



ECSA

ENGENHARIA
consultoria

SOCIOAMBIENTAL S/S
gerenciamento

execução

***“Um compromisso com o desenvolvimento
sustentável, em harmonia com o
ambiente natural”.***

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

JUNHO / 2011

ÍNDICE

1. HISTÓRICO.....	2
2. PERFIL DA EMPRESA.....	2
3. ESTRUTURA DA EMPRESA	3
4. ATIVIDADES PRINCIPAIS	4
5. SERVIÇOS REALIZADOS	5
6. PRINCIPAIS CLIENTES.....	12
7. DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA.....	13

1. HISTÓRICO

A ECSA – Engenharia Socioambiental Sociedade Simples foi criada em maio de 1999, em função da terceirização dos serviços de engenharia da Centrais Geradoras do Sul do Brasil S.A. – GERASUL, hoje Tractebel Energia S.A..

Sua primeira missão era concluir a implantação dos programas ambientais relativos à Usina Hidrelétrica Itá, no rio Uruguai, cuja construção se encontrava em fase final. Tal missão compreendia trabalhos de formulação de especificações técnicas e termos de referência para fins de contratação, execução com equipe própria de alguns trabalhos, como avaliação e legalização de imóveis, projetos de arquitetura, engenharia, reassentamento populacional, bem como negociações com a população atingida e suas entidades representativas, como o Movimento de Atingidos por Barragens – MAB, órgãos ambientais, prefeituras e outras instituições. Além disso, era também sua atribuição o gerenciamento técnico da implantação de todos os programas ambientais e obras de relocação de infra-estrutura atingida pelo reservatório.

Para honrar com seu primeiro contrato, a ECSA incorporou em seus quadros diretivos e técnico, toda a equipe que realizava estes trabalhos na GERASUL e, anteriormente, na Centrais Elétricas do Sul do Brasil S.A. – ELETROSUL. Portanto, os integrantes da equipe detêm experiências que remontam aos primeiros empreendimentos da ELETROSUL e passam pela viabilização sócio-política e ambiental de empreendimentos como as UHE Itá e Machadinho.

2. PERFIL DA EMPRESA

A ECSA preparou-se para entrar no novo milênio como uma empresa moderna, contribuindo efetivamente para que o progresso tecnológico e econômico ocorra de forma sustentável e harmônica em relação ao ambiente natural. Para tanto, apesar de ser uma empresa nova, conta com uma equipe multidisciplinar experiente e com competência comprovada para prestar consultorias em questões sócio-ambientais, elaborar estudos de impacto ambiental – EIA, RIMA e Projeto Básico Ambiental, atuar no planejamento, gerenciamento e execução de programas sócio-ambientais, elaborar projetos de engenharia, arquitetura, urbanismo e reassentamentos

populacionais, remanejar populações afetadas por obras e empreendimentos de qualquer natureza, executar serviços de levantamentos topo-cadastrais, executar levantamentos físicos e cadastrais de imóveis, fazer avaliações e aquisições de bens imóveis e promover legalizações patrimoniais.

3. ESTRUTURA DA EMPRESA

3.1 INSTALAÇÕES

A empresa mantém seu Escritório Central na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, onde funcionam a Administração Geral e as áreas de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Patrimônio e Legalizações, Avaliações e Perícias e Meio Ambiente, estando situada à Rua Jerônimo Coelho, 170. Salas 401 a 405. Edifício Ceisa – Fone/Fax: (0**48) 3224-4710, registrada no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob n.º 03.135.598/0001-14.

Possui, ainda, uma Filial na cidade de Itá, Estado de Santa Catarina, onde atua nos empreendimentos UHE Itá e Foz do Chapecó, além de escritórios de apoio em Porto Velho-RO, Altamira-PA e Luziânia-GO, onde presta serviços na UHE Jirau, na UHE Belo Monte e na UHE Corumbá III.

A empresa dispõe, também, de recursos de informática de última geração.

3.2 RECURSOS HUMANOS

A empresa conta com uma equipe multidisciplinar de aproximadamente 90 (noventa) profissionais, dos quais 30 (trinta) são especialistas de nível superior.

FORMAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE

A equipe de profissionais especializados da empresa tem formação acadêmica nas seguintes áreas:

- Administração
- Agronomia
- Arquitetura e Urbanismo

- Biologia
- Ciências Sociais
- Direito
- Economia
- Engenharia (Civil, Florestal)
- Geografia
- Gestão de TI
- Técnicas de Edificações
- Técnicas Agropecuárias
- Técnicas Geomenssura-Agrimenssura

4. ATIVIDADES PRINCIPAIS

- Encaminhamento e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental de empreendimentos;
- elaboração de Estudos de Impacto Ambiental – EIA, RIMA e Projeto Básico Ambiental - PBA;
- planejamento, gerenciamento e execução de Programas e Projetos Sócio-Ambientais;
- projetos de engenharia, arquitetura e urbanismo, vinculados a reassentamentos populacionais e relocação de cidades e vilas;
- cadastramento sócio-econômico e remanejamento de populações afetadas por obras e empreendimentos diversos;
- negociação com a população atingida por obras ou empreendimentos e as suas entidades representativas;
- planejamento e gerenciamento de Projetos de Desmatamento de áreas a serem alagadas, minimizando os efeitos negativos sobre a qualidade da água;

- programas de Resgate da Fauna Silvestre e Resgate e Manejo da Ictiofauna;
- serviços de levantamentos topo-cadastrais;
- avaliação e aquisição de imóveis atingidos por empreendimentos diversos;
- levantamentos físicos e cadastrais de imóveis;
- legalizações patrimoniais;
- inspeções patrimoniais;

5. SERVIÇOS REALIZADOS

Os integrantes da equipe de trabalho da empresa contam com larga experiência profissional, adquirida no desenvolvimento de estudos, projetos e gerenciamento de diversas obras e empreendimentos a cargo da Centrais Elétricas do Sul do Brasil S.A. – ELETROSUL, da Centrais Geradoras do Sul do Brasil S.A. – GERASUL (hoje Tractebel Energia) e, posteriormente, a partir de maio de 1999, na ECSA Engenharia Socioambiental S/S.

Dentre os trabalhos desenvolvidos pela equipe, podemos destacar:

- a) Implantação do Reservatório da UHE Passo Fundo, compreendendo:
 - Participação no processo de reassentamento de famílias em Projeto do INCRA.
- b) Implantação do Reservatório da UHE Salto Osório, compreendendo:
 - Cadastramento, levantamento, avaliação e aquisição de imóveis atingidos.
- c) Implantação do Reservatório da UHE Salto Santiago, compreendendo:
 - Cadastramento, levantamento, avaliação e aquisição de imóveis atingidos.
- d) Liberação, cadastramento, avaliação e instituição de servidão administrativa em mais de 8.000 (oito mil) quilômetros de Linhas de Transmissão.
- e) Coordenação da elaboração do EIA/RIMA da Usina Hidrelétrica Machadinho.
- f) Planejamento, execução e gerenciamento do Cadastramento Sócio-Econômico dos atingidos pela UHE Machadinho.

- g) Elaboração do Projeto Básico Ambiental – PBA - da Usina Hidrelétrica Machadinho.
- h) Gerenciamento e execução da aquisição das áreas do Canteiro de Obras da Usina Hidrelétrica Machadinho, incluindo negociação com a população, levantamento, avaliação, indenização e legalização.
- i) Elaboração do Projeto Básico Ambiental – PBA - da Usina Hidrelétrica Itá.
- j) Implantação do Reservatório da Usina Hidrelétrica Itá, compreendendo:
- negociações com o Movimento de Atingidos por Barragens – MAB, prefeitos, lideranças e populações atingidas;
 - tratativas com órgãos ambientais visando o licenciamento ambiental do empreendimento;
 - tratativas com DNAEE / ANEEL visando a obtenção de decreto / resolução de utilidade pública;
 - cadastramento sócio-econômico;
 - levantamentos quali-quantitativos para avaliação dos imóveis atingidos pelo canteiro de obras e reservatório;
 - pesquisas de mercado para determinação de valores de avaliação;
 - avaliação, aquisição e legalização de propriedades atingidas;
 - projetos de arquitetura, urbanismo e engenharia;
 - projetos de reassentamento populacional;
 - gerenciamento de programas e projetos de relocação de cidades, vilas e reassentamentos populacionais;
 - especificação técnica, planejamento e gerenciamento técnico dos trabalhos de desmatamento e limpeza do reservatório;
 - especificações técnicas, gerenciamento, fiscalização e execução de programas ambientais;

