|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SÉRIE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | ***ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR MÁRIO JUNQUEIRA FERRAZ***  **AVALIAÇÃO DE ARQUITETURA E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES 2º ANO INFORMATICA**  **Nome:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Data:** \_\_\_/\_\_\_2024  **Prof. (a):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Disciplina**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Valor:** 10 pontos  **Nota:** \_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| **OBSERVAÇÕES** |
| 1. **Salvar este arquivo e o slide da seguinte forma:**   **Avaliação-Arquitetura – [seus nomes]** |
| 1. **Enviar arquivos por email: milton.monteiro@educacao.mg.gov.br** |

1. **Escolha uma das arquiteturas**
   1. **Arquitetura de Von Neumann**
   2. **Arquitetura de Harvard**
   3. **Arquitetura de Princeton**
   4. **Arquitetura de Princeton-Harvard**
   5. **Arquitetura mista**
2. **Elabore um slide, pode ser em Canvas ou Power Point com no mínimo 4 slides.**
3. **Pesquise sobre as características da arquitetura escolhida, destacando o ano que foi criado, quem criou, o que difere entre a entrada saída e a forma de processamento desses dados.**
4. **Pesquise e explique o que são Barramentos, registradores, unidade de controle e unidade lógica aritmética.**
5. **Pesquise onde essas arquiteturas são e ou foram utilizadas.**