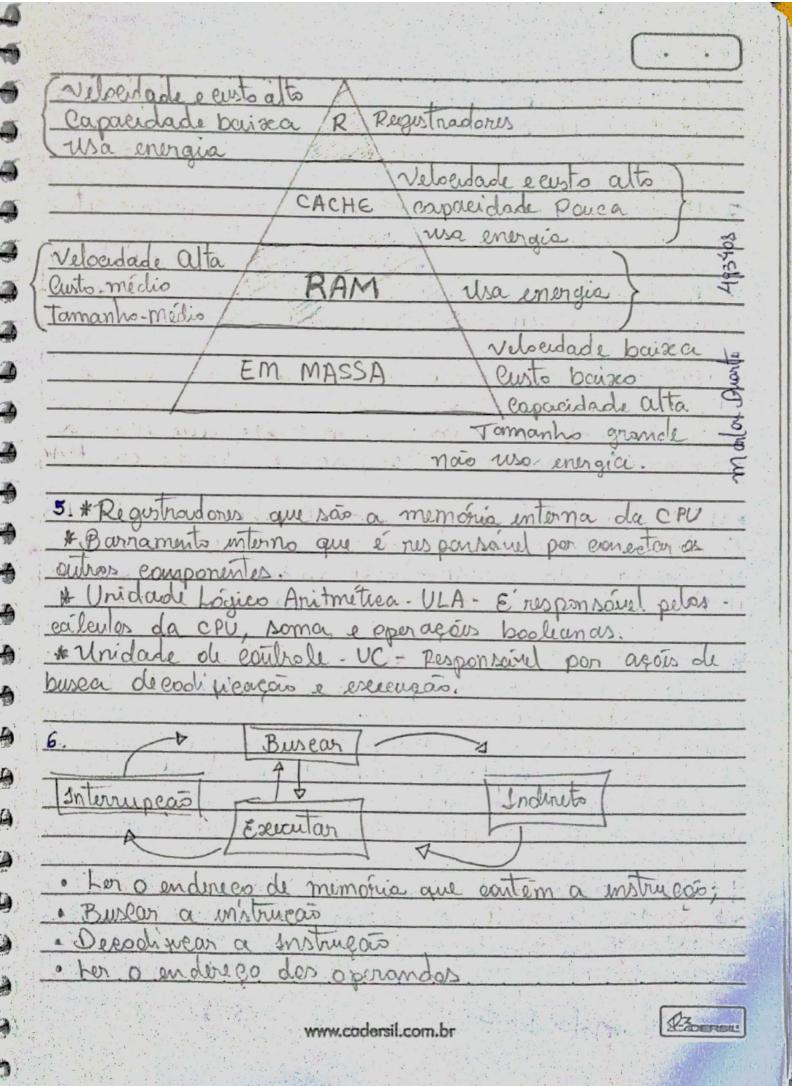
Lista 1 - MARLON DUARTE 1a-01011010 1111 1011 = 0x 5AFB b. 100,000, 1100 00101 = 0x 12325 C. 1111 0000 1111 0000 = 0x FOFO d 0101 0301 1010 1010 = 02 55 AA 2.a. FFFF. Ob 1111 1111 1111 1111 6.55AA. 06 0101 0101 1010 1010 0001 1010 1100 0, 01 AC. Ob 0000 d. 3210. 0b 0011 0010 0001 0000 3. Na arquitetura de Horvard, O armazenamento, as unsrente da arquitetura de Von neumann que usa o mes mo espaço de memoria para tudo. Or conacterísticos pla arquitetura de Harvard soo: - Caminhos distintos para daslos e instruções; · maior napidez, por conta do acesso simultanes · Permite o Pipeline - Muito usado em RISC. as conanteristicos da conquitetuna de von Noumann: · Mais simples · gousso pon um unies cominho · Coralmente usada para muitas instruccios · Muito usado un GISC. 4. São organizados de maneira hierar que en pois cada uma leu uma característica muito rebron te na hora de ren uso nos sistemas camputacionais sito nea cloro ao analisar a pirâmide das mimórios. BOERSIL www.cadersil.com.br



· Buscar o operando · Exercitar o operando armazenar o resultado em algum endereço. 7.00 contem o enderigo de memoria qui sira uti-lizado pera busear a proseima instrução · IR tem como objetiro guardar a instrução e en-Mon para a unidade de existrale. · MAR parendo even o PC, so que agaro os alvos são os dados. Quando uma operação preesse ser realizada com dom dodo que esta na memorio, o endergo desse dado e passeido ao · MBR anailogo as IR, mas também para dodos OMBR i responsable por receber o ritimo dodo retormado pelo barramento de dados para finalmente executor o processo uniciado pelo PC 8. E'um esuccito que lem esus optimizar o processamento de dados. Merse conceito, alguns processos são trabalhos simultaneamente desde que nenhum des outres processes tenha uma relações dirita com outro priscorso de tila, como uma andieronal, por exemplo. Ele anmenta a relocidade de operação pois não presisa que o resultado de um oncerno tenha moto finalizado para começar outra 9 miero operação são os prosessos menores que com-poe corda ado. as miero-operações termam o proessamento mais rapido mois reguro e mois organizado etimizando pon completo o uso da CPU. malar Durite www.cadersil.com.br 493408 MOERSIL!