



Willian dos Santos

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5874940005228363>

ID Lattes: **5874940005228363**

Última atualização do currículo em 21/03/2024

Formado em Engenharia de Produção Elétrica em 2015, e atualmente atuando no desenvolvimento das atividades de estudo de viabilidade técnica e econômica de projetos na área de Eficiência Energética, assim como, a elaboração, execução e fiscalização. Possui formação em Eletrotécnica pelo Instituto Federal de Santa Catarina, Formado em Física Licenciatura em 2005 e Engenharia de Produção Elétrica em 2015 ambos cursos pela Universidade Federal de Santa Catarina, e MBA em Eficiência Energética e Energia Renovável, em 2019, pelo IPOG. Atualmente, alocado no Departamento de Gestão de Projetos Estratégicos na Divisão de Eficiência Energética, Divisão de Eficiência Energética. Interesse na área de energias renováveis (Hidrelétrica, Eólica e Solar); Eficiência Energética; Gestão de Energia. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Willian dos Santos

Nome em citações bibliográficas

SANTOS, W.

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/5874940005228363>

Endereço

Endereço Profissional

Celesc Distribuição.
Av. Itamarati, 160
Itacorubi
88034900 - Florianópolis, SC - Brasil
Telefone: (48) 32315000
URL da Homepage:
<http://www.celesc.com.br>

Formação acadêmica/titulação

2017 - 2019

Mestrado profissional em MBA em Eficiência Energética e Energias Renováveis.
Instituto de Pós-Graduação e Graduação, IPOG, Brasil.
Título: Análise de implantação de sistema

fotovoltaico em uma edificação hospitalar a fim de propor a redução do consumo de energia elétrica da rede local, Ano de Obtenção: 2019.
Orientador: IPOG.
Coorientador: IPOG.
Palavras-chave: Sistemas Fotovoltaicos, Geração de Energia Solar,
Grande área: Engenharias
Setores de atividade: Eletricidade, gás e outras utilidades.

2011 - 2015

Graduação em Engenharia de Produção Elétrica.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Título: Uma análise da relação entre eficiência técnica e pacotes de serviços oferecidos por operadores logísticos frigorificados.
Orientador: Carlos Ernani Fries.

2009 interrompida

Graduação interrompida em 2010 em Engenharia Elétrica.
Universidade do Sul de Santa Catarina, UNISUL, Brasil.
Ano de interrupção: 2010

2007 interrompida

Graduação interrompida em 2008 em Engenharia Elétrica.
Universidade do Oeste de Santa Catarina, UNOESC, Brasil.
Ano de interrupção: 2008

2002 - 2005

Graduação em Física.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

1996 - 1999

Curso técnico/profissionalizante em Eletrotécnica.
Escola Técnica Federal de Santa Catarina, ETFSC, Brasil.

Formação Complementar

2024 - 2024

Fundamentos do Setor Elétrico. (Carga horária: 40h).
Agência Nacional de Energia Elétrica, ANEEL, Brasil.

2023 - 2023

CMVP - Curso de Medição e Verificação de Performance. (Carga horária: 40h).
CTC Experts, CTCEXPERTS, Brasil.

2023 - 2023

ZUPT - A Energia da Vida - Curso para Equipes Técnicas de Concessionárias.. (Carga horária: 7h).
Centro de Cultura, Informação e Meio Ambiente, CIMA, Brasil.

2023 - 2023

Norma Regulamentadora 10 - Básico. (Carga horária: 4h).
Celesc Distribuição, Celesc, Brasil.

2020 - 2020

CMVP - Curso de Medição e Verificação de Performance. (Carga horária: 30h).
CTC Experts, CTCEXPERTS, Brasil.

2017 - 2017

CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. (Carga horária: 32h).
Celesc Distribuição, Celesc, Brasil.

2017 - 2017

Reciclagem Bianual da NR10. (Carga horária: 20h).
Celesc Distribuição, Celesc, Brasil.

2016 - 2016

Operador de Usinas - Despachante de Geração. (Carga horária: 164h).
CELESC Geração, CELESC, Brasil.

2016 - 2016

Norma Regulamentadora (NR-17) Ergonomia. (Carga horária: 32h).
DTCOM - Direct to Company S.A., DTCOM, Brasil.

2013 - 2013

Curso de Operador de Sistemas Elétricos. (Carga horária: 40h).
Centrais Elétricas de Santa Catarina, CELESC, Brasil.

