas, Pelotas/RS. *Anais...*p. 119-126. 2003.
- 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.
- LANCOTOT, R.B., BLANCO, D.E., DIAS, R.A., ISACCH, J.P., GILL, V.A., ALMEIDA, J.B., DELHEY, K., PETRACCI, P.F., BENCKE, G.A., BALBUENO, R.A. Conservation status of the buff-breasted sandpiper: historic and contemporary distribution and abundance in South America. *Wilson Bull.* v. 114, n. 1, p. 44-72. 2002.

- BALBUENO, R.A., RAMOS, R.A., IRGANG, G.V. OLIVEIRA, M.L.A.A. Análise espacial da vegetação arbórea remanescente na bacia hidrográfica do rio Gravataí, RS, Brasil. V Congresso de Ecologia do Brasil, Porto Alegre/RS. *Anais...* . 2001.
- RAMOS, R.A., BALBUENO, R.A., IRGANG, G.V. OLIVEIRA, M.L.A.A. Mapeamento da cobertura do solo através de classificação de imagem Landsat-TM com o apoio de fotografias aéreas de pequeno formato – um caso na bacia hidrográfica do rio Gravataí, RS, Brasil. XX Congresso Brasileiro de Cartografia, Porto Alegre/RS. *Anais...* 5 p. 2001.
- BALBUENO, R.A., OLIVEIRA, P.L. Estrutura e composição florística de dois fragmentos florestais na região do Baixo Jacuí, RS, Brasil. *Biotemas* v. 13, n. 2, p. 23-46. 2000.
- OLIVEIRA, P.L., BALBUENO, R.A. COBERTURA VEGETAL NA REGIÃO CARBONÍFERA DO BAIXO JACUÍ - PADCT/CIAMB. In: Carvão e Meio Ambiente; Centro de Ecologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Editora da Universidade, Porto Alegre. Capítulo 5, p. 77-107, 2000.
- Tradução do *IDRISI for Windows User's Guide version 2.0 - Introduction and Tutorial Exercises*. EASTMAN, J.R. Porto Alegre: Centro de Recursos Idrisi. 1998.
- Tradução do *IDRISI for Windows User's Guide version 1.0. Introduction and Tutorial Exercises*. EASTMAN, J.R. Porto Alegre: Centro de Recursos Idrisi. 1996.
- BALBUENO, R.A., ALENCASTRO, G. de. *Caracterização do estrato arbóreo da mata nativa em dois hortos da RIOCELL*. I Simpósio sobre Ecologia e Manejo de Fragmentos Florestais (IPEF; PCNAT; Depto. de Ciências Florestais/ESALQ/USP; PDBFF/INPA/Smithsonian Institution). Piracicaba/SP, 18 de abril de 1996.
- BALBUENO, R.A., HASENACK, H., FERREIRA, C.J.S. *El Uso Del Gis Idrisi Para El Estudio De Cuencas Hidrográficas - El Arroyo Diluvio, Porto Alegre, Rs, Brasil*. PRIMERAS JORNADAS CIENTIFICAS SOBRE MEDIO AMBIENTE - GRUPO MONTEVIDEO. Montevideo, Uruguay, 8 a 10 de novembro de 1995.