



# Aula — Arquitetura de Hardware: Conhecendo o Computador por Dentro

## Informações da Aula

**Disciplina:** Sistemas Operacionais

**Data:** Fevereiro de 2026






**Tipo:** Aula Prática

**Professor:** Time Robótica

**Tema:** Desmontagem, identificação de componentes e remontagem de CPU

## Objetivo da Aula

Nesta aula prática, você aprendeu a:

-  Identificar os principais componentes de um computador
-  Entender a função de cada peça
-  Desmontar e remontar um PC com segurança
-  Conectar corretamente os cabos para gerar vídeo
-  Compreender o papel do Kernel no sistema

## Anatomia de um Computador

Antes de colocar a mão na massa, vamos entender o que tem dentro de um computador: