

Carta de Apresentação de Serviços

MAXIMA Engenharia e Consultoria



MAXIMA
Engenharia e Consultoria

Sobre a MAXIMA

A MAXIMA Agroambiental foi criada em 19/07/2011 e tinha como principal objetivo a gestão de contratos ambientais. Com o tempo e o desenvolvimento de novos produtos, houve a expansão na área de Saneamento Ambiental (Plano de Saneamento, Projetos de Drenagens, Esgoto e Vácuo), além de consultoria para prefeituras na obtenção de recursos junto ao Ministério das Cidades.

Agora, em 2016, a empresa está reformulada e com os horizontes ampliados através da consolidação de parcerias para em conjunto desenvolver trabalhos maiores e complexos.

Com a integração da equipe de cartografia e topografia há o diferencial de produtos que estão agregados aos diversos produtos apresentados, aumentando a competitividade e reduzindo custos e, por conseguinte, os preços.

Nossa Missão

"Prestar serviços técnicos, de qualidade, na medida da necessidade dos clientes."

Nossa Visão

"Ser a empresa pioneira em gestão colaborativa e integrada entre o cliente, meio ambiente, custos e engenharia."

Nossos Valores

Respeito ao meio ambiente.

Nossa conduta deverá refletir altos padrões de ética e transparência.

O nosso gerenciamento é de equipe.

Arnoldo Walter Neto

- ∞ **Formação:** Engenheiro de Produção Civil
- ∞ **Resumo Experiência Profissional/Qualificações:** Gestão, Planejamento Estratégico, Qualidade, Mapeamento de Processos, Projetos, Orçamentos, Cronogramas, Coordenação de Implantação de Empreendimentos Eólicos e de PCHs/UHEs, Saneamento (Esgoto e Drenagem), Plano de Saneamento.
- ∞ **Obras / Contratos:** SPE Hermenegildo I, II, III e Chuí IX, UTE Jacuí / RS, Mina do Leão II / RS, UHE Salto Pilão, UHE Pai Querê / SC, Complexo Eólico Cerro Chato II, SES Araranguá / SC, Ponte Hercílio Luz / SC, SC-402 Ingleses, SC-405, Aeroporto Hercílio Luz Florianópolis / SC, Aeroporto Salgado Filho / RS, SES Içara / SC, PMSB Içara / SC, PCH Santo Cristo, SES Vilhena / RO, PCH Areia Branca, AHE Ferreira Gomes, Infraestrutura SAPIENS Parque.

Alex Sandro de Souza Oliveira

- ∞ **Formação:** Engenheiro Civil
- ∞ **Resumo da Experiência Profissional/Qualificações:** Elaboração de Inventário e de Projeto Básico de Pequenas Centrais Hidroelétricas; Elaboração de Estudos Hidrossedimentológicos e Hidrológico; Consistência de dados de Cota, Vazão e Pluviometria e Atuação de Curva Chave em Atendimento aos Órgãos Estaduais e Federais (resolução 003/2010 – ANA/ANEEL); Gestão na Implantação de Rede de Estações Telemétricas e Torres Anemométricas de Operação e Prospecção de Parques Eólicos; Instalação de Log-Boom e Sinalização em reservatórios; Execução e Orçamento.
- ∞ **Obras / Projetos / Contratos:** PCH João Borges, PCH Barra Clara, PCH Coqueiral, Eólicas Hermenegildo I, II e III e Chuí IX, Projeto Estrutural de Residências Unifamiliares, UHE Foz do Chapecó, Inventário do Rio Claro-GO.

Chimene Walter Mafra

- ∞ **Formação:** Engenheira Agrônoma
- ∞ **Resumo da Experiência Profissional/Qualificações:** auditoria de processos de licenciamento, análise de viabilidade ambiental; levantamento e análise de riscos à obtenção de licenças ambientais; elaboração e revisão de estudos e relatórios de monitoramento ambiental, elaboração e execução de programas ambientais,



especificações técnicas e orçamentos, perícia ambiental, coordenação e supervisão ambiental de obras e requerimento de Declaração de Utilidade Pública (DUP).

