



Dossiê



TecSan

Há 20 anos cuidando
do meio ambiente.

Apresentação da empresa

A TECSAN–Tecnologia de Saneamento é uma Empresa que tem por finalidade a prestação de serviços de Consultoria, Elaboração de Projeto e Assessoria Técnica nas áreas de Meio Ambiente e Saneamento Ambiental. Formada a partir de um grupo de profissionais com larga experiência no campo da engenharia sanitária e ambiental, a TECSAN consolidou à sua atuação em várias atividades, que compreendem, dentre outras:

- Programas de Educação Sanitária e Ambiental
- Participação Comunitária
- Estudos de Impacto Ambiental (EIA/RIMA)
- Projetos de Abastecimento de Água, de Esgotamento Sanitário e de Drenagem Pluvial, bem como atividades de Licenciamento e Monitoramento Ambiental.

Além de sua equipe permanente, a TECSAN dispõe de um quadro de consultores e profissionais qualificados em diversas áreas de atuação da engenharia ambiental, alocados em função de necessidade de cada projeto ou serviço. Pela sua concepção organizacional e dinâmica administrativa, a TECSAN caracteriza-se como uma empresa que opera com alta racionalidade e eficiência, constituindo-se numa estrutura funcional e contemporânea de contribuição para a melhoria da qualidade do ambiente em nosso país.

Atribuições da empresa

A TECSAN realiza serviços na área de Meio Ambiente e Saneamento:

SANEAMENTO BÁSICO

Diagnóstico de Saneamento
Estudo de Corpo Receptor
Projeto de Sistema de Drenagem Pluvial
Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário
Projeto de Sistema de Tratamento de Esgotos
Projeto de Sistema de Abastecimento de Água
Projeto de Infra-Estrutura Urbana
Projeto de Tratamento de Água
Projeto de Tratamento de Esgoto
Projeto de Aterro Sanitário

PLANO DIRETOR

Plano Diretor de Abastecimento Água
Plano Diretor Esgotamento Sanitário
Plano Diretor Drenagem Urbana
Plano Diretor Limpeza Urbana

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Licença Simplificada
Licença de Localização
Licença de Implantação
Licença de Operação
Licença de Operação Da Alteração
Licença Conjunta
Autorização Ambiental
Autorização de Supressão de Vegetação
Averbação Da Reserva Legal
Autorização de Transporte de Resíduos Perigosos
Termo de Compromisso de Responsabilidade Ambiental
Atendimento e Acompanhamento de Condicionantes
Outorga para usos de Água Superficial ou Profunda (Poços)

ASSESSORIA E GESTÃO AMBIENTAL

ESTUDOS AMBIENTAIS

Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA)
Auto-Avaliação para o Licenciamento Ambiental (ALA)
Diagnóstico Ambiental
Plano de Manejo
Plano de Controle Ambiental (PCA)
Plano de Recuperação de Áreas degradadas (PRAD)
Plano de Gestão Agroindustrial (PGA)
Análise de Risco
Roteiro de Caracterização do Empreendimento (RCE)
Relatório de Controle Ambiental (RCA)
Relatório Ambiental Preliminar
Relatório Técnico da Qualidade Ambiental
Balanço Ambiental
Estudo Hidrológico e Hidrogeológico
Levantamento de Passivo Ambiental
Avaliação da Qualidade das Águas de Bacia Hidrográficas
Projetos de Reflorestamento
Monitoramento da Qualidade do Ar, do Solo e da Água
Plano de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA)
Plano De Gerenciamento De Resíduos Sólidos(PGRS)
Programa De Educação Ambiental



CURRÍCULO DA TECSAN

Projetos de consultoria e obras desenvolvidas com toda a qualidade e cuidado que a empresa oferece.

Currículo da TecSan

Meio Ambiente

Recuperação Ambiental

Cliente:

DERBA – Departamento de Estradas de Rodagens da Bahia

Serviços:

Elaboração do Plano de Reabilitação Ambiental de Rodovias–Programa de Corredores Rodoviários–DERBA.

Prazo: 90 dias

Escopo:

Caracterização ambiental do empreendimento considerando o meio biótico/físico/antrópico; Análise da potencialidade de riscos ambientais das (processo de interferência) estradas e jazidas; Plano Mínimo de Conservação/Restauração Ambiental (preservação / reurbanização / recuperação de áreas degradadas).

