

PORTFÓLIO

ECOTÉCNICA TECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA.

A Ecotécnica foi fundada no ano de 1998 e desde então tem atuado no segmento ambiental e de planejamento urbano, posicionando-se como uma opção de comprometimento, qualidade e ética a serviço do desenvolvimento sustentável.



+55 41 3026-8639



etc@ecotecnica.com.br

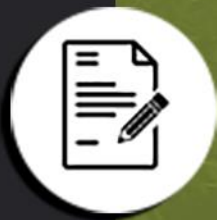


Rua José Fabiano Barcik, 406, Cajuru - Curitiba/PR



ONDE ATUAMOS

ASSESSORIA E GERENCIAMENTO



- Assessoria Ambiental
- Gestão, Auditorias e Certificações
- Emissão e Regularização de Certidões (CTF, CAR, Multas)
- Defesa de Auto de Infração
- Atendimento de Condicionantes Ambientais
- Acompanhamento Técnico
- Elaboração de Pareceres e Revisões Técnicas

PLANEJAMENTO ARQUITETURA ENGENHARIA



- Plano Diretor Municipal
- Plano de Habitação
- Plano de Saneamento Básico
- Projeto de Revitalização e Requalificação Urbana
- Projeto de Urbanização e Regularização Fundiária
- Estudo Ambiental Paisagístico e Arquitetônico
- Projeto de Arquitetura e Engenharia
- Projetos Básicos e Executivos
- Criação de Monumentos

LICENCIAMENTO AMBIENTAL



Elaboração de Estudos, Laudos e Diagnósticos para obtenção de:

- Licença Prévia (LP)
- Licença de Instalação (LI)
- Licença de Operação (LO)
- Relatório Ambiental Prévio (RAP)
- Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV)
- Relatório Ambiental Simplificado (RAS)
- Relatório de Controle Ambiental (RCA)
- Programas Básicos Ambientais (PBA)
- Estudo e Relatório de Impacto Ambiental (EIA-RIMA)
- Plano de Controle de Poluição Ambiental (PCPA)
- Plano de Controle Ambiental (PCA)
- Avaliação Ecológica Rápida (AER)
- Projeto de Trabalho Técnico e Social (PTTS) e Cadastro Social
- Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)
- Plano/Projeto de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)
- Plano/Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil

- Supervisão Ambiental
- Programa de Comunicação Social
- Programa de Educação Ambiental
- Avaliação de Passivos Ambientais
- Estudo de Viabilidade Socioambiental
- Estudo Geológico e Ensaio de Percolação
- Programa de Controle de Processos Erosivos
- Programa de Monitoramento da Qualidade do Solo
- Monitoramento de Qualidade da Água e Limnologia
- Programa de Levantamento, Monitoramento e Resgate de Flora
- Programa de Levantamento, Monitoramento e Resgate de Ictiofauna
- Programa de Levantamento, Monitoramento e Resgate de Fauna
- Plano de Manejo de Unidades de Conservação
- Plano Amb. de Conservação do Uso do Entorno de Reservatório Artificial

PLANEJAMENTO

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza: "Espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção."

Principais Trabalhos Realizados:

- RPPN - Macrozoneamento da Fazenda Ipiranga/PR.
- RPPN - Criação e Macrozoneamento da Fazenda Ipiranga/PR.
- Macrozoneamento Ecológico- Econômico da APA Estadual do Rio Verde/PR.
- Zoneamento Ecológico-Econômico e Criação da APA Municipal de Guaíra/PR.
- Plano de Uso e Ocupação das Águas e do Entorno de Represas - APA Estadual do Iraí/PR.
- Plano de Uso e Ocupação das Águas e do Entorno de Represas – APA Estadual do Passaúna/PR.
- Plano de Uso e Ocupação das Águas e do Entorno de Represas - APA Estadual do Piraquara/PR.
- Plano Ambiental de Conservação e Uso do Reservatório Artificial – Pacuera, Coronel Domingos Soares/PR.

PLANEJAMENTO

PLANO DIRETOR

O Plano Diretor é a ordenação do pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e garantia do bem-estar de seus munícipes. O Estatuto da Cidade, definido pela Lei Federal nº 10.257/2001, reafirma essa diretriz, estabelecendo o Plano Diretor como instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana.

Principais Parceiros: Prefeituras Municipais;
Ministério das Cidades;
DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes;
SEDU – Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano do Paraná.

