



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA

ANEXO I

Indicação de profissional para ser galardoado
com a Medalha do Mérito

- 1 - **Proponente** : Associação Catarinense de Engenheiros

- 2 - **Profissional:** Paulo José Aragão
- 3 - **Filiação: Pai:** Gercino Manoel Do Aragão
Mãe: Laurinda Marcos Aragão
- 4 - **Data de Nascimento** : 10/12/1956
- 5 - **Naturalidade** : Tijucas - SC
- 6 - **Endereço** : Rua Felipe Schmidt 649, sl 304 – Centro - Florianópolis
- **7 - Telefone** : 48 32253682
- 8 - Formação profissional** :
 - Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Florianópolis/SC, Duração: 04 anos com conclusão em 1983;
 - Graduação em Bacharel em Direito, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Florianópolis/SC, Duração: 04 anos com conclusão em 1991;
 - Pós-Graduação em Gestão Ambiental e desenvolvimento sustentável, Centro Universitário Internacional, Florianópolis/SC, Duração: 01 ano com conclusão em 2021.

- 9 - Resumo das principais atividades profissionais:**
 - De: 1984 até: 2021



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

Empresa: MPB SANEAMENTO LIMITADA

Cargo Ocupado: Sócio administrador e diretor técnico de projetos

10 -Feitos relevantes:

PROJETOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA:

- Elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água de Tangará- SC, projetado para 13.860 habitantes e vazão 19,45 l/s. sistema projetado composto por: captação, estação de tratamento de água, reservatórios e rede de distribuição de água. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data:1992;
- Elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água de Catanduva/SC, projetado para 16.170 habitantes e vazão 23,35 l/s. Sistema projetado composto por: captação, estação de requalque de água, reservatórios, estação de tratamento de água bruta, e rede de distribuição de água. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data: 1992;
- Elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água de Paulo Lopes-SC, projetado para 5.540 habitantes e vazão 8,656 l/s. sistema projetado composto por: captação, estação de tratamento de água, reservatórios e rede de distribuição de água. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data:1992;
- Elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água de Rio Fortuna- SC, projetado para 3.171 habitantes e vazão 9,90 l/s. sistema projetado composto por: captação, estação de tratamento de água, reservatórios e rede de distribuição de água. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data:1992;
- Elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água de Corupá/SC, com vazão 58,00 l/s. Sistema projetado composto por: captação, estação de requalque de água, reservatórios, estação de tratamento de água e rede de distribuição de água. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data: 1998;
- Elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água de Papanduva/SC, com vazão 20,00 l/s. Sistema projetado composto por: captação, estação de requalque de água, reservatórios, estação de tratamento de água e rede de distribuição de água. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data: 1999;



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

- Elaboração do projeto final de engenharia da ampliação do sistema de abastecimento de água do município de Palotina – PR, projetado para 31.809 habitantes, vazão de projeto: 8,053 l/s. Sistema projetado composto por: captação, estação de requalque de água bruta, adução de água bruta, estação de tratamento de água, reservatórios, adução de água tratada e rede de distribuição de água. Cliente: SANEPAR - Companhia de Saneamento do Paraná – PR. Data: 1998/1999;
- Elaboração do projeto final de engenharia da ampliação do sistema de abastecimento de água do município de Planalto – PR, projetado para 18.023 habitantes, vazão de projeto: 67,18 l/s. Sistema projetado composto por: captação, estação de requalque de água bruta, adução de água bruta, estação de tratamento de água, reservatórios, adução de água tratada e rede de distribuição de água. Cliente: SANEPAR - Companhia de Saneamento do Paraná – PR. Data: 1998/1999;
- Elaboração do projeto final de engenharia da ampliação da adução de água bruta do sistema de abastecimento de água do município de Corupá – SC. sistema projetado composto por: captação, estação de requalque de água bruta, estação de tratamento de água, reservatórios e rede de distribuição de água. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data: 1995;
- Elaboração do projeto final de engenharia da ampliação do sistema de abastecimento de água do município de São Lourenço do Oeste – SC. Sistema projetado composto por: captação, estação de requalque de água bruta, adução de água bruta, estação de tratamento de água bruta e rede de distribuição de água. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data: 1994;
- Elaboração do projeto final de engenharia da ampliação do sistema de abastecimento de água do Município de Três Barras – SC. Sistema projetado composto por: captação, estação de requalque de água bruta, adução de água bruta, estação de tratamento de água e rede de distribuição de água. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data: 1996;
- Elaboração do projeto final de engenharia da ampliação do sistema de abastecimento de água do Município de Papanduva/SC. Sistema projetado composto por: captação, estação de requalque de água bruta, adução de água bruta, estação de tratamento de água, reservatórios, adução de água tratada e rede de distribuição de água. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data: 1996;
- Elaboração do projeto final de engenharia para ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Curitiba - SC. Cliente: Companhia Catarinense de águas e Saneamento – CASAN. Data: 1996;
- Elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água de Rio Caveira - Município: Lages/SC. Sistema projetado composto por: captação, estação de



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

requalque de água bruta, adução de água bruta. Cliente: Companhia Catarinense de águas e Saneamento – CASAN. Data: 1997;

- Elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água de Witmarsun/SC. Sistema projetado composto por: captação, estação de requalque de água bruta, estação de tratamento de água, reservatórios e rede de distribuição de água. Cliente: Secretaria da habitação Saneamento. Desenvolvimento Comunitário – SC. Data: 1998;
- Elaboração do projeto final de engenharia para ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Morro da Fumaça - SC. Cliente: Companhia Catarinense de águas e Saneamento – CASAN. Data: 1999;
- Elaboração do projeto final de engenharia complementar do sistema de abastecimento de água do Município de Florianópolis/SC, projeto composto pela 4ª adutora de abastecimento de água tratada, com 900 mm e 1.200 l/s. Cliente: Companhia Catarinense de águas e Saneamento – CASAN. Data: 2001;
- Elaboração do projeto final de engenharia para execução de travessia subaquática sob a baía da Babitonga com intuito de implantar a nova adução de água bruta para o sistema Veja do Sul, projeto composto adução de água bruta de 4.536 metros (400 mm) e vazão final de projeto de 120,00 l/s. Cliente: Companhia Catarinense de águas e Saneamento – CASAN. Data: 2002;
- Elaboração do projeto final de engenharia do novo sistema de produção do sistema de abastecimento de água do Município de São Bento do Sul – SC. População de projeto 114.000 habitantes. Cliente: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE de São Bento do Sul/SC. Data: 2003;
- Elaboração do projeto final de engenharia do novo sistema de produção de abastecimento de água do Município de Tubarão/SC. População de projeto 120.000 habitantes e vazão final de 450,00l/s. Cliente: Tubarão Saneamento S/A. Data: 2003;
- Elaboração do projeto final de engenharia do novo sistema de produção de abastecimento de água do Município de Jaraguá do Sul/SC. População de projeto 162.000 habitantes e vazão final de 450,00l/s. Cliente: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE de Jaraguá do Sul/SC. Data: 2005;
- Elaboração do estudo de manancial para abastecimento de água dos Municípios de Balneário Camboriú e Camboriú/SC, com elaboração do estudo de manancial, estudo hidrológico elaboração do projeto de barragem e orçamento geral das obras a serem executadas, com população atendida de 461.996 habitantes e vazão final de 1.283 l/s. Cliente: Empresa Municipal de Água e Saneamento - EMASA. Data: 2006;
- Elaboração do estudo e do projeto final de engenharia para melhorias no sistema de abastecimento de água dos Municípios da grande Florianópolis/SC, com elaboração do estudo hidrológico e elaboração do projeto executivo de



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

engenharia. Vazão final de 2.500 l/s. Cliente: Companhia Catarinense de águas e Saneamento – CASAN. Data: 2006;

- Projeto básico e executivo de engenharia para ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Camboriú e Balneário Camboriú/SC, com elaboração do projeto de captação de água bruta, adução de água bruta, estudo hidrológico, estudo topográfico, estudo de viabilidade técnica e econômica e estudo ambiental simplificado para licenciamento ambiental prévio e de instalação. Sistema projetado para 800 l/s e 288.000 habitantes Cliente: Empresa Municipal de Água e Saneamento - EMASA. Data: 2006/2007;
- Elaboração do projeto final de engenharia do novo sistema de produção de água tratada do Município de São Ludgero/SC, com população atendida de 19.215 habitantes e vazão final de 82,87 l/s. Cliente: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE de São Ludgero/SC. Data: 2013;
- Elaboração do projeto final de engenharia para outorga do uso de água do Rio Imaruim, Estado de Santa Catarina, com elaboração do estudo hidrológico, estudos ambientais e elaboração dos anteprojetos de engenharia para captação, recalque e adução de água bruta com tratamento. Vazão final de 120,00/s. Cliente: Pedra Branca LTDA. Data: 2014;
- Elaboração de estudo e projeto para ampliação do sistema de abastecimento de água, relativo ao SAA de Itapema, Porto Belo e Bombinhas no Estado de Santa Catarina, com projeto para 791.103 habitantes, e vazão final de 2.197,00 l/s. Sistema projetado composto por: barragem de captação, estação de requalque de água bruta, adução de água bruta. Cliente: Associação Caminhos das Águas de Tijucas. Data: 2013/2014;
- Elaboração do projeto final de engenharia para melhorias no sistema de abastecimento de água dos Municípios da Apiúna e Videira/SC, com elaboração do estudo hidrológico, estudos ambientais e elaboração dos projetos executivos de engenharia. Vazão final de 60l/s (Videira) e 30 l/s (Apiúna). Cliente: Companhia Catarinense de águas e Saneamento – CASAN. Data: 2014;
- Elaboração do projeto final de engenharia de ampliação do sistema de produção de água tratada do Município de Orleans/SC, com vazão final de tratamento da ordem de 110,00 l/s. Cliente: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE de Orleans/SC. Data: 2014/2015;
- Elaboração de diagnóstico operacional e elaboração do projeto básico do sistema de distribuição de água do Município de Criciúma - SAA Criciúma no Estado de Santa Catarina, com projeto para 322.530 habitantes, extensão de rede com 200,00 km e vazão final de 2.000,00 l/s. Sistema projetado composto por adução de água tratada e rede de distribuição de água. Cliente: Companhia de Água e Saneamento do. Data: 2014/2015;
- Projeto executivo de engenharia para ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de São Francisco do Sul/SC, com elaboração do projeto de captação de água bruta, adução de água bruta, estudo hidrológico, estudo



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

topográfico, estudo de viabilidade técnica e econômica, estação de tratamento de água, rede de distribuição e estudo ambiental simplificado para licenciamento ambiental prévio e de instalação das obras localizadas no Bairro Ervino, Município de São Francisco do Sul/SC. Sistema projetado para 30,00 l/s, 70 Km de rede, 03 reservatórios de 500 m³. Cliente: Consórcio Águas de São Francisco - ENGEPAV. Data: 2015;

- Elaboração do projeto final de engenharia de ampliação do sistema de produção de água tratada do Município de São Francisco/SC para elaboração do projeto de estação de tratamento de água do tipo metálica, ETA Vila da Glória, com vazão final de tratamento da ordem de 15,00 l/s. Cliente: Consórcio Águas de São Francisco - ENGEPAV. Data: 2015;

PROJETOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO:

- Elaboração do projeto técnico de esgoto sanitário da cidade de Caçador/SC. Sistema projetado composto de rede coletora, interceptor, estação elevatória, rede coletora e estação de tratamento de esgoto. Rede coletora de 51.181 metros, Vazão de projeto de 133,44 l/s e 61.056 habitantes atendidos. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data: 1994;
- Elaboração do projeto final de engenharia do sistema de esgotos sanitários da Costa da Lagoa, Município de Florianópolis/SC. Sistema projetado composto de rede coletora, estação elevatória, estação de tratamento de esgoto e emissário. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data: 1996;
- Estudo de concepção e o projeto do sistema de esgotamento sanitário do Município de Bombinhas –SC. Sistema projetado composto de rede coletora, estação elevatória, rede coletora e estação de tratamento de esgoto. Rede coletora de 64.990 metros, Vazão de projeto de 37,26 l/s e 191.863 habitantes atendidos. Cliente: Prefeitura Municipal de Bombinhas. Data: 1997;
- Elaboração do projeto final de engenharia do sistema de esgotamento sanitário do Município de São Joaquim/SC. Sistema projetado composto de rede coletora, estação elevatória, rede coletora e estação de tratamento de esgoto. Rede coletora de 34.728 metros, Vazão de projeto de 37,26 l/s e 191.863 habitantes atendidos. Cliente: FUNASA. Fundação Nacional de Saúde. Data: 1997;
- Estudo de concepção de esgoto sanitário de Lages. Sistema projetado composto de rede coletora, estação elevatória, rede coletora e estação de tratamento de esgoto. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data: 1998;
- Elaboração do projeto final de engenharia do sistema de esgotamento sanitário do Balneário dos Ingleses Florianópolis. Sistema projetado composto de rede coletora, estação elevatória, interceptores, rede coletora e estação de tratamento de esgoto. Rede coletora de 30.879 metros, Vazão de projeto de 350,00 l/s e