Trecho de Estrada:**BR 242–Brejolândia/Constr. e Pavimentadora Sérvia Ltda;**

- Brejolândia–Santana/Constr. e Pavimentad. Sérvia Ltda;
- Santana–Santa Mª da Vitória / Construtora Estacon Ltda;
- Stª Mª da Vitória–Coribe/Constr. Andrade Gutierrez Ltda;
- Coribe–Cocos / Construtora Andrade Gutierrez Ltda;
- Stª Mª da Vitória–Correntina/Constr. Andrade Gutierrez;
- Correntina–Km 86 / Construtora Andrade Gutierrez Ltda;
- Km 86–BR 020 / Construtora Andrade Gutierrez Ltda;
- São Desidério–Km 60/Construtora Andrade Gutierrez;
- Km 60–Roda Velha / Construtora Andrade Gutierrez Ltda;
- Irecê–Canarana/Encosa Eng. e Comércio Salvador Ltda;
- Canarana–Souto Soares/Const. e Pavimentad. Sérvia Ltda;
- Ba 001–Ilhéus–Serra Grande–Itacaré–64,62Km;
- Ba 001–Belmonte–Santa Cruz de Cabrália–49,80Km.

Cliente:

RDM – Rio Doce Manganês S.A

Serviços:

Prestação de Serviços de Consultoria Técnica para Elaboração dos PRAD'S – Planos de Recuperação de Áreas Degradadas.

Prazo: 180 dias

Escopo:

Análise do roteiro de licenciamento fornecido pelo CRA que contempla o conjunto de informações solicitadas por este órgão visando subsidiar a análise técnica que possibilitará a emissão do Parecer Técnico pertinente a Licença Ambiental.

Jazidas:

- Lagoa Danta – Mun. de Caetité/Ba
- São Lourenço – Mun. de Coribe/Ba
- Perdizes I e II – Mun. de São Desidério/Ba
- Covão – Mun. de Licínio de Almeida/Ba
- Tauá – Mun. de Jacaraci/Ba
- Pedra Preta – Mun. de Santo Antônio de Jesus/Ba
- Pedra de Ferro – Mun. de Caetité/Ba
- Vai quem Pode – Mun. de Caetité/Ba
- Vereda da Imbaúba – Mun. de Licínio de Almeida/Ba
- Pedro Ferreira – Mun. de Licínio de Almeida/Ba
- Cedro de Santa Efigênia/Ba
- Tabocas – Mun. de Jacaraci/Ba
- Barreiro do Campo – Mun. de Urandi/Ba
- Gangolim – Mun. de Miguel Calmon/Ba
- Bananeira – Mun. de Miguel Calmon/Ba
- Açoita – Mun. de Caetité/Ba
- Bandarra – Mun. de Jacaraci/Ba
- Barnabé – Mun. de Licínio de Almeida/Ba
- Bora–Mun. de Coribe/Ba
- Cabeceira do Brejo–Mun. de Jacaraci
- C.R.C.–Mun. de Jacaraci/Ba
- Campo Formoso/Ba
- Caranguejo–Mun. de Marau/Ba
- Caranguejo–Boa Lembrança–Mun. de Marau/Ba
- Cobra–Mun. de Coribe/Ba
- Formiga–Mun. de Coribe/Ba
- Lagoa de Periperi–Mun. de Caetité/Ba
- Laranjeiras–Mun. de Caetité/Ba
- Morro das Cabras–Mun. de Caetité/Ba
- Olívio–Mun. de Caetité/Ba
- Onha–Mun. de Santo Antônio de Jesus/Ba
- Passagem 1 e 2–Mun. de Jacaraci/Ba
- Pau do Rêgo–Mun. de Licínio de Almeida/Ba
- Sapé I e II–Mun. de Santo Antônio de Jesus/Ba
- Varginha–Mun. de Caetité/Ba
- Ventador–Mun. de Caetité/Ba
- Vereda I e II–Mun. de Licínio de Almeida/Ba

Meio Ambiente

Educação Ambiental

Cliente:

DERBA – Departamento de Estradas de Rodagens da Bahia

Serviços:

Elaboração do Programa de Educação Ambiental-PEA

Prazo: 90 dias

Escopo:

Caracterização geral do empreendimento;
Caracterização da área de atuação;
Percepção das comunidades sobre o empreendimento e seus problemas;
Metodologia;
Planejamento das ações educativas de capacitação e de informação;
Diretrizes para produção de materiais sócio-ambientais e de divulgação;
Estrutura operacional / cronograma de execução;
Orçamento.

