

RESUMO DO CURRÍCULO

ANDRÉ DINIZ DE OLIVEIRA



Possui graduação, mestrado e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Juiz de Fora (2002, 2003 e 2015 respectivamente). É professor efetivo do Núcleo de Eletrônica e Automação do Departamento de Educação e Tecnologia do Campus de Juiz de Fora do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais. Tem experiência na área de Instrumentação e Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais, tendo atuado principalmente nos seguintes temas: eletrônica digital, microcontroladores, automação industrial e sinalização ferroviária. Desenvolve conceitos e técnicas pedagógicas para o ensino de circuitos elétricos e eletromagnetismo.

Desde abril de 2010 exerce a função de diretor-geral do Campus Santos Dumont, focado na Gestão da Educação Pública com as seguintes perspectivas: história institucional, conceituação de gestão e educação, legislação aplicada, percepção político-geográfica, percepção geográfico-cultural, percepção institucional e de rede, administração escolar (organograma, infraestrutura, recursos humanos, orçamento), gestão pedagógica e gestão de pessoas.

Formação acadêmica e titulação

- Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF. Título da tese: Métodos de Estimação Fasorial na Presença de Decaimento CC Exponencial e Inter- harmônicos. **Ano de obtenção: 2015.**
- Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF. Título da dissertação: Linhas de Energia Elétrica como Canal de Comunicação - Sistemas Digitais com Codificação Convolutacional. **Ano de obtenção: 2004.**
- Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF. **1997-2002.**

Pós-doutorado

- Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas e Formação Humana da Universidade Estadual do Rio de Janeiro, UERJ. Título do projeto: O ensino médio integrado como centro das ações, gerador e receptor dos movimentos didáticos e pedagógicos: Um olhar sobre práxis do IF Santos Dumont/MG. **Em andamento.**

Formação complementar

- **2019** - Planejamento Estratégico aplicado à IFES. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.
- **2018** - Conhecendo a educação profissional e tecnológica. (Carga horária: 14h). Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.
- **2017** - Primeiros Passos para a Solução Pacífica de Conflitos. (Carga horária: 4h). Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais, IF SUDESTE MG, Brasil.
- **2017** - Elaboração de Termos de Referência e Projeto Básico. (Carga horária: 16h). Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais, IF SUDESTE MG, Brasil.
- **2015** - Gestão do Orçamento Público. (Carga horária: 35h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
- **2015** - Licitações e Contratos. (Carga horária: 8h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

- **2015** - Lei 8.112/90 e suas alterações. (Carga horária: 8h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
- **2015** - Gestão de Pessoas: fundamentos e tendências. (Carga horária: 21h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
- **2015** - Análise e Melhoria de Processos. (Carga horária: 35h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
- **2014** - Elaboração de Indicadores de Desempenho Institucional. (Carga horária: 35h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
- **2014** - Administração Pública no Contexto Institucional Contemporâneo. (Carga horária: 8h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
- **2014** - Gestão Estratégica com o uso do BSC. (Carga horária: 28h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
- **2014** - Gestão Orçamentária e Financeira. (Carga horária: 35h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
- **2005** - Auditorias Internas e Requisitos da Norma. (Carga horária: 20h). Serviço Brasileiro de Apoio Às Micro e Pequenas Empresas, SEBRAE, Brasil.
- **2005** - Noções de Contabilidade e Finanças. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Brasil.
- **2005** - Planejamento e Gerenciamento de Projetos. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Brasil.

Atuação profissional

- **2004 a 2006**: bolsista do Centro Regional de Inovação e Transferência de Tecnologia da Universidade Federal de Juiz de Fora. Carga horária: 40h.
- **2006**: Professor Substituto da Faculdade de Engenharia da Universidade Federal de Juiz de Fora. Carga horária: 40h.
- **2006 – 2009**: Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Colégio Técnico Universitário da Universidade Federal de Juiz de Fora. Carga horária: 40h. Regime: dedicação exclusiva. Em abril de 2008 fui eleito Chefe do Departamento de Eletricidade do Colégio Técnico Universitário, tendo a função de estruturar fisicamente o departamento, com relação à organização funcional, obras de reforma e ampliação e compra de novos equipamentos. Também exerci funções de gestão pedagógica com a proposição de novos cursos e de gestão de docentes, principalmente com relação à organização de concursos.
- **2010 – atual**: Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do *Campus* Juiz de Fora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais. Carga horária: 40h. Regime: dedicação exclusiva. Desde abril de 2010 exerço a função de diretor-geral do Campus Santos Dumont, focado na Gestão da Educação Pública com as seguintes perspectivas: história institucional, conceituação de gestão e educação, legislação aplicada, percepção político-geográfica, percepção geográfico-cultural, percepção institucional e de rede, administração escolar (organograma, infraestrutura, recursos humanos, orçamento), gestão pedagógica, gestão de pessoas.

