

# ERRATA

Aula	Página	Linha	Onde está	Deveria estar
3	2	-6	$a, b \in P$	$a, b \in A$
9	3	-8	$c \in C$	$c \in C \setminus \{0\}$
13	1	1	extensão de $L$	extensão de $K$
25	3	11	<i>código linear</i>	<i>código <math>(n, k)</math>-linear</i>
26			líderes	líderes
26	4		$s$	$l$

- Na Aula 17, página 3, após as tabelas , acrescentar o seguinte:

[Note que  $\alpha$  é um *elemento primitivo* de  $L$ , ou seja, é um gerador do grupo multiplicativo  $(L \setminus \{0\}, \cdot)$ :  $1 = \alpha^0$ ,  $\alpha$ ,  $\alpha^2 = \beta$ ]

- Na Aula 17, página 4, após as tabelas , acrescentar o seguinte:

[Note que  $c$  é um *elemento primitivo* de  $M$ :  
 $1 = c^0$ ,  $c$ ,  $c^2 = n$ ,  $c^3 = e$ ,  $c^4 = f$ ,  $c^5 = \beta$ ,  $c^6 = k$ ,  $c^7 = i$ ,  $c^8 = l$ ,  
 $c^9 = m$ ,  $c^{10} = \alpha$ ,  $c^{11} = g$ ,  $c^{12} = d$ ,  $c^{13} = j$ ,  $c^{14} = h$ .

Outros elementos primitivos de  $M$ :  $f, g, h, i, j, l, n$ ]