Trecho de Estrada:

BA 001 / Ilhéus / Serra Grande

- BA 001 / Serra Grande / Itacaré

Cliente:

CERB – Companhia de Engenharia Rural da Bahia

Serviços:

Programa de Educação Sanitária e Ambiental para o Programa PROSANEAR nos seguintes municípios do Estado da Bahia, Aracatu, Biritinga, Ibipitanga, Botuporã, Itaquara, Oliveira dos Brejinhos e Pindaí.

Prazo: 300 dias

Início: 09/99

Término: 06/00

Escopo:

Cadastramento;
Mobilização e Sensibilização;
Elaboração do Perfil – Diagnóstico;
Capacitação dos Técnicos;
Formação do Associado / Alteração do Estatuto / Legalização / Reestruturação da Entidade / Reativação/ Consolidação de Organização Comunitária;
Treinamento de Dirigentes e Conselho Fiscal;
Treinamento dos Operadores;
Educação Ambiental e Sanitária;
Avaliação do projeto.

Cliente:

CERB – Companhia de Engenharia Rural da Bahia

Serviços:

Programa de Educação Sanitária e Ambiental para o Programa PRODUIR em municípios do Estado da Bahia.

Prazo: 90 dias

Início: 03/01

Término: 06/01

Escopo:

Cadastramento;
Mobilização e Sensibilização;
Elaboração do Perfil – Diagnóstico;
Capacitação dos Técnicos;
Formação do Associado / Alteração do Estatuto / Legalização / Reestruturação da Entidade / Reativação/ Consolidação de Organização Comunitária;
Treinamento de Dirigentes e Conselho Fiscal;
Treinamento dos Operadores;
Educação Ambiental e Sanitária;
Avaliação do projeto.

Cliente:

CERB – Companhia de Engenharia Rural da Bahia

Serviços:

Programa de Participação e Organização Comunitária, Educação Sanitária e Ambiental dos Programas PROSANEAR, MORAR MELHOR, OGU/2000 e ALVORADA nos seguintes municípios do Estado da Bahia, Feira de Santana, Irecê, Ribeira do Pombal, Caetitê, Seabra, Senhor do Bonfim, Santa Maria da Vitória, Juazeiro.

Prazo: 575 dias

Início: 12/01

Término: 07/03

Escopo:

Cadastramento;
Mobilização e Sensibilização;
Elaboração do Perfil – Diagnóstico;
Capacitação dos Técnicos;
Formação do Associado / Alteração do Estatuto / Legalização / Reestruturação da Entidade / Reativação/ Consolidação de Organização Comunitária;
Treinamento de Dirigentes e Conselho Fiscal;
Treinamento dos Operadores;
Educação Ambiental e Sanitária;
Avaliação do projeto.

Impacto Ambiental**Cliente:**

CBE – Companhia Brasileira de Equipamentos

Serviços:

Elaboração de EIA/RIMA para Mineração

Prazo: 180 dias

Escopo:

Caracterização geral do empreendimento;
Consultoria Pública;
Estudo de Impacto na área de influência indireta;
Diagnóstico Ambiental; Meio físico, antrópico e biótico;
Avaliação dos Impactos ambientais;
Definição da área de influência direta;
Plano de monitoramento.

Cliente:

DERBA – Departamento de Estradas de Rodagens da Bahia

Serviços:

Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental – EIA/RIMA

Prazo: 180 dias

Escopo:

Caracterização geral do empreendimento considerando meios, físicos, bióticos e antrópicos;
Área de influência do empreendimento;
Diagnóstico Ambiental;
Análise dos Impactos – qualitativa e quantitativa;
Medidas Mitigadoras e Medidas Compensatórias Gerais;
Monitoramento Ambiental (ar, água e solo);
Conclusão e referências bibliográficas.

