**SERGIO MASSATO KOGA**

E-mail: [sergiomkoga@gmail.com](mailto:sergiomkoga@gmail.com)

Telefone: (11) 2651-6772 / Celular: (11) 97119-0308

Pós-graduação em Tecnologia Metro-ferroviária - POLI USP Escola Politécnica

da Universidade de São Paulo - 2004

Engenharia Elétrica **-** UMC Universidade Mogi das Cruzes/SP - 2001

Técnico em Eletrotécnica - ETEGV Escola Técnica Getúlio Vargas/SP - 1988

**ATIVIDADE PROFISSIONAL**

**DUCTOR implantação de PROJETOS S.A. (desde jan/02 à Jun/20)**

* Engenheiro Sênior – Fiscalização de Obras Sênior
* Engenheiro Pleno – Fiscalização de Obras Pleno
* Engenheiro Junior – Analista de Projetos
* Trainee em Engenharia

**Companhia Paulista de Trens Metropolitanos. (fev/00 a dez/01)**

* Estagiário de Engenharia Elétrica

**PEM Engenharia S.A. (jul/99 a mar/00)**

* Estagiário de Engenharia Elétrica

**TRABALHOS PROFISSIONAIS**

***HSC – HOSPITAL SÃO CAMILO***

* Elaboração de RFP, cadernos de encargos e análise de projetos, para concorrência de da projetista e executora;
* Serviços de análise de projetos do fornecimento de equipamentos e montagem eletromecânica, instalações elétricas, instalações de sistemas completos, comissionamentos, remanejamento das cargas elétricas do complexo e operação assistida para a implantação da nova Subestação de energia.

**TUV RHEINLAND** – **CONEXÃO MG – POWER LINE**

* Execução de cadastramento das operadoras instalados nos postes com a empresa POWER LINE.

***IMPAR – HOSPITAL NOVE DE JULHO***

* Elaboração de RFP, cadernos de encargos e análise de projetos, para concorrência de da projetista e executora;
* Serviços de análise de projetos e acompanhamento das adequações do sistema elétrico de potência e implantação de Gerador diesel 750 KVA para alimentação e atender as cargas durante a manutenção, infraestrutura elétrica, instalações de painéis elétricos, chaves de transferência, cabeamento entre salas de painéis e subestação e tratamento acústico.

***UHG - UNITEDHEALTH GROUP***

* Serviços de análise de projetos e acompanhamento das instalações elétricas hospitalares referentes à implantação das salas de imagem (Angiografia, Ressonância, Tomografia, Ultrassom e RX).
* Inspeção e comissionamento dos quadros elétricos de distribuição, estabilizadas e IT Médico.
* Acompanhamento do comissionamento dos sistemas de Ar Condicionado (UTA, FAN COIL e FAN COLETE).
* Acompanhamento do comissionamento do grupo geradores.

***Consórcio DUCTOR-LOGOS – Companhia do Metropolitano de São Paulo - Metrô***

* Supervisão das atividades de acompanhamento referentes à implantação e testes do CCO da Linha 15 Prata, atividades de acompanhamento referentes à implantação e testes dos Sistemas de Sinalização.
* Acompanhamento dos serviços de execução da instalação dispositivos de proteção do trem (RFID) nas estações de São Lucas à São Matheus;
* Acompanhamento dos serviços de execução da instalação e testes das Antenas do Sistema DTS de ATC (WNRA), nas estações São Lucas à São Matheus;
* Acompanhamento dos serviços de execução da instalação do Dispositivo de Retenção do Trem (THD), nas estações São Lucas à São Matheus;

|  |
| --- |
| * Acompanhamento dos serviços de execução da instalação dos Montagem dos Sinaleiros.   ***Consórcio DUCTOR-ARCADISLOGOS – Companhia do Metropolitano de São Paulo - Metrô*** |
| * Supervisão das atividades de acompanhamento e testes referente à Modernização do sistema de sinalização das linhas 1,2,3 e 5 – Metro – SP, Modernização do sistema de ventilação da linha 1 – Metro – SP e Implantação do sistema de monitoramento nas linhas 1,2,3 e 5 – Metro – SP. * Gestão de pessoas e recursos para o bom desempenho das atividades. * Planejamento mensal e semanal das atividades de campo. * Elaboração de relatórios diários e mensais demonstrando a evolução da obra. * Participação em reuniões produção mensal discussão e resolução de problemas da obra. * Definição e resolução de problemas técnicos em campo, com o Metrô. |

***Consócio GSA - Sabesp - Supervisor de Projetos:***

* Organização do arquivo de Documentos Técnicos;
* Elaboração das medições referentes às obras da Sabesp de água e esgoto;
* Controle de qualidade na execução das obras;
* Atualização dos croquis de assentamento dos tubos das obras da Sabesp;
* Controle dos materiais medidos nas obras.

***Coopersucar - Coopersucar Armazéns Gerais S.A. - Supervisor de Projetos:***

* Organização do arquivo de Documentos Técnicos;
* Supervisão na montagem dos equipamentos eletromecânicos (transportadores de correia granel (TCG), elevadores de caçamba, rede de ar comprimido para filtros e registros pneumáticos, válvulas e acionamentos, passarela contínua ao longo do armazém Xl para os transportadores internos, trippers para os transportadores internos, remanejamento das áreas de descarga do armazém XVl, canouras metálicas e grades das moegas), e sistemas de despoeiramento;
* Supervisão na montagem mecânica (meios de transporte, Pintura, estruturas metálicas, furações, processos de soldagem desempenamento, corte e acabamento).
* ***USPLeste – Planejamento:***
* Estrutura Organizacional e Administrativa;
* Relatório - Plano do Projeto;
* Reuso da Água e USP – Recicla;
* Sistema de Vigilância e Segurança;
* Serviços de Transporte intra e extra – Campus;
* Plano de Manutenção.

***FURP – Fundação para o Remédio Popular - Planejamento e Implantação:***

* Organização do arquivo de Documentos Técnicos;
* Planejamento na área de Coordenação de Projetos;
* Supervisão na instalação elétrica dos postos de distribuição de Remédios da FURP nas Estações do Metrô.

***Companhia Paulista de Trens Metropolitanos – CPTM – Linha B e C - Supervisão de Projetos:***

* Participação e supervisão na implantação do CCO de Presidente Altino e testes Estáticos e Dinâmicos das funções do CTC da Linha B e C;
* Supervisão na instalação do novo No-break do CCO de Presidente Altino;
* Supervisão da instalação das detetoras na linha C;
* Dimensionamento de componentes para Subestações.

**DUCTOR implantação de PROJETOS s.a.**

*Companhia Paulista de Trens Metropolitanos – CPTM – Projeto Sul - Supervisão de Projetos:*

* Análise de Projetos na área de Sinalização e Controle Metroviário da interligação Capão Redondo – Largo Treze;
* Participação e supervisão dos testes de equipamentos e sistemas em fábrica, com acompanhamento de instalação em campo;
* Aplicação de Plano da Qualidade seguindo Norma ISO 9001;
* Visitas periódicas à obra para uma melhor análise da documentação;
* Acompanhamento do Mapeamento da via e testes de avaliação de segurança do Circuito de via.

**CURSOS COMPLEMENTARES**

* Inglês Nível Básico;
* Idioma Japonês Intermediário;
* Telefonia Móvel;
* Fibras Óticas;
* Informática, pacote Office, Internet, AutoCAD, Excel, Power point.