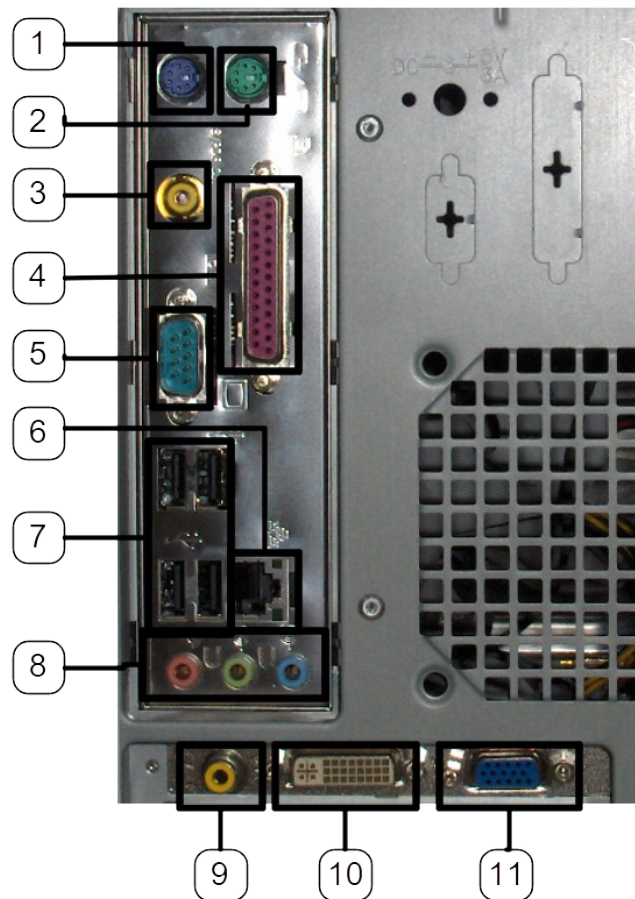


Nome e Apelidos: Yago Otero Martínez

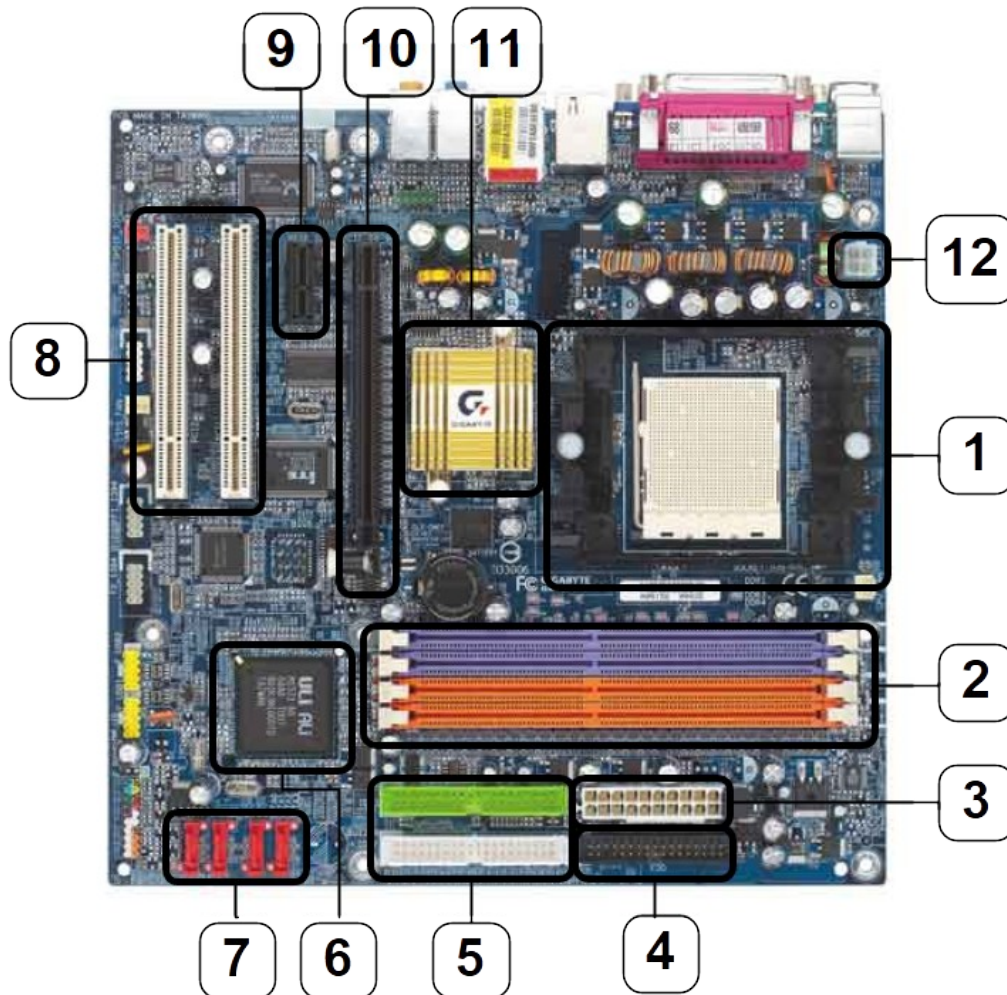
Tarefa 1

1. Enche a seguinte táboa, indicando como se chaman os conectores do seguinte panel traseiro, e que periféricos se conectan habitualmente a cada un:



| Número | Denominación | Periféricos Conectados |
|--------|-----------------------|--------------------------------|
| 1 | PS2 | PS2 de teclado |
| 2 | PS2 | PS2 de ratón |
| 3 | | |
| 4 | Conector paralelo | Periféricos paralelos |