191.863 habitantes atendidos. Cliente: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN. Data: 1998;

- Elaboração do projeto final de engenharia do sistema de esgotamento sanitário do Município de Jaraguá do Sul – SC. Sistema projetado composto de rede coletora, estação elevatória, interceptores e estação de tratamento de esgoto. Rede coletora de 249.941 metros, Vazão de projeto de 432,65 l/s e 107.113 habitantes atendidos. Cliente: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE de Jaraguá do Sul/SC. Data: 1998;
- Projeto final de engenharia da estação de tratamento (ETE) do sistema de esgotos sanitários do Município de Rio Negrinho – SC. Vazão de projeto de 51,60 l/s e 63.435 habitantes atendidos. Cliente: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE de Rio Negrinho/SC. Data: 1999;
- Elaboração do projeto final de engenharia da estação de tratamento de esgoto da Bacia do Rio São Bento, pertencente ao Sistema Público de Esgotos Sanitários do Município de São Bento do Sul, incluindo o respectivo licenciamento ambiental (LAP / LAI). Vazão de projeto de 120,00 l/s e 54.100 habitantes atendidos. Cliente: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE de São Bento do Sul/SC. Data: 1999/2000;
- Elaboração do projeto final de engenharia do sistema de esgotamento sanitário do sistema insular de Florianópolis, relativo a Bacia F. Sistema projetado composto de rede coletora, estação elevatória, interceptores e rede coletora. Rede coletora de 89.014,55 metros, Vazão de projeto de 762,37 m²/h e 116.257 habitantes atendidos. Cliente: Companhia Catarinense de águas e Saneamento – CASAN. Data: 1997/2002;
- Elaboração do projeto básico de engenharia do sistema de esgotamento sanitário do Município São Bento do Sul/SC. Sistema projetado composto de rede coletora, estação elevatória, interceptores e estação de tratamento de esgoto. Rede coletora de 80.145 metros, Vazão de projeto de 157,65 l/s e 50.815 habitantes atendidos. Cliente: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE de São Bento do Sul/SC. Data: 2004;
- Estudo de concepção, projeto básico e projeto executivo de engenharia do sistema de esgotamento sanitário do bairro Jardim Paraíso, pertencente ao sistema de esgotamento sanitário do Município Joinville/SC. Sistema projetado composto de rede coletora e estação de tratamento de esgoto. Rede coletora de 418,02 metros, Vazão de projeto de 67,15 l/s. Cliente: Prefeitura Municipal de Joinville/SC. Data: 2004;
- Relatório técnico preliminar e elaboração do projeto básico de engenharia do sistema de esgotamento sanitário Vila Nova e Morro do Meio, pertencente ao sistema público de esgotamento sanitários do Município de Joinville – SES Joinville. Rede coletora de 188.821 metros, Vazão de projeto de 120,30 l/s e 33.435 habitantes atendidos. Cliente: Companhia de Água de Joinville - CAJ. Data: 2010/2011;



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

- Elaboração do projeto básico de engenharia do sistema de esgotamento sanitário do Município Tijucas/SC. Sistema projetado composto de rede coletora, interceptores, estação elevatória, interceptores, rede coletora e estação de tratamento de esgoto. Rede coletora de 114.431,67 metros, Vazão de projeto de 282,00 l/s. Cliente: Prefeitura Municipal de Tijucas/SC. Data: 2007;
- Elaboração do projeto final de engenharia do sistema de esgotamento sanitário do Município Tangará/SC. Sistema projetado composto de rede coletora, estação elevatória, interceptores, rede coletora e estação de tratamento de esgoto. Rede coletora de 18.314,70 metros, Vazão de projeto de 38,78 l/s e 9.732 habitantes atendidos. Cliente: Prefeitura Municipal de Tangará. Data: 2007/2008;
- Elaboração do projeto final de engenharia do sistema de esgotamento sanitário do Bairro Vila Nova, pertencente ao SES Joinville/SC. Sistema projetado composto de rede coletora, estação elevatória, interceptores e estação de tratamento de esgoto. Rede coletora de 93.696,47 metros, Vazão de projeto de 123,69 l/s e 41.575 habitantes atendidos. Cliente: Companhia de Água de Joinville - CAJ. Data: 2008;
- Serviço de supervisão técnica, assessoria técnica e fiscalização das obras do sistema de esgotamento sanitário do Município de Tijucas/SC. Sistemas supervisionados: emissário de esgoto, rede coletora de esgoto, estação de tratamento de esgoto. Vazão de projeto de 157,65 l/s e 50.815 habitantes atendidos. Cliente: Prefeitura Municipal de Tijucas/SC. Data: 2009/2010;
- Elaboração do projeto final de engenharia da estação de tratamento de esgoto ETE Tijucas, pertencente ao sistema público de esgotamento sanitários do Município de Tijucas. Vazão de projeto de 157,65 l/s e 50.815 habitantes atendidos. Cliente: Prefeitura Municipal de Tijucas/SC. Data: 2009/2010;
- Elaboração do projeto final de engenharia da estação de tratamento de esgoto da Vila Nova e Morro do Meio, pertencente ao sistema público de esgotamento sanitários do Município de Joinville – SES Joinville, incluindo o respectivo licenciamento ambiental (LAP / LAI). Vazão de projeto de 198,60 l/s e 68.017 habitantes atendidos. Cliente: Companhia de Água de Joinville - CAJ. Data: 2010/2011;
- Serviço de supervisão técnica, assessoria técnica e fiscalização das obras do sistema de esgotamento sanitário e abastecimento de água do Município de Balneário Camboriú. Sistemas supervisionados: adução de água tratada, estação de tratamento de água, emissário de esgoto, rede coletora de esgoto. Cliente: Empresa Municipal de Água e Saneamento – EMASA. Data: 2014/2015; e
- Elaboração do projeto final de engenharia da estação de tratamento de esgoto do Bairro Espinheiros, pertencente ao sistema público de esgotamento sanitários do Município de Joinville – SES Joinville, incluindo o respectivo licenciamento ambiental (LAP / LAI). Vazão de projeto de 73,00 l/s e 13.602 habitantes atendidos. Cliente: Companhia de Água de Joinville - CAJ. Data: 2015;