2013 - 2013

Vacation English. (Carga horária: 45h).
Kaplan International Centers, KAPLAN, Estados Unidos.

2012 - 2012

English Course. (Carga horária: 45h).
Malvern House School - London, MHS,

Grã-Bretanha.

2011 - 2011

Extensão universitária em Curso Extracurricular de Língua Francesa. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

2011 - 2011

Reciclagem Bianual da NR10. (Carga horária: 12h).
Celesc Distribuição, Celesc, Brasil.

2010 - 2010

Extensão universitária em Harmônicas em Sistemas Industriais de B.T.. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

2010 - 2010

CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. (Carga horária: 32h).
Celesc Distribuição, Celesc, Brasil.

2010 - 2010

Meteorologia. (Carga horária: 8h).
Celesc Distribuição, Celesc, Brasil.

2008 - 2008

Norma Regulamentadora 10 - Básico. (Carga horária: 40h).
Celesc Distribuição, Celesc, Brasil.

2006 - 2006

Operador do Sistema Elétrico. (Carga horária: 322h).
Celesc Distribuição, Celesc, Brasil.

2005 - 2005

Formação para docência em ensino superior em EAD. (Carga horária: 80h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

2004 - 2005

Intercâmbio Cultural. (Carga horária: 1000h).
Travelmate Intercâmbio, TRAVELMATE, Brasil.

2003 - 2005

Extensão universitária em Baú de Ciências. (Carga horária: 3500h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

2001 - 2001

Assistência Técnica. (Carga horária: 40h).
DIGITEN Informática, DIGITEN, Brasil.

1999 - 1999

Empreendedorismo. (Carga horária: 640h).
Junior Achievement Santa Catarina, JASC, Brasil.

1998 - 1998

Empreendedorismo. (Carga horária: 640h).
Junior Achievement Santa Catarina, JASC, Brasil.

1997 - 1997

Empreendedorismo. (Carga horária: 60h).
Instituto de Estudos Avançados, I.E.A, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade do Sul de Santa Catarina, UNISUL, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2010

Vínculo: Estudante, Enquadramento
Funcional: Estudante, Carga horária: 20

Celesc Distribuição, Celesc, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Engenheiro de Produção
Elétrica, Carga horária: 40

Outras informações

Função: Gerenciar projetos em P&D e Eficiência Energética. Atividades ? Elaborar, Executar e fiscalizar projetos de Eficiência Energética e Pesquisa e Desenvolvimento. Coordenar estudos de Viabilidade técnica e econômica de projetos. Elaborar relatório final de projeto nos moldes determinados pela ANEEL e artigos técnicos para projetos. Elaborar editais e processos de contratação. Orientar a sociedade sobre o

uso eficiente e racional da energia elétrica, mediante palestras, folders, manuais e internet para os segmentos industriais, comercial, residencial e rural.

Vínculo institucional

2015 - 2020

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Técnico em Eletrotécnica, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Função: Operador do Centro de Operação da Geração (COG).Atividades Coordenar e executar manobras programadas e de emergência no sistema elétrico; gerenciar as informações originadas pelo sistema supervisor decidindo sobre as ações necessárias à manutenção do fornecimento e da qualidade da energia e distribuindo atividades às equipes de operação do sistema elétrico; analisar as ocorrências, coordenando e/ou executando a recomposição do sistema elétrico; e, executar atividades de operação e investigação no sistema elétrico. Controle de barragem e dos níveis dos reservatórios.

Vínculo institucional

2006 - 2015

Vínculo: Empregado, Enquadramento Funcional: Técnico em Eletrotécnica, Carga horária: 40

Outras informações

Função: Operador do Centro de Operação da Distribuição (COSD).Atividades Coordenar e executar manobras programadas e de emergência no sistema elétrico; gerenciar as informações originadas pelo sistema supervisor decidindo sobre as ações necessárias à manutenção do fornecimento e da qualidade da energia e distribuindo atividades às equipes de operação do sistema elétrico; analisar as ocorrências, coordenando e/ou executando a recomposição do sistema elétrico; e, executar atividades de operação e investigação no sistema elétrico.

Atividades

05/2020 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Empresa
Celesc Distribuição - SC - Brasil.