- elaboração do Plano de Enchimento do Reservatório;
 - gerenciamento do enchimento do reservatório
- k) Participação nos trabalhos da UHE Cana Brava, compreendendo:
- elaboração do Plano de remanejamento de População Atingida e do Plano de Gerenciamento Sócio-Ambiental da cidade de Minaçu – GO;
 - execução dos seguintes programas ambientais:
 - ✓ Programa de Climatologia
 - ✓ Programa de Hidrologia
 - ✓ Programa de Gerenciamento Sócio-Ambiental de Minaçu, incluindo:
 - Sub-programa 1: Ordenamento do Uso e Ocupação da Orla do Reservatório na Área Urbana de Minaçu
 - Sub-programa 2: Diagnóstico da Situação da Saúde Pública em Minaçu, Incluindo Prognóstico Sobre a Influência do Reservatório
 - Sub-programa 3: Vigilância Epidemiológica
 - ✓ Programa de Limpeza do Reservatório
- l) Assistência Técnica Pericial em ações de desapropriação da UHE Itá.
- m) Assistência Técnica Pericial em ações de desapropriação da UHE Campos Novos.
- n) Assistência Técnica Pericial em ações de desapropriação da UHE Cana Brava.
- o) Avaliação Ambiental das PCH Horst Wagner e Joelho (hoje PCH Ibirama), no rio Itajaí do Norte – Santa Catarina.
- p) Estudo preliminar sobre meio-ambiente e reservatório da UHE Monjolinho.
- q) Análise das questões sócio-ambientais referentes à UHE Quebra Queixo.
- r) Análise das questões sócio-ambientais referentes à UHE Barra Grande.

- s) Análise das questões sócio-ambientais referentes à UHE Bocaina.
- t) Análise das questões sócio-ambientais referentes à UHE Itaocara.
- u) Análise das questões sócio-ambientais referentes à UHE Capim Branco I e II.
- v) Elaboração de PBA e Licenciamento Ambiental da LT 500kV. Interligação da UHE Machadinho ao Sistema (LT Itá – Campos Novos).
- w) Encaminhamento do processo de obtenção da Resolução Declaratória de Utilidade Pública da ANEEL para a instituição da faixa de servidão da LT 500kV. Interligação da UHE Machadinho ao Sistema.
- x) Liberação/instituição de servidão/desapropriação das áreas necessárias à faixa de domínio da LT 500kV. Interligação da UHE Machadinho ao Sistema.
- y) Concepção e execução do Projeto Nosso Rio – Programa de Educação Ambiental para a área do reservatório e municípios de jusante da UHE Itá.
- z) Inventário Florestal da área necessária à construção dos acessos ao Canteiro de Obras da UHE Campos Novos.
- aa) Negociação dos Acordos com a População Atingida pelo reservatório da UHE Campos Novos.
- bb) Liberação/Aquisição das áreas necessárias ao reservatório da UHE Campos Novos (em andamento).
- cc) Elaboração de projetos de reassentamento para famílias atingidas pelo reservatório da UHE Campos Novos.
- dd) Avaliação ambiental, levantamento físico de propriedades, avaliação e aquisição de áreas para as PCH João Borges, Pinheiro e Itararé, no rio Caveiras – Santa Catarina.
- ee) Elaboração do Projeto Básico Ambiental – PBA – do AHE Salto Pilão, no rio Itajaí-Açu, Santa Catarina.
- ff) Cadastramento de exploração mineral na Área de Influência Direta do AHE Estreito.

- gg) Elaboração do Projeto Básico Ambiental – PBA – do AHE Foz do Chapecó, no rio Uruguai, divisa entre Santa Catarina e Rio Grande do Sul.
- hh) Realização do Cadastramento Socioeconômico – CSE - do AHE Salto Pilão, no rio Itajaí-Açu, Santa Catarina.
- ii) Realização do Cadastramento Socioeconômico – CSE - do AHE Pai Querê, no rio Pelotas, divisa entre Santa Catarina e Rio Grande do Sul.
- jj) Realização do Cadastramento Socioeconômico – CSE - da UHE São Salvador, no rio Tocantins, nos estados de Tocantins e Goiás.
- kk) Elaboração do Inventário Florestal da área necessária ao reservatório da UHE Campos Novos.
- ll) Gerenciamento do Lançamento da Cota de Inundação, da faixa de APP e Cadastramento Fundiário da UHE São Salvador.
- mm) Elaboração do Relatório de Detalhamento dos Programas Ambientais – RDPA – da PCH Ibirama.
- nn) Elaboração do Inventário Florestal da área necessária ao canteiro de obras e reservatório da PCH Ibirama.
- oo) Elaboração do Projeto Básico Ambiental – PBA – do AHE Pai Querê, no rio Pelotas, divisa entre Santa Catarina e Rio Grande do Sul (em andamento).
- pp) Elaboração do Inventário Florestal da área necessária ao canteiro de obras e reservatório do AHE Salto Pilão.
- qq) Elaboração de Estudos Ambientais complementares relativos à Terra Indígena Avá Canoeiro, na parte atingida pelo reservatório da UHE Cana Brava.
- rr) Levantamento físico de propriedades, avaliação e aquisição das áreas necessárias à implantação do AHE Salto Pilão, no rio Itajaí-Açu, Santa Catarina.
- ss) Encaminhamento do processo de obtenção da Resolução Declaratória de Utilidade Pública da ANEEL para a desapropriação e legalização de áreas

