

## LISTA DE PROJETOS E ESTUDOS REALIZADOS

ANO	PRINCIPAIS TRABALHOS REALIZADOS
2012 – 2013	Elaboração dos RAAs – Relatórios de Avaliação Ambiental para obras de melhoria em 13 trechos rodoviários de estradas no Mato Grosso do Sul, em uma extensão de 696,40 km, para a AGESUL – Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos do Mato Grosso do Sul, através da <b>Ambiente Brasil Engenharia Ltda.</b>
2012 - 2013	Elaboração dos capítulos referentes aos estudos físicos e socioeconômicos para os EAPs – Estudos Ambientais Preliminares das seguintes rodovias: MS -010 entre Campo Grande e Rochedinho; MS-274 entre MS – 145 e Porto Vilma; MS-320 entre Chapadão do Sul e Pouso Alto; MS-430 entre São Gabriel do Oeste e Rio Negro; MS162/355 entre Quebra Coco e Dois Irmão do Buriti e MS-163 Avenida Guaicurus, perfazendo um total de 163,7 Km, para a AGESUL – Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos do Mato Grosso do Sul, através da <b>TECON Técnica e Consultoria Ltda.</b>
2012	Elaboração do Inventário Florestal, Plano de Exploração e solicitação de ASV – Autorização da Supressão Vegetal envolvendo uma área de cerca de 14.800 ha do reservatório da UHE Colíder, rio Teles Pires, Mato Grosso, para a <b>COPEL Geração e Transmissão S/A.</b>
2011-2012	PRAD – Plano de Recuperação de Áreas Degradadas pela exploração de cascalheiras, na área do Pólo de Desenvolvimento de Nova Mutum-Paraná, município de Porto Velho-RO, com um total de 22 lavras de extração, perfazendo uma área total de 37,36 hectares, para a <b>ESBR – Energia Sustentável do Brasil.</b>
2011	Estudos Ambientais (EIA/RIMA) da Termoelétrica ECOGEN I, usina de produção de energia elétrica a gás natural, com potencia instalada de 96MW, a ser instalada no município de Fazenda Rio Grande, Estado do Paraná, para a <b>ECOGEN Energia Ltda.</b>
2010-2011	Estudos Ambientais (EIA/RIMA) da UHE Volta Grande Baixa, no rio Chopim, Estado do Paraná, com reservatório de 3,75 km <sup>2</sup> e potência instalada de 54,7 MW, para a <b>Foz do Chopim Energética.</b>
2010-2011	Revisão dos Estudos Ambientais (EIA/RIMA) da PCH Foz do Santana, no rio Chopim, Estado do Paraná, com reservatório de 3,53 km <sup>2</sup> e potência instalada de 29,20 MW, para a <b>DM Construtora S/A.</b>
2010-2011	Revisão dos Estudos Ambientais (EIA/RIMA) da PCH Bela Vista, no rio Chopim, Estado do Paraná, com reservatório de 2,36 km <sup>2</sup> e potência instalada de 28,2 MW, para a <b>Foz do Chopim Energética.</b>
2010	Elaboração da solicitação de Autorização de Supressão da Vegetação – ASV, em cerca de 14.000ha de formações florestais da área do reservatório da UHE Jirau, rio Madeira, estado de Rondônia, para a <b>ESBR – Energia Sustentável do Brasil.</b>
2009 – 2010	Inventário Florestal em uma área de aproximadamente 18.000ha de formações vegetais presentes na área do reservatório da UHE Jirau, rio Madeira, estado de Rondônia, para a <b>ESBR – Energia Sustentável do Brasil.</b>
2009 – 2011	Estudos de vegetação para o EIA/RIMA da UHE Marabá, rios Tocantins/Araguaia, estados do Pará e Tocantins, para a <b>Marabá Energia S/A, através da CNEC – Worley Parsons.</b>
2009 - 2010	Acompanhamento e Fiscalização dos Processos de Supressão da Vegetação (desmatamento) da área do canteiro de obras e do reservatório da UHE Estreito, para o <b>CESTE – Consórcio Estreito Energia.</b>
2008 – 2009	Auditoria Ambiental Compulsória em 8 empreendimentos hidrelétricos da COPEL no Estado do Paraná, incluindo 3 empreendimentos de porte

- excepcional (UHE Governador José Richa - Caxias, UHE Governador Ney Braga - Segredo, e UHE Governador Bento Munhoz da Rocha Neto Foz do Areia).