Linhas de pesquisa

Atividades ? Elaborar, Executar e fiscalizar projetos de Eficiência Energética e Pesquisa e Desenvolvimento. Coordenar estudos de Viabilidade técnica e econômica de projetos. Elaborar relatório final de projeto nos moldes determinados pela ANEEL e artigos

EEB Cecília Rosa Lopes, EEBCRL, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2006

Vínculo: Professor visitante,
Enquadramento Funcional: Preofessor em
caráter temporário - ACT, Carga horária:
32

Outras informações

EEB Cecília Rosa Lopes. Forquilha São
José SC. Tel: 55 (48) 3357.3187. Período
05/2006 a 09/2006. Atividades: lecionar
aula da Física para ensino médio.

CHS Consultores Associados Ltda., CHS, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - 2006

Vínculo: Empregado, Enquadramento
Funcional: Técnico em Eletrotécnica,
Carga horária: 40

Outras informações

Atividades: Preparação de dados e
estudos de curto-circuito em sistemas
elétricos de potência, execução de
equivalentes de curto-circuito, análise de
fluxo de potência, manuseio dos
programas computacionais do CEPEL:
ANAREDE, ANAFAS e ANATEM

Colégio Estadual Governador Ivo Silveira, CEGIS, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2004

Vínculo: Professor visitante,
Enquadramento Funcional: Professor em
caráter temporário - ACT, Carga horária:
20

Outras informações

Colégio Estadual Governador Ivo Silveira.
Palhoça Centro SC. Tel: 55 (48)
3242.1305. Período 04/2004 a 07/2004.
Atividades: lecionar aula da Física para
ensino médio.

Curso de Preparação para Soldado Base Aérea de Florianópolis, CPS, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2004

Vínculo: Professor visitante,
Enquadramento Funcional: Professor,
Carga horária: 20

Outras informações

Curso de Preparação para Soldado Base
Aérea de Florianópolis. Aeroporto
Florianópolis SC. Tel: 55 (48) 3229.5033.
Período 04/2004 a 09/2004. Atividades:
lecionar aula da matemática para ensino
médio

EEB Professora Maria José Barbosa Vieira, CEMAJOBA, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - 2003

Vínculo: Professor visitante,
Enquadramento Funcional: Professor em
caráter temporário - ACT, Carga horária:
10

Outras informações

EEB Professora Maria José Barbosa Vieira.
Praia comprida São José SC. Tel: 55 (48)
3257.3010. Período 08/2003 a 12/2003.
Atividades: lecionar aula da matemática
para ensino médio.

Opção Engenharia LTDA, OPCA0, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2003

Vínculo: Empregado, Enquadramento
Funcional: Técnico em Eletrotécnica,
Carga horária: 40

Outras informações

Atividades: Estudos de planejamento na área de geração e transmissão de energia elétrica. Análise de fluxo de potência, Cálculos de Tarifa Nodal, estudo de curto-circuito e montagem de relatórios - planilhas de custo, escolhas de alternativas, entre outros. Manuseio dos programas computacionais do CEPEL: ANAREDE e ANAFAS

Topografia e Solos Ltda, TOPOSOLO, Brasil.

Vínculo institucional

1999 - 1999

Vínculo: Estagiário, Enquadramento
Funcional: Técnico em Eletrotécnica,
Carga horária: 40

Outras informações

Atividades: Projetos Elétricos (Residencial, Predial, Industrial, Distribuição); projetos Telecomunicações (Telefônico, TV a cabo, Vídeo Monitoramento, Alarme).

Linhas de pesquisa

1.

Atividades ? Elaborar, Executar e fiscalizar projetos de Eficiência Energética e Pesquisa e Desenvolvimento. Coordenar estudos de Viabilidade técnica e econômica de projetos. Elaborar relatório final de projeto nos moldes determinados pela ANEEL e artigos

Projetos de pesquisa

2009 - 2010

UMA ANÁLISE COMENTADA DOS EGRESSOS DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA ? TELEMÁTICA - DA UNISUL, CAMPUS GRANDE FLORIANÓPOLIS,

Descrição: Com a aplicação deste projeto através de um censo com os egressos do curso de graduação de engenharia elétrica da Unisul esperam-se resultados qualitativos e quantitativos a respeito do curso, pois a postura profissional, o sucesso ou o fracasso, dos egressos em sua futura profissão na área é um retorno informativo de que a Universidade precisa para verificar se desempenhou seu papel satisfatório perante a sociedade de acordo com a sua missão. Com o resultado do projeto espera-se comentar a qualidade das atividades acadêmicas e, ao mesmo tempo, assegurar um canal de comunicação junto aos seus ex-alunos, tendo em vista satisfazer interesses comuns. Com o depoimento dos egressos observar-se-á a relevância deste estudo para as diretrizes institucionais a partir do papel da Avaliação Institucional no conhecimento e no fornecimento de subsídios para a compreensão e reformulação dos Projetos Pedagógicos no curso de engenharia elétrica pela ótica dos egressos e sua inserção no mercado de trabalho. Palavras-chave: Engenharia elétrica telemática. Situação dos egressos. Mercado de trabalho. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Willian dos Santos - Coordenador.
Financiador(es): Fundação de Apoio à Educação, Pesquisa e Extensão da UNISUL - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 1

Áreas de atuação

1.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Eficiência Energética e Energias Renováveis.