- ∞ **Obras / Projetos / Contratos:** UHE Passo São João nos municípios de Roque Gonzales e São Luiz Gonzaga (RS), Reforço Eletroenergético à Ilha de Santa Catarina nos municípios de Antônio Carlos, Biguaçu, Angelina, São José, Palhoça e Florianópolis (SC), PCH João Borges nos municípios de São José do Cerrito, Lages e Campo Belo do Sul (SC), LT Santo Cristo – Vacaria nos municípios de Lages (SC) e Vacaria (RS), PCH Santo Cristo no município de Lages (SC), UHE São Domingos nos município de Água Clara e Ribas do Rio Pardo (MS), Parques Eólicos Hermenegildo e Chuí IX nos municípios de Santa Vitória do Palmar e Chuí (RS), Centrais Fotovoltaicas Assú I, II e V no município de Assú (RN), Backbone Oiapoque a Calçoene (AP), Loteamento Deltaville II no município de Biguaçu (SC).

Fabício Jacques Vieira

- ∞ **Formação:** Engenheiro Sanitarista e Ambiental
- ∞ **Resumo da Experiência Profissional/Qualificações:** Gerenciamento de sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário em escala municipal, construção de modelagem matemática de sistemas de abastecimento de água, projeto e execução de plantas para o tratamento de água e esgoto, licenciamento ambiental de estruturas industriais e de saneamento, projetos complementares para edificações em água fria, água quente, esgotamento, drenagem pluvial, sistemas de aproveitamento de água da chuva e reuso de água cinza em edificações, Elaboração de Planos municipais de saneamento e Planos municipais de gestão de resíduos.
- ∞ **Obras / Projetos / Contratos:** Gerenciamento operacional do SAA e SES do município de Palhoça – SC, Gestão operacional do Sistema de saneamento do município de Votorantim – Águas de Votorantim – SP, do sistema de tratamento de água – ETA Mandaguay, no município de Jaú – SP, e, do sistema de tratamento de efluentes do município de Araçatuba – ETE Sanear; Plano municipal de saneamento nos municípios: Itaberaí (GO); Lavras (MG); Palmas (TO); Lourdes (SP), Bom Jesus de Goiás (GO), Votorantim (SP), Matão (SP), Serrana (SP), Rincão (SP), Jardinópolis (SP).

Mateus Borges da Silva

- ∞ **Formação:** Engenheiro Florestal



- ∞ **Resumo Experiência Profissional/Qualificações:** Planejamento de atividades de manejo florestal, Avaliação de ativos florestais, Licenciamento de planos de manejo de florestas nativas e SIG (Sistemas de Informações Geográficas).
- ∞ **Obras / Projetos / Contratos:** Planejamento e controle da atividade de supressão vegetal da UHE Belo Monte. Elaboração de Plano de Manejo Florestal de Florestas Nativas. Criação de geotecnologias para a atividade de controle de pragas em reflorestamento. Avaliação de ativos florestais.

