

Formação Acadêmica

Pós-Graduação em Gestão de Projetos – conclusão em 2009

FACITEC – Faculdade de Ciências e Sociais e Tecnológicas

Graduação em Engenharia de Agrimensura – conclusão em 1994

AUPES – Faculdade de Engenharia de Agrimensura de Pirassununga

Graduação em Engenharia Civil – conclusão em 2018

UniCEUB – Centro Universitário de Brasília

Experiência Profissional

Atual – deste 2016 **Aria Empreendimentos Sustentáveis**
Gerente de Projetos

- ✓ Engenheiro coordenador dos projetos de infraestrutura, levantamentos topográficos e cartográficos da empresa.

2007 a 2015 **TOPOCART Topografia e Aerolevanteamento**
Gerente e Executivo de Projetos

- ✓ Gerenciou e coordenou grandes projetos no departamento de infraestrutura e urbanismo;
- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto de Linha de Transmissão LT – Picos – PI até Tauá – CE 230 KV cliente CHESF”. Gerência de todo o Projeto totalizando 180 Km de Linha de Transmissão Coordenação de 6 equipes de Topografia, Calculo Topográfico, implantação da rede Geodésica de controle (GPS), nivelamento eletrônico, locação final do projeto da linha e das Torres autoportante e estaiadas, mapa de todas as propriedades que interferiram com projeto e seus memoriais descritivos gerencia administrativa, cálculo de quantitativos para obra;
- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto Geométrico de Estradas padrão INEA Angola-África – 230 Km, parametrização no AutocadCivil 3d, processamento de dados GPS L1,L2 integração com levantamento Aerofotogramétrico, projeto executivo final;
- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto de Infraestrutura para o Parque Burle Marx – DF”, confecção de projeto de drenagem, dimensionamento e detalhamento de 4 lagos de retenção, projeto geométrico das vias e ciclovias, projeto de pavimentação e geotécnico, projeto de sinalização viária, planilhas orçamentárias da obra, tratamento dos dados provenientes de aerolevanteamento, topografia e fotos em alta resolução com a Ultra-Cam-X Aerotransportada para utilização nos projetos citados;
- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto de Infraestrutura para a Interbairros – DF 23km”, confecção de projeto de drenagem, projeto geométrico das vias, projeto de pavimentação e geotécnico, projeto sinalização viária e projeto de 11 OAE, tratamento dos dados provenientes de aerolevanteamento, topografia, fotos em alta resolução com a Ultra-Cam-X Aerotransportada para utilização nos projetos citados e projeto de 12 obras de arte (Viadutos) e orçamentação de toda a obra;
- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto de Infraestrutura para a Intersecção S3 – DF”, confecção do projeto geométrico das vias, projeto de pavimentação e geotécnico, projeto de sinalização viária, planilhas orçamentárias da obra, tratamento de dados provenientes de aerolevanteamento, topografia e fotos em alta resolução com a Ultra-Cam-X Aerotransportada para utilização nos projetos citados;

- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto de Infraestrutura para o Setor Habitacional Vicente Pires – DF”, confecção do projeto geométrico das vias (total de 800 vias, 220 km), confecção de projeto de drenagem, dimensionamento e detalhamento de 90 lagos de retenção, projeto de pavimentação e geotécnico, projeto de sinalização viária, estudo de impacto ambiental, levantamento de APP, orçamento da obra tratamento de dados provenientes de aerolevanteamento, topografia e fotos em alta resolução com a Ultra-Cam-X e Laser Aerotransportado para utilização nos projetos citados, análise dos dados e amostragens em SIG e CAD;
- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto de Infraestrutura para o Setor Habitacional Água Quente – DF”, confecção do projeto geométrico das vias confecção de projeto de drenagem, dimensionamento e detalhamento de 20 lagos de retenção, projeto de pavimentação e geotécnico, projeto de sinalização viária, estudo de impacto ambiental, levantamento de APP, orçamento da obra, tratamento do dados provenientes de aerolevanteamento, topografia e fotos em alta resolução com a Ultra-Cam-X e Laser aerotransportados para utilização nos projetos citados, análise dos dados e amostragens em SIG e CAD;
- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto de Infraestrutura para o Setor Habitacional Ribeirão/Porto Rico – DF”, confecção do projeto geométrico das vias confecção de projeto de drenagem, dimensionamento e detalhamento de dissipadores de impacto, projeto de pavimentação e geotécnico, projeto de sinalização viária, estudo de impacto ambiental, levantamento de APP, orçamento da obra tratamento do dados provenientes de aerolevanteamento, topografia, fotos em alta resolução com a Ultra-Cam-X e Laser Aerotransportados para utilização nos projetos citados, análise dos dados e amostragens em SIG e CAD;
- ✓ Gerente de Projeto de Infraestrutura para: Regularização do Setor Habitacional Vila Cahuy, implantando o urbanismo e Infraestrutura urbana – DF, Regularização do Setor Habitacional ADE-Ceilândia, implantando o urbanismo e infraestrutura urbana – DF, Regularização do Setor Habitacional QNR-Ceilândia, implantando o urbanismo e infraestrutura urbana – DF;
- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto de Infraestrutura para Av. São Francisco – DF”, confecção do projeto geométrico das vias projeto de pavimentação e geotécnico, projeto de sinalização viária, orçamento da obra tratamento dos dados provenientes de aerolevanteamento, topografia e fotos em alta resolução com a Ultra-Cam-X e Laser Aerotransportados para utilização nos projetos citados;
- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto de Infraestrutura para o Setor Habitacional Arniqueira – DF”, confecção do projeto geométrico das vias (198km de vias), confecção de projeto de drenagem, dimensionamento e detalhamento de 37 lagos de retenção, projeto de pavimentação e geotécnico, projeto de sinalização viária, estudo de impacto ambiental, levantamento de APP, orçamento da obra tratamento de dados provenientes de aerolevanteamento, topografia, fotos em alta resolução com a Ultra-Cam-X e Laser Aerotransportado para utilização nos projetos citados, análise dos dados e amostragens em SIG e CAD;
- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto de Infraestrutura para Avenida JK - Gama – DF”, confecção do projeto geométrico das vias (1,5 vias), confecção de projeto de drenagem, projeto de pavimentação e geotécnico, projeto de sinalização viária, orçamento da obra tratamento de dados provenientes de aerolevanteamento, topografia, fotos em alta resolução com a Ultra-Cam-X e Laser Aerotransportado para utilização nos projetos citados, análise dos dados e amostragens em SIG e CAD;
- ✓ Gerente de Projeto no “Projeto de Infraestrutura para Duplicação ECE- Brasília – DF”, confecção do projeto geométrico das vias (8,40km), confecção de projeto de drenagem, projeto de pavimentação e geotécnico, projeto de sinalização viária, orçamento da obra tratamento de dados provenientes de aerolevanteamento, topografia, fotos em alta resolução com a Ultra-Cam-X e Laser Aerotransportado para utilização nos projetos citados, análise dos dados e amostragens em SIG e CAD;
- ✓ Gerente de Projeto no Projeto BRT-Norte – DF gerenciando todas as disciplinas desenvolvidas no referido projeto sendo a extensão do referido projeto 68,8 km.

2004 a 2007

**Consultoria
Autônomo**

- ✓ Assessoria na Confecção de Projetos no padrão do INCRA para o atendimento a Lei Federal de Georreferenciamento utilizando tecnologia GPS, Estações Totais e programas de Processamento de dados;
- ✓ Acessória na Confecção de Projeto de divisão de gleba Rural e levantamento de áreas de preservação permanente, áreas de cultivo e reflorestamento com um total de 5000 ha, elaboração de todo os desenhos e relatórios;
- ✓ Levantamento e Ajustamento de uma Rede Geodésica contendo 10 Bases de controle para ampliação de redes de controle no levantamento de propriedades rurais para controle de culturas, reflorestamento e estudo de logística de escoamento de safra agrícola por estradas rurais no estado do Paraná;
- ✓ Levantamento de propriedades rurais para implantação de projeto de reflorestamento e planejamento de talhões por GPS, pós-processamento e projeto final de mapas e plantas em GIS e CAD;
- ✓ Gerenciamento de equipes de topografia nas atividades de demarcação, com GPS geodésico, das áreas de plantio, reserva legal e áreas de preservação permanente; nos levantamentos planialtimétricos com GPS e Estações Totais levantamento dos perímetros e materialização dos vértices das propriedades, ajustamento de observações GPS no sistema de RBMC (Rede de Monitoramento Contínuo) homologadas pelo INCRA;
- ✓ Acessória na utilização de GPS (Sistema de Posicionamento Global) utilizando tecnologia de quatro receptores simultâneo, duas Bases (L1, L1 e L2, dois Móvel – Rover), processamento dos resultados, análise estatística, e confecção final do projeto de mapeamento para definição de área agricultável, reflorestamento, demarcação de APP e Reserva Legal para inúmeras propriedades em Guarapuava-PR;
- ✓ Coordenação de equipe de topografia para levantamento topográfico para projetos de pivô central utilizando GPS, Estações Totais e o projeto em AutoCAD;
- ✓ Coordenação de equipe na elaboração de mapas para uso em projeto de irrigação por gotejamento;
- ✓ Utilização de imagens de satélite (CBERS) no estudo de projetos de irrigação e reflorestamento;
- ✓ Acessória para confecção de Projetos no Padrão INCRA para atendimento da Lei Federal de Georreferenciamento utilizando Tecnologia GPS, Estações Totais, Imagens de Satélite no estado de Tocantins totalizando 20000 ha;
- ✓ Integração entre mapas, fotografias aéreas, modelos digitais de terreno, tabelas e banco de dados, no estado do Paraná para diversas propriedades rurais;
- ✓ Acessória na utilização de GPS (Sistema de Posicionamento Global) para controle de obra de terraplenagem e estrada, confecção do projeto final de controle de obra, metodologia para extração de dados volumétricos e instalação de obras de drenagem;
- ✓ Locação de jazidas de mineração de material para uso em camada asfáltica;
- ✓ Acessória e projeto de 14 Barragens estudo hidrológico completo, dimensionamento hidráulico completo (vertedor de superfície, soleira, maciço, etc) no estado de Minas Gerais;
- ✓ Projeto de 1 Barragens estudo hidrológico completo, dimensionamento hidráulico completo (vertedor de superfície, soleira, maciço, etc) para o órgão DAEE – SP;
- ✓ Gerencia do projeto de Canalização Subterrânea para a empresa VIVO onde foi executado Levantamento por GPS de 10km dentro da Cidade de Curitiba, detalhamento de todo o projeto em AutoCAD e cálculos de planilhas orçamentárias;
- ✓ Acessória em projetos de terraplenagem para instalação de aterro sanitário no estado de Minas Gerais.