Principais Planos Realizados aos seguintes municípios:

- Agudos do Sul
- Ampére
- Antônio Carlos
- Araranguá
- Balneário Arroio do Silva
- Balneário Gaivotas
- Barra Velha
- Borrazópolis
- Catanduvas
- Colorado
- Coronel Vivida
- Criciúma
- Cruz Machado
- Cruzeiro do Iguaçu
- Cruzmaltina
- Enéas Marques
- Ermo
- Forquilha
- Garopaba
- Grandes Rios
- Guaramirim
- Guaratuba
- Imbituba
- Itapoá
- Itiquira
- Jacinto Machado
- Jaguapitã
- Laguna
- Maracajá
- Marumbi
- Mato Rico
- Maleiro
- Morro da Fumaça
- Ouro Verde do Oeste
- Palmeira
- Passo de Torres
- Pinhal de São Bento
- Pinhão
- Piraquara
- Porto Amazonas
- Prudentópolis
- Renascença
- Rio Branco do Sul
- Rio Negro
- Rondonópolis
- Sangão
- Santa Rosa do Sul
- Santo Amaro da Imperatriz
- São João do Sul
- São Pedro de Alcântara
- Schroeder
- Sombrio
- Tubarão
- Turvo

PLANEJAMENTO

PLANO DE HABITAÇÃO

A Política Nacional de Habitação busca garantir acesso à moradia digna, direito ao transporte e aos serviços públicos, o direito a infraestrutura urbana, ao trabalho, ao lazer e a cultura, voltada principalmente para a população de baixa renda, considerando fundamental para atingir seus objetivos a integração entre a política habitacional e a política de desenvolvimento urbano.

Orientar o planejamento local do setor habitacional, para promover acesso à moradia digna, às pessoas de mais baixa renda.

Estabelecer diretrizes, metas, objetivos e instrumentos para implementação da Política Habitacional de Contenda, com ênfase na habitação de interesse social



Assentamento Ana Terra - Colombo/PR.

Principais Trabalhos Realizados:

- Plano Local de Habitação de Interesse Social de Lapa/PR.
- Plano Local de Habitação de Interesse Social de Mafra/PR.
- Plano Local de Habitação de Interesse Social de Pinhais/PR.
- Plano Municipal de Habitação de Campina Grande do Sul/PR.
- Plano Local de Habitação de Interesse Social de Araucária/PR.
- Plano Local de Habitação de Interesse Social de Colombo/PR.
- Plano Local de Habitação de Interesse Social de Contenda/PR.
- Plano Local de Habitação de Interesse Social de Itaipulândia/PR.
- Plano Local de Habitação de Interesse Social de Guarapuava/PR.
- Plano Local de Habitação de Interesse Social de Barra do Sul/SC
- Plano Local de Habitação de Interesse Social de Porto Velho/RO.
- Plano Local de Habitação de Interesse Social de Porto Amazonas/PR.

PLANEJAMENTO

PLANO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Principais Trabalhos Realizados:

PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS

- Almirante Tamandaré • Assaí • Apucarana • Araongas • Cruzeiro do Oeste • Bandeirantes • Campina Grande do Sul • Campo Largo • Contenda • Colombo • Guaíra • Rio Negro • Tocantins.

PÚBLICO

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO

- PMSB de Guaramirim/SC.
- PMSB de Campina Grande do Sul/PR.
- Plano Municipal de Saneamento Ambiental de Rio Negro/PR.

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

Serviço:

- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos para OVERSUP Supermercados Ltda.
- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Projetos dos Sistemas de Coleta e Tratamento de Efluentes Domésticos e Laboratoriais da PUCPR, Campus Curitiba.
- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Usinas, Unidades Administrativas e Agências da COPEL (19 unidades).
- Treinamento e Sensibilização para Multiplicadores. Levantamento da Situação do Gerenciamento de Resíduos - Centro de Pesquisa Grupo Boticário.
- Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) para o box da MKS no CEASA de Curitiba-PR

Saúde:

- Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde do Ambulatório da Volkswagen/Audi
- Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde do Centro de Cito-Patologia Paraná - Curitiba/PR.
- Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde do Núcleo de Diagnósticos Laboratoriais S/C Ltda. - Curitiba/PR.
- Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde do Hospital Sugisawam, Curitiba/PR.