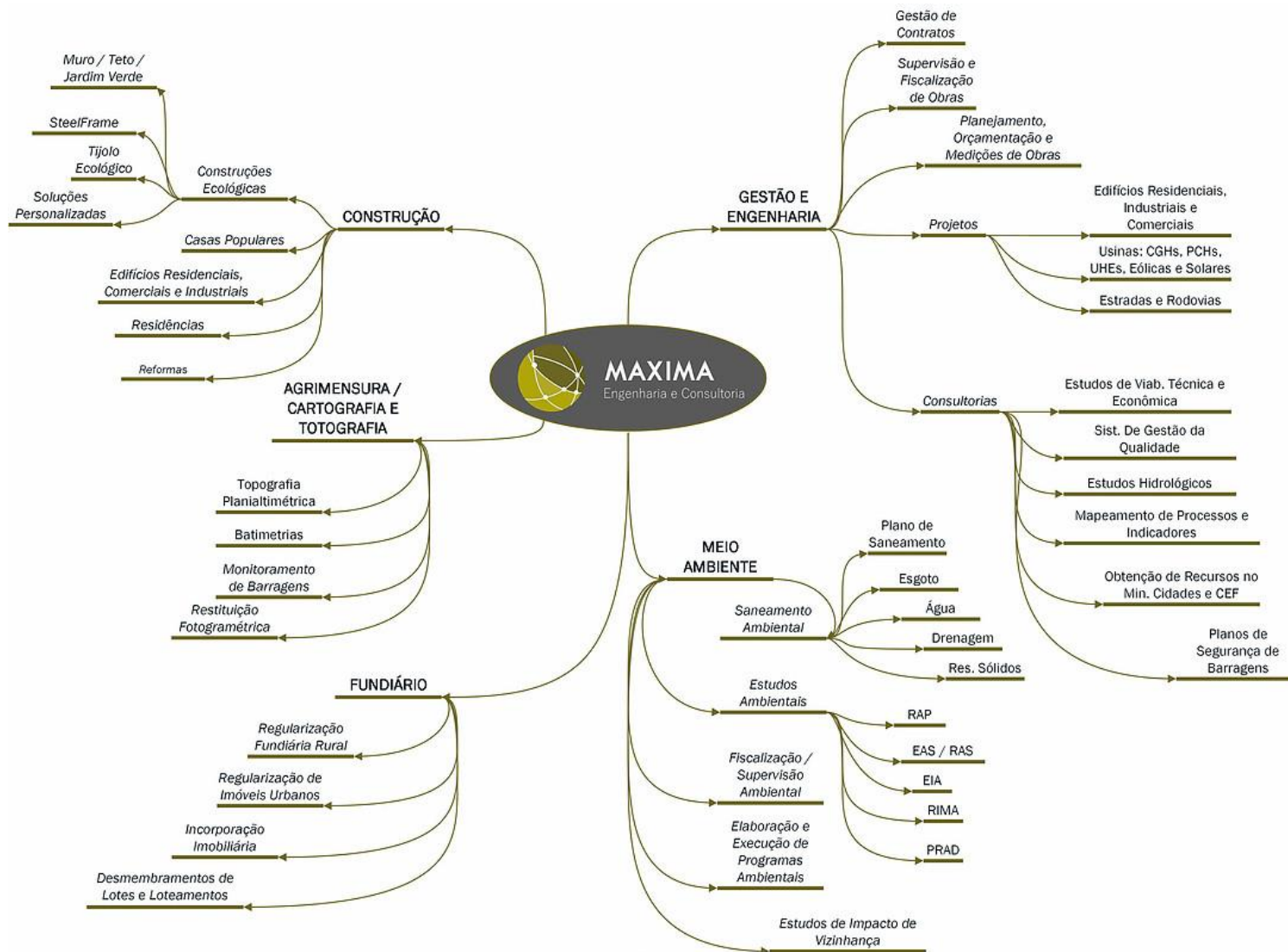
Thiago Rafael Scharmann

- ∞ **Formação:** Técnico em Geomensura
- ∞ **Resumo da Experiência Profissional/Qualificações:** Topografia e Cartografia para Aprovação de Projetos Hidroelétricos, Retificação de Área, Desmembramento, Usucapião, Locação de Obras, Aerofotogrametria, Seções Topobatimétricas, Levantamentos Planialtimétricos, Georreferenciamento.
- ∞ **Obras / Projetos / Contratos:** Projeto Básico PCH Alto Guaporé II/MT, PCH JUI117/MT, PCH Estivadinho/MT, Locação da Ponte em Itajaí, rio Itajaí Mirim/SC, Aerofotogrametria Projetos de Inventário rio Jauro/MT, rio Guaporé/MT, UHE São Luiz do Tapajós/PA, Projeto Cota Curva Área Volume UHE ESTREITO/TO,MA, Locação Furos de Sondagem PCH Antas/RS, Locação Circuito Adutor PCH Barra Clara/SC, Projetos de Retificação, Usucapião, Desmembramento em Florianópolis/SC, São José/SC, Palhoça/SC, Angelina/SC.

Wagner Correa

- ∞ **Formação:** Engenheiro Eletricista
- ∞ **Resumo da Experiência Profissional/Qualificações:** Projetos Elétricos em Baixa e Alta Tensão, Uso Coletivo, Subestações Transformadoras, redes de Distribuição, Rede para Loteamentos, Padronização de Entrada de Energia, Aumento de Carga, Laudos de instalações e aterramentos, Instalações Industriais, Sistemas de Corrente Contínua e Alternada, Inventário de Máquinas e Equipamentos Elétricos.

