



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO
GROSSO
CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE
EXERCÍCIOS DE ALGORITMOS – Prof. MSc ALCINDO JOSÉ DAL PIVA

ATIVIDADE AVALIATIVA – VETORES

Esta atividade deverá ser entregue na próxima aula dia 21/06

1. Escrever um algoritmo que lê um vetor $K(20)$ e o escreve. Troque, a seguir, os elementos de ordem ímpar com os de ordem par imediatamente seguintes e escreva o vetor k modificado.
2. Escrever um algoritmo que gera os 10 primeiros números primos acima de 100 e os armazena em um vetor $X(10)$ escrevendo, no final, o vetor X
3. Escrever um algoritmo que lê um vetor $A[15]$ e o escreve. Ordene, a seguir os elementos de A em ordem crescente e escreva novamente A