2.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Dinâmica de Sistemas de Energia Elétrica..

3.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Sistemas Elétricos de Potência.

4.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Física.

5.

Grande área: Engenharias / Área:
Engenharia Elétrica / Subárea: P&D
Pesquisa e Desenvolvimento.

Idiomas

Inglês

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

Espanhol

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

Francês

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Resumos publicados em anais de congressos

1.

SANTOS, W.; JEREMIAS, T. . Iluminando o Caminho para um Amanhã Mais Verde: O Projeto de Eficiência Energética em Santo Amaro da Imperatriz com Lâmpadas LED, Telegestão e Dimerização. In: Seminário Nacional de Distribuição de Energia Elétrica, 2023, Vitória - ES. Iluminando o Caminho para um Amanhã Mais Verde: O Projeto de Eficiência Energética em Santo Amaro da Imperatriz com Lâmpadas LED, Telegestão e Dimerização, 2023.

2.

★ **SANTOS, W.;** FRIES, C. E. ; CHRISTMANN, F. . On the Relationship between Efficiency and Cold Chain Management Services. In: 26th Annual Conference of the Production and Operations Management Society, 2015, Washington. Conference Program Book, 2015. v. 1. p. 297-297.. In: 26th Annual Conference of the Production and Operations Management Society, 2015, Washington DC, 2015, Washington DC. On the Relationship between Efficiency and Cold Chain Management Services, 2015.

Apresentações de Trabalho

1.

★ **SANTOS, W.;** JEREMIAS, T. . Iluminando o Caminho para um Amanhã Mais Verde: O Projeto de Eficiência Energética em Santo Amaro da Imperatriz com Lâmpadas LED, Telegestão e Dimerização. 2023. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

2.

SANTOS, W.. Eficiência Energética e Economia de Energia nas Escolas. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

3.

★ **SANTOS, W..** Uma análise da relação entre eficiência técnica e pacotes de serviços oferecidos por operadores logísticos frigorificados. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1.

SANTOS, W.. Cidades + eficientes CISAMA. 2021.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

SANTOS, W.. Cidades + eficientes CISAMA. 2023. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎤

2.

SANTOS, W.. Cidades + eficientes Santo Amaro da Imperatriz. 2022. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎤

Demais tipos de produção técnica

1.

SANTOS, W.; JEREMIAS, T. . Gerenciamento e Finalização de Projetos PEE ANEEL/Celesc. 2023. .

2.

SANTOS, W.. Gerenciamento e Finalização de Projetos PEE ANEEL/Celesc. 2023. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

3.

★ **SANTOS, W..** Análise de implantação de sistema fotovoltaico em uma edificação hospitalar a fim de propor a redução do consumo de energia elétrica da rede local. 2019. (Estudo de caso).

4.

★ **SANTOS, W..** UMA ANÁLISE COMENTADA DOS EGRESSOS DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA ? TELEMÁTICA - DA UNISUL, CAMPUS GRANDE FLORIANÓPOLIS, PEDRA BRANCA, NO PERÍODO DO ANO 2003 AO ANO 2009.. 2010. (Relatório de pesquisa).

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1.

SANTOS, W.; HOFFMANN, R. J.; FRAGOSO, S. F.; ENGELKES, F. M.; CARDOSO, M. L.. Chamada Pública PEE Celesc 001/2023. 2023. Celesc Distribuição.

2.

SANTOS, W.; JEREMIAS, T.; HOFFMANN, R. J.; FRAGOSO, S. F.; ENGELKES, F. M.; CLASEN, B. C.. Chamada Pública PEE Celesc 001/2022. 2022. Celesc Distribuição.

3.

SANTOS, W.; JEREMIAS, T.; HOFFMANN, R. J.; FRAGOSO, S. F.; ENGELKES, F. M.; CLASEN, B. C.. Chamada Pública PEE Celesc 001/2021. 2021. Celesc Distribuição.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Feira Regional de Ciência e Tecnologia. XI Feira Regional de Ciência e Tecnologia. 2023. (Feira).