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO:

- Elaboração de plano diretor da bacia hidrográfica do Mearim e do plano diretor de drenagem da bacia hidrográfica do Bacanga, Estado do Maranhão. Data: 2013/2015, Local: Estado do Maranhão. Contratante: Governo do Estado do Maranhão. Principais Características do Projeto: Diversos municípios do Estado do Maranhão convivem periodicamente com o transbordamento de seus rios e com o alagamento de suas precárias estruturas de drenagem, quando existentes. As elaborações destes Planos Diretores objetivaram caracterizar as causas das inundações e apresentar propostas de ações estruturais e não estruturais para minimizar os prejuízos destes eventos nas localidades inseridas nessas bacias. A Bacia do Mearim ocupa uma área equivalente a 30% do Estado do Maranhão, estendendo-se por aproximadamente 99.000,00 km² e incluindo 83 municípios. Deste total, 75 registraram oficialmente danos por conta inundações, enxurradas e alagamentos, somando mais de 200 ocorrências desde 1985. Por outro lado, a Bacia do Bacanga, que se insere integralmente no município de São Luís e possui área de 100,00 km², registra prejuízos em função da necessidade, principalmente de melhorias em seu sistema de drenagem.
- Plano de prevenção de enchentes da área central de Concórdia/SC. Data: 2007/2008, Local: Concórdia/SC. Contratante: Prefeitura Municipal de Concórdia. Principais Características do Projeto: Área total de estudo: 21,20 km²; População: 115.554 habitantes. Função: Coordenador geral.
- Elaboração de estudo e planejamento para o plano estratégico de gestão integrada da Bacia hidrográfica do Rio Chapecó, Estado de Santa Catarina. Data: 2008/2009, Local: Chapecó/SC. Contratante: SDS – Secretaria Desenvolvimento Econômico Sustentável - Banco Mundial Washington D.C. Principais Características do Projeto: Área total de estudo: 9337 km²; população (em 2007): 392.023 habitantes; municípios inseridos na área da bacia hidrográfica: 53.
- Elaboração de estudo e planejamento para o plano estratégico de gestão integrada da Bacia hidrográfica do Rio Timbó, Estado de Santa Catarina. Data: 2008/2009, Local: Timbó/SC. Contratante: SDS – Secretaria Desenvolvimento Econômico Sustentável - Banco Mundial Washington D.C. Principais Características do Projeto: Área total de estudo: 4997 km²; população (em 2007): 73.971 habitantes; municípios inseridos na área da bacia hidrográfica: 11.
- Elaboração de estudo e planejamento para o plano estratégico de gestão integrada da Bacia hidrográfica do Rio Jacutinga, Estado de Santa Catarina.
- Data: 2008/2009, Local: Jacutinga/SC. Contratante: SDS – Secretaria Desenvolvimento Econômico Sustentável - Banco Mundial Washington D.C. Principais Características do Projeto: Área total de estudo: 2476 km²; população (em 2007): 129.190 habitantes; municípios inseridos na área da bacia hidrográfica: 17.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

- Elaboração do mapeamento digital da hidrografia do estado de Santa Catarina. Abrangência nível Estadual. Cliente: Instituto CEPA de Santa Catarina. Data: 1996;
- Elaboração do cadastro de usuários de água da bacia do Rio Uruguai. Cliente: Fundação de Ensino de Engenharia da Universidade Federal de Santa Catarina - FEESC/UFSC. Área Abrangida: 48.000 Km². Data: 1997;
- Elaboração do cadastro de usuários de água da bacia do Rio do Peixe. Cliente: Fundação de Ensino de Engenharia da Universidade Federal de Santa Catarina - FEESC/UFSC. Data: 1998.
- Plano diretor de abastecimento de água para 12 Municípios do Litoral Norte de Santa Catarina, composto pelos Estudos Pluviométricos e Hidrológicos, Caracterização Área de Estudo: Físico, Socioeconômica, Evolução Populacional; Descrição Detalhada dos Sistemas de Abastecimento de Água Operados pela CASAN; Diagnóstico Operacional dos Sistemas de Abastecimento de Água Existentes; Estimativas das Demandas de Água para 2020; Estimativa Preliminar das Disponibilidades Hídricas Superficiais e Identificação de Alternativas. Área total de estudo 23.130 Km², População final de plano (2020): 2.147.000 habitantes. Cliente: Companhia Catarinense de Água e Saneamento – CASAN. Data: 1997;
- Elaborou o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Plano de Emergência e Plano de Contingências do Novo Terminal de Descarga, Transporte Mecanizado e Armazenagem do Coque de Petróleo no Porto de Imbituba para emissão de LAO – Licença Ambiental de Operação, já emitida. O PGRS contempla os resíduos administrativos (45 funcionários), de oficina de manutenção, sistema de tratamento de águas pluviais e do processo, formação de pó de coque verde gerados na movimentação da matéria-prima. O Volume de Coque movimentado é estimado em 500.000 toneladas por Ano. Cliente: Grupo Votorantin – Companhia de Cimento Rio Branco. Data: 2002.
- Elaboração da política estadual de gestão integrada de resíduos sólidos no Estado de Santa Catarina. Abrangência total de estudo 293 Municípios. Cliente: Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e de Meio Ambiente. Data: 2002;
- Elaboração do plano de gerenciamento de resíduos sólidos da saúde do Hospital de Caridade localizado no Município de Florianópolis/SC. Cliente: Irmandade do Senhor Jesus dos Passos e Hospital de Caridade. Data: 2006;
- Elaboração do plano municipal integrado de saneamento básico do Município de Florianópolis/SC – PMISB, para os setores de: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos, em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total do Município: 451 km²; População Atendida Residente (em 2010): 525.719 habitantes; População Atendida Flutuante (em 2010): 299.544 habitantes; População Atendida