- 2008 – 2009 Estudos de Vegetação no EIA-RIMA e Estudos de Viabilidade das UHEs São Manoel e Teles Pires, no rio Teles Pires, Mato Grosso, para a **EPE – Empresa de Pesquisa Energética**, através da **CONCREMAT Engenharia Ltda.**
- 2008 - 2009 Estudos de Flora e Fauna no EIA-RIMA e Estudos de Viabilidade da UHE SINOP, rio Teles Pires, Mato Grosso, para a **EPE – Empresa de Pesquisa Energética**, através da **THEMAG Engenharia e Gerenciamento Ltda.**
- 2007 - 2008 Acompanhamento e Fiscalização dos Processos de Supressão da Vegetação (desmatamento) da área do canteiro de obras e do reservatório da UHE São Salvador, rio Tocantins, Tocantins, para a **CESS – Companhia Energética São Salvador.**
- 2007 Análise comparativa dos Programas Básicos Ambientais propostos no EIA em relação aos condicionantes da Licença Prévia e estimativa de custos sócio-ambientais associados à implantação da UHE Santo Antonio, para a **EPE – Empresa de Pesquisa Energética.**
- 2006 - 2007 Monitoramento de Fauna da UHE Ourinhos, rio Paranapanema, divisa dos Estados do Paraná e São Paulo, para a **CBA – Companhia Brasileira de Alumínio.**
- 2006 Coordenação da Avaliação Ambiental Distribuída nos Estudos de Avaliação Ambiental Integrada da bacia do rio Uruguai, para a **EPE – Empresa de Pesquisa Energética**, através do **Consórcio Themag – Andrade Canellas – Bourscheid.**
- 2006 Treinamento Ambiental relativo a Reciclagem de Lixo, envolvendo preparação de palestras e produção de apostilas, para funcionários e prestadores de serviços na unidade industrial da **SNR Rolamentos do Brasil Ltda.**, município de Fazenda Rio Grande.
- 2005 - 2007 Coordenação da implantação dos Programas de Conservação da Flora e Monitoramento da Fauna do Complexo Minerário de Bauxita, na região de Juruti, Estado do Pará, para a **OMNIA Minérios** através do **CNEC Engenharia S/A.**
- 2005 Detalhamento dos Programas Ambientais referentes a Conservação de Flora e Fauna; Implantação de Unidade de Conservação; Supressão da Vegetação para o PBA – Projeto Básico Ambiental do Complexo Minerário de Bauxita, na região de Juruti, Estado do Pará, para a **OMNIA Minérios** através do **CNEC Engenharia S/A.**
- 2004/2006 Coordenação dos Estudos do Meio Biótico para o EIA-RIMA da UHE Tijuco Alto, rio Ribeira do Iguape, divisa dos estados do Paraná e São Paulo, para a **CBA – Companhia Brasileira de Alumínio**, através do **CNEC Engenharia S/A.**
- 2004/2005 Detalhamento dos Programas de Flora e Fauna do Projeto Básico Ambiental – PBA da UHE São Salvador – Rio Tocantins e Sistema de Transmissão Associado de 500 kw, entre esta usina e a subestação de Cana Brava, para o **CESS – Companhia Energética São Salvador**, através da **THEMAG Engenharia e Gerenciamento Ltda..**
- 2004/2005 Coordenação do Resgate de Fauna da UHE Ourinhos, rio Paranapanema, divisa dos Estados do Paraná e São Paulo, para a **CBA – Companhia Brasileira de Alumínio.**
- 2004 Estudos do Meio Biótico para o EIA-RIMA do Complexo Minerário de Bauxita, na região de Juruti, Estado do Pará, envolvendo o licenciamento ambiental de mina de bauxita, sistema de transporte e porto para embarque da produção no rio Amazonas, para a **OMNIA Minérios** através do **CNEC Engenharia S/A.**

- 2004 Montagem e Apresentação do Curso de Avaliação Ambiental Estratégica para empreendimentos hidrelétricos, para treinamento da equipe de análise ambiental do **Instituto Meio Ambiente Pantanal**, órgão ambiental estadual do Mato Grosso do Sul, por convite da **DM Construtora de Obras Ltda.**
- 2002 - 2008 Monitoramento da Fauna Terrestre na Área de Implantação da Fábrica de Cimento Projeto Fernandes, da **CBE – Companhia Brasileira de Equipamento**, no município de Ribeirão Grande, Estado de São Paulo.
