



**LWT**  
SISTEMAS

Treinamento:

# MANUFATURA ADITIVA

## INTRODUÇÃO

Iremos abordar quais são os processos de impressão 3D mais utilizados no mercado, desconstruir a impressão 3D e compreender como ela pode ser ao mesmo tempo tão avançada e tão simples de se dominar.

**LIVE**

**TREINAMENTO AO VIVO EM TEMPO REAL**

**DURAÇÃO: 8 HORAS**

**CERTIFICADO DE CONCLUSÃO**

**Pré-requisitos:** O aluno deverá, no início do curso, ter no mínimo 14 anos de idade. O aluno deverá ter completado a 4ª série do Nível Fundamental.

(11) 3232-0532



[www.lwtsistemas.com.br](http://www.lwtsistemas.com.br)



## MANUFATURA ADITIVA: INTRODUÇÃO

### Conteúdo programático do curso:

- Análise do momento de mercado;
- A síntese do que é a impressão 3D;
- As diferentes tecnologias de impressão 3D, prós e contras: SLA, SLS, LOM, Powder Binder, FDM e PolyJet;
- Novos materiais para impressão 3D;
- O arquivo STL (como gerar, qualidades, faces);
- Correções de arquivos STL;
- Desenvolver um dock para celular;
- Melhores práticas de impressão 3D;
- Estudos de posições e tempos de impressão 3D;
- Simulações em diferentes softwares;
- Aplicações da impressão 3D – Indústria Mecânica, peças de uso final, área médica, mercado aeronáutico entre outros;

**CERTIFICADO DE CONCLUSÃO**

**TREINAMENTOS AO VIVO EM TEMPO REAL**

**DURAÇÃO: 8 HORAS**