Residente em Fim de Plano (em 2030): 756.251 habitantes; População Atendida Flutuante em Fim de Plano (em 2030): 546.865 habitantes. Cliente: Prefeitura Municipal de Florianópolis. Data 2009/2010;

- Elaboração do plano municipal de saneamento básico do município de Itapoá/SC para setores de: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo: 255,6 Km², População final de plano (2045): 175.000 habitantes. Cliente: Prefeitura Municipal de Itapoá. Data: 2009/2010;
- Elaboração do plano municipal integrado de saneamento básico de diversos Municípios do Estado de Santa Catarina para 24 Municípios (Lote 2) e de 33 Municípios (Lote 06) relativo aos setores de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos, em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Lote 02: Área total de estudo: 9.820 Km², População final de plano (2030): 194.192 habitantes. Lote 06: Área total de estudo: 4.603,07 Km² e População final de plano (2030): 144.254 habitantes. Cliente: Secretaria de Desenvolvimento Sustentável – SDS. Data 2010/2011;
- Elaboração do plano municipal de saneamento básico do município de Camboriú/SC para setores de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos, em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo 211,6 Km², População final de plano (2045): 131.724 habitantes. Cliente: Prefeitura Municipal de Camboriú. Data: 2011;
- Elaboração do plano municipal de saneamento básico do Município de São Bento/SC para setores de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo: 496 Km², População final de plano (2045): 114.171 habitantes. Cliente: Prefeitura Municipal de São Bento do Sul. Data: 2010/2011;
- Elaboração do plano municipal de saneamento básico do município de São José/SC para setor de Resíduos Sólidos, em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo: 113,20 Km², População final de plano (2029): 251.084,00 habitantes. Cliente: Prefeitura Municipal de São José. Data: 2011;
- Elaboração do plano municipal de saneamento básico do município de Porto Belo/SC para setores de: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos, em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo: 93 Km², População final de plano (2040): 98.364 habitantes. Cliente: Prefeitura Municipal de Porto Bela/SC. Data: 2010/2011;
- Elaboração do plano municipal de saneamento básico dos Municípios Cachoeira do Macacú, Tanguá, Guapimirim, Magé e Rio Bonito no Estado do Rio de Janeiro para setores de: abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem e



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

manejo de águas pluviais urbanas e limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo: 2.329,28 Km², População final de plano (2029): 587.263,00 habitantes. Cliente: Secretaria de Meio Ambiente – SEA/RJ. Data: 2012/2013;

- Elaboração do plano municipal de saneamento básico dos Municípios Aperibé, Cambuci, Laje do Muriaé e de São José do Ubá no Estado do Rio de Janeiro para setores de: abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem e manejo de águas pluviais urbanas e limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo: 1.156,57 Km², População final de plano (2032): 467.326 habitantes. Cliente: Secretaria de Meio Ambiente – SEA/RJ. Data: 2013/2014;
- Elaboração do plano municipal de saneamento básico de São José dos Pinhais no Estado do Paraná para setores de: abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem e manejo de águas pluviais urbanas e limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo: 946,935 Km², População final de plano (2040): 345.604 habitantes. Cliente: Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais. Data: 2013/2014;
- Análise dos procedimentos de manifestação de interesse - PMIs na área de saneamento básico (sistema de abastecimento de água e sistema de esgotamento sanitário), bem como elaboração da revisão e atualização do plano municipal de saneamento básico nas áreas de abastecimento de água e esgotamento sanitário em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo: 214,70 Km², População final de plano (2035): 49.724,00 habitantes. Cliente: Prefeitura Municipal de Pomerode, SC. Data: 2014/2015;
- Análise dos procedimentos de manifestação de interesse - PMIs na área de saneamento básico (sistema de abastecimento de água e sistema de esgotamento sanitário), bem como assessoramento técnico nos processos licitatórios para concessão dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo: 498,646 Km², População (2015): 48.606 habitantes. Cliente: Prefeitura Municipal de São Francisco do Sul/SC, SC. Data: 2014/2015;
- Análise dos procedimentos de manifestação de interesse - PMIs na área de saneamento básico (sistema de abastecimento de água e sistema de esgotamento sanitário), bem como assessoramento técnico nos processos licitatórios para concessão dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo: 58,748 Km², População (2015): 29.493 habitantes. Cliente: Prefeitura Municipal de Penha/SC, SC. Data: 2014/2015;
- Análise dos procedimentos de manifestação de interesse - PMIs na área de saneamento básico (sistema de abastecimento de água e sistema de

esgotamento sanitário), bem como assessoramento técnico nos processos licitatórios para concessão dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário em atendimento a Lei Nº 11.445/07, ao Decreto Nº 7.217/2010. Área total de estudo: 35,923 Km², População (2015): 17.477 habitantes. Cliente: Prefeitura Municipal de Bombinhas/SC, SC. Data: 2014/2015.

GESTÃO AMBIENTAL

- Elaboração das atividades de operação e manutenção dos sistemas de controle de poluição e gestão ambiental do complexo fabril da Cerâmica Portobello S.A, para obtenção do licenciamento ambiental (LAI e LAO) das atividades operacionais industriais, no Município de Tijucas/sc. Cliente: Cerâmica Portobello S.A. Data: 2002;
- Elaboração do relatório ambiental simples – RAS para licenciamento ambiental de operação do porto de Imbituba. Cliente Companhia Docas de Imbituba. Data: 2005;
- Execução do plano básico ambiental - PBA da implantação e respectiva operação da Pequena Central Hidrelétrica – PCH Ludesa, com capacidade para 30 MW, no rio Chapecó, entre os municípios de São Domingos, Ipuauçu e Abelardo Luz. Cliente: Ludesa Energética S.A. Data: 2005/2007;
- Execução da gestão e monitoramento ambiental do porto organizado de Imbituba, com a implantação e execução do PCA – plano de controle ambiental da operação portuária, com a execução dos programas ambientais (programa de qualidade da água, qualidade do ar, controle de ruídos, comunicação social, educação ambiental). Elaboração do relatório ambiental simples – RAS para renovação da licença ambiental de operação do porto de Imbituba. Cliente Companhia Docas de Imbituba. Data: 2005/2006;
- Supervisão ambiental e assessoria técnica e ambiental nas obras de implantação de melhorias de acesso, passarelas, marginais, correção geométrica de tracado e intersecções da BR 101/SC. Extensão total do estudo de 12,00 Km. Cliente: Autopista Litoral Sul – Grupo OHL. Data: 2009/2011;
- Execução da gestão e monitoramento ambiental do porto organizado de Imbituba, com a implantação e execução do PCA – Plano de controle ambiental da operação portuária, com a execução dos programas ambientais (programa de qualidade da água, qualidade do ar, controle de ruídos, comunicação social, educação ambiental). Cliente Companhia Docas de Imbituba. Data: 2007/2011;
- Assessoramento técnico e ambiental e acompanhamento ambiental, com a elaboração do estudo de conformidade ambiental – ECA para implantação do terminal de contêineres no Porto de Imbituba/SC. Área total do estudo de 152.757,57 m². Cliente Santos Brasil – TECON Imbituba. Data: 2012;