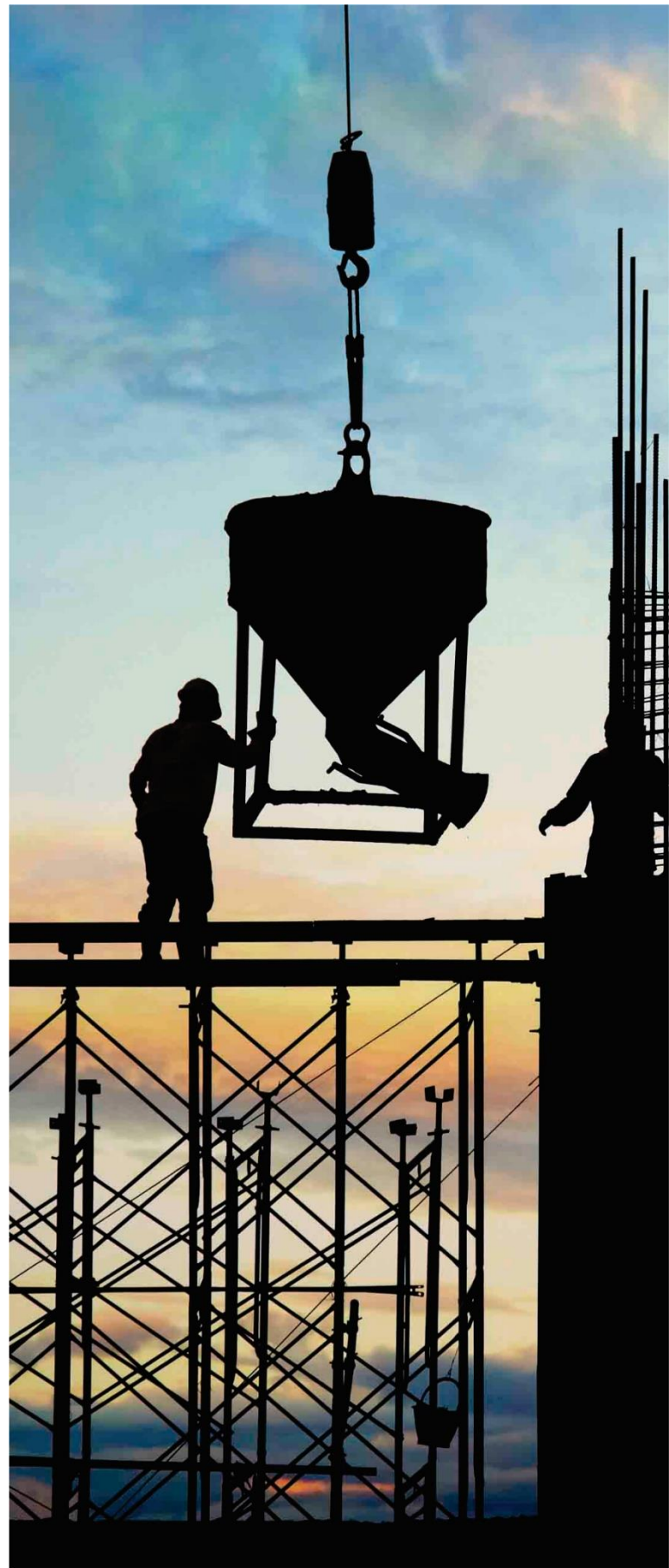




Além dos projetos, cronogramas, orçamentos, operacionalização de contratos de obras, também construímos e reformamos. Atuamos no segmento de obras sustentáveis, técnica e economicamente, sempre buscando soluções personalizadas para os clientes.