PRIVADO

PLANEJAMENTO

GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

A Lei Nº 9.433 de 08 de janeiro de 1997 Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos. Segundo a Agência nacional das Águas (ANA), os Planos de Recursos Hídricos são documentos que definem a agenda dos recursos hídricos de uma região, incluindo informações sobre ações de gestão, projetos, obras e investimentos prioritários. A partir de uma visão integrada dos diferentes usos da água, os planos são elaborados em três níveis: bacia hidrográfica, nacional e estadual. Contam também com o envolvimento de órgãos governamentais, da sociedade civil, dos usuários e de diversas instituições.

Principais Trabalhos Realizados:

- Plano de Gestão de Recursos Hídricos de Piên/PR.
- Plano de Gestão de Recursos Hídricos de Ventania/PR.
- Plano de Gestão de Recursos Hídricos de Arapongas/PR.
- Plano de Gestão de Recursos Hídricos de Coronel Vivida/PR.
- Plano de Gestão de Recursos Hídricos de Campina Grande do Sul/PR.
- Plano de Ocupação e Uso do Solo da Bacia do Bom Jesus de Contagem/MG.
- Finalização do Plano de Bacias do Alto Iguaçu e Afluentes do Ribeira para o período de 2010 a 2036 para Instituto das Águas do Paraná e FERMA Engenharia.



Recuperação da Qualidade dos corpos d'água - RQCA

- Tratamento dos Efluentes Urbanos, Efluentes das ETA e ETE, disposição final dos lodos das ETE e dos sistemas de disposição final dos resíduos sólidos urbanos;



Prevenção e defesa contra eventos hidrológicos extremos - PDEHE

- Operação de sistemas de alerta, radares meteorológicos e redes telemétricas;
- Estabelecimento e apoio às medidas não estruturais e às atividades de Defesa Civil;
- Projetos e obras de desassoreamento, retificação, canalização de cursos d'água e estruturas para contenção de cheias;



Promoção do Uso Racional dos Recursos Hídricos - PURRH

- Racionalização do uso da água no sistema de abastecimento urbano;
- Apoio à atividade industrial;



Conservação e Proteção dos Corpos D'água - CPCA

- Recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal e disciplinamento do uso do solo;
- Estudos de viabilidade e aperfeiçoamento da legislação de proteção dos mananciais atuais e futuros;



Capacitação técnica, educação ambiental e comunicação social - CEACSA

- Treinamento e capacitação do corpo técnico da Gerência de Bacia;
- Ampliação do conhecimento da sociedade quanto à gestão dos recursos hídricos;
- Apoio e treinamento aos municípios para elaboração de projetos e captação de recursos;



Gerenciamento dos Recursos Hídricos - GRH

- Gestão Integrada dos Recursos Hídricos;
- Sistema de informações em recursos hídricos;
- Monitoramento dos lançamentos de efluentes domésticos e industriais;
- Monitoramento quali-quantitativo das águas superficiais e subterrâneas;
- Monitoramento das fontes difusas de poluição urbana e por insumos agrícolas;
- Desenvolvimento de instrumentos normativos de proteção da qualidade das águas subterrâneas;

LICENCIAMENTO ESTUDOS AMBIENTAIS

RAP Relatório Prévio Ambiental
EIV Estudo de Impacto de Vizinhança

Relatório Ambiental Prévio Parkshopping Barigui, Curitiba/PR

Principais Trabalhos Realizados:

- Licenciamento e Relatório Ambiental Preliminar do UNIFESP- Campus Diadema/SP
 - Licenciamento e Relatório Ambiental Prévio para a Instalação do Bioparque em Curitiba/PR.
 - Licenciamento e Relatório Ambiental Prévio da ampliação do aterro sanitário de Arapongas/PR.
 - Licenciamento e Relatório Ambiental para Reativação do Canteiro da Techint, Pontal do Paraná/PR.
 - Licenciamento e Relatório Ambiental Prévio da ampliação III do Parkshopping Barigui em Curitiba/PR.
 - Licenciamento e Estudo de Impacto de Vizinhança em função da implementação de um Centro de Sócioeducação (CENSE) para menores infratores, São José dos Pinhais/PR.
 - Licenciamento e Estudo Ambiental Simplificado das Fornecedora Nissan-Yorozu-Mitsui-Tachi-S-Kinugawa.
-
- Relatório Ambiental Prévio - Condomínio, Pinhais/PR
 - Relatório Ambiental Prévio - Shopping Araucária, Araucária/PR
 - Relatório Ambiental Preliminar - UNIFESP Campus Diadema/SP
 - Relatório Ambiental Prévio - UTFPR Campus Ecoville, Curitiba/PR
 - Relatório Ambiental Prévio - PUCPR Campus Barigui, Curitiba/PR
 - Relatório Ambiental Prévio do Hospital Pequeno Príncipe, Curitiba/PR
-
- EIV-RIV do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – Biopark, Toledo/PR.
 - Estudo de Impacto de Vizinhança de Condomínios, Araucária/PR.
 - Projetos Executivos - RAP UTFPR Campus Ecoville Curitiba/PR.

