

Instituto Tecnológico de Aeronáutica



**Simulação de Filtro Ativo do Tipo *Shunt* para  
Melhora da Qualidade de Energia em Sistemas  
Elétricos Aeronáuticos**

**Dissertação de  
mestrado**

**João Paulo de Souza Oliveira**

**Mestrado Profissionalizante em Engenharia Aeronáutica**

---

Prof. Dr. Luiz Carlos Sandoval Góes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

**2017**

Instituto Tecnológico de Aeronáutica



**Simulação de Filtro Ativo do Tipo *Shunt* para  
Melhora da Qualidade de Energia em Sistemas  
Elétricos Aeronáuticos**

**Artigo**

**João Paulo de Souza Oliveira**

**Mestrado Profissionalizante em Engenharia Aeronáutica**

---

Prof. Dr. Luiz Carlos Sandoval Góes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

**2017**

Instituto Tecnológico de Aeronáutica



**Simulação de Filtro Ativo do Tipo *Shunt* para  
Melhora da Qualidade de Energia em Sistemas  
Elétricos Aeronáuticos**

**Página de rosto  
Página da banca  
Resumo  
Abstract**

**João Paulo de Souza Oliveira**

**Mestrado Profissionalizante em Engenharia Aeronáutica**

---

Prof. Dr. Luiz Carlos Sandoval Góes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

**2017**