



Daniel Fernandes Gomes

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6981796378162362>

Última atualização do currículo em 02/01/2015

Graduado em Geoprocessamento pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Atualmente está cursando o Técnico em Meio Ambiente (UFSM), participante de projeto aplicado a recursos hídricos (UFSM), além de ser monitor da cadeira de Geoprocessamento, que compõe o sétimo semestre da Engenharia Civil da Universidade da Região da Campanha (URCAMP). Tem experiência na área de Meio Ambiente e Geoprocessamento, atuando principalmente nos seguintes temas: Gestão e Manejo Integrado de Bacias Hidrográficas, Gestão Territorial, Modelagem Dinâmica Espacial, Modelagem Numérica do Terreno (MNT), Sensoriamento Remoto e Sistema de Informações Geográficas. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Daniel Fernandes Gomes 
Nome em citações bibliográficas	GOMES, D. F.

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2015	Mestrado em andamento em Sensoriamento Remoto (Conceito CAPES 4). Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil. Orientador: Dejanira Luderitz Saldanha.
2011 - 2014	Graduação em Geoprocessamento. Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil. Título: USO DE GEOTECNOLOGIAS COMO SUBSÍDIO À GESTÃO AMBIENTAL NO COMPLEXO EÓLICO CERRO CHATO, SANT ANA DO LIVRAMENTO (RS). Orientador: Alessandro Carvalho Miola.
2014	Curso técnico/profissionalizante em andamento. Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
2003 - 2008	Ensino Médio (2º grau). General Neto.

Formação Complementar

2014	Extensão universitária em Leitura em Inglês - Gêneros Acadêmicos. (Carga horária: 40h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
2014 - 2014	Extensão universitária em AutoCAD aplicado a topografia. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.

2014 - 2014	Cadastro Ambiental Rural. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
2014 - 2014	Planejamento, Manejo e Gestão de Bacias. (Carga horária: 40h). Agência Nacional de Águas.
2014 - 2014	Caminho das Águas. (Carga horária: 40h). Agência Nacional de Águas.
2014 - 2014	Comitê de Bacia: O que é que faz. (Carga horária: 20h). Agência Nacional de Águas.
2014 - 2014	Lei das Águas. (Carga horária: 20h). Agência Nacional de Águas.
2014 - 2014	Aplicações GNSS e retirada ART. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
2014 - 2014	Codificação de Bacias Hidrográficas pelo Método Ot. (Carga horária: 20h). Agência Nacional de Águas.
2014 - 2014	monitoramento de qualidade de água em rios e reser. (Carga horária: 40h). Agência Nacional de Águas.
2013 - 2013	Extensão universitária em Topografia Com Ênfase na Prática. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
2013 - 2013	Processamento para georreferenciamento. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
2013 - 2013	ArcGis. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.

Atuação Profissional

Centrais Elétricas do Sul do Brasil, ELETROSUL, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2014	Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Monitoramento Ambiental, Carga horária: 30
--------------------	---

Universidade da Região da Campanha, URCAMP, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - Atual	Vínculo: Monitor, Enquadramento Funcional: Monitor da cadeira de Geoprocessamento, Carga horária: 2
Outras informações	Monitor da cadeira de Geoprocessamento, disciplina esta, que faz parte do 7º semestre da Engenharia Civil

Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2012	Vínculo: , Enquadramento Funcional:
--------------------	-------------------------------------

Procampo Levantamentos Rurais, PROCAMPO, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2011	Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Geoprocessamento, Carga horária: 10
--------------------	---

Empresa de Melhoramentos Agropecuários, EMA, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - Atual	Vínculo: Sócio-Proprietário, Enquadramento Funcional: Monitoramento Ambiental e Geoprocessamento, Carga horária: 20
---------------------	---

Outras informações

SÓCIO-PROPRIETÁRIO DA EMPRESA DE MELHORAMENTOS AGROPECUÁRIOS-
EMA CNPJ:04.915.170/0001-57

Projetos de pesquisa

2014 - Atual**SUORTE AO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE RECURSOS HÍDRICOS**

Descrição: OBJETO/OBJETIVOS Geral Proporcionar uma maior aproximação entre as pesquisas desenvolvidas nas universidades e as reais necessidades dos usuários, tomadores de decisão, operadores, técnicos e outros atores da gestão dos recursos hídricos e saneamento ambiental. Objetivos específicos - Ter um laboratório de investigação para observar as reais necessidades de capacitação dos alunos da UFSM, - Articular a execução de projetos de pesquisa, ensino e extensão dos professores atuantes na área com as necessidades reais no Brasil. - Proporcionar um campo de estudo realístico para os alunos do curso de graduação e pós-graduação da UFSM. - Suprir a carência técnica em diferentes níveis da aplicação da Gestão integrada dos Recursos Hídricos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (18) / Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: Daniel Fernandes Gomes - Integrante / Elvis Carissimi - Integrante / Daniel Gustavo Allasia Picilli - Coordenador / Rutineia Tassi - Integrante / Cristiano Niederauer da Rosa - Integrante.