LICENCIAMENTO ESTUDOS AMBIENTAIS



EIA/RIMA Estudo/Relatório de Impacto Ambiental

PBA Programa Básico Ambiental

Principais Trabalhos Realizados:

- EIA/RIMA Condomínio Rio Verde
 - EIA/RIMA Condomínio Palmital/PR
 - EIA/RIMA da Linha Verde, Curitiba/PR
 - EIA/RIMA Savana Safari - Foz do Iguaçu/PR
 - EIA/RIMA da Usina Hidrelétrica Verde 11 Alto/GO
 - EIA/RIMA Condomínio Residencial – Paranaguá/PR
 - EIA/RIMA Implantação de Aterro Sanitário em Fazenda Rio Grande/PR
 - EIA/RIMA do Projeto de Engenharia para a Implantação do Contorno Ferroviário de Apucarana/PR.
-
- Plano Básico Ambiental das Usinas Hidrelétricas de São João e Cachoeirinha/PR.
 - Projeto Básico Ambiental da Central de Tratamento de Resíduos Sólidos - Curitiba/PR.
 - Programas ambientais para o licenciamento ambiental do Eco Resort e Hotel Capivari em atendimento ao Termo Compromisso de Ajustamento de Conduta (TAC)



LICENCIAMENTO ESTUDOS AMBIENTAIS



PCA Plano de Controle Ambiental

PCPA Plano de Controle de Poluição Ambiental

Principais Trabalhos Realizados:

- Plano de Controle Ambiental PUCPR - Campus Toledo/PR
 - Plano de Controle Ambiental PUCPR - Campus Londrina/PR
 - Plano de Controle Ambiental do Cemitério Água Verde - Curitiba/PR
 - Plano de Controle Ambiental de Área de Mineração - Mandirituba/PR
 - Plano de Controle Ambiental PUCPR - Campus São José dos Pinhais/PR
 - Plano de Controle Ambiental para Reativação do Canteiro da Techint S.A. - Pontal do Paraná/PR
 - Plano Municipal de Ordenamento dos Cemitérios de Campina Grande do Sul/PR
-
- Licenciamento e Relatório Ambiental Prévio do Sistema de Microondas - Tratamento de Resíduos de Saúde para CAVO Serviços e Meio Ambiente S.A
 - Relatórios Ambientais para subsidiar Processos de Licenciamento Ambiental referente à Implantação da Fábrica da Tachi-S - Resende/PR.

ESTUDOS AMBIENTAIS

PLANO DE MANEJO

Principais Trabalhos Realizados:

- Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Tingui, Curitiba/PR.
- Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Barigüi, Curitiba/PR.
- Plano de Manejo do Parque Natural Municipal São Lorenzo, Curitiba/PR.
- Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Cambuí, Campo Largo/PR.
- Plano de Manejo do Parque Natural Municipal do Mendanha, Rio de Janeiro/RJ.
- Plano de Manejo do Parque Natural Municipal de Grumari e da Prainha, Rio de Janeiro/RJ.
- Planos de Manejo do Parque Municipal Mata do Rocio e Palmeira Clima Parque, Palmeira/PR.
- Plano de Manejo do Monumento Natural dos Morros do Pão de Açúcar e da Urca, Rio de Janeiro/RJ.
- Planos de Manejo da Área de Proteção Ambiental Monte Mochuara e do Parque Natural Municipal do Monte Mochuara, Cariacica/ES.