Trecho de Estrada:

BA 001 / Km 35, da BR 367 – Arraial D'Ajuda

Cliente:

Companhia Vale do Rio Doce

Serviços:

Consultoria Técnica para Avaliação e Diagnóstico do Poço no tocante a proteção sanitária e proposição de melhorias para seu enquadramento legal nas unidades de Licínio de Almeida, Perdizes e São Lourenço.

Escopo:

Caracterização dos sistemas atuais de abastecimento;
Avaliação e diagnóstico da qualidade das águas das unidades de abastecimento;
Diagnóstico dos sistemas e proposição de melhorias;
Avaliação e diagnóstico da situação sanitária atual;
Redimensionamento das unidades sanitárias;
Especificações técnicas.

Cliente:

SEAGRI – Secretaria de Agricultura e Irrigação

Serviços:

Estudo Ambiental para Projeto de Irrigação Paulo Afonso – Município Paulo Afonso–Ba.

Local: Paulo Afonso

Prazo: 60 dias

Escopo:

Caracterização geral do empreendimento considerando meios físicos, bióticos e antrópicos;
Área de influência do empreendimento;
Diagnóstico Ambiental;
Análise dos Impactos – qualitativa e quantitativa;
Medidas Mitigadoras e Medidas Compensatórias Gerais;
Monitoramento Ambiental (ar, água e solo);
Conclusão e referências bibliográficas.

Controle de Poluição

Cliente:

BOLLAND DO BRASIL S/A

Serviços:

Análise e amostragens de chaminé para determinação de taxa de emissão de material particulado, concentração de SO₂, NO_X, H₂S e Hidrocarbonetos (BTX).

Prazo: 30 dias

Escopo:

Amostragens isocinéticas de poluentes atmosféricos conforme especificação do Federal Register Of USA e de acordo com os métodos 1, 2, 3, 4, 5 e 6 na EPA – Environmental Protection Agency Of USA.

Cliente:

PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A

Serviços:

Análise e amostragens de chaminé para determinação de taxa de emissão de material particulado, concentração de SO₂, NO_X e Hidrocarbonetos (BTX).

Prazo: 30 dias

Escopo:

Amostragens isocinéticas de poluentes atmosféricos conforme especificação do Federal Register Of USA e de acordo com os métodos 1, 2, 3, 4, 5 e 6 na EPA – Environmental Protection Agency Of USA.

Local:

- RLAM – Refinaria Landulfo Alves – Mataripe – BA – Petrobrás

Cliente:

PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A

Serviços:

Amostragens de chaminé no duto de exaustão da Estação de Tororó forno da Petrobrás / Buracica com análise de material particulado e H2S

Prazo: 30 dias

Escopo:

Equipamento utilizado foi um trem de amostragem isocinético de poluentes atmosféricos de fabricação nacional, montado segundo as especificações do Federal Register of USA. O Equipamento de amostragem utilizado estava calibrado conforme as normas vigentes, tendo as seguintes configurações:

- Caixa de controle;
- Bomba de vácuo do tipo rotativa seca;
- Sonda de aço inox com aquecimento (0,50 e 2,2m);
- Extensão flexível com aquecimento para sonda;
- Tubo pitot tipo "S" com termopar acoplado;
- Jogo de boquilhas em aço inox (3 a 14mm);
- Porta filtro (com filtro para partículas acima de 3mm);
- Caixa fria para os borbulhadores (com alimentação de gelo picado, atingindo temperatura inferior a 20 graus celsius);
- Jogo de impinger de vidro pirex;
- Caixa quente para aquecimento do porta filtro;
- Balões volumétricos para coleta do Nox;
- Trem de amostragem de orgânicos – VOT.

Local:

- RLAM – Refinaria Landulfo Alves – Mataripe – BA – Petrobrás

Licenciamento Ambiental

Cliente:

SIBRA – Eletrosiderurgica Brasileira S/A

Serviços:

Licenciamento Ambiental

Local: Caetité, Coribe, São Desidério, Correntinam, Licínio de Almeida e Jaraci - Bahia

Período: 2007-2010

Tipo:

Renovação de licença ambiental, autorização de supressão de vegetação.

