**Atividade de Fixação – 21/02/18**

1. Evolução histórica da Computação e dos Sistemas Operacionais - Revisão

Coloque 1 (Primeira geração), 2 (Segunda Geração), 3 (Terceira Geração), 4 (Quarta Geração), relacionando os conceitos e tecnologias a seguir às gerações de computadores

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4 | Apple | 3 | Multiprogramação |
| 3 | Circuito integrado | 1 | Programação através de painel |
| 4 | Circuito integrado com larga escala de integração | 1 | Sem sistema operacional |
| 3 | Disco magnético | 2 | Sistema Batch ou Sistema em Lote |
| 4 | DOS | 2 | Sistema operacional apenas controlava os dispositivos de entrada e saída |
| 1 | ENIAC | 3 | Spooling |
| 1 | Fita magnética | 3 | Time-sharing (tempo compartilhado) |
| 2 | FORTRAN | 2 | Transistor |
| 3 | IBM 360 | 2 | UNIVAC |
| 4 | IBM PC | 3 | Unix |
| 4 | Linux | 1 | Válvula |
| 4 | Microprocessador | 4 | Windows |

1. Qual a importância da multiprogramação?
2. Qual a importância do tempo compartilhado?