



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E
SEGURANÇA PÚBLICA

CURRÍCULO

LUIZ MARIANO JUNIOR

Diretor de Gestão – Secretaria de Gestão e Ensino em Segurança Pública

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Mestrado em Engenharia Elétrica – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG – 12/2008

Bacharelado em Engenharia Elétrica – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG – 07/2004

Curso Técnico em Eletrônica – Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFET/MG 12/1999

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Curso de Aperfeiçoamento em Bombas e Explosivos - ANP/Polícia Federal

Curso de Busca de Aparatos Clandestinos de Telecomunicações - ANP/Polícia Federal

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Secretaria de Gestão e Ensino em Segurança Pública / Ministério da Justiça e Segurança Pública

- Diretor de Gestão – Secretaria de Gestão e Ensino em Segurança Pública / MJSP 07/2020 – atual

Departamento Penitenciário Nacional – Depen / Ministério da Justiça e Segurança Pública

- Coordenador-Geral de Modernização da Engenharia e Arquitetura Prisional – Departamento Penitenciário Nacional - Depen 01/2019 – 07/2020
- Coordenador-Geral de Modernização – Departamento Penitenciário Nacional - Depen 07/2018 – 12/2018

Polícia Federal - PF / Ministério da Justiça e Segurança Pública

- Perito Criminal Federal – Polícia Federal 07/2006 – 07/2018
Atuação:
 - Audiovisual (verificação de conteúdo, verificação de edição, biometria face e voz)
 - Eletro-eletrônicos
 - Informática
 - Obras de Engenharia
 - Bombas e explosivos
 - Local de Crime

Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

Atividades

3/2002 – 6/2006 Pesquisa e desenvolvimento

LRC – *Lighting Research Center*

CPDEE – Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Engenharia Elétrica

Linhas de pesquisa

1. Análise de Segurança de Sistemas Elétricos de Potência (SEP).
2. Ferramentas para Cálculo de Fluxo de Potência em SEP
3. Processamento Paralelo.
4. Computação de Alto Desempenho

4/2001 - 12/2001 Pesquisa e desenvolvimento.

Linhas de pesquisa

1. Sistemas de aquisição de sinais cardiovasculares.
2. Processamento de Sinais
3. Sistemas de Medição

Esab Indústria e Comércio - ESAB S/A

Atividades

8/1999 - 2/2000

Atuação:

1. Desenvolvimento de Produtos e Protótipos para Corte e Solda por processo elétrico
2. Controle da Qualidade (Inspeção, Recebimento e Expedição)
3. Controle de Qualidade Final da Fábrica (ISO 9000)

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Publicação de Livro: **Guia de Referência em Sistemas de CFTV** – Polícia Federal – 2012 (autor).
- VALE, Maria Helena Murta; MARIANO JUNIOR, Luiz. PROCESSAMENTO PARALELO APLICADO AO CONTROLE DE SEGURANÇA DE SISTEMAS ELÉTRICOS. In: **I2TS´2003** – INTERNATIONAL INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES SYMPOSIUM - **IEEE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.**, 2003, Florianópolis- SC. 2003. (aprovado)
- VALE, Maria Helena Murta; MARIANO JUNIOR, Luiz. PROCESSAMENTO PARALELO APLICADO AO CONTROLE DE SEGURANÇA DE SISTEMAS ELÉTRICOS. In: **CBCOMP - CONGRESSO BRASILEIRO DE COMPUTAÇÃO** - 2003, 2003, Itajaí - SC. 2003.