

**COPPE**  
UFRJ



**50**  
Anos  
1970 - 2020



**Claudio Esperança**



**Ricardo Marroquim**

Seminário Especial  
**PESC 50 anos**

**Prêmio ACM-Turing 2019:  
Ed Catmull e Pat Hanrahan**

**Claudio Esperança** (PESC/UFRJ)

**Ricardo Marroquim** (PESC/UFRJ e TU Delft)

O prêmio Turing de 2019 (anunciado em 2020) foi conferido a dois dos mais proeminentes pesquisadores da área de Computação Gráfica. Pode-se dizer que Ed Catmull e Pat Hanrahan são legítimos pioneiros da integração entre arte e ciência, que tem sua face mais conhecida em filmes de animação produzidos usando técnicas de computação gráfica. Em particular, o filme Toy Story, o primeiro filme de animação 3D de longa metragem, foi um marco na história do cinema, fruto direto da colaboração de Pat e Ed na então jovem companhia Pixar. Nesta palestra, tentaremos fazer um breve histórico das muitas descobertas e invenções que permitem usar computadores para transformar ideias em imagens.

**9 de dezembro**  
**18 horas**

Acompanhe  
ao vivo no  
YouTube



<https://www.cos.ufrj.br/seminarios/>