2012 - 2012

Medidor eletrônico do nível de água em rio e barragens rurais, suprido a energia fotovoltaica

Descrição: O objetivo principal deste projeto foi conceber, desenvolver e implantar um sistema eletrônico de monitoramento de nível de rios e barragens, especialmente em áreas de consumo e uso agrícola da água desses mananciais. Esse mecanismo está fundamentado na elevação do nível da água dos rios e barragens, quando há ocorrência de chuvas intensas, frequente e prolongadas. Além da concepção e implementação do sistema, o projeto visa identificar as microbacias de maior contribuição hídrica para a formação das enchentes nas áreas de várzea e, com base nesta informação, fixar sensores medidores dos níveis das águas dos rios, de maneira que se possa registrar o tempo que a água leva para atingir os níveis críticos de segurança. O sistema tem por premissa a autonomia ininterrupta de funcionamento, mantendo-se, somente, através de armazenamento e distribuição controlada da alimentação fotovoltaica de placas geradoras, sensíveis a luz (sol, ou claridade de dias nublados)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Daniel Fernandes Gomes - Integrante / Alessandro Carvalho Miola - Coordenador / Cícero Urbanetto Nogueira - Integrante / Natanael da Silva Fim - Integrante.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Sistema de Informações Geográficas.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Sensoriamento Remoto.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Gestão Ambiental.
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Topografia.
5. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Hidrologia.

Idiomas

Espanhol

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

Inglês

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

Produções

Produção bibliográfica

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. GIOVANINI, A. ; PRINA, B. Z. ; TENTIN, R. ; **GOMES, D. F.** . ANÁLISE DA INUNDAÇÃO URBANA: ESTUDO DE CASO PARA URUGUAIANA/RS, EM JULHO 2014. In: 5ª SEMANA DA GEOMÁTICA, 2014, Santa Maria-RS. SEMANA DA GEOMÁTICA, 2014.
2. BILUCA, V. L. ; **GOMES, D. F.** ; MIOLA, A. C. . O USO DE UM SMARTPHONE COMO FERRAMENTA DE GEOPROCESSAMENTO. In: 5ª SEMANA DA GEOMÁTICA, 2014, Santa Maria-RS. SEMANA DA GEOMÁTICA, 2014.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. CRUXEN, C. S. ; **GOMES, D. F.** ; MENEZES, L. M. ; SILVEIRA, G. E. . Análise e recomendações em um sistema de produção familiar. In: Siepex, 2013, Santana do Livramento. 3º Salão Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2013.
2. AIMON, J. G. S. ; **GOMES, D. F.** ; GIOVANINI, A. ; OPAZ, J. ; MIOLA, A. C. . Análise de Uso Urbano na Avenida Rio Branco Através de um Sistema de Informações Geográficas. In: Jornada de Pesquisa e Extensão, 2013, Santa Maria-RS. Jornada de Pesquisa e Extensão 2013, 2013.
3. ★ **GOMES, D. F.** ; VIER, L. P. ; BILUCA, V. L. ; MONGUILHOTT, M. . Caracterização Morfológica e Hidrográfica da Microbacia da Sanga de Areia. In: Jornada de Pesquisa e Extensão, 2013, Santa Maria-RS. Jornada de Pesquisa e Extensão 2013, 2013.
4. **GOMES, D. F.** ; SEBEM, E. ; DIFRANCANI, D. I. . Exemplos de Geoprocessamento Aplicado a Geociências. In: Jornada Acadêmica Integrada, 2011, Santa Maria-RS. Jornada Acadêmica Integrada, 2011.

Resumos publicados em anais de congressos

1. ★ **GOMES, D. F.** ; MIOLA, A. C. . USO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS COMO SUBSÍDIO À GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONTRUÇÃO CIVIL NO COMPLEXO EÓLICO CERRO CHATO, SANTANA DO LIVRAMENTO (RS). In: III Congresso Internacional de Educação Ambiental, 2014, Panambi, RS. III Congresso Internacional de Educação Ambiental. Santa Maria: UFSM, 2014. v. 3.

Apresentações de Trabalho

1. ★ **GOMES, D. F.** ; MIOLA, A. C. . USO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS COMO SUBSÍDIO À GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONTRUÇÃO CIVIL NO COMPLEXO EÓLICO CERRO CHATO, SANTANA DO LIVRAMENTO (RS). 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **GOMES, D. F.** ; VIER, L. P. ; BILUCA, V. L. ; MONGUILHOTT, M. . Caracterização Morfológica e Hidrográfica da Microbacia da Sanga de Areia. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **GOMES, D. F.** ; SEBEM, E. ; DIFRANCANI, D. I. . Exemplos de Geoprocessamento Aplicado a Geociências. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. III Congresso Internacional de Educação Ambiental. 2014. (Congresso).
2. III Seminário dos Impactos da Agricultura nos Recursos Hídricos. 2014. (Seminário).
3. II Fórum de Geo-Bio-Hidrologia. 2014. (Seminário).
4. IX Seminário Municipal do Meio Ambiente. 2014. (Seminário).
5. II Semana Acadêmica do curso de Tecnologia em Geoprocessamento. 2014. (Outra).
6. 5ª Semana da Geomática. 2014. (Outra).
7. II Semana Acadêmica do Curso Técnico em Meio Ambiente. 2013. (Seminário).
8. 1ª Semana Acadêmica do curso de Tecnologia em Geoprocessamento. 2013. (Seminário).
9. III Simpósio Brasileiro de Geomática. 2012. (Simpósio).
10. Ciclo de Palestras com ênfase no Agronegócio. 2010. (Seminário).
11. VIII Fórum de Fruticultura da Metade Sul do RS. 2009. (Outra).

Inovação

Projetos de pesquisa

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 02/01/2015 às 12:10:26

[Imprimir currículo](#)