**NUATMOS**

Ficheiros de entrada

Nuatmos.inp

wind.obs - NOME DO FICHEIRO COM DADOSDE VENTO

topo.dtm – NOME DO FICH COM A TOPOGRAFIA

nuatmos.dt2 -NOME DO FICHEIRO DE SAÍDA

0.5 - PARAMETRO FIXO

0.8 - PARAMETRO FIXO

200 - PARAMETRO FIXO

1.00 1.35 1.70 - PARAMETRO FIXO

.001 - PARAMETRO FIXO

2 - PARAMETRO FIXO

1 - PARAMETRO FIXO

5000 - PARAMETRO FIXO

1 - PARAMETRO FIXO

0 - PARAMETRO FIXO

Wind.obs

1 – NÚMERO DA ESTAÇÃO

1630 30 05 2002 – HORA DIA MÊS ANO

1.3816 0.6156 – COORDENADAS DA ESTAÇÃO

783-ALTITUDE DA ESTAÇÃO

1 –NUMERO DE OBSERVAÇÕES EM ALTURA

0.59 0.54 0.0 0.0 6.0 – U, V, X, Y, Z

-1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 - INDICADOR DE FIM DE FICHEIRO

Topo.dtm

Gestosa 165x138, resolucao de 10 m. 30/05/2002 -TITULO

165 137 20 - NºDE CÉLULAS EM X, Y E Z

10 10 - RESOLUÇÃO EM X E Y

3000 -ALTITUDE MÁXIMA

570111.1 4432624.4 - COORDENADAS NA ORIGEM

0.000000 . NÍVEIS SIGMA (FIXOS)

0.159529

0.294516

0.408728

0.505364

0.587128

0.656308

0.714842

0.764368

0.806272

0.841726

0.871725

0.897107

0.918582

0.936753

0.952127

0.965135

0.976142

0.985454

0.993333

1.000000

VALUES FOLLOW - (OS VALORES SEGUINTES SÃO A TOPOGRAFIA EM MATRIZ)

816.9973 821.2350 828.5955 833.7568 838.5961 842.7961 846.0724 849.2224 852.4408 856.0517 860.6350 865.2350 868.8962 872.1462 875.3962 878.8413 882.2996 885.7580 889.1716 892.3600 895.9483 900.2706 905.7706 910.4230 913.5730 916.7230 919.8730 923.0099 926.0690 929.0396 932.8761 937.3920 940.8522 944.0052 947.2909 950.2737 952.2368 954.1175 956.1175 958.1175 961.1147 966.5546 970.6578 973.4439 976.0068 978.5752 981.1521 983.7291 986.3060 988.8784 991.3784 993.9589 996.5054 998.6802 999.8798 999.9999 999.9999 999.9999 999.9999 999.9999 999.9999 999.9999 998.2432 994.1639 990.4139 980.8445 976.1558 972.3558 967.3265 961.3265 955.0656 949.2432 944.7650 940.7650 934.6808 929.4664 925.7164 921.4326 915.3393 908.4072 900.6674 894.2849 889.0637 885.1375 881.8041 878.4708 873.8734 868.3734 864.3396 860.0098 855.1693 850.4070 847.3687 844.8687 843.2128 841.5172 841.3738 840.7280 836.7280 832.8965 829.2867 827.9218 827.2552 826.5093 824.9227 823.2561 821.0933 817.6910 813.8099 810.7498 807.9083 804.0490 800.0490 790.8676 785.8483 783.8890 784.5488 785.3286 787.4366 788.2560 789.3289 789.8289 790.4008 790.5475 790.4225 790.2975 790.1725 789.3217 788.3718 787.4218 786.4717 784.9343 783.0999 781.1665 779.2396 777.3554 774.6054 772.1665 769.3839 765.4440 761.1831 754.9910 748.7215 745.0027 742.1693 740.5911 739.9722 737.1415 732.3383 728.6716 725.4064 723.6605 720.7808 718.0842 715.5914 713.2748 711.9276 710.9833 708.2498 706.5694 705.0694 703.4505 701.4505 699.4505 697.7484

Param.nua (FICHEIRO QUE NÃO É ALTERADO)

Ficheiro de saída

Nuatmos.dt2