



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA  
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E  
TECNOLÓGICO - CNPq



**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA - PIBIC**

**Otimização de parâmetros por meio de  
Algoritmos Evolutivos em Futebol de Robôs**

**Igor Mourão Ribeiro**

**RELATÓRIO FINAL DE ATIVIDADES**

**Orientador:** Celso Massaki Hirata

**Co-orientador:** Marcos Ricardo Omena de Albuquerque Máximo

**Agosto / 2019**



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA  
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E  
TECNOLÓGICO - CNPq



## **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIBIC**

### **Relatório Final de Atividades**

# **Otimização de parâmetros por meio de Algoritmos Evolutivos em Futebol de Robôs**

São José dos Campos, 05/08/2019

Nome do aluno	Igor Mourão Ribeiro
Assinatura do aluno	

Nome do orientador	Celso Massaki Hirata
Assinatura do orientador	

Nome do co-orientador	Marcos Ricardo Omena de Albuquerque Máximo
Assinatura do co-orientador	

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA -**  
**PIBIC**

Formulário de Aprovação de Relatório pelo Orientador

**Relatório:**      ☐ Rel. Parcial      ☒ Rel. Final

---

**1- CONSIDERO O RELATÓRIO APROVADO COM BASE NOS SEGUINTE**  
**ASPECTOS**

---

---

**2- APRECIÇÕES DO ORIENTADOR SOBRE O DESEMPENHO DO BOLSISTA NA**  
**EXECUÇÃO DO TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

---

---

**Local e data:** São José dos Campos, 05/08/2019

**Assinatura do Orientador:**

**Assinatura do Co-orientador:**