- 2002/2003 Estudo Ambientais (EIA/RIMA) da UHE Paranhos, no rio Chopim, Estado do Paraná, com reservatório de 14,62 km<sup>2</sup> e potência instalada de 62,50 MW, para a **Foz do Chopim Energética e COPEL/AMEC S/C LTDA.**
- 2002/2003 Estudo Ambientais (EIA/RIMA) da PCH Foz do Santana, no rio Chopim, Estado do Paraná, com reservatório de 3,53 km<sup>2</sup> e potência instalada de 29,20 MW, para a **Foz do Chopim Energética e COPEL/AMEC S/C LTDA.**
- 2002/2003 Estudo Ambientais (EIA/RIMA) da PCH Bela Vista, no rio Chopim, Estado do Paraná, com reservatório de 2,36 km<sup>2</sup> e potência instalada de 28,2 MW, para a **Foz do Chopim Energética e COPEL/AMEC S/C LTDA.**
- 2002 Estudos do Meio Biótico no EIA/RIMA da PCH Piraju II, rio Paranapanema, Estado de São Paulo, para a **Intertechne Consultores Associados S/C Ltda.**
- 2002 Estudos de Vegetação, para o EIA-RIMA da LT de 500 kW, entre a UHE Peixe, rio Tocantins e a cidade de Gurupi - TO, para a **ENERPEIXE**, através da Themag Engenharia e Gerenciamento Ltda.
- 2002 Estudos de vegetação e invertebrados de interesse médico para compor os Estudos de Viabilidade da UHE Ipueiras (Tocantins), para a **Ipueiras Energia S. A.**
- 2002 Elaboração do capítulo de Meio Ambiente da Revisão do Inventário Hidroelétrico do Baixo Rio Chopim (Paraná), para a **COPEL – AMEC S/C LTDA.**
- 2002 Estudo de Avaliação Ambiental Estratégica do Baixo Rio Chopim, (Paraná), para avaliação de quatro empreendimentos hidroelétricos, envolvendo uma área de cerca de 3.000 km<sup>2</sup>, para a **COPEL – AMEC.**
- 2001/2002 Estudo Ambientais (EIA/RIMA) da UHE Salto Grande, no Rio Chopim (Paraná), com reservatório de 13,22 km<sup>2</sup> e potência instalada de 52,5 MW, para a **COPEL – AMEC.**
- 2001 Elaboração do Plano de Uso das Águas e do Entorno do Reservatório da UHE Cana Brava, Rio Tocantins (Goiás), para a **CEM – Companhia Energética Meridional.**
- 2001 Estudos de Vegetação para o EIA/RIMA da UHE Estreito, Rio Tocantins (divisa TO-MA), com reservatório de 740 km<sup>2</sup> e potência instalada de 1.087 MW, para **CNEC Engenharia Ltda.**
- 2000 Revisão e montagem dos estudos de flora e fauna, análise de impactos e programas ambientais do Meio Biótico, para o EIA/RIMA do AHE Tupiratins, Rio Tocantins, da CELTINS – Cia. Energética do Tocantins, para **THEMAG Engenharia e Gerenciamento Ltda.**
- 2000/2001 Elaboração de metodologia e revisão da análise de impactos do EIA/RIMA Mina de Sapopema (Paraná), para o Consórcio **LAC-TEC/BACCARIM.**
- 2000 Estudos de flora e fauna, para o EIA/RIMA do AHE Peixe, Rio Tocantins, da CELTINS, para **THEMAG Engenharia e Gerenciamento Ltda..**
- 2000 Coordenador dos estudos de vegetação e mapeamento de uso e ocupação do solo para o EIA/RIMA do AHE Serra Quebrada, no rio Tocantins (divisa TO-MA), para a **THEMAG Engenharia e Gerenciamento Ltda..**

- 2000 Levantamentos do Meio Biótico para o EIA/RIMA do Sistema de Transmissão e Subtransmissão do Projeto de Interiorização da Energia de Guri em Roraima, da CER – Companhia Energética de Roraima, para a **Intertechne Consultores Associados S/C Ltda.**