- necessárias à implantação do AHE Salto Pilão, no rio Itajaí-Açu, Santa Catarina.
- tt) Revisão do Cadastro Socioeconômico – CSE do AHE Foz do Chapecó, no rio Uruguai, divisa entre Santa Catarina e Rio Grande do Sul
 - uu) Inspeção patrimonial dos reservatórios das usinas hidrelétricas da Duke Energy, em número de oito reservatórios, no rio Paranapanema, divisa entre São Paulo e Paraná, incluindo cadastro de irregularidades nas margens, levantamento topográfico das irregularidades e notificação aos ocupantes irregulares
 - vv) Levantamentos físicos, atualização cadastral, avaliação e aquisição de áreas para o Canteiro de Obras da UHE São Salvador, a ser construída no rio Tocantins, estados de Tocantins e Goiás.
 - ww) Liberação / levantamentos físicos / instituição de servidão / desapropriação das áreas necessárias à faixa de domínio da LT 230 kV Cana Brava – São Salvador, com 70 km de extensão, nos estados de Goiás e Tocantins (em andamento).
 - xx) Estudos de Caso de famílias atingidas pelo reservatório do AHE Foz do Chapecó, no rio Uruguai, divisa entre Santa Catarina e Rio Grande do Sul, para definição do seu enquadramento ou não como beneficiários dos programas de reassentamento definidos pelo CEFC, de acordo com os critérios acordados com a população atingida e as condicionantes da Licença de Instalação (em andamento).
 - yy) Negociação e aquisição de áreas necessárias à implantação da UHE Baguari (canteiro, reservatório e áreas para remanejamento da população atingida). (em andamento)
 - zz) Levantamentos físicos, atualização cadastral, avaliação e aquisição de áreas para o reservatório e para o remanejamento da população a ser atingida pela UHE São Salvador, em construção no rio Tocantins, estados de Tocantins e Goiás.

- aaa) Lançamento da Cota de Inundação, da faixa de APP e Cadastramento Fundiário da UHE Foz do Chapecó.
- bbb) Implantação dos Programas de Salvamento da Flora e Resgate da Fauna no AHE Salto Pilão, em construção no rio Itajaí Açu, Santa Catarina.
- ccc) Levantamentos físicos, atualização cadastral, avaliação e aquisição de áreas para o reservatório e para o remanejamento da população a ser atingida pela UHE Foz do Chapecó, em construção no rio Uruguai, estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul.
- ddd) Levantamento topográfico e Cadastramento Fundiário das propriedades atingidas pelo reservatório da UHE Jirau, no rio Madeira, no estado de Rondônia.
- eee) Levantamentos físicos, avaliação e aquisição de áreas para o reservatório da UHE Jirau, em construção no rio Madeira, estado de Rondônia (em andamento).
- fff) Apoio à ESBR nas ações de remanejamento das populações rural e urbana atingidas pelo reservatório da UHE Jirau, em construção no rio Madeira, estado de Rondônia (em andamento).
- ggg) Monitoramento Climatológico na área dos empreendimentos UHE Jirau e Santo Antonio, em construção no rio Madeira, estado de Rondônia (em andamento).
- hhh) Levantamento topográfico, cadastramento fundiário, cadastramento socioeconômico, levantamentos físicos, avaliação e aquisição de áreas das propriedades atingidas pelo canteiro de obras, estradas de acesso e linha de transmissão (Fase A) da UHE Belo Monte, no rio Xingu, no estado do Pará (em andamento).
- iii) Fornecimento de material cartográfico e assessoria técnica à Norte Energia S.A. para o encaminhamento à ANEEL da solicitação da Declaração de Utilidade Pública – DUP para o canteiro de obras da UHE Belo Monte.

