

Instruções para entrega dos exercícios

- Você pode responder os exercícios no computador ou à mão. Não é necessário copiar os enunciados.
- Se optar por resolver a lista no computador, você deve entregar um arquivo pdf.
- Você **deve** representar claramente o desenvolvimento das questões. Isso inclui dizer em qual base numérica os números estão, fazer as divisões passo-a-passo, representar os quocientes e restos obtidos, indicar as operações de potência realizadas, ...
- Se optar por resolver a lista à mão, tire fotos nítidas nas quais o conteúdo das suas resoluções esteja legível. As imagens podem estar no formato jpg ou png. Se preferir, também pode enviar arquivos pdf.
- Enumere os arquivos para indicar a ordem de leitura. Por exemplo, 1.jpg, 2.jpg, ...

1. [RH] Converta 100, 1.000, 10.000 e 100.000 para hexadecimal.
2. [RH] Converta 133 e 1033 para binário e para hexadecimal.
3. [MM] Converta os seguintes valores decimais para hexadecimal:
 - (a) 447
 - (b) 544
 - (c) 71
 - (d) 297
 - (e) 180
 - (f) 819
 - (g) 251
4. [MM] Converta os seguintes valores binários para hexadecimal:
 - (a) 010100111101
 - (b) 01010101111
 - (c) 001010111011
 - (d) 010101101111
 - (e) 101011111
 - (f) 1110011000011
 - (g) 1100111
 - (h) 010110100

5. [MM] Converta os seguintes valores hexadecimais para binário:

- (a) 21A7
- (b) 1BC9
- (c) 27D
- (d) E5F
- (e) 2351
- (f) 19AE
- (g) 214B

6. [MM] Converta os seguintes valores hexadecimais para decimal:

- (a) 3A2
- (b) 33B
- (c) 621
- (d) 1ED4
- (e) CAFE
- (f) DEAD
- (g) 110A