



Mateus Alves de Sordi

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5005220941504027>
Última atualização do currículo em 25/02/2018

Possui graduação em Engenharia elétrica pela Universidade de Brasília (2012). Atualmente é engenheiro e sócio-diretor da SMARTLY ENGENHARIA SUSTENTÁVEL LTDA-ME e sócio da Implanta Construções LTDA. Suas principais áreas de estudo são as energias renováveis, em especial a solar, e a eficiência energética de edifícios. Possui experiência no desenvolvimento, fornecimento de equipamentos e instalação de mais de 80 projetos fotovoltaicos, totalizando mais de 1 MW de potência instalada. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Mateus Alves de Sordi 
Nome em citações bibliográficas	SORDI, M. A.

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2007 - 2012	Graduação em Engenharia elétrica. Universidade de Brasília, UnB, Brasil. com período sanduíche em Universidade do Porto (Orientador: João Tomé Saraiva). Título: UMA AVALIAÇÃO COMPARATIVA ENTRE OS MÉTODOS VOLTADOS À CARACTERIZAÇÃO DAS VARIAÇÕES DE TENSÃO DE CURTA DURAÇÃO. Orientador: Anésio de Leles Ferreira Filho.
--------------------	---

Formação Complementar

2014 - 2016	MBA em Gestão Empresarial com Ênfase em Estratégia. (Carga Horária: 432h). Fundação Getúlio Vargas - DF, FGV, Brasil.
2013 - 2013	Energia Solar Fotovoltaica. (Carga horária: 16h). Ambiente Energia, AE, Brasil.
2012 - 2012	EMPRETEC. (Carga horária: 60h). Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas, SEBRAE, Brasil.
2011 - 2011	Extensão universitária em Parametrização e testes de relés de proteção - Schweitzer Engineering Lab. (Carga horária: 40h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
2010 - 2010	Extensão universitária em Programação em C/C++. (Carga horária: 40h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
2009 - 2009	Redes neurais artificiais e lógica fuzzy. (Carga horária: 10h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
2009 - 2009	Gestão de projetos em PMI. (Carga horária: 10h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
2007 - 2007	Análise de projetos de investimentos. (Carga horária: 10h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
2007 - 2007	MATLAB. (Carga horária: 10h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
2002 - 2002	Programação em ASP. (Carga horária: 28h). INS Learning Center, INS, Brasil.
2002 - 2002	Webdesign. (Carga horária: 20h). INS Learning Center, INS, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2010

Outras informações

Vínculo: Monitor, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 2
Monitoria em Eletrônica 2.

Vínculo institucional

2009 - 2009

Outras informações

Vínculo: Monitor, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 2
Monitoria em Circuitos Elétricos 1.

Vínculo institucional

2009 - 2009

Outras informações

Vínculo: Monitor, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 2
Monitoria em Materiais elétricos e magnéticos

Vínculo institucional

2007 - 2007

Outras informações

Vínculo: Monitor, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 2
Monitoria em Introdução à ciência da computação.

Implanta Construções LTDA, IMP, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - Atual

Vínculo institucional

2012 - 2014

Vínculo: Sócio, Enquadramento Funcional: Sócio-Diretor, Carga horária: 10

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Engenheiro Eletricista, Carga horária: 40

SMARTLY ENGENHARIA SUSTENTÁVEL LTDA-ME, SMARTLY, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - Atual

Outras informações

Vínculo: Sócio, Enquadramento Funcional: SÓCIO-DIRETOR, Carga horária: 40
Sócio da empresa.

Tribunal de Contas da União, TCU, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2012

Outras informações

Vínculo: Contrato de estágio, Enquadramento Funcional: Estagiário de Engenharia Elétrica, Carga horária: 20

Responsável pela revisão de todos os projetos elétricos e de cabeamento estruturado da reforma do edifício sede do TCU.

Projetos de pesquisa

2009 - 2010

Projeto NAMITEC ? Tecnologias para Micro e Nanoeletrônica .

Descrição: Atuação na atividade 2.7: O projeto tem como objetivo principal estudar a proposta para o datapath de uma arquitetura reconfigurável de grão grosso, em nível de expressões, BRICK. O aluno deve programar o testbench em VHDL de cada componente e do conjunto da estrutura completa, mapear na arquitetura as principais aplicações de processamento de sinais e de imagens..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Mateus Alves de Sordi - Coordenador.

Projetos de extensão

2008 - 2009

Treinamento em CADENCE

Descrição: Síntese física e síntese lógica de código VHDL utilizando ferramentas CADENCE..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Mateus Alves de Sordi - Coordenador.

Projetos de desenvolvimento

2018 - 2018

Planilha para elaboração de orçamento com indicadores de vendas

Descrição: Planilha desenvolvida no microsoft excel que produz de forma semi automática orçamentos para os projetos da empresa e também mostra informações de vendas, relacionando a performance de cada vendedor com a quantidade de propostas elaboradas..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Mateus Alves de Sordi - Coordenador / Felipe Tadeu Silva Viana Stemler -

Idiomas

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Francês

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Produções

Produção bibliográfica

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. ★ KUSEL, B. F. ; **SORDI, M. A.** ; SILVA, K. M. E. . Avaliação da proteção de distância aplicada às linhas de transmissão com pouco mais de meio comprimento de onda. In: Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos ? SBSE 2012, 2012, Goiânia. Anais do IV SBSE 2012, 2012.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. ★ SILVEIRA, E. F. ; NOVAIS, C. R. B. ; GIACCHETTA, B. H. M. ; QUEIROZ JUNIOR, J. C. A. ; **SORDI, M. A.** ; STEMLER, F. T. S. V. . CONCEPÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INSTALAÇÃO DO PRIMEIRO SISTEMA HÍBRIDO ON E OFF GRID SIMULTÂNEO DO BRASIL. In: XXIV - SNPTTE - Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, 2017, CURITIBA - PR. Anais do XXIV - SNPTTE - Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, 2017.
2. ★ **SORDI, M. A.**; SANUDO, C. ; FERREIRA FILHO, A. L. . Uma Avaliação Comparativa entre Resultados da Aplicação do valor RMS e da Transformada Wavelet para a caracterização das VTCDs. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática ? CBA2012, 2012, Campina Grande - PB. Programa Técnico-Científico do XIX Congresso Brasileiro de Automática ? CBA2012, 2012.

Demais tipos de produção técnica

1. ★ **SORDI, M. A.**. PV-Syst software for PV power plants evaluation?. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Inter Solar South America. 2017. (Feira).
2. Inter Solar South America. 2017. (Feira).
3. Inter Solar South America. 2016. (Feira).
4. EnerSolar 2015. 2015. (Feira).
5. Inter Solar South America. 2015. (Feira).
6. Congresso Brasileiro de Energia Solar (CBENS). 2014. (Congresso).
7. Inter Solar South America. 2014. (Feira).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SORDI, M. A.**. ISSE 2015 (International School on Solar Energy). 2015. .

Inovação

Outras informações relevantes

Certificação de Inglês Cambridge - FCE.