*Plano de Manejo do Monumento Municipal
Parque Barigui - Curitiba/PR*

ESTUDOS ESPECÍFICOS

ESTUDOS, LAUDOS E DIAGNÓSTICOS

Principais Trabalhos Realizados:

- Levantamento de Informações do Litoral do Paraná para JICA Japan e PUCPR.
 - Levantamento Fitossociológico da Área da Central de Tratamento de Resíduos Sólidos de Mandirituba/PR.
 - Investigação e Diagnóstico do Passivo Ambiental da Antiga Área de Disposição de Resíduos da CIC, Curitiba/PR.
 - Laudo Faunístico para Multiplan Empreendimentos Imobiliários S/A.
 - Laudo Geológico e Ensaio de Percolação em Loteamento de Chácaras Flores, Tijucas do Sul/PR.
 - Laudo Geológico e Ensaio de Percolação em Loteamento Jardim Bosque da Saúde II e III, Tijucas do Sul/PR.
 - Laudo Geológico e Ensaio de Percolação em Loteamento de Chácaras Miringuava, São José dos Pinhais/PR.
 - Laudo Ambiental Simplificado - Lavagem do Caminhões Betoneiras Localizado no Canteiro de Obras da Expansão do Empreendimento Sumitomo.
-
- RPPNM das Nascentes do Iguaçu - Bioparque - Curitiba/PR
 - Plano de Recuperação de Áreas Degradadas do Aterro Controlado Municipal de Rancho Alegre/PR.
 - Plano de Recuperação de Áreas Degradadas e Atração da Fauna Silvestre Nativa - Bioparque, Curitiba/PR.
 - Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial da Usina Elétrica (UHE) de Salto Rio Verdinho, Caçu e Salto/GO.
 - Plano de Uso e Ocupação das Águas e do Entorno dos Reservatórios das UHE Santa Clara e Fundão de Pinhão, Candói, Foz do Jordão/PR.
 - Plano de Uso e Ocupação das Águas e do Entorno dos Reservatórios das UHE Santa Clara e Fundão de Pinhão, Candói, Foz do Jordão/PR.
 - Projetos de Recuperação do Solo e de Atração da Fauna Silvestre Nativa
 - Estudo de Viabilidade Sócio-ambiental para Tokyo Electric Power Services Co.Ltda. (TEPSCO)
-
- Projeto de Controle de Poluição Ambiental Do Empreendimento Sumitomo.
 - Plano de Resíduos da Construção Civil (PGRCC) do Condomínio Residencial Jardim América, Curitiba/PR.
 - Estudos de Concepção de Coleta Seletiva, Tratamento e Disposição em Aterro Sanitário de Resíduos Sólidos Urbanos da Região Metropolitana do Recife/PE.
 - Relatório de Investigação/Passivo Ambiental – Indústria Trevo Ltda.
 - Relatório Básico de Avaliação Ambiental (RBAA) e Relatório Final de Avaliação Ambiental (RFA)- Contorno Ferroviário de Formiga/MG.



*APA Estadual do Rio Verde
Campo Largo-Araucária/PR*

PROJETOS

ARQUITETURA E ENGENHARIA



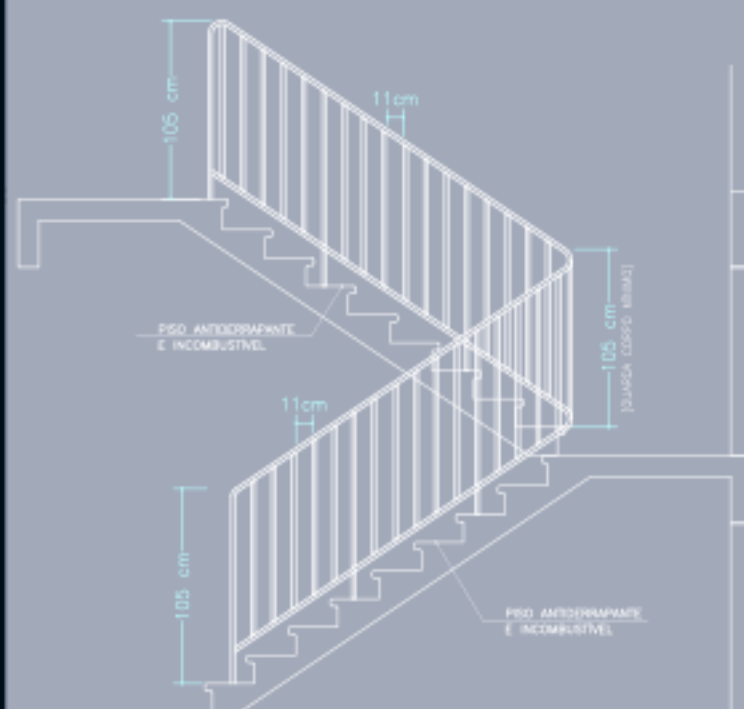
*Monumento e Parque do Sino da Paz - Frei Rogério/SC
para Associação das Vítimas e Descendentes da Bomba de Nagasaki*

