



SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E GESTÃO DE PESSOAS - SAF  
GERÊNCIA DE GESTÃO DE PESSOAS - GEPEP

## CURRICULUM VITAE

### 1 - DADOS PESSOAIS

NOME (SEM ABREVIATURAS)

GUSTAVO SOUTO FONTES MOLLERI

ENDEREÇO RESIDENCIAL

RUA CLARA SIMÕES SPECK, 66

CIDADE

FLORIANÓPOLIS

CEP

88.061-255

UF

SC

TELEFONE FIXO RESIDENCIAL

048-3234-3054 (pais)

TELEFONE CELULAR

061-3205-0139 (pessoal)

FAX

E\_MAIL

gustavo.molleri@gmail.com

SEXO

X M  F

DATA DE NASCIMENTO

18/07/1982

NATURALIDADE

RIO DE JANEIRO

UF

RJ

ESTADO CIVIL

SOLTEIRO

### 2 - FORMAÇÃO ACADÊMICA

#### 2.1 - CURSOS DE FORMAÇÃO ACADÊMICA (Curso(s) superior(es) reconhecido(s) pelo MEC)

Curso

BACHAREL EM GEOGRAFIA

Instituição

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC, Florianópolis - SC

Período

2001-2005

#### 2.2 - CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO/EXTENSÃO (Concluído, com carga horária de até 320 horas - indicar nome do curso, Instituição e carga horária)

Curso

Phytoplankton Community Structure: From the Molecular to the Global Scale (2009)

Instituição

Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, Arraial do Cabo, Rio de Janeiro. Patrocinado pelas instituições Nippon Foundation (NF) e Partnership for Observations of the Global Ocean (POGO) e organizado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

Período

120 h

Curso

Treinamento do Software Definiens Developer 7 (2009)

Instituição

THRETEK, Rio de Janeiro, Brasil

Período

30 h

Curso

Rivers: Connecting land and the ocean (2007)

Instituição

Universidad de Concepción, UDEC, Chile

Período

80 h

Curso

Use of remote sensing and bio-optics, coastal water (2007)

Instituição

Universidad de Concepción, UDEC, Chile

Período

80 h

Curso

Modelagem numérica aplicada ao estudo de impactos (2004)

Instituição

Universidade do Vale do Itajaí, UNIVALI, Itajaí, Brasil

Curso  
8 h

Curso  
Análise Granulométrica de Solos e Sedimentos (2004)

Instituição  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil

Curso  
8 h

Curso  
Gps Uso e Operação dos Aparelhos e Softwares (2003)

Instituição  
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil

Curso  
8 h

Curso  
Introdução à Cartografia Digital em CAD (2001)

Instituição  
Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária, FAPEU, Florianópolis, Brasil

Curso  
40 h

Curso  
Introdução à Gestão Ambiental (2001)

Instituição  
Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária, FAPEU, Florianópolis, Brasil

Curso  
30 h

Curso  
Políticas Ambientais Públicas (2001)

Instituição  
Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária, FAPEU, Florianópolis, Brasil

Curso  
30 h

Curso  
Educação Ambiental (2001)

Instituição  
Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária, FAPEU, Florianópolis, Brasil

Curso  
30 h

Curso  
Legislação Ambiental (2001)

Instituição  
Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária, FAPEU, Florianópolis, Brasil

Curso  
30 h

Curso  
Sistemas de Gestão Ambiental (2001)

Instituição  
Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária, FAPEU, Florianópolis, Brasil

Curso  
30 h

Curso  
Normalização de Sistemas de Gestão Ambiental (2001)

Instituição  
Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária, FAPEU, Florianópolis, Brasil

Curso  
30 h

Curso  
Auditoria Ambiental (2001)

Instituição Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária, FAPEU, Florianópolis, Brasil
Período 30 h

Curso Autocad 2000i (2001)
Instituição Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil
Período 6 h

Curso Gerenciamento de Resíduos Sólidos (2001)
Instituição Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária, FAPEU, Florianópolis, Brasil
Período 30 h

Curso Aqüífero Guarani Características Sócio Espaciais (2001)
Instituição Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil
Período 20 h

**2.3 – CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO, EM NÍVEL DE ESPECIALIZAÇÃO (Concluído, com carga horária mínima de 360 horas – indicar nome do curso, instituição e carga horária)**

Curso
Instituição
Período
Carga horária

**2.4 – CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO)**

Curso/Programa MESTRADO EM SENSORIAMENTO REMOTO
Instituição INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE, São José dos Campos – SP, Brasil
Período 2006-2008

**2.5 – CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO (DOUTORADO)**

Curso/Programa
Instituição
Período

### 3 – CAPACIDADE TÉCNICA E EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Exercício de atividade profissional de nível superior em emprego/cargos/especialidades ou de gestão.

INSTITUIÇÃO ONDE TRABALHO

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS, São José dos Campos – SP, Brasil

PERÍODO

2008-2009

CARGOS OCUPADOS, FUNÇÕES EXERCIDAS

Bolsista do Programa de Capacitação Institucional – PCI

EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA (principais atividades desenvolvidas e realizações)

- (1) Extração, a partir de técnicas de sensoriamento remoto e processamento de imagens, de informações espaciais sobre a pluma de salinidade do Rio Amazonas;
  - Desenvolvimento de scripts em linguagem de programação Shell/Linux, IDL e Matlab para processamento de imagens e extração de informações;
  - Extração de séries temporais de métricas espaciais (área, distância da foz, direção média e variância da direção) que caracterizaram a variabilidade da pluma em ambiente de Sistema de Informação Geográfica (SIG), a partir de técnicas de geoprocessamento e análise espacial;
  - Análise, a partir de ferramentas de análise de séries temporais, da variabilidade temporal das métricas da pluma e das variáveis oceanográficas, meteorológicas e hidrológicas;
- (2) Análise e tratamento de dados de vento superficial no oceano do escaterômetro QuickScat, de dados de corrente oceânica superficial dos modelos OSCAR e AVISO/TOPEX;
- (3) Análise espacial e estatística de imagens MODIS (TERRA e AQUA) e dados de campo, com o desenvolvimento de programas em IDL e Matlab, para testar metodologias de extração contínua e sinóptica de parâmetros de qualidade da água em grandes rios amazônicos;
- (4) Desenvolvimento de metodologias de análise estatística e espacial que buscam regionalizar ou agrupar dados e informações de diversas fontes e características.
- (5) Experiência em campo na aquisição de dados:
  - Radiométricos da água (reflectância e radiância) com o equipamento FieldSpec Pro RS3;
  - Radiométricos da água (reflectância, reflectância de sensoriamento remoto, radiância, absorção total e atenuação descendente da água) e de propriedades da água (salinidade e temperatura) com o perfilador SATLANTIC.

BRASÍLIA, \_15\_ DE DEZEMBRO DE 2009.

\_\_\_GUSTAVO SOUTO FONTES MOLLERI\_\_\_  
ASSINATURA