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

- Assessoramento técnico e ambiental e acompanhamento ambiental, com a elaboração do estudo de conformidade ambiental – ECA para implantação do terminal de carga geral no Porto de Imbituba/SC. Área total do estudo de 53.902,30 m². Cliente Santos Brasil – TECON Imbituba. Data: 2012;
- Assessoramento técnico e ambiental e acompanhamento ambiental, com a coordenação técnica do plano de gestão ambiental – acompanhamento das atividades previstas para cumprimento do PCA – plano de controle ambiental, execução de gerenciamento e monitoramento ambiental do porto organizado; execução do PCA – plano de controle ambiental da área portuária do porto de Imbituba/sc. Porto com uma área de 1.550.000 m² e com movimentação de carga de 500 toneladas por mês e quatro berços de atracação. Cliente SC Parcerias Porto de Imbituba. Data: 2013;
- Elaboração e execução do projeto de diagnóstico arqueológico interventivo para obtenção de licenciamento prévio (LP) junto ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN/SC) da nova Praça de Pedágio de Palhoça, BR 101/SC, Lote 7, Trecho Curitiba-Florianópolis, com a execução do Programa Ambiental de Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial. Nova Praça de Pedágio, com área de 7,78ha e Extensão de 730 metros. Cliente Autopista Litoral Sul – ARTERIS. Data: 2013;
- Assessoramento técnico e ambiental e acompanhamento ambiental, com a coordenação técnica do plano de gestão ambiental – acompanhamento das atividades previstas para cumprimento do PCA – plano de controle ambiental, execução de gerenciamento e monitoramento ambiental do porto organizado; execução do PCA – plano de controle ambiental da área portuária do Porto de Imbituba/SC. Porto com um área de 1.550.000 m² e com movimentação de carga de 500 toneladas por mês e quatro berços de atracação. Cliente SC Parcerias Porto de Imbituba. Data: 2014; e
- Supervisão de obras, supervisão ambiental, controle, fiscalização e revisão dos projetos das obras de implantação da Rodovia SC 480, trecho São Lourenço do Oeste à São Domingos. Extensão total de 47,175 km. Cliente: Departamento Estadual de Infraestrutura. Data: 2013/2014.

ESTUDOS AMBIENTAIS:

- Elaboração do estudo de impacto ambiental/relatório de impacto ambiental (EIA/RIMA), plano básico ambiental (PBA) e estudos para obtenção da autorização de supressão de vegetação (ASV) para o licenciamento ambiental das obras de pavimentação da BR-135-PI.

Data: 2008/2010, Local: BR 135/PI, Contratante: Departamento de Infraestrutura de Transportes - DNIT. Principais Características do Projeto: BR 135, Lote 1 – Trecho: Divisa PI/BA; Subtrecho: Entrada da BR 343 (B) /PI 247 (B) Bertolândia -

Entrada BR 324 (B) / PI 141/250 (B) Eliseu Martins; Segmento: km 126,8 até km 211,80, com 85 km de extensão.

- Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), Inventário Florestal e Plano Básico Ambiental (PBA) exigidos no processo de Licenciamento Ambiental do Projeto da Rodovia SCT 477.

Data: 2012/2013, Local: SC 477. Contratante: Departamento Estadual de Infraestrutura - DEINFRA. Principais Características do Projeto: Rodovia SCT 477, trecho Volta Triste - Moema – SC 422 – Dr. Pedrinho e da Rodovia SC 422, trecho Entr. Acesso a Volta Grande – Entr. SC 477/SC 422, em 68,40 Km.

- Elaboração do estudo de impacto ambiental/relatório de impacto ambiental (EIA/RIMA), plano básico ambiental (PBA) e estudos de componente indígena para o licenciamento ambiental das obras de implantação do Túnel Morro dos Cavalos na da BR-101/SC.

Data: 2009/2011, Local: BR 101/SC. Contratante: Departamento de Infraestrutura de Transportes - DNIT. Principais Características do Projeto: BR 101/SC, Segmento: km 232,00 até km 235,20 com 2,20 km de extensão.

- Elaboração do estudo de impacto ambiental (EIA), relatório de impacto ambiental (RIMA) e plano básico ambiental (PBA) do contorno rodoviário de Florianópolis/SC – Estudo II.

Data: 2013, Local: Florianópolis/SC, São José/SC, Palhoça/SC e Biguaçu/SC, BR 101/SC. Contratante: Autopista Litoral Sul S/A. Principais Características do Projeto: Novo traçado para o projeto do Contorno Rodoviário de Florianópolis, também de Classe 1, a ser construída em nova diretriz, com início e fim do leito atual da BR101/SC. Este novo projeto possui 49,83 km de extensão.

- Elaboração do estudo de impacto ambiental (EIA), relatório de impacto ambiental (RIMA) e plano básico ambiental (PBA) do contorno rodoviário de Florianópolis/SC – Estudo I.

Data: 2010/2012, Local: Florianópolis/SC, São José/SC, Palhoça/SC e Biguaçu/SC. Contratante: Autopista Litoral Sul S/A. Principais Características do Projeto: O Contorno Rodoviário de Florianópolis é uma nova rodovia projetada em pista dupla, Classe 1, a ser construída em nova diretriz, com início e fim do leito atual da BR101/SC, contornando o trecho metropolitano da região conhecida como Grande Florianópolis, com leito estradal presente em três municípios, Biguaçu/SC, São José/SC e Palhoça/SC. Este projeto possui 30,85 km de extensão.