Cliente:

Bahia Mineração Ltda

Serviços:

Licenciamento Ambiental, Pesquisa Mineral

Local: Caetité, Pindaí, Urandi e Licínio de Almeida

Período: 2007-2010

Tipo:

- Autorização Ambiental (AA)
- Autorização Supressão de Vegetação (ASV)
- Dispensa de Autorização de Supressão de Vegetação (DASV)

Cliente:

Bahia Mineração Ltda

Serviços:

Contrato de Assessoria Ambiental

Local: Caetité, Pindaí, Urandi e Licínio de Almeida

Período: 2007-2010

Escopo:

Acompanhamento, controle de processos e cumprimento de exigências junto aos órgãos ambientais;

Apoio na elaboração de requerimentos, defesas, termos e pedidos, de acordo com a legislação, conforme solicitados;

Apoio ao pessoal da Gerência de Mineração da contratante, com instruções de procedimentos aos assuntos relativos às questões ambientais de acordo com a legislação vigente;

Assessoria na fiscalização e controle de trabalhos técnicos ambientais junto às empresas contratadas pela contratante;

Participar de reuniões mensais com a contratante, nas datas, horários e locais estabelecidos pela contratante.

Cliente:

Bahia Mineração Ltda

Serviços:

Licenciamento Ambiental

Local: Caetité, Pindaí, Urandi e Licínio de Almeida

Período: 2007-2010

Tipo:

Averbação de Reserva Legal

Cliente:

CCB - Cimpor Cimento do Brasil

Serviços:

Licenciamento Ambiental e Pesquisa Ambiental

Local: Varzea da Roça

Período: 2009-2010

Tipo:

Autorização Ambiental

Cliente:

Eire Mineração Ltda

Serviços:

Licenciamento Ambiental e Pesquisa Ambiental

Local: Caetité e Urandi

Período: 2007-2009

Tipo:

- Autorização Ambiental (AA)
- Autorização Supressão de Vegetação (ASV)
- Dispensa de Autorização de Supressão de Vegetação (DASV)

Cliente:

Galvani Industria, Comércio e Serviços S/A

Serviços:

Contrato de Assessoria Ambiental

Local: Luis Eduardo Magalhães e Cpo Alegre de Lourdes

Período: 2010 (3 meses)

Escopo:

Acompanhamento, controle de processos e cumprimento de exigências junto aos órgãos ambientais;

Apoio na elaboração de requerimentos, defesas, termos e pedidos, de acordo com a legislação, conforme solicitados;

Apoio ao pessoal da Gerência de Mineração da contratante, com instruções de procedimentos aos assuntos relativos às questões ambientais de acordo com a legislação vigente;

Assessoria na fiscalização e controle de trabalhos técnicos ambientais junto às empresas contratadas pela contratante;

Participar de reuniões mensais com a contratante, nas datas, horários e locais estabelecidos pela contratante.

Cliente:

Gerdau AÇOMINAS S/A

Serviços:

Contrato de Assessoria Ambiental

Local: Jussiapé e Abaíra

Período: 2008-2010

Escopo:

Acompanhamento, controle de processos e cumprimento de exigências junto aos órgãos ambientais;

Apoio na elaboração de requerimentos, defesas, termos e pedidos, de acordo com a legislação, conforme solicitados;

Apoio ao pessoal da Gerência de Mineração da contratante, com instruções de procedimentos aos assuntos relativos às questões ambientais de acordo com a legislação vigente;

Assessoria na fiscalização e controle de trabalhos técnicos ambientais junto às empresas contratadas pela contratante;

Participar de reuniões mensais com a contratante, nas datas, horários e locais estabelecidos pela contratante.

Cliente:

Gerdau AÇOMINAS S/A

Serviços:

Licenciamento Ambiental, Pesquisa e Pesquisa Mineral e Lavra Experimental

Local: Jussiapé e Abaíra

Período: 2008-2010

Tipo:

- Licença Simplificada (LS)
- Autorização Ambiental (AA)
- Autorização de Supressão de Vegetação (ASV)
- Dispensa de Autorização de Supressão de Vegetação (DASV)

Cliente:

Gerdau AÇOMINAS S/A

Serviços:

Licenciamento Ambiental

Local: Jussiapé e Abaíra

Período: 2008-2010

Tipo:

Averbação de Reserva Legal

Cliente:

Greystone Mineração do Brasil Ltda

Serviços:

Licenciamento Ambiental Sondagens

Local: Urandi

Período: 2007-2009

Tipo:

- Autorização Ambiental (AA)
- Autorização de Supressão de Vegetação (ASV)
- Dispensa de Autorização de Supressão de Vegetação (DASV)

Cliente:

Itaoeste Serviços e Participações Ltda

Serviços:

Licenciamento Ambiental Sondagens e Lavra Experimental

Local: Riachão das Neves

Período: 2009-2010

Tipo:

- Licença Simplificada (LS)
- Dispensa de Autorização de Supressão de Vegetação (DASV)

Cliente:

Mining Ventures Brasil Pesquisa Mineral Ltda

Serviços:

Contrato de Assessoria Ambiental

Local: Xique-Xique

Período: 2008-2010

Escopo:

Acompanhamento, controle de processos e cumprimento de exigências junto aos órgãos ambientais;

Apoio na elaboração de requerimentos, defesas, termos e pedidos, de acordo com a legislação, conforme solicitados;

Apoio ao pessoal da Gerência de Mineração da contratante, com instruções de procedimentos aos assuntos relativos às questões ambientais de acordo com a legislação vigente;

Assessoria na fiscalização e controle de trabalhos técnicos ambientais junto às empresas contratadas pela contratante;

Participar de reuniões mensais com a contratante, nas datas, horários e locais estabelecidos pela contratante.

Cliente:

Mining Ventures Brasil Pesquisa Mineral Ltda

Serviços:

Licenciamento Ambiental e Pesquisa Mineral

Local: Xique-Xique

Período: 2008-2010

Tipo:

- Autorização Ambiental (AA)

Cliente:

Mining Ventures Brasil Ltda

Serviços:

Anuência Prévia

Local: Xique-Xique

Período: 2008-2010

Tipo:

Anuência Prévia APA Dunas e Veredas do São Francisco

Cliente:

Prefeitura Municipal de Seabra

Serviços:

Licenciamento Ambiental

Local: Seabra

Período: 2008

Tipo:

- Licenciamento de implantação
- Averbação da Reserva legal

Cliente:

RTDM - Rio Tinto Desenvolvimento Dos Minerais Ltda

Serviços:

Licenciamento Ambiental

Local: Jaguaquara, Wenceslau Guimarães, Cravolândia e outros

Período: 2008-2009

Tipo:

Dispensa de Licença Ambiental

Cliente:

RTDM - Rio Tinto Desenvolvimento Dos Minerais Ltda

Serviços:

Anuência Prévia

Local: Jaguaquara, Wenceslau Guimarães, Cravolândia e outros

Período: 2008-2009

Tipo:

Anuência Prévia APA Caminhos das Boa Esperança

Cliente:

Terracorp / Rio Grande Mineração

Serviços:

Licenciamento Ambiental de Pesquisa Mineral

Local: Mansidão

Período: 2007-2009

Tipo:

- Autorização Ambiental (AA)
- Autorização de Supressão de Vegetação (ASV)

Cliente:

Tremod/Prospex Minérios Ltda

Serviços:

Licenciamento Ambiental de Pesquisa Mineral e Lavra Experimental

Local: Caetité

Período: 2010

Tipo:

- Licença Simplificada (LS)
- Autorização de Supressão de Vegetação (ASV)

Cliente:

VALE S.A

Serviços:

Licenciamento Ambiental de Pesquisa Mineral e Lavra Experimental

Local: Caetité, Urandi e Licínio de Almeida

Período: 2001-2008

Tipo:

- Licença Simplificada (LS)
- Autorização de Supressão de Vegetação (ASV)
- Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD)

Cliente:

Zamin

Serviços:

Licenciamento Ambiental de Pesquisa Mineral

Local: Jequié, Boa Nova e Sto Antônio de Jesus

Período: 2008

Tipo:

- Autorização Ambiental (AA)
- Autorização de Supressão de Vegetação (ASV)

Cliente:

Zeus Mineração Ltda

Serviços:

Licenciamento Ambiental de Pesquisa Mineral

Local: Jussiape

Período: 2008

Tipo:

- Autorização Ambiental (AA)
- Autorização de Supressão de Vegetação (ASV)

Projetos de Saneamento

Sistema de Abastecimento de Água

Cliente:

EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento Ltda.