Principais Projetos Realizados:

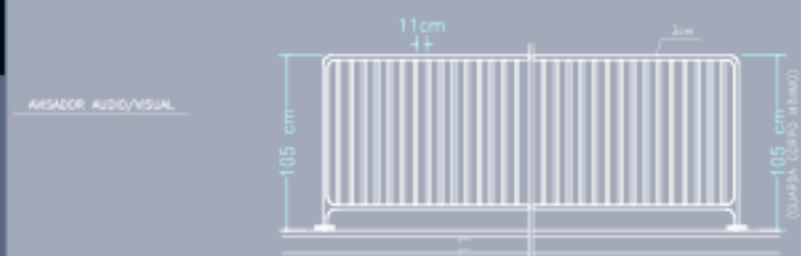
- Projeto de Arquitetura e Engenharia Reforma Cine Teatro Palmeira/PR.
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Monumento e Parque do Sino da Paz - Frei Rogério/SC
- Projeto de Arquitetura e Engenharia da 5ª Delegacia Regional da Receita - SEOP
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Centro Cultural e Biblioteca de Pinhais/PR
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Prédio do Setor de Engenharia da INFRAERO
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Complexo Penitenciário - Parceria: Ecotécnica / Plenum
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Posto de Saúde e Centro Comunitário de São José dos Pinhais/PR
- Projeto de Arquitetura e Engenharia Agroindústria de Vegetais na Colônia do Castelhanos de São José dos Pinhais/PR
- Projeto de Arquitetura e Engenharia de Unidade de Triagem de pequeno porte em Araçoiaba/PE
- Projeto de Arquitetura e Engenharia de Unidade de Triagem de pequeno porte em Moreno/PE
- Projeto de Arquitetura e Engenharia de Unidade de Triagem de médio porte em Ipojuca/PE
- Projeto de Arquitetura e Engenharia de Unidade de Triagem de médio porte em Ilha de Itamaracá/PE
- Projeto de Arquitetura e Engenharia de Unidade de Triagem de médio porte em Paulista/PE
- Projeto de Arquitetura e Engenharia de 02 (duas) Unidades de Triagem de médio porte em Cabo de Santo Agostinho/PE
- Projeto de Arquitetura e Engenharia de 03 (três) Unidades de Triagem de médio porte em Recife/PE
- Projeto de Arquitetura e Engenharia de 03 (três) Unidades de Triagem de médio porte em Abreu e Lima/PE
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Complexo Penitenciário (Centro Social e de Educação) - Unidades: Cascavel, Laranjeiras e São José dos Pinhais. - SEOP

PROJETOS

ARQUITETURA E ENGENHARIA



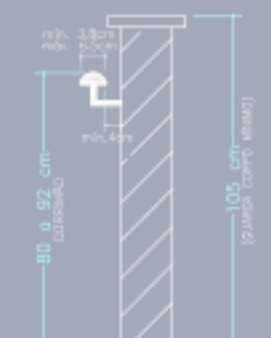
DETALHE DO GUARDA CORPO DA ESCADA
SEM ESCALA



DETALHE DO GUARDA CORPO METÁLICO
SEM ESCALA

ALTURAS (CONFORME NPT-016/2009)

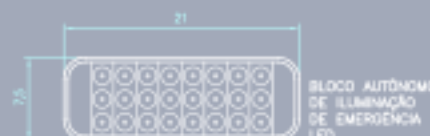
A = ENTRE 2,20m e 3,00m do piso
B = ENTRE 0,90m e 1,35m do piso



SAÍDA DE EMERGÊNCIA



SINALIZAÇÃO - L = 30 cm e H = 15 cm
Cod. 51 - INDICAÇÃO DE SENTIDO
Placa luminiscente na cor Verde
com fundo Branco
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
NBR 13.434-2 / 2004



Cod. 512 - INDICAÇÃO DE SAÍDA
Placa luminiscente na cor Verde
com fundo Branco
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
NBR 13.434-2 / 2004
VISIBILIDADE DE 12m.



