



Eduardo Elael de Melo Soares

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8972021636886473>

Última atualização do currículo em 07/10/2013

Possui graduação em Engenharia de Controle e Automação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro(2013) e ensino-medio-segundo-graupelo Colégio de São Bento(2006). Atualmente é Especialista Visitante do Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos. **(Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes)**

Identificação

Nome	Eduardo Elael de Melo Soares
Nome em citações bibliográficas	SOARES, E. E. M.

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2007 - 2013	Graduação em Engenharia de Controle e Automação. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. com período sanduíche em Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (Orientador: Helcio R. B. Orlande). Título: LOCALIZAÇÃO INDOOR VIA KDE EM ASSINATURAS DE RSSI. Orientador: Felipe Maia Galvão França.
2004 - 2006	Ensino Médio (2º grau). Colégio de São Bento.

Formação Complementar

2010 - 2011	Extensão universitária em Génie Industriel. (Carga horária: 230h). Institut National des Sciences Appliquées de Lyon.
-------------	--

Atuação Profissional

Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos, COPPETEC, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Especialista Visitante, Carga horária: 20

Outras informações

SCDP - Sistema para Centro de decisão Orientado para Monitoração Ambiental de Plataforma usando Redes de Sensores Sem-fio

Intratec Solutions LLC, INTRATEC, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2012

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: estagiário, Carga horária: 30

Laboratório de Ensaios Não Destrutivos, Corrosão e Soldagem, LNDC, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2011

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: estagiário, Carga horária: 25

Fluxo Consultoria - Empresa Júnior de Consultoria em Engenharia, FLUXO, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2010

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Assessor de Qualidade

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2008

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Projetos de pesquisa

2012 - 2012

Rede de Sensores Distribuída

Descrição: Sistema de rede de sensores distribuído com comunicação ZigBee e Webservice.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Eduardo Elael de Melo Soares - Coordenador / Renan Salles de Freitas - Integrante.

2011 - 2011

A Swarm Robotics Approach to Decontamination

Descrição: Utilização de Robótica Coletiva e enxame de robôs no problema da descontaminação de um ambiente, e.g. apagar incêndios em ambientes fechados.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Eduardo Elael de Melo Soares - Integrante / Renan Salles de Freitas - Integrante / Guilherme Sales de Carvalho - Integrante / Felipe Maia Galvão França - Coordenador / Guilherme Cesario Strachan - Integrante / Thiago Monte dos Santos - Integrante / Marco dos Santos Xaud - Integrante.

2007 - 2008

Simulação 3D da plataforma Stewart (cinemática inversa)

Descrição: Simulação de uma plataforma Stewart feita com C++ e OpenGL, com cinemática direta e inversa e aproximações iterativas para refinar resultados da cinemática inversa.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2007 - 2007

Cubo Mágico 3D com Solucionador

Descrição: Desenvolvimento de um programa solucionador e interface 3D, na linguagem C++, de um Cubo Mágico.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Eduardo Elael de Melo Soares - Coordenador / Renan Salles de Freitas - Integrante / Priscila Machado Vieira Lima - Integrante.

Áreas de atuação

Idiomas

Francês

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

Inglês

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

Italiano

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

Alemão

Lê Pouco, Escreve Pouco.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Encontro Nacional de Controle e Automação - ENECA. 2009. (Encontro).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. SOARES, E. E. M. . VII Semana Fluxo de Engenharia - Transformando Idéias em Resultados. 2010. (Congresso).