Local: Itacaré – BA

Prazo: 180 dias

Serviço: Projeto Executivo de Sistema de Abastecimento de Água

Escopo:

- Captação
- Adutora de água bruta
- Estação de tratamento de água
- Rede de distribuição

Cliente:

EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento Ltda.

Local: Região Metropolitana de

Salvador – BA 099

Prazo: 30 dias

Serviço: Projeto Executivo de Reservatório de Água

Escopo:

- Reservatório composto por 3 câmaras de 9000m³ cada.

Cliente:

EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento Ltda.

Local: Região Metropolitana de

Salvador – BA

Prazo: 180 dias

Serviço: Projeto Executivo de Sistema de Abastecimento de Água

Escopo:

- Captação
- Adutora de água bruta
- Estação de tratamento de água
- Subadutora de água tratada
- Rede de distribuição

Cliente:

EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento Ltda.

Local: Cordeiros – BA

Prazo: 120 dias

Serviço:

Elaboração do Relatório Técnico Preliminar;
Projeto Final: Projeto Hidráulico, Projetos Complementares.

Escopo:

- Captação flutuante
- Adutora de água bruta
- Estação de tratamento de água
- Estação elevatória
- Adutora de água tratada
- Reservatórios
- Redes de distribuição
- Ligações domiciliares

Cliente:

CERB – Companhia de Engenharia Rural da Bahia.

Local: Bairro de Nova Brasília

Salvador – BA

Prazo: 120 dias

Serviço:

Elaboração do Relatório Técnico Preliminar;
Projeto Final: Projeto Hidráulico, Projetos Complementares.

Escopo:

- Captação
- Estação elevatória de água bruta
- Adutora de água bruta
- Estação elevatória de tratamento de água
- Reservatório
- Rede de distribuição
- Ligações domiciliares

Cliente:

CERB – Companhia de Engenharia Rural da Bahia.

Local: Javi – BA

Prazo: 90 dias

Serviço:

Elaboração do Relatório Técnico Preliminar;
Projeto Final: Projeto Hidráulico, Projetos Complementares.

Escopo:

- Captação flutuante
- Adutora de água bruta
- Estação elevatória de água bruta
- Estação de tratamento
- Reservatórios
- Rede de distribuição

Cliente:

CERB – Companhia de Engenharia Rural da Bahia.

Local: Lajedinho – BA

Prazo: 90 dias

Serviço:

Elaboração do Relatório Técnico Preliminar;
Projeto Final: Projeto Hidráulico, Projetos Complementares.

Escopo:

- Captação flutuante
- P1 – Profundidade 180m
- P2 – Profundidade 216m
- Adutora dos poços
- Elevatória de água bruta
- Adutora para reservatório
- Estação de tratamento
- Reservação
- Linha tronco

Sistema de Esgotamento Sanitário

Cliente:

EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento Ltda.

Local: Porto Seguro/Ba.

Prazo: 90 dias

Serviço:

Elaboração do Relatório Técnico Preliminar;
Projeto Final: Projeto Hidráulico, Projetos Complementares.

Escopo:

- Rede Coletora
- Estação Elevatória de esgoto
- Linha de recalquer
- Estação de tratamento de esgoto

Cliente:

EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento Ltda.

Local: Porto Seguro – BA.

Prazo: 90 dias

Serviço:

Projeto Executivo de Sistema de Tratamento de Esgoto

Escopo:

- Ligações domiciliares
- Estação de tratamento de esgoto
- Emissário final

Cliente:

EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento Ltda.

Local: Santa Inês – BA.

Prazo: 90 dias

Conclusão: 29/01/98

Serviço:

Projeto Executivo de Sistema de Tratamento de Esgoto

Escopo:

- Rede Coletora
- Estação elevatória de esgoto
- Estação de tratamento de esgoto
- Emissário final

Cliente:

EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento Ltda.

Local: Santa Inês – BA.

Prazo: 90 dias

Conclusão: 29/01/98

Serviço:

Projeto Executivo de Sistema de Esgotamento Sanitário

Escopo:

- Rede Coletora
- Estação elevatória
- Estação de tratamento de esgoto
- Emissário final

Cliente:

EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento Ltda.