O que fazemos:

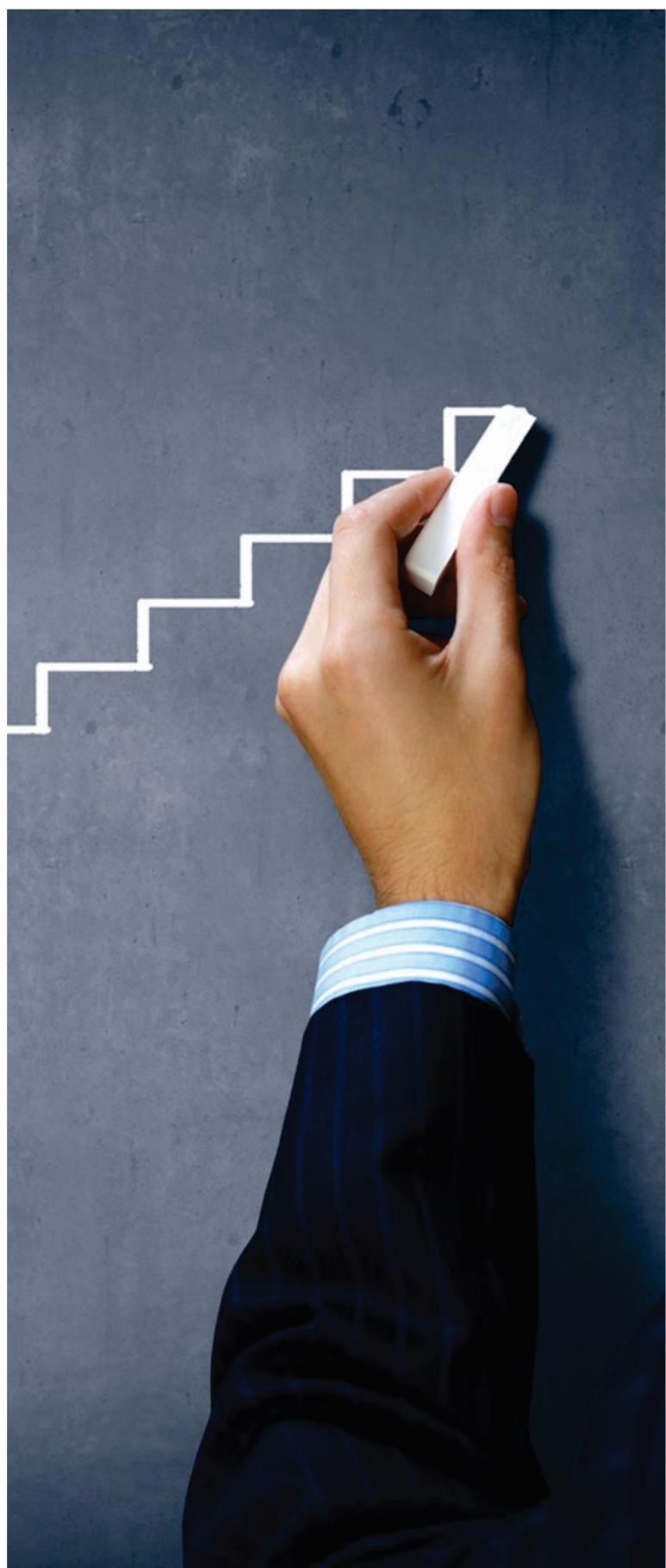
- Elaboração de projetos civis e elétricos de empreendimentos Eólicos, PCHs, UHEs e de edificações residenciais, comerciais e industriais;
- Implantação de Sistemas de Qualidade integrados com a gestão e on-line;
- Projetos e soluções personalizadas de sistemas construtivos alternativos aos tradicionais;
- Avaliação de investimentos imobiliários, construção de usinas (Eólicas, PCHs, UHEs, outros);
- Consultoria para apresentação e condução do processo de financiamentos de investimentos em municípios e SAMAES;
- Levantamento de custos e orçamentação com Composição de Preços Unitários (CPUs);
- Estudos hidrológicos;
- Estudos de verificação de potencial energético em empreendimentos de energia;
- Projetos de Infraestrutura: loteamentos, rodovias, terraplenagem, obras de arte especiais, drenagem, contenções;
- Sala Técnica: medições de obras (com ou sem topografia);
- Perícias e laudos de engenharia;
- Incorporação de imóveis: desde o processo de concepção até a entrega ao cliente;



Nossos profissionais são especializados em gestão, seja de engenharia, de projetos, contratos, supervisão e fiscalização de obras, desde a construção de casas até a implantação de usinas. Neste contexto, lidamos com as obras, projetos, contratos desde o planejamento, orçamento, custos, medições, incluindo a cadeia de fornecimento de suprimentos, garantindo que o que foi projetado e contratado seja executado, dentro dos prazos e custos previamente estabelecidos, e, quando há a necessidade nos envolvemos em pleitos em busca do equilíbrio econômico e financeiro contratual.

