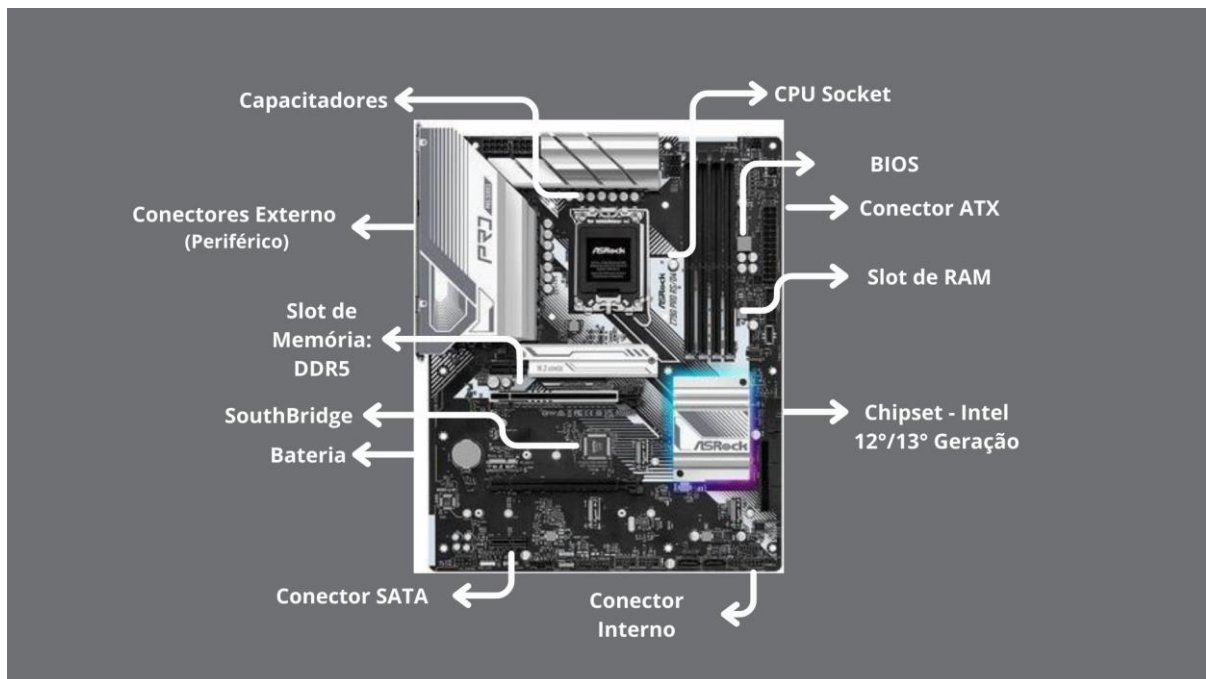


## ELEMENTOS E COMPONENTES - MODELO: ASROCK Z709 – PRO R5/D4 (2022)

Após os conteúdos estudados em aula, referentes as estruturas que compõem o Hardware do computador (Placa-Mãe) foi colocado em prática, em busca de identificar e compreender os componentes que formam o PC.



### IDENTIFICAÇÃO DA PLACA-MÃE: ELEMENTOS RELEVANTES DO COMPUTADOR:

- **Placa Mãe:** Positivo Informática SA POS-EIBTPDC (SOCKET 0)
- **Modelo:** POS-EIBTPDC (SOCKET 0) // Versão: 1.0
- **Chipset / SouthBridge:** INTEL
- **Chipset Model / SouthBridge Model:** Bay Trail Host Bridge
- **Chipset Revision / S. Revision:** 0E
- **Temperatura do Sistema:** 36°C (informação obtida durante o desenvolvimento do relatório)

- **BIOS – Brand:** Desenvolvida por POSITIVO INFORMATION SA
- **Version:** 60314PDCI
- **Date:** 14/03/2016

- **Voltage**
- **CPU CORE:** 1.264 V
- **Memory Controller:** 1.856 V
- **\* 3.3V:** 2.688 V
- **+5V:** 4.516 V
- **+12V:** 116.840 V
- **-12V:** -11.840 V
- **-5V:** -11.840 V
- **+5V - High Threshold:** 3.709 V
- **CMOS Battery:** 2.096 V

- **PCI DATA - ( 1°/2°/3°/4°/5° )**
- **Slot Type:** PCIe-E (5x)
- **Slot Usage:** Available, Available, In Use, Available, Available
- **Data Lanes:** (16x), (1x), (1x), (1x), (1x).
- **Slot Designation:** J6B2 / J6B1 / J6D1 / 17B1 / J8B4
- **Characteristics:** 3.3V, Shared, PME (5x)
- **Slot Number:** 0, 1, 2, 3, 4