Principais atividades

- **02/2020 – atual**: Professor do curso de Pós-graduação em Práticas Pedagógicas na Educação Contemporânea do Campus Santos Dumont. Disciplina ministrada: Gestão e Avaliação da Educação Pública.
- **10/2019 – finalizado**: Membro do Grupo de Trabalho Responsável pela Elaboração de Proposta para a Padronização dos Regimentos Internos dos Campi do IF Sudeste MG.
- **09/2019 – atual**: Presidente da Comissão Responsável pelo Processo de Elaboração da Minuta do Planejamento Estratégico Institucional.
- **05/2019 – atual**: Membro da Comissão Central Responsável pela Condução do Processo de Elaboração do

Plano de Desenvolvimento Institucional.

- **05/2017 – 08/2019:** Membro da Comissão para Revisão do Estatuto e Regimento Geral.
- **03/2016 – 06/2016:** Membro da Comissão para Revisão do Estatuto e Regimento Geral do IF Sudeste MG.
- **04/2016 – atual:** Diretor-geral do Campus Santos Dumont do IF Sudeste MG.
- **07/2014 – atual:** Membro titular do Conselho Superior e do Colégio de Dirigentes do IF Sudeste MG.
- **03/2010 – 04/2016:** Diretor-geral pró-tempore do Campus Santos Dumont do IF Sudeste MG.

Prêmios e Títulos

- **2013:** Medalha Mérito Cabangu, Fundação Casa de Cabangu.
- **2013:** Comenda Último de Carvalho, Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão Deputado Último de Carvalho.
- **2012:** Medalha Santos Dumont, Governo do Estado de Minas Gerais.
- **2011:** Cidadão Honorário de Santos Dumont, Câmara Municipal de Santos Dumont.

Artigos e Trabalhos Completos

- OLIVEIRA, ANDRÉ D.; SILVA, LEANDRO R. M. ; DUQUE, CARLOS A. ; CERQUEIRA, AUGUSTO S. . Fundamental Component Phasor Estimation in Presence of DC Exponential Decay, Harmonics and Noise. Journal of Control, Automation and Electrical Systems, v. 24, p. 784-793, 2013.
- DINIZ DE OLIVEIRA, A.; SILVA, L. R. M. ; MARTINS, C. H. ; ALEIXO, R. R. ; DUQUE, C. A. ; CERQUEIRA, A. S. An improved DFT based method for phasor estimation in fault scenarios. In: 2012 IEEE Power & Energy Society General Meeting. New Energy Horizons Opportunities and Challenges, 2012, San Diego. 2012 IEEE Power and Energy Society General Meeting. p. 1.
- OLIVEIRA, A. D.; DUQUE, Carlos Augusto ; SILVA, H. F. . Técnica de Multiplexação por Divisão de Frequências Ortogonais Aplicada à Comunicação de Dados em Linhas de Energia Elétrica. In: XVIII SNPTTE - Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, 2003, Uberlândia. SNPTTE, 2003.
- OLIVEIRA, A. D.; SILVA, H. F. ; DUQUE, Carlos Augusto . Power Line Communications Using Orthogonal Frequency Division Multiplexing with a Gray Code Variation. In: International Symposium on Industrial Electronics - Student Forum, 2003, Rio de Janeiro. Industrial Electronics, 2003. ISIE '03. 2003 IEEE International Symposium on, 2003. v. 2. p. 10991103.

Patentes e registros

- DUQUE, Carlos Augusto; TEIXEIRA, Estêvão Coelho; OLIVEIRA, A. D. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI06219160, título: “SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE VARIÁVEIS DE PROCESSO PARA CONTROLADORES DE PROCESSO INDUSTRIAL”, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 21/11/2006; Aguardando Negociação.
- MENDONCA, J. P. R. F.; FERREIRA, P. P.; OLIVEIRA, A. D. Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: MU87005271, título: “MIMEÓGRAFO AUTOMATIZADO QUE UTILIZA ÁLCOOL EM GEL” , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 19/06/2007; Aguardando Negociação.
- Massimiliano Fontana; OLIVEIRA, A. D.; Hércules Lamy Júnior; Gladstonny Silva Lamy; Martha Beatriz Plazas de Fontana. Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: MU88002071, título: “SISTEMA DE PROTEÇÃO ELETRÔNICO COM TECNOLOGIA RFID IMPLANTADO COM TÉCNICAS DE RESTAURO EM BENS CULTURAIS” , Instituição de registro: INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 08/04/2008; Aguardando Negociação.