

# API 2010/2011, Terminais disponíveis para a realização do 1º trabalho de laboratório



Terminal #1



Terminal #2



Terminal #3



Terminal #4



Terminal #5



Terminal #6

Terminal	#1	#2	#3	#4	#5	#6
----------	----	----	----	----	----	----

Input						
i0	alarme on	alarme on	alarme on	linha 1, 2 e 3	linha 1, 2 e 3	linha 1, 2 e 3
i1	presença	presença	presença	linha 4, 5 e 6	linha 4, 5 e 6	linha 4, 5 e 6
i2	janela aberta	(movimento)	janela aberta	linha 7, 8 e 9	linha 7, 8 e 9	linha 7, 8 e 9
i3	linha 1, 2 e 3	janela aberta	linha 1, 2 e 3	linha *, 0 e #	linha *, 0 e #	linha *, 0 e #
i4	linha 4, 5 e 6	linha 1, 2 e 3	linha 4, 5 e 6	janela aberta		janela aberta
i5	linha 7, 8 e 9	linha 4, 5 e 6	linha 7, 8 e 9	alarme on		presença
i6	linha *, 0 e #	linha 7, 8 e 9	linha *, 0 e #	presença		alarme on
i7		linha *, 0 e #				
i8					presença	(coluna 1)
i9					alarme on	(coluna 2)
i10						(coluna 3)
i11					janela aberta	
i12						
i13						
i14						
i15						

Output						
q0	telef	telef			telef	
q1	activa coluna 1	activa coluna 1		Led verde	activa coluna 1	
q2	activa coluna 2	activa coluna 2		Led amarelo	activa coluna 2	
q3	activa coluna 3	activa coluna 3		Led vermelho	activa coluna 3	
q4		buzzer	buzzer	buzzer	Led amarelo	activa coluna 1
q5		Led verde	Led verde	activa coluna 1	buzzer	activa coluna 2
q6		Led vermelho	Led amarelo	activa coluna 2	Led vermelho	activa coluna 3
q7		Led amarelo	Led vermelho	activa coluna 3		Led vermelho
q8	led verde		activa coluna 1			Led amarelo
q9	led amarelo		activa coluna 2			Led verde
q10	led vermelho		activa coluna 3			buzzer
q11	buzzer		telef		Led verde	
q12	premium					(não usar)
q13						(não usar)
q14						(não usar)
q15						(não usar)