

---

# Regularization of pressure points using a polygon-based mesh generator

---

Kleyton da Costa  
PUC-Rio  
Rio de Janeiro, Brazil  
kcosta@inf.puc-rio.br

## Abstract

Este trabalho tem como finalidade apresentar uma adaptação do algoritmo PolyMesher, um método de otimização topológica para geração de malhas.

- 1 Introduction**
- 2 Related Works**
- 3 Methodology**
- 4 Results and Discussion**
- 5 Conclusion**