SINALIZAÇÃO - L = 30 cm e H = 15 cm
Cod. 52/53 - INDICAÇÃO DE SENTIDO
Placa luminiscente na cor Verde
com fundo Branco
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
NBR 13.434-2 / 2004
VISIBILIDADE DE 10m.



SINALIZAÇÃO - L = 30 cm e H = 15 cm
Cod. 510/511 - INDICAÇÃO DE SENTIDO
Placa luminiscente na cor Verde
com fundo Branco
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
NBR 13.434-2 / 2004
VISIBILIDADE DE 10m.

Principais Projetos Realizados:

- Projeto de Arquitetura e Engenharia de Estação de Transbordo simplificada em Ilha de Itamaracá/PE
- Projeto de Arquitetura e Engenharia de Estação de Transbordo em Cabo de Sto. Agostinho/PE
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Aterro Sanitário de Resíduos Sólidos Urbanos de Ventania/PR
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Aterro Sanitário de Resíduos Sólidos Urbanos de Bandeirantes/PR
- Projeto de Arquitetura e Engenharia de Expansão no Aterro Controlado do Botuquara em Ponta Grossa/PR
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Aterro Sanitário de Resíduos Sólidos Urbanos Pinhão/PR
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Aterro Sanitário de Resíduos Sólidos Urbanos de Curiuva/PR
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Aterro Sanitário de Resíduos Sólidos Urbanos em Reserva do Iguaçu/PR
- Projeto de Arquitetura e Engenharia de expansão do Aterro Sanitário de Resíduos Sólidos Urbanos de Arapongas/PR
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Aterro Sanitário de Resíduos Sólidos Urbanos de Assai - SANETRAN
- Projeto de Arquitetura e Engenharia do Pátio de Compostagem e Redimensionamento do Aterro Sanitário de Resíduos Sólidos Urbanos de Pinhão/PR.
- Projetos de Engenharia para a Recuperação do Sistema de Drenagem das Águas Pluviais, dos acessos Internos, do Sistema de Tratamento de Efluentes e do Sistema de Monitoramento de Águas Subterrâneas do Aterro de Resíduos Sólidos Encerrado da Lamenha Pequena no município de Curitiba/PR .
- Projetos de Engenharia para Recuperação do Sistema de Drenagem das Águas Precipitadas, de Pontos de Erosão, de Estabilidade Geotécnica e dos Acessos Internos e Externo da Vala Séptica de Curitiba /PR.



PROJETOS

PAISAGISMO E URBANÍSTICO

Principais Projetos Realizados:

- Projeto Food Truck de Palmeira/PR
- Projeto Parque do Museu de Palmeira/PR
- Projeto Parque Linear do Rio Monjolo de Palmeira/PR
- Projeto Praça Centro Cívico de Palmeira/PR
- Projeto Praça e Beco Boulevard de Palmeira/PR
- Projeto de Revitalização Rua Conceição de Palmeira/PR
- Praça Central de Arapoti/PR.
- Parque Sino da Paz de Frei Rogério/SC
- Projeto de Revitalização de Fundos de Vale municípios do PR/Governo do Estado do Paraná.
- Caminhos do Mar - Estação de Embarque no Litoral do Paraná. Paranaguá, Pontal do Paraná/PR.
- Estudos Ambientais Paisagísticos e Arquitetônicos para implantação do Parque da Mata, Campinas/SP.
- Programa Sócio Ambiental para Coletores Informais de Materiais Recicláveis – RMC/PR.
- Programa de Educação e Comunicação Ambiental das UHE Santa Clara e Fundão, do Rio Jordão - Pinhão/PR.
- Projeto de Paisagismo Denso e Furukawa.
- Projeto de Paisagismo da Praça das Nativas - Jardim Botânico de Curitiba/PR.
- Projetos de Paisagismo do Campus UTFPR Ecoville Curitiba/PR.
- Projetos de Pavimentação Urbana, Sistema de Drenagem Pluvial e de Esgotamento Sanitário, Acessibilidade e Sinalização Viária – São Cristóvão do Sul/SC.

Através de uma filosofia de trabalho apoiada na seriedade, comprometimento e pontualidade na execução dos trabalhos, a Ecotécnica Tecnologia e Consultoria Ltda. busca tornar-se referência na prestação de serviços no Brasil e exterior, atendendo a qualidade e a satisfação de seus clientes, aliada a responsabilidade socioambiental.

www.ecotecnica.com.br