O que fazemos:

- Gerenciamento de projetos;
- Planejamento Estratégico de Empreendimentos;
- Cronogramas físicos e financeiros de investimentos, obras e negócios;
- Supervisão e Fiscalização de obras e reformas (de qualquer natureza);



O setor saneamento está cada vez mais associado não só às medidas de saúde pública como também ligado à qualidade do ambiente. Nossa equipe possui profissionais especialistas não só na área de projeto como operação e elaboração de estudos para o setor

O que fazemos:

- Planos municipais de saneamento básico,
- Projetos de sistemas de abastecimento de água (municipais ou industriais);
- Projeto de sistemas de esgotamento sanitário (municipais ou industriais);
- Estações de tratamento de água e esgoto;
- Sistemas de drenagem urbana;
- Reuso de água cinza para fins não nobres;
- Sistemas de aproveitamento de água da chuva
- Planos municipais de resíduos;
- Plano de gestão de resíduos da construção civil
- Operação de sistemas de saneamento;



Nesta área atuamos com consultoria técnica especializada bem como apoio à área jurídica, viabilizando empreendimento. Elaboramos projetos ambientais e estudos, EIA, RIMA, EAS, PRAD, bem como a execução de programas ambientais e supervisão / fiscalização ambiental.

O que fazemos:

- Soluções personalizadas;
- Laudos de defesa de multas em órgãos federais, estaduais e municipais;
- Elaboração de estudos e licenciamentos ambientais:
- EVA - Estudo de Viabilidade Ambiental;
- EIV - Estudo de Impacto de Vizinhança;
- EAS - Estudo Ambiental Simplificado;
- RAS - Relatório Ambiental Simplificado;
- Elaboração de Programas Ambientais
- PBA - Plano Básico Ambiental;
- RDPA - Relatório Detalhado dos Programas Ambientais;
- Supervisão e Coordenação Ambiental de Obras;
- Perícias e laudos ambientais;



Em nossos trabalhos lançamos mão do uso das tecnologias mais adequadas a cada finalidade. O campo das Geotecnologias é uma das ferramentas que aplicamos na melhoria de resultados e formulação de produtos capazes de atender às necessidades de cada produto.

O que fazemos:

- Monitoramento ambiental temporal, de desmatamentos e de áreas de risco;
- Mapeamento e Monitoramento de Encostas;
- Apoio ao Gerenciamento Ambiental de Obras de Infraestrutura;
- Produção de Mapas Temáticos para estudos ambientais como EIA/RIMA, EAS, ECA entre outros;
- Inspeção de locais de difícil acesso como dutos e linhas de transmissão;
- Acompanhamento de obras e construções;
- Material promocional;
- Mapeamento aéreo;
- Mapeamento e Monitoramento de Reflorestamento;
- Inspeção de plantio e monitoramento de áreas plantadas;
- Levantamento de uso e ocupação do solo;
- Fotogrametria com georreferência;
- Geração de ortomosaico;
- Modelo Digital de Superfície;



Nesta área atuamos com levantamentos de campo, sejam eles topográficos, batimetria, levantamentos aéreos (drones ou VANT), bem como nos produtos consequentes, tais como imagens ortorretificadas além de mapas.

Possuímos equipamentos próprios e pessoal especializado nos possibilitando o oferecimento de serviços personalizados, dependendo das necessidades do cliente.