1996 a 2004

H.A. Engenharia
Engenheiro Agrimensor

- ✓ Treinamento e organização de cursos de Geoprocessamento com a utilização do Sistema MaxiCAD e dbMapa para o projeto de Despoluição da Bahia de Guanabara (RJ);
- ✓ Coordenação de mapas digitais cartográficos para a execução da Usina de Tucuruí;
- ✓ Coordenador de equipes de topografia para o Projeto de fibra óptica ao longo do Gasoduto Brasil-Bolívia onde foram levantados 250km de perfil e interferências e desenhos em CAD;
- ✓ Treinamento e organização de cursos de Geoprocessamento com a utilização do Sistema MaxiCAD e dbMapa para o projeto de Despoluição da Bahia de Guanabara (Rio de Janeiro);
- ✓ Coordenação da digitalização inúmeros mapas de municípios do interior do Paraná para uso em Geoprocessamento;
- ✓ Confecção de mapas digitais cartográficos para a execução da Usina de Tucuruí;
- ✓ Coordenador do projeto ROTPAR (Projeto de implantação de Fibra Óptica ao longo da rodovia que liga Maringá – Cascavel PR total de 250km, levantamento GPS, desenho de todo o projeto e detalhamentos;
- ✓ Coordenador de equipes de topografia para o Projeto de fibra óptica ao longo do Gasoduto BRASIL - BOLÍVIA onde foram levantados 250km de perfil e interferências e desenhos em CAD de todo levantamento;
- ✓ Confecção de desenhos, memórias descritivas, divisão de talhões para agricultura no Rio Grande do Sul para o INCRA;
- ✓ Coordenador do projeto de Expansão de redes de Fibra Óptica para a Brasil Telecom, totalizando 1500km de rodovias e estradas rurais, levantadas por GPS;
- ✓ Mapeamento e Digitalização de 150 Cidades para expansão de redes telefônicas para Brasil Telecom;
- ✓ Gerencia do projeto de Canalização Subterrânea para a empresa VIVO onde foi executado Levantamento por GPS de 35km dentro da Cidade de Curitiba, detalhamento de todo o projeto em AutoCAD e cálculos de planilhas orçamentárias;
- ✓ Cursos e treinamentos ministrados de AutoCAD para empresa CDI e inúmeras empresas.

1994

Trevisam Engenharia
Coordenador de Topografia e projetos em CAD

- ✓ Demarcação de áreas rurais para cultivo agrícola e reflorestamento, locação de obras de Engenharia Civil, topografia de precisão para implantação de máquinas pesadas, levantamentos planialtimétricos, projetos de loteamentos, locação de projetos de distribuição de águas, projeto de coleta de esgoto e projeto geométrico de vias urbanas.

Formação Complementar

- Curso de Pavement Rehabilitation Workshop – IRF – SP;
- Curso de Pavimentos e Planejamento de Aeroportos – ABPv – RJ;
- Curso de Dimensionamento de Pavimentos – ABPv – RJ;
- Curso Básico de Modelagem Hidráulica com uso do software HEC-RAS – ASSENDER – BH;
- Curso de Retificação de Matrículas de Imóveis à luz do Provimento – EAJ – DF;
- Curso Recent Geodesy: GPS Application in Geophysics – UFPR – PR;
- Curso de Refinamento de Órbitas de Satélites GPS – UFPR – PR;
- Curso de Fotogrametria – UFPR – PR;
- Curso de Tópicos de Geodinâmica – UFPR – PR;

- Curso de Topografia Subterrânea (Minas e Túneis) – AUPES – SP.