



Florianópolis-SC

Telefone: (48) 99997-1240

E-mail: arthur.reys@gmail.com

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4680815125431756>

## Arthur Deltregia Reys

**FORMAÇÃO**      Graduando em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), na 10ª fase.

---

**ÁREAS DE INTERESSE**      Aprendizado de máquina. Processamento de sinais. Processamento de imagens. Processamento de sinais biomédicos. Engenharia Biomédica.

---

**PESQUISA**      **INICIAÇÃO CIENTÍFICA – BOLSISTA CNPq**  
*2018/2019 (finalizado)*

Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq no Laboratório de Pesquisas em Processamento Digital de Sinais (LPDS) no projeto “*Implementação em tempo real de um sistema de redução de ruído binaural com preservação da função de transferência interaural*”. Área de redução de ruído em aparelhos auditivos.

Orientador: Prof. Dr. Márcio Holsbach Costa.

---

**EXTENSÃO**      **BOLSISTA DE EXTENSÃO – NEAmb UFSC**  
*2017/2017*

Bolsista de Extensão PROEX-UFSC no Núcleo de Educação Ambiental da UFSC (NEAmb), no projeto “*Promovendo a economia circular e solidária a partir do conceito Lixo Zero 2017.*”

Orientadora: Profa. Dra. Mônica Maria Mendes Luna.

**BOLSISTA DE EXTENSÃO – NEAmb UFSC**  
*2016/2016*

Bolsista de Extensão PROEX-UFSC no Núcleo de Educação Ambiental da UFSC (NEAmb), no projeto “*Desafio Lixo Zero: Consolidação de Metodologias para uma Política Pública de Gestão de Resíduos Sólidos nas Escolas de Educação Básica.*”

Orientador: Prof. Dr. Armando Borges de Castilhos Jr.

**VOLUNTARIADO****VOLUNTÁRIO – LAT-EFEI***2017/2017*

Voluntário de execução de ensaios em equipamentos no Laboratório de Alta Tensão da Universidade Federal de Itajubá (LAT-EFEI).

Orientador: Prof. Dr. Estácio Tavares Wanderley Neto.

---

**PRODUÇÃO  
ACADÊMICA**

A. D. Reys; D. M. do Carmo; G. Souza; M. H. Costa. “Implementação em tempo real de um sistema de redução de ruído binaural com preservação da função de transferência interaural”, Anais do Simp. Bras. Telecom. (SBrT), 2019. No prelo.

---

**ORGANIZAÇÃO  
DE EVENTOS  
ACADÊMICOS****XIV ENEDS***2017*

Organização do XIV Encontro Nacional de Engenharia e Desenvolvimento Social (ENEDS), na Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI).

---

**INTERCÂMBIO  
ACADÊMICO****MOBILIDADE ACADÊMICA – Bolsista ANDIFES/Santander***2017*

Mobilidade acadêmica nacional como bolsista pelo Programa de mobilidade ANDIFES/Santander. Acolhido pela Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI).

---

**HABILIDADES  
RELEVANTES**

Linguagem C – intermediário;  
Linguagem Python – básico;  
Matlab – intermediário;  
Pacote Office – básico.

---

**IDIOMAS**

Inglês – intermediário;  
Alemão – básico;  
Português (nativo).

---