O que fazemos:

- Levantamentos topográficos (tradicional e com DRONE/VANT);
- Levantamentos topobatimétricos;
- Levantamentos aéreos (aerofotocarta);
- Restituição de ortofotocartas;
- Elaboração de Mapas;
- Monitoramento de Barragens;
- Produtos Cartográficos (SIG, Mapas, outros);

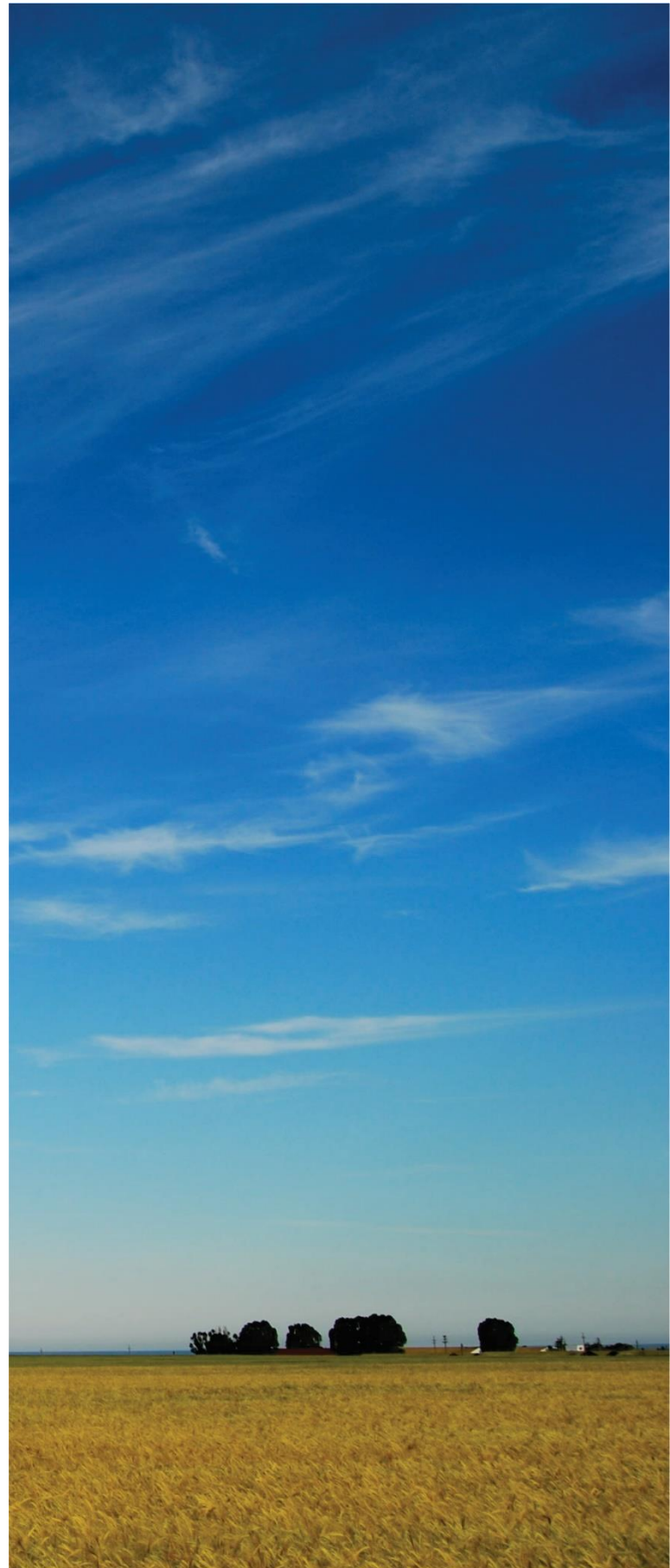


No tocante a parte fundiária atuamos na regularização de imóveis rurais e urbanos, avaliação de imóveis, bem como a negociação com proprietários.

Como produto adicional às avaliações de investimentos oferecemos os serviços pré obra, relacionado à incorporação imobiliária e consultoria para a viabilidade de loteamentos.

O que fazemos:

- Regularização de imóveis urbanos e rurais;
- Negociação com proprietários para a viabilização de empreendimentos;
- Avaliação de imóveis urbanos e rurais;





ENTRE EM CONTATO COM A MAXIMA

Arnoldo Walter Neto
Diretor Técnico Comercial

Fone: (48) 8422-8080
e-mail: maximaengenhariaeconsultoria@gmail.com

Endereço: Rua Nove de Julho 1095, Ipiranga, São José, SC