-
- jjj) Serviços de consultoria para a Neoenergia S.A. na avaliação dos riscos e dos custos socioambientais da implantação e operação da Usina Hidrelétrica Sinop (UHE Sinop), no rio Teles Pires, localizada no estado do Mato Grosso.
- kkk) Serviços técnicos para a negociação e preparação da documentação para aquisição, escrituração e registro de áreas necessárias para a formação de uma faixa de APP com uma largura mínima de 100 metros no entorno do reservatório da UHE Corumbá III (em andamento).
- lll) Levantamento topográfico, cadastramento fundiário, levantamentos físicos, avaliação e aquisição de áreas das propriedades atingidas pelo canteiro de obras e estradas de acesso da UHE Teles Pires, no rio Teles Pires, nos estados de Mato Grosso e do Pará (em andamento).
- mmm) Fornecimento de material cartográfico e assessoria técnica à Companhia Hidrelétrica Teles Pires para o encaminhamento à ANEEL da solicitação da Declaração de Utilidade Pública – DUP para o canteiro de obras da UHE Teles Pires (em andamento).
- nnn) Elaboração dos projetos de reassentamento para os atingidos pela UHE Jirau em construção no rio Madeira, estado de Rondônia (em andamento).
- ooo) Levantamento topográfico, cadastramento fundiário, cadastramento socioeconômico, levantamentos físicos, avaliação e aquisição de áreas das propriedades atingidas pelos canais e reservatório (2ª Fase de Implantação) da UHE Belo Monte, no rio Xingu, no estado do Pará (em andamento).

6. PRINCIPAIS CLIENTES

Como principais clientes, podemos destacar:

- ✓ Norte Energia S.A.
- ✓ Energia Sustentável do Brasil – ESBR (Suez-GDF e Eletrosul)
- ✓ Tractebel Energia S.A.
- ✓ Neoenergia S.A.
- ✓ Consórcio Empreendedor Corumbá III
- ✓ Companhia Hidrelétrica Teles Pires

- ✓ ENERCAN - Campos Novos Energia S.A.
- ✓ Foz do Chapecó Energia S.A.
- ✓ Duke Energy – Geração Paranapanema
- ✓ Companhia Energética Meridional - CEM
- ✓ Mazzarollo Distribuidora e Fabricante de Produtos Químicos
- ✓ Consórcio Caveiras
- ✓ Construtora Andrade Gutierrez S.A.
- ✓ Votorantin Energia – VE
- ✓ Consórcio Empresarial Salto Pilão
- ✓ Consórcio Estreito Energia - CESTE
- ✓ Consórcio Empresarial Pai Querê
- ✓ Consórcio UHE Baguari
- ✓ Companhia Energética São Salvador – CESS
- ✓ GEFAC – Grupo de Empresas Associadas Serra do Facão
- ✓ Ibirama Energética S.A.
- ✓ SULCONSULT
- ✓ PROSUL
- ✓ RTK

7. DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA

ECSA Engenharia Socioambiental Sociedade Simples

SÓCIOS:

Adm. Flávio Lima de Souza – Diretor Superintendente

Eng. Civil Luiz Fernando Viotti Guimarães – Diretor Executivo

Tec Contábil Amauri Rosa – Diretor Técnico

Eng. Agrônomo Moacir Mário De Marco – Diretor Técnico

Eng. Agrônomo Ademir Valberto Pinto – Diretor Técnico

Adm. Ederaldo Ribeiro – Diretor Técnico

CAPITAL SOCIAL: R\$ 105.000,00

MATRIZ:

Rua Jerônimo Coelho, 170, salas 401 a 405. Edifício CEISA

CEP 88010-030 – Florianópolis – SC

Fone/Fax (48) 3224-4710

e-mail: ecsa@ecsa-sc.com.br

www.ecsa-sc.com.br

CNPJ: 03.135.598/0001-14

CMC 402728-0

INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta

FILIAL:

Itá – SC

Av. Tancredo Neves, 511

Bairro Centro

89760-000

Fone/Fax: (49) 3458-1749

CNPJ: 03.135.598/0002-03

CMC 39.100.821

INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta

ESCRITÓRIOS REGIONAIS:

Porto Velho - RO

Av. Pinheiro Machado nº 2699 – São Cristovão

CEP 76804-012

Fone / FAX : 0XX 69 3229 2882

Altamira – PA

Rua Carlos Soares Nº 459

Bairro Independente II

CEP 68372-260

Fone :0XX 93 3515 5677

Luziânia – GO

Rua 25 de dezembro, Q-3, L.1/14, Sala 102 1º andar

Edifício Mariomar

CEP 72800-640

Fone: 0XX 61 3621 1306