

**Eduardo Elael de Melo Soares**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8972021636886473>

Última atualização do currículo em 07/06/2016

Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Engenharia de Controle e Automação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2013).
(Texto gerado automaticamente pelo Sistema Lattes)

Dados pessoais

Nome	Eduardo Elael de Melo Soares
Filiação	Lísia Elael de Melo
Nascimento	14/06/1989 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Carteira de Identidade	209485267 DETRAN - RJ - 11/10/2008
CPF	045.287.677-08

Formação acadêmica/titulação

- 2007 - 2013** Graduação em Engenharia de Controle e Automação.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, 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, CSB, Brasil

Formação complementar

- 2010 - 2011** Extensão universitária em Génie Industriel. (Carga horária: 230h).
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, INSA LYON, Lyon, França
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Atuação profissional

1. Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos - COPPETEC

Vínculo institucional

- 2013 - 2016** Enquadramento funcional: Engenheiro Pesquisador , Carga horária: 40, Regime: Integral
- 2012 - 2014** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Especialista Visitante , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
SCDP - Sistema para Centro de decisão Orientado para Monitoração Ambiental de Plataforma usando Redes de Sensores Sem-fio

2. Intratec Solutions LLC - INTRATEC

Vínculo institucional

- 2011 - 2012** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: estagiário , Carga horária: 30, Regime: Parcial

3. Laboratório de Ensaios Não Destrutivos, Corrosão e Soldagem - LNDC

Vínculo institucional

- 2011 - 2011** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: estagiário , Carga horária: 25, Regime: Parcial

4. Fluxo Consultoria - Empresa Júnior de Consultoria em Engenharia - FLUXO

Vínculo institucional

- 2009 - 2010** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Assessor de Qualidade, Regime: Parcial

Projetos

Projetos de pesquisa

2015 - 2016 EMMA - Metodologia e revestimento robótico de turbinas in situ

Descrição: A primeira etapa do projeto EMMA, pesquisa e desenvolvimento realizados pela Fundação COPPETEC, em parceria com a empresa Rijeza, ANEEL e ESBR, é um estudo de viabilidade técnica de um sistema robótico para realizar revestimento por aspersão térmica de turbinas in situ, ou seja, dentro do ambiente da turbina (aro câmara). O projeto tem como objetivo reduzir significativamente o tempo de manutenção do revestimento por ser realizado no ambiente confinado da turbina e, portanto, não havendo necessidade de sua desmontagem

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Eduardo Elael de Melo Soares (Responsável); ; Renan Salles de Freitas; Ramon Romankevicius Costa; Julia Ramos Campana; Gabriel Alcantara Costa Silva; Estevão Froes Ferrão

2013 - 2015 ROSA - Robô para Operação de Stoplogs Alagados

Descrição: ROSA - Robô constituído por um conjunto de sensores e atuadores a prova d'água que serão instalados em um Lifting Beam. Os sensores e atuadores serão conectados a uma eletrônica embarcada a prova d'água, instalada também no Lifting Beam, que processará e transmitirá as informações para a superfície através de um umbilical. Na superfície, os dados e controles do sistema poderão ser visualizados em uma interface gráfica no console de comando. Os sensores medirão dados detalhados sobre o atual status da operação de inserção/remoção dos stoplogs permitindo ao operador tomar decisões com base nessas informações, otimizar a operação e evitar possíveis problemas. Os atuadores possibilitam intervir na operação resolvendo problemas encontrados sem a necessidade de enviar mergulhadores ao local

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Eduardo Elael de Melo Soares (Responsável); ; Renan Salles de Freitas; Ramon Romankevicius Costa; Julia Ramos Campana; Gabriel Alcantara Costa Silva

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 08/06/2016 às 19:00:10.