Local: Itacaré – BA.

Prazo: 210 dias

Serviço:

Projeto Executivo de Sistema de Esgotamento Sanitário

Escopo:

- Rede Coletora
- Estação elevatória
- Estação de tratamento de esgoto
- Emissário final

Cliente:

Prefeitura Municipal de Lauro de Freitas

Local: Lauro de Freitas - BA.

Prazo: 60 dias

Serviços:

Elaboração do Projeto Executivo da Estação de Tratamento de Esgoto da localidade de Pouso Alegre no município de Lauro de Freitas.

Rede Coletora: h=2.996,00 m

Estação Elevatória

P = 1,24cv

Q = 0,00512 m³/s

H = 9,10 m

Escopo:

Projeto Hidráulico;

Projeto Elétrico;

Projeto Estrutural;

Orçamento;

Especificações Técnicas.

Infra-Estrutura e Urbanização de Favelas

Cliente:

URBIS - Habitação e
Urbanização da Bahia S/A.

Local: Salvador - Bahia

Prazo: 90 dias

Áreas Contempladas:

Calabetão de Baixo, São Bartolomeu, Planeta dos Macacos, João de Barros, Vale das Dunas do Abaeté, Bela Vista do Aeroporto.

Serviços:

Elaboração de Projeto de Drenagem, Rede de Água, Rede de Esgotos, Sistema Viário, Terraplenagem, Pavimentação.

Escopo:

Estudo de Demandas

Estudo de Alternativas

Projeto Executivo

Relatório Final



CURRÍCULO DIRETORIA

Conheça o currículo vitae da diretoria da TecSan

Paulo França

Dados Pessoais

Nome: Paulo César Silva França

Naturalidade: Salvador-Ba

Endereço: Rua Arnaldo Lopes, 171 - Stiep

CREA: 23.630-D

Tel: (71) 3342.8466/3272.2528

e-mail: paulofranca@tecsan.com.br

Escolaridade

Engenheiro Sanitarista - UFBA - 1990.

Experiência Profissional

Planejamento e Coordenação dos seguintes serviços:

Projeto de Infra-estrutura Urbana
Projeto de Abastecimento de Água;
Projeto de Esgotamento Sanitário;
Projeto de Drenagem Pluvial;
Estudo de Impacto ambiental;
Programa de Educação Ambiental;
Licença ambiental;
Licença de Supressão de Vegetação;
Monitoramento Ambiental;
Avaliação da qualidade de Bacias Hidrográficas;
Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica;
Estudos Hidrológico e Hidrogeológico;
Plano de recuperação de Área Degradada.

José Fróes Junior

Dados Pessoais

Nome: José Alves Fróes Júnior

Naturalidade: Salvador-Ba

Endereço: Av. Dom João Vi No. 02 - Ap.209

CREA: 21.604-D

Tel: (71) 3342.8466/3272.2528

e-mail: froes@tecsan.com.br

Escolaridade

Engenheiro Sanitarista - UFBA - 1989.

Experiência Profissional

Planejamento e Coordenação dos seguintes serviços:

Projeto de Infra-estrutura Urbana

Projeto de Abastecimento de Água;

Projeto de Esgotamento Sanitário;

Projeto de Drenagem Pluvial;

Estudo de Impacto ambiental;

Programa de Educação Ambiental;

Licença ambiental;

Licença de Supressão de Vegetação;

Monitoramento Ambiental;

Avaliação da qualidade de Bacias Hidrográficas;

Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica;

Estudos Hidrológico e Hidrogeológico;

Plano de recuperação de Área Degradada;



DADOS CADASTRAIS

Endereço:

Rua Dr. José Peroba, 275 Ed. Metrópolis Empresarial Sala 201/202

Stiep - Salvador-Ba.

CEP:41.760-320 - TEL: (071) 3272-2528

FAX: (071) 3342-8466

E-MAIL: tecsan@tecsan.com.br

SITE: www.tecsan.com.br

Fundação da Empresa:

08/11/89

Inscrição Municipal:

0021031/001-9

Registro do CREA:

Nº 4.902

Cadastro Geral do Contribuinte (CGC):

Nº 34.186.585/0001-06