- 2000 RAP – Relatório Ambiental Prévio da Rede de Distribuição de Gás Natural em Curitiba, São José dos Pinhais e Araucária (Paraná), da COMPAGÁS, para a **Intertechne Consultores Associados S/C Ltda.**
- 1999/2000 Estudos de uso do solo e vegetação para o EIA/RIMA da Termoelétrica COFEPAR, em Araucária, PR, da COFEPAR – Conversora de Fertilizantes e Energia do Paraná Ltda., para **Engenix Engenharia Ltda.**
- 1999 Levantamento e avaliação do potencial de fitomassa em cerca de 200.000 ha na região do Parque Nacional do Araguaia e Parque Estadual do Cantão (Tocantins) para a **Ecológica Planejamento e Desenvolvimento Ambiental.**
- 1998/1999 Elaboração dos programas ambientais de desmatamento e limpeza, implantação de unidade de conservação, reflorestamento da faixa marginal e coleta de espécies vegetais, no âmbito do Projeto Básico Ambiental (PBA) da UHE Piraju, no Rio Paranapanema (São Paulo), da CBA, para **Intertechne Consultores Associados S/C Ltda.**
- 1998/1999 Estudos de uso do solo e vegetação para o EIA/RIMA do Gasoduto Cruzeiro do Sul, com extensão de 415 km, entre a divisa RS-SC e Porto Alegre, para o **Consórcio JMR/MKR.**
- 1998/1999 Projeto do Aterro Sanitário de Pequenas Dimensões de Morretes, PR, para a **SUDERHSA – Superintendência de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental do Paraná.**
- 1998 Elaboração dos programas ambientais de recuperação de áreas degradadas, aproveitamento do potencial madeireiro e recomposição das áreas de reserva legal no PBA do Gasoduto Bolívia – Mato Grosso, com extensão aproximada de 270 km, da GASOCIDENTE do Mato Grosso S/A, para a **Prime Engenharia S. A.**
- 1997/1998 Estudo Ambientais (EIA/RIMA) da UHE Cebolão, no Rio Tibagi (Paraná), com reservatório de 28,9 km<sup>2</sup> e potência instalada de 168 MW, para a **COPEL.**
- 1997/1998 Estudo Ambientais (EIA/RIMA) EIA/RIMA da UHE Mauá, Rio Tibagi (Paraná), com reservatório de 96,0 km<sup>2</sup> e potência instalada de 315 MW, para a **COPEL.**
- 1997/1998 Estudos do Meio Biótico no âmbito do EIA/RIMA da Fábrica de Cimento Ribeirão Grande, da S. A. Indústrias Votorantim (sucetida por Cimento Rio Branco S. A. – CRB), em Ribeirão Grande, SP, para **Intertechne Consultores Associados S/C Ltda.**
- 1997/1998 Estudo Ambientais (EIA/RIMA) da UHE de Jataizinho, Rio Tibagi (Paraná), com reservatório de 32,0 km<sup>2</sup> e potência instalada de 155 MW, para a **COPEL.**
- 1997 Estudos do Meio Biótico no âmbito do EIA/RIMA do Projeto de Disposição de Lodos de ETAs da Região Metropolitana de São Paulo, da Cia. de Saneamento do Estado de São Paulo (SABESP) para a da **Hidroconsult.**
- 1997 Elaboração dos programas de revegetação das áreas impactadas pelo GASBOL – Gasoduto Brasil–Bolívia (da Petrobrás), no trecho Corumbá, MS – Caxias, RS com extensão aproximada de 2.500 km, no âmbito do PBA, e avaliação da redução do desmatamento na área de influência desta obra na Região Sul, em extensão aproximada de 1.200 km atravessando Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, como um dos produtos da Avaliação Ambiental Estratégica, para a **Prime Engenharia Ltda.**

- 1997 Participação na elaboração do Plano de Uso do Reservatório da UHE Salto Caxias, da COPEL, para o **Consórcio Intertechne – Leme – Engevix – Esteio**.