- Estudo de conformidade ambiental (ECA) do sistema de barragens de contenção de cheias do vale do Rio Itajaí.

Data: 2013, Local: Ituporanga/SC, José Boiteux/SC, Taió/SC. Contratante: Departamento Estadual de Infraestrutura - DEINFRA. Principais Características do Projeto: As Barragens estão localizadas nos municípios de Ituporanga/SC

(Barragem Sul, com 1.273 Km²), Taió/SC (Barragem Oeste, com 1.042 Km²) e José Boiteux/SC (Barragem Norte, com 2.318 Km²), fazendo parte do Sistema de Barragens de Contenção de Cheias do Vale do Rio Itajaí.

- Elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental (EIA/RIMA) para o licenciamento ambiental das obras de instalação do Parque Hotel Marina – Ponta do Coral.

Data: 2011/2012, Local: Florianópolis/SC. Contratante: HANTEI Engenharia. Principais Características do Projeto: O projeto consiste na implantação de uma série de infraestruturas que compõem o empreendimento, dentre os quais se destacam: área de hospedagem (hotel), área de eventos, área comercial, área de alimentação e serviços, estacionamento, ciclovia, passeios públicos, ajardinamento, áreas verdes de lazer, equipamentos públicos de ginástica e recreação, marina, bem como a realocação, reordenamento e construção dos ranchos de embarcações dos pescadores. Os elementos supracitados serão construídos sobre a porção de terra já existente (14.959,71 m²) e um aterro mecânico de 34.645,74 m²

- Elaboração do projeto executivo de engenharia rodoviária, relatório ambiental prévio (rap), plano de controle ambiental (PCA), Inventário florestal, assessoria ao processo de desapropriação da SC 415.

Data: 2010/2011, Local: SC 415 – Estrada da Jaca. Contratante: Itapoá terminais portuários S/A. Principais Características do Projeto: Projetos Básico e Executivo de Engenharia, embasados em estudos de alternativas locais, de acesso ao Porto de Itapoá, tendo como origem a rodovia estadual SC 415 e extensão de 12 Km. Foi desenvolvido o Projeto de Pavimentação, com ajuste de traçado, do leito da Estrada Municipal José Alves e o Projeto de implantação de nova via de acesso direto ao Porto de Itapoá. Os projetos estão localizados em área urbana e rural do Município.

- Elaboração dos Estudos ambientais visando a reabertura do canal do linguado, com 60 metros de extensão. Cliente: Prefeitura Municipal de Joinville –SC. Data: 1992;
- Elaboração do estudo de impacto de meio ambiente e relatório de impacto ambiental – EIA/RIMA da SC 406 – Via parque, Florianópolis SC. Extensão 14,60Km. Cliente: Departamento de Estradas e Rodagem de Santa Catarina – DER/SC. Data: 1997;
- Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Usina Termocatarinense Norte – UTCN, localizada no Município de Guaramirim/SC e com capacidade de 1000MW. Cliente: Engevix. Data: 2001;
- Elaboração do estudo de impacto ambiental - EIA/RIMA da Rodovia Via Marginal da Principal Coletora 1 – PC 1, Trecho Ponte Hercílio Luz – Ponta Do Leal, em Florianópolis – Santa Catarina; Elaboração do inventário florestal Trechos SC - 458 Lageado dos Portões – Campo Belo do Sul, SC – 474 São João do Itaperiú – Massaranduba, SC – 430 Rio Rufino – BR/SC 282, SC - Trombudo Central –



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

Braço do Trombudo. Cliente: Prosul Projetos Supervisão e Consultoria. Data: 2001/2002;

- Estudos avaliação ambiental, levantamento dos passivos ambientais, projetos de engenharia ambiental e os PBAs e da Rodovia SC 426 - Trecho: Trombudo Central – Braço do Trombudo. Extensão 15,42 Km. Cliente: Departamento de Estradas e Rodagem de Santa Catarina – DER/SC. Data: 2001/2002;
- Elaboração do relatório dos estudos ambientais e projeto ambiental e programas ambientais, Rodovia SC 485, Trecho: Sombrio Praia Das Gaivotas em 7,8 Km. Cliente: Departamento de Estradas e Rodagem de Santa Catarina – DER/SC. Data: 2001/2002;
- Elaboração do relatório dos estudos ambientais, projeto ambiental e programas ambientais. Rodovia SC 418, Trecho Pomerode BR 470, extensão 16,7 Km. Cliente: Departamento de Estradas e Rodagem de Santa Catarina – DER/SC. Data: 2001/2002;
- Elaboração do relatório dos estudos ambientais, projeto ambiental e programas ambientais da Rodovia SC 431, Trecho BR 282 – São Bonifácio, extensão 33,643 Km. Cliente: Departamento de Estradas e Rodagem de Santa Catarina – DER/SC. Data: 2001/2002;
- Elaboração do relatório dos estudos ambientais, projeto ambiental e programas ambientais. Rodovia SC 427, Trecho RIO RUFINO – CANOAS – BR 282/SC, em 15,91 1Km. Cliente: Departamento de Estradas e Rodagem de Santa Catarina – DER/SC. Data: 2001/2002.
- Elaboração do plano básico ambiental – PBA para licenciamento ambiental das obras de implantação do sistema de transporte de alta capacidade da rede integrada de transporte de Curitiba e região Metropolitana. Extensão 20,40 Km. Cliente: Consórcio TC/BR – Dalcon - Vega. Data: 2006;
- Elaboração do projeto básico ambiental - PBA da Pequena Central Hidrelétrica – PCH ARVOREDO, Bacia Hidrográfica do Rio Irani, em Santa Catarina. Potência instalada. 11MW. Cliente: Centrais Elétricas Mantiqueira. Data: 2002/2003;
- Elaboração do projeto básico ambiental - PBA da Pequena Central Hidrelétrica – PCH Plano Alto, Bacia Hidrográfica do Rio Irani, em Santa Catarina. Potência instalada. 16MW. Cliente: Centrais Elétricas Mantiqueira. Data: 2002/2003;
- Elaboração do projeto básico ambiental - PBA da Pequena Central Hidrelétrica – PCH Alto Irani, Bacia Hidrográfica do Rio Irani, em Santa Catarina. Potência instalada. 21MW. Cliente: Centrais Elétricas Mantiqueira. Data: 2002/2003;
- Elaboração do estudo avaliação ambiental da Ferrovia Litorânea, Trecho Imbituba a São Francisco do Sul –SC, em Extensão 260 Km. Cliente: Departamento de Estradas e Rodagem de Santa Catarina – DER/SC. Data: 2003;
- Elaboração do plano de controle ambiental – PCA para licenciamento ambiental de operação do Porto de Imbituba. Porto com uma área de 1.550.000 m² e com