| 5 | Conector serie | Periféricos serie |
| 6 | Clavija RJ45 | Cables de red |
| 7 | Conector USB | Periféricos USB's |
| 8 | Conectores de audio | Microfono , altavoces ... |
| 9 | Conector de audio RCA | Altavoces |
| 10 | DVI | Cables de video (monitores) |
| 11 | VGA hembra | Cables de video (Monitores) |

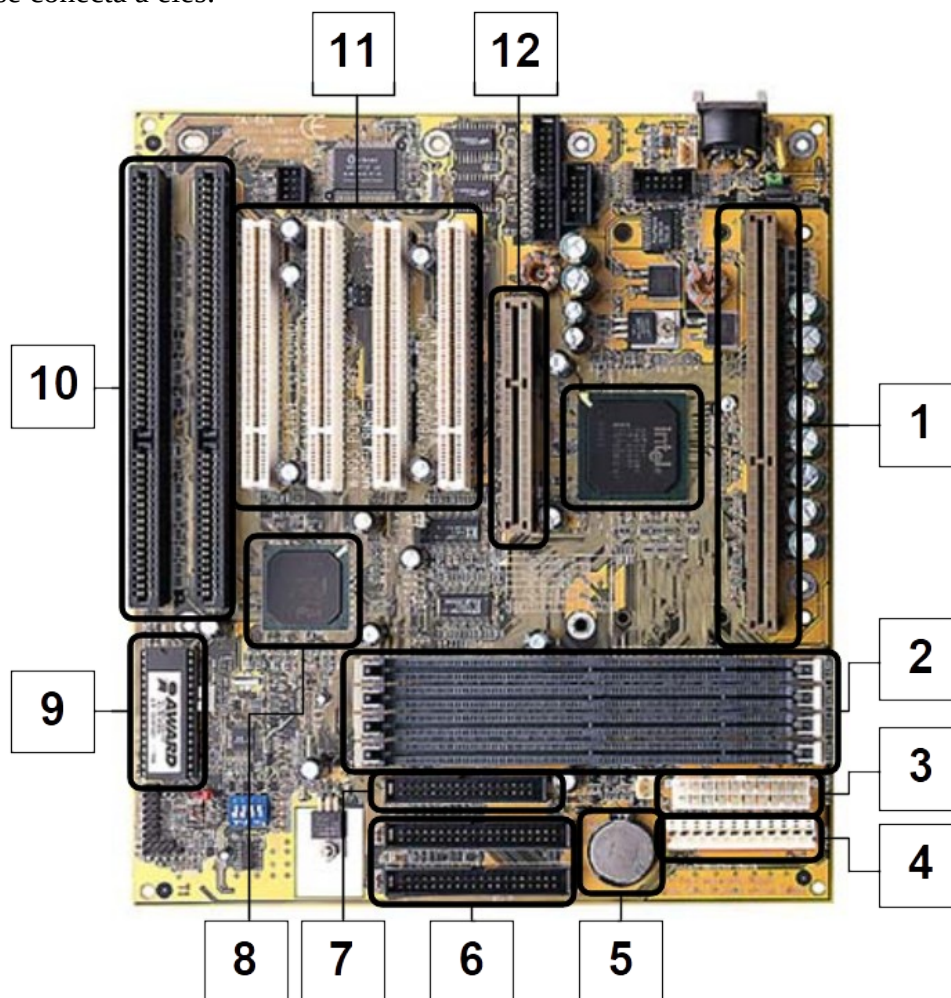
2. Enche a seguinte táboa, nela debes indicar o nome dos compoñentes da seguinte placa base e que se conecta a eles:



| | |
|----|--|
| 1 | Socket – CPU |
| 2 | Zocalos de memoria – memoria RAM |
| 3 | Conector de alimentacion 20 agujeros – Cables de la fuente de alimentación |
| 4 | ¿? |
| 5 | ¿? |
| 6 | Chipset sur |
| 7 | Conectores SATA – Discos de almacenamiento. |
| 8 | PCI – Tarjetas de red , sonido , gráficas |
| 9 | PCI Express x4 – Tarjetas de red , sonido ... |
| 10 | PCI Express x16 – Tarjetas gráficas , de red, sonido... |

| | |
|----|--|
| 11 | Chipset norte |
| 12 | Conector de alimentacion 12V del procesador – Cables de la fuente de alimentacion |

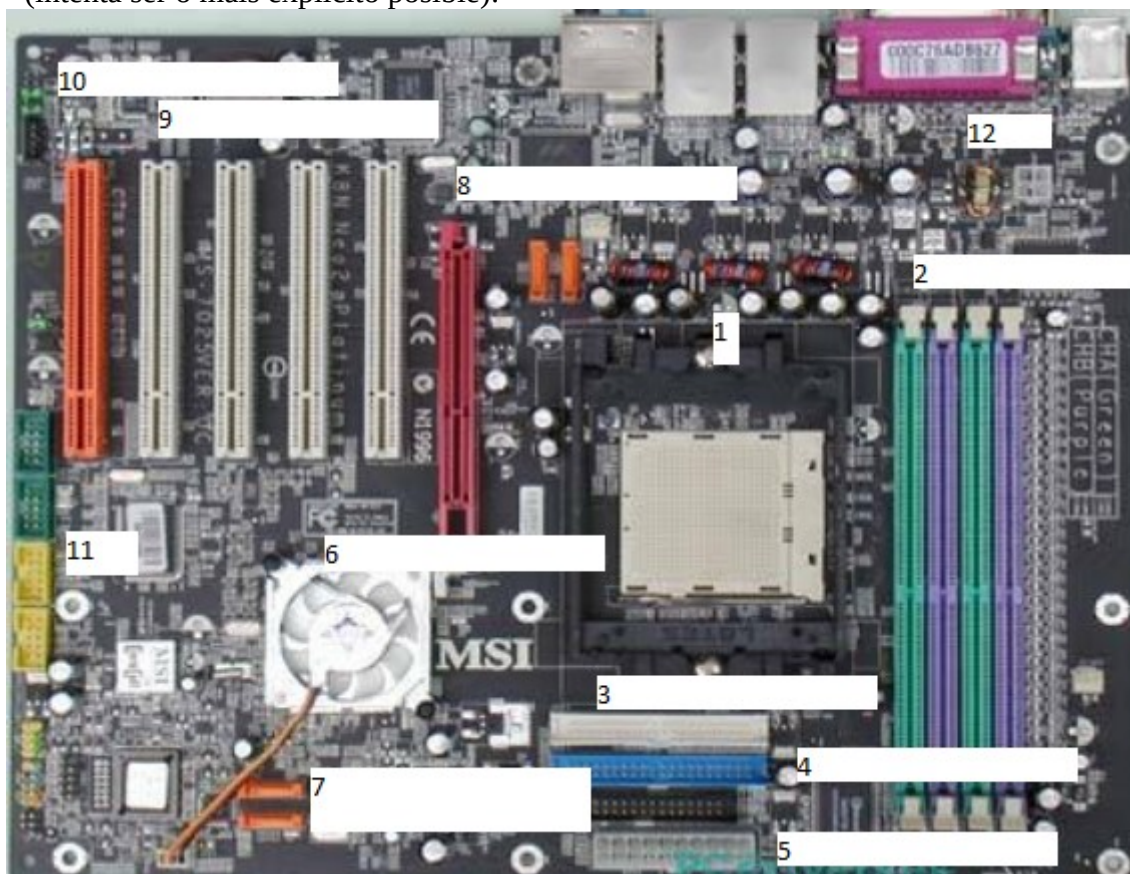
3. Enche a seguinte táboa, nela debes indicar o nome dos compoñentes da seguinte placa base e que se conecta a eles:



| Número | Elemento – Componente a conectar |
|--------|--|
| 1 | Puerto EISA – Tarjetas de red , sonido , modem ... |
| 2 | Zócalos de memoria – Memoria RAM |
| 3 | ¿? |
| 4 | ¿? |
| 5 | Pila de la BIOS |
| 6 | ¿? |
| 7 | ¿? |
| 8 | Chipset sur |
| 9 | BIOS |

| | |
|----|--|
| 10 | Conector ISA de 16 bits - Tarjetas de red , sonido , modem ... |
| 11 | Conector PCI - Tarjetas de red , sonido , modem ... |
| 12 | Conector AGP 1/2x - Tarjetas de red , sonido , modem ... |

4. Enche a seguinte táboa, nela debes indicar o nome dos compoñentes da seguinte Placa Nai (intenta ser o mais explícito posible):



| Número | Compoñente |
|--------|--------------|
| 1 | Socket – CPU |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |

| | |
|----|--|
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |

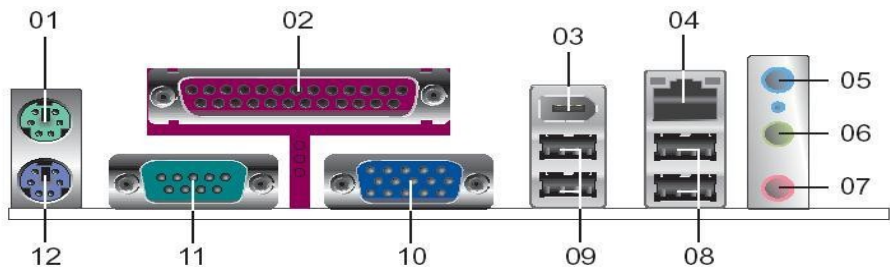
5. Enche a seguinte táboa, nela debes indicar o nome dos compoñentes da seguinte Placa Nai (intenta ser o mais explícito posible):



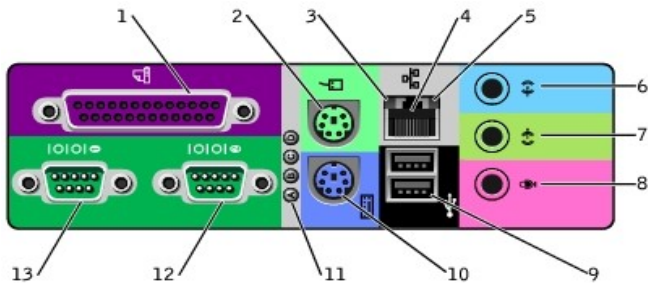
| Número | Compoñente |
|--------|------------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |

| | |
|----|--|
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |

6. Completa as táboas:



| Número | Conector |
|--------|----------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |



| Número | Conector |
|--------|----------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

| | |
|----|--|
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |

7. Sinala os conectares das seguintes imaxes:



| Número | Conector |
|--------|----------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |



| Número | Conector |
|--------|----------|
| 1 | |
| 2 | |

| | |
|----|--|
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |



| Número | Conector |
|--------|----------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |

8. Esquema arquitectura de PC según John Von Neumann.

9. Xerarquía da memoria.

10. Completa a táboa:

| Nome | | Chanel | Bus | Frecuencia | Tasa de transferencia |
|-----------|-----------|---------------|-----|------------|-----------------------|
| DDR2-400 | | Single Chanel | | | |
| | PC2-4200 | Dual Chanel | | | |
| DDR2-533 | | Single Chanel | | | |
| | PC2-4800 | Dual Chanel | | | |
| DDR3-1333 | | Single Chanel | | | |
| | PC3-16000 | Dual Chanel | | | |
| DDR3-1600 | | Single Chanel | | | |
| | PC3-18000 | Dual Chanel | | | |
| DDR4-3200 | | Single Chanel | | | |
| | PC4-24000 | Dual Chanel | | | |
| DDR4-2400 | | Single Chanel | | | |
| | PC4-28800 | Dual Chanel | | | |
| DDR5-5200 | | Single Chanel | | | |
| | PC5-49600 | Dual Chanel | | | |
| DDR5-4800 | | Single Chanel | | | |
| | PC4-38400 | Dual Chanel | | | |