

Nome: Gabriel Misael Oliveira da Silva

Organização e Arquitetura de Computadores

- Pesquisa sobre os computadores circulares;

Problemas surgem que os computadores circulares na Organização e Arquitetura de Computadores estão usando um ciclo contínuo (Loop) obrigatório. Para os Programadores de computadores, pois eles programam como que os dados vão ser processados de maneira linear e específica. A CPU vai interpretar todo o código que está sendo executado e vai buscar as instruções e vai realizá-las na memória, armazenando nos registradores e localizando a posição final, como resultado, temos a memória cache que possui o papel de agilizar o acesso da CPU e que quando necessário, também guarda o código necessário, permitindo que os dados já armazenados sejam recuperados e que também vai armazenar num ciclo contínuo.