Exercício Prático 7

Aluno: João Madeira Carneiro Braga de Freitas

Matrícula: 800854

1)

EVERCÍCIO PRÁTICO 7

1) a)
$$5B(1666164463M) = ?(10)$$
 $5B \rightarrow 01011011$
 $5 md = 11 - 7 = 4$
 $1.011 \times 2^4 \rightarrow 10110(2) = 22(10)$

4

b) $9.25(10) = ?(166754963M)$
 $1001.01(2) \rightarrow 1.00101 \times 2^3$
 $1001 = 2^{4-1} - 1 = 7$
 $10010001 \rightarrow 0.51(1666764463M)$

```
+10T1T00T0T10T x 5,3
    Bias = 27 - 1 = 127
     Nº mag = 13+127=140 = 1000 1100(0)
    Hexa. DX465CB400
p) 17700700000000177 x 5,2
 · 000H0HHH1001
   Bia0 = 127
   nomag = 15+127 = 142 = 2000 LL10
 1 1000 tro 1100 rac cocco trt 00000000 (5)
 DX C7640700
```