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

movimentação de carga de 500 toneladas por mês e quatro berços de atracação. Cliente Companhia Docas de Imbituba. Data: 2003;

- Elaboração do estudo de impacto de meio ambiente e relatório de impacto ambiental – EIA/RIMA do aterro sanitário de resíduos sólidos do Municípios de São José. Cliente: Prefeitura Municipal de São José. Data: 2004;
- Elaboração do projeto de engenharia para recuperação ambiental de área degradada pela mineração do carvão no Município de Lauro Müller, área total a ser recuperada totaliza 25.150 m². Cliente: Cerâmica Criciúma - CECRISA. Data: 2004;
- Elaboração de estudos ambientais no trecho Araranguá – Divisa SC/RS, BR 285/SC Lote : Único. Extensão 52 Km. Cliente: Departamento de Estradas e Rodagem de Santa Catarina – DER/SC. Data: 2002/2003;
- Elaboração dos estudos para o licenciamento ambiental da área a ser urbanizada, com ampliação de um canal de drenagem, composto: Estudo Ambiental; Assessoria Técnica para o processo de licenciamento Ambiental; Estudo Hidrológico para uma bacia de contribuição de 15,60 ha; Dimensionamento hidráulico do novo coletor pluvial. A Área em torno faz extrema com Córrego Grande e UFSC e possui uma área de 127.525,00 m². Cliente: Universidade Federal de Santa Catarina UFSC. Data: 2002/2003.
- Elaboração do plano básico ambiental - PBA da implantação e respectiva operação da Pequena Central Hidrelétrica – PCH Ludesa, com capacidade para 30 MW, no rio Chapecó, entre os municípios de São Domingos, Ipuauçu e Abelardo Luz. Cliente: Ludesa Energética S.A. Data: 2005/2007;
- Estudo e projetos para elaboração do plano de controle ambiental do Porto de São Francisco do Sul/SC para regularização dos terminais Portuários – OS – 101/2005. - Relatório Ambiental Simplificado – RAS da Implantação do Berço 401, do Porto de São Francisco do Sul. Os estudos e planejamentos desenvolvidos visaram a Obtenção de LAP - Licenciamento Ambiental Prévia Nº 016/2006 (FATMA) e a identificação dos Riscos Ambientais e o Controle à Poluição dos Recursos Naturais. Cliente: Governo do Estado de Santa Catarina. Data: 2005/2006;
- Relatório ambiental simplificado – RAS da Implantação do Berço 401 - A, do Porto de São Francisco do Sul. Os estudos e planejamentos desenvolvida identificação dos Riscos Ambientais e o Controle à Poluição dos Recursos Naturais. Cliente: Governo do Estado de Santa Catarina. Data: 2005/2006;
- Elaboração do estudo de viabilidade técnica econômica e ambiental – EVTEA para implantação de aterro sanitário de resíduos sólidos no Municípios de Palhoça objetivando o licenciamento ambiental de operação. Cliente: Foxx Participações. Data: 2012;
- Elaboração do estudo ambiental simplificado, plano básico ambiental, estudo de viabilidade técnica, econômica e ambiental, bem como a assessoria técnica para



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

o licenciamento ambiental das obras de duplicação e melhoramento das Avenidas Marieta Konder Bornhausen e Manoel Florentino Machado, acesso à BR 101 e ao Porto de Imbituba. Clinte: Santos Brasil Participações S/A. Data: 2011/2013; e

- Elaboração do estudo de conformidade ambiental, estudo hidrogeológico e estudo para contenção de encosta para licenciamento ambiental de operação do aterro sanitário de resíduos sólidos de Tijuquinhas objetivando o licenciamento ambiental de operação, cuja abrangência engloba 23 Municípios da grande Florianópolis/SC. Área de estudo: 89.000 hectares, Quantidade diária de disposição: 900 toneladas/dia. Cliente: Proactiva Meio Ambiente Brasil. Data: 2014/2015

11 - Informações complementares:

- Ocupou o cargo de Presidente na ABES – Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental de agosto de 2005 à agosto de 2007 e de setembro de 2007 à dezembro de 2009;
- Ocupou o cargo de Conselheiro no CREA/SC – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina de janeiro de 2000 à janeiro de 2003 e de abril de 2004 à dezembro de 2005;
- Ocupou o cargo de Diretor Administrativo no SINAENCO - Sindicato nacional representa empresas de engenharia consultiva e arquitetura de janeiro de 1994 à dezembro de 1997;
- Ocupou o cargo de Presidente no SINAENCO - Sindicato nacional representa empresas de engenharia consultiva e arquitetura de janeiro de 2000 à dezembro de 2003;
- Ocupou o cargo de Conselheiro no SINAENCO - Sindicato nacional representa empresas de engenharia consultiva e arquitetura de janeiro de 2008 a dezembro de 2011;
- Conselheiro do CONAMA, representando a ABES de agosto de 1998 a dezembro de 2002.
- Ocupou o cargo em várias gestões como Conselheiro Diretor na Associação Catarinense de Engenheiros- ACE, de 1995 a 2017.



CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA

ANEXO II

Indicação de Entidade de Classe/Instituição de Ensino para ser galardoada com a Medalha do Mérito do Sistema CONFEA/CREAs.

1 - Proponente : _____

2 - Entidade/Instituição : _____

3 - Atividade : _____

4 - Data da Fundação : _____

5 - Endereço : _____

6 - Telefone : _____

7 - Dirigente responsável : _____

8 - Resumo das principais atividades desenvolvidas:

9 - Feitos relevantes:

10 - Informações complementares:
