|  |
| --- |
| **MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES** |
| **NOME DO ALUNO: Bruno Victor da Silva Vicente** |

**PLACA-MÃE**

Nesta primeira etapa você deve identificar as características de placas-mãe a partir do manual que será disponibilizado pelo tutor, considerando:  
• modelo da placa–mãe;  
• barramentos;  
• interfaces;  
• tipo de soquete;  
• tipo de memória usada pela placa-mãe.  
Com base na interpretação do manual da placa-mãe, elabore um relatório contendo as informações sobre suas características.

**RELATÓRIO:**

**Modelo da placa – mãe**: i61M2X3DH – Baseada em Conjuntos de Circuitos Integrados Intel H61 express para processadores intel LGA 1155

**Barramentos:** 1 slot PCI-Express 2.0 x16 por 16 trilhas;1 slot PCI-Express 2.0 x1

**Interfaces:** O conjunto de circuitos integrados Intel H61 suporta quatro portas SATA internas para quatro dispositivos SATA fornecendo taxa de transferência de dados de 3.0 Gb/s

**Tipo de soquete:** Suporta o inovador Processador do soquete Intel LGA 1155 Intel® Core i7, Core i5, Core i3

**Tipo de memória usada pela placa-mãe:** O conjunto de circuitos integrados Intel H61 Express baseado na série de placas mãe com controlador de memória DDRIII integrado para memórias de sistema de canal dual DDRIII 800/ DDRIII 1066 /DDRIII 1333 MHz expansíveis à capacidade de 8 GB.