



## RESUMO DO MINICURSO

### MC.01 - Bem Vindo ao mundo da Impressão 3D

**Ministrantes:** Marcos Vinicius Galeno Cardoso Pereira e Thiago da Silva Pessanha

**RESUMO:** Neste minicurso será sobre como funciona a manufatura aditiva, os tipos de materiais e impressoras que existem, explicando como preparar uma peça para imprimir e como usar uma impressora FDM.

#### Mini CV dos Ministrantes

- **Marcos Vinicius Galeno Cardoso Pereira**  
Graduando em Engenharia Elétrica, possui curso técnico completo em Eletrônica, atualmente é Capitão da equipe de Robótica Goytaborgs no IFF-Campos Centro. Atuou como pesquisador voluntário na pesquisa "Desenvolvimento de Sistema Detecção e Diagnóstico de Falhas para Processos Industriais" e estagiou por um ano na Fugro de Rio das Ostras.
- **Thiago da Silva Pessanha**  
Engenheiro de Controle e Automação. Possui experiência em CAD, Desenho estrutural e mecânico, Sistemas controlados por microcomputadores. Projetou e fabricou Impressoras 3D, Robôs e sensores industriais. Atuou como coordenador do departamento P&D para desenvolvimento de sistemas autônomos para mineração em asteroides.