- 1997 Levantamento de propriedades atingidas e áreas a serem desmatadas ao longo da Linha de Transmissão em 500 kW da UHE Salto Caxias nos trechos Cascavel–Salto Caxias (Subestação de Salto Santiago), com extensão aproximada de 155 km, da COPEL, para o **Consórcio Intertechne – Leme – Engevix – Esteio**.
- 1996 Macrozoneamento ambiental e mapeamento do uso do solo no âmbito do Plano Diretor do Município de Praia Grande, SP, para **Figueiredo Ferraz Consultoria de Projeto Ltda**.
- 1996 Estudos do Meio Biótico no âmbito do EIA/RIMA da Linha de Transmissão em 500 kW da UHE de Salto Caxias nos trechos Cascavel–Salto Caxias, da COPEL, para o **Consórcio Intertechne – Leme – Engevix – Esteio**.
- 1995/1996 Estudos de vegetação, uso do solo e divisão de lotes nos projetos de reassentamento da UHE Salto Caxias denominados: Centenário, Cindacta, Liasi, Padovani, Baratter, Agroibema, Refopás e Flamapec, da COPEL, para o **Consórcio Intertechne – Leme – Engevix – Esteio**.
- 1995/1996 Estudos do Meio Biótico na caracterização ambiental da bacia do Rio Tibagi e estudos de viabilidade ambiental das UHEs Jataizinho e Cebolão da COPEL, para o **Consórcio Intertechne – Leme – Engevix – Esteio**.
- 1995 EIA/RIMA do Projeto Agroflorestal Fazenda Rio das Cobras (Paraná), da empresa Giacomet Marodin Indústria de Madeiras S. A. (**Consórcio Silviconsult – Juris Ambientis**).
- 1994 Elaboração dos programas de recuperação de áreas degradadas, limpeza da bacia de acumulação e implantação da Estação Ecológica da UHE Salto Caxias da COPEL, para o **Consórcio Intertechne – Leme – Engevix – Esteio**.
- 1994 Avaliação do grau de conservação da vegetação pela utilização de áreas protegidas no Plano Integrado de Aproveitamento e Controle dos Recursos Hídricos das Bacias do Alto Tietê, Piracicaba e Baixada Santista, do DAEE, para o **Consórcio Hidroplan**.
- 1993/1994 Mapeamento da vegetação e uso do solo na avaliação ambiental preliminar das duplicações das rodovias Tatuí - Itapetininga (SP - 127), Ribeirão Preto - Franca (SP - 334), Bauru - Marília (SP- 294), Aguai - Casa Branca (SP - 340), Aguai - São João da Boa Vista (SP-344) e Rio Claro - Piracicaba (SP - 127), do DER-SP, para o **CNEC – LEMA**
- 1993 Inventário florestal, mapeamento da vegetação e uso do solo e avaliação de impactos ambientais sobre a vegetação no EIA / RIMA da UHE da Salto Caxias da COPEL, para o **Consórcio Intertechne – Leme – Engevix – Esteio**.
- 1992/1993 Estudos de Meio Biótico no EIA/RIMA do prolongamento da Rodovia Castelo Branco (SP-270), do DER-SP, para o **CNEC – LEMA**.
- 1992/1993 Estudos do Meio Biótico no EIA/RIMA da Derivação do Rio Jordão, rio Jordão, Paraná, para a **COPEL**, através da empresa **MDK-Cenco**.
- 1992 Plano de recuperação da vegetação da ligação viária São Vicente – Samaritá, da DERSA, para **Equipe UMAH Ltda**.
- 1992/1993 Mapeamento da vegetação e uso do solo, avaliação de impactos sobre a vegetação e programas ambientais do EIA/RIMA da Duplicação da Rodovia Fernão Dias, do DER-SP / DER-MG, para a **ETEL**.
- 1992 Estudos de Flora e Fauna no EIA /RIMA do Novo Sistema de Abastecimento de Água de São José do Rio Preto, SP, do DAEE para **Equipe UMAH Ltda**.

1989/1990      Trabalhos de vegetação nos estudos de viabilidade da UHE Serra Quebrada (Rio Tocantins), da ELETRONORTE, para a **THEMAG Engenharia e Gerenciamento Ltda.**