



ORGANOGRAMA PROFISSIONAL – GUSTAVO SATURNINO ENGENHARIA E SOLUÇÕES

1. Formação Acadêmica Principal

- Engenharia Ambiental – base técnica e científica aplicada ao controle e mitigação de impactos ambientais.
- Pós-graduações complementares: Cálculo Estrutural e Fundações; Saneamento; Química Geral e Industrial; Engenharia de Avaliações e Perícias; Georreferenciamento de Imóveis Rurais.
- Profissional Credenciado no SIGEF/INCRA.

2. Estrutura de Atuação Profissional

A) Engenharia Ambiental

- Licenciamento Ambiental (EIA/RIMA, RCA, PCA, RAS, entre outros).
- Estudos e Relatórios de Impacto Ambiental.
- Planos de Controle Ambiental e Gestão de Resíduos Sólidos.
- Projetos de Saneamento, Efluentes e Tratamento de Água.
- Avaliação e Mitigação de Passivos Ambientais.
- Elaboração e Monitoramento de Programas de Educação Ambiental.

B) Engenharia Civil e Estrutural

- Cálculo Estrutural e Fundações.
- Acompanhamento Técnico e Supervisão de Obras.
- Elaboração de ARTs e Relatórios Técnicos.
- Projetos de Drenagem e Infraestrutura Urbana.

C) Engenharia de Avaliações e Perícias

- Avaliação de Imóveis Urbanos e Rurais.
- Avaliação Patrimonial e de Bens Móveis.
- Perícias Judiciais e Extrajudiciais.
- Laudos Técnicos de Engenharia e Vistorias.

D) Geotecnologias e Georreferenciamento

- Georreferenciamento de Imóveis Rurais (SIGEF/INCRA).
- Topografia, Levantamentos Planialtimétricos e Cadastrais.
- Elaboração de Mapas Temáticos e Cartográficos (GIS).
- Conversão de Coordenadas e Processamento de Dados Espaciais.

E) Química Geral e Industrial

- Controle e Monitoramento de Processos Industriais.
- Análises Físico-Químicas e Microbiológicas de Água e Solo.
- Desenvolvimento e Otimização de Processos Químicos.
- Avaliação da Qualidade Ambiental e Emissões Industriais.

- Implantação de Sistemas de Controle de Poluição Atmosférica.
- Estudos sobre Produção de Biogás e Biodiesel a partir de resíduos.
- Tratamento e Aproveitamento de Efluentes Industriais.

F) Consultoria Ambiental e Sustentabilidade

- Implementação de Políticas Ambientais Municipais e Empresariais.
- Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS).
- Implantação de Programas de Logística Reversa.
- Consultoria em Sustentabilidade e Eficiência Energética.
- Educação Ambiental e Capacitação Técnica.

G) Energia e Inovação Tecnológica

- Projetos de Energia Solar Fotovoltaica.
- Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica.
- Eficiência Energética e Sustentabilidade.

H) Áreas Complementares

- Direito Ambiental, Administrativo e Notarial – suporte técnico em regularizações e licenciamentos.
- Informática Aplicada – processamento de dados, planilhas e relatórios técnicos automatizados.
- Empreendedorismo e Gestão de Projetos – estruturação e gerenciamento de consultorias ambientais.

3. Áreas de Consultoria

- Engenharia Ambiental e Sanitária
- Georreferenciamento e Regularização Fundiária
- Avaliações e Perícias de Engenharia
- Cálculo Estrutural e Obras de Infraestrutura
- Gestão Ambiental Pública e Privada
- Química e Processos Industriais Sustentáveis
- Projetos de Energia Renovável
- Treinamentos e Educação Ambiental