2.

Seminário Nacional de Distribuição de Energia Elétrica ? SENDI. Iluminando o Caminho para um Amanhã Mais Verde: O Projeto de Eficiência Energética em Santo Amaro da Imperatriz com Lâmpadas LED, Telegestão e Dimerização. 2023. (Seminário).

3.

Startup Summit. 2023. (Feira).

4.

Tecnologia de baterias industriais e soluções completas para o setor de GE, TR, e DISTRib. 2023. (Outra).

5.

Seminário FOTOVOLTAICA 2017. Seminário FOTOVOLTAICA 2017. 2017. (Seminário).

6.

6º SENOP - Seminário nacional de Operadores de Sistemas e de Instalações Elétrica. 2012. (Seminário).

7.

5º SENOP - Seminário Nacional de Operadores de Sistemas Elétricos. 2010. (Seminário).

8.

Encontro para Debates de Assuntos de Operação. 2010. (Encontro).

9.

UFSC/CTC/INEP - Instituto de Eletrônica de Potência. 2010. (Seminário).

10.

Encontro de Despachante para Operação do Sistema Elétrico.Ocorrências no Sistema Elétrico Celesc.. 2007. (Seminário).

11.

I Semana da Física - UFSC - Ano mundial da Física 2005.Baú de Ciências em Oficina. 2005. (Oficina).

12.

Semana de Integração das Ciências.Baú de Ciências em Oficina. 2004. (Oficina).

13.

Estrelas, Galáxias e Cosmologia. 2002. (Seminário).

14.

Leitura do Céu e Sistema Solar. 2002. (Seminário).

15.

Bancos de Capacitores e Harmônicas - SOPRANO. 1998. (Encontro).

16.

Equipamentos de Automação (CLP), Proteção e Sinalização na indústria. 1998. (Encontro).

17.

Feira Latino Americana das Profissões.Equipamentos de Sistemas e Subestações de Alta Tensão.. 1998. (Oficina).

18.

V Amostra do Potencial Educativo - ETF-SC.Equipamentos de Sistemas e Subestações de Alta Tensão.. 1998. (Oficina).

19.

Visita ao Centro de Treinamento da CELESC (CEFA). 1998. (Encontro).

20.

Visita a Usina Hidrelétrica Garcia, em Angelina ? SC. 1998. (Encontro).

21.

Visita a Usina Hidrelétrica Itaipu e Subestação de Furnas anexa à conversora de 750/ 600kVCC). 1998. (Encontro).

22.

Visita a WEG TRAFO ? Blumenau ? SC. 1998. (Encontro).

23.

Visita técnica a GERASUL Usina Termoelétrica Jorge Lacerda. 1998. (Encontro).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

SANTOS, W.; JEREMIAS, T. . Gerenciamento e Finalização de Projetos PEE ANEEL/Celesc. 2023. (Outro).

2.

SANTOS, W.; HOFFMANN, R. J. . XI Feira Regional de Ciência e Tecnologia. 2023. (Exposição).

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1.

★ **SANTOS, W..** Uma análise da relação entre eficiência técnica e pacotes de serviços oferecidos por operadores logísticos frigorificados. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).

2.

★ **SANTOS, W.;** JEREMIAS, T. . Iluminando o Caminho para um Amanhã Mais Verde: O Projeto de Eficiência Energética em Santo Amaro da Imperatriz com Lâmpadas LED, Telêgestão e Dimerização. 2023. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

3.

SANTOS, W.. Eficiência Energética e Economia de Energia nas Escolas. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Cursos de curta duração ministrados

1.

SANTOS, W.; JEREMIAS, T. . Gerenciamento e Finalização de Projetos PEE ANEEL/Celesc. 2023. .

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

SANTOS, W.. Cidades + eficientes Santo Amaro da Imperatriz. 2022. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎬

2.

SANTOS, W.. Cidades + eficientes CISAMA. 2023. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎬

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

SANTOS, W.; JEREMIAS, T. . Gerenciamento e Finalização de Projetos PEE ANEEL/Celesc. 2023. (Outro).

2.

SANTOS, W.; HOFFMANN, R. J. . XI Feira Regional de Ciência e Tecnologia. 2023. (Exposição).

Outras informações relevantes

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 28/03/2024 às 15:19:43

Imprimir currículo