



---

## Informações do programa

Autor : Gabriel Ítalo

Nome do Projecto : Avaliação CA

Versão : 1.0

Módulo : SR3B261BD

Período de execução da aplicação no módulo : 8 x 2 ms

Acção do WATCHDOG : Inactivo

Tipo de filtragem hardware das entradas : Lento (3ms)

☐ Teclas Zx inactivas

Formato da data : dd/mm/yyyy

☐ Mudança da hora Verão/Inverno activa

Zona : Europa

Mudança para a hora de Verão : Março, último domingo

Mudança para a hora de Inverno : Outubro, último domingo

---

## Comentários

Avaliação de Controle e Automação por Gabriel Ítalo








Esquema do programa




Nº	Contacto 1	Contacto 2	Contacto 3	Contacto 4	Contacto 5	Bobina	Comentário
001	I1	I2				[ M1	
	Ligar	Desligar				Habilitar	
002	M1						
	Habilitar						
003	M1	I3	I4	I5		[ Q1	
	Habilitar	S1	S2	S3		Esteira 1	
004		Q1					
		Esteira 1					
005		I4	I5			[ Q2	
		S2	S3			Esteira 2	
006		Q2					
		Esteira 2					
007							
008	Q1					[ Q3	Esteira 1 ligado
	Esteira 1					LED On M1	
009	q1					[ Q4	Esteira 1 desligado
	Esteira 1					LED Off M1	
010							
011	Q2					[ Q5	Esteira 2 ligado
	Esteira 2					LED On M2	
012	q2					[ Q6	Esteira 2 desligado
	Esteira 2					LED Off M2	
013							
014	M1					[ Q7	Circuito com energia
	Habilitar					LED Habilitado	




## Entradas físicas

Nº	Símbolo	Função	Bloqueio	Parâmetros	Localização (L/C)	Comentário
I1		Entradas DIG	—	Sem parâmetros	(1/1)	Ligar
I2		Entradas DIG	—	Sem parâmetros	(1/2)	Desligar
I3		Entradas DIG	—	Sem parâmetros	(3/2)	S1
I4		Entradas DIG	—	Sem parâmetros	(3/3) (5/2)	S2
I5		Entradas DIG	—	Sem parâmetros	(3/4) (5/3)	S3

## Saídas físicas

Nº	Símbolo	Função	Remanência	Localização (L/C)	Comentário
Q1		Saídas DIG	Não	(3/6) (4/2) (8/1) (9/1)	Esteira 1
Q2		Saídas DIG	Não	(5/6) (6/2) (11/1) (12/1)	Esteira 2
Q3		Saídas DIG	Não	(8/6)	LED On M1
Q4		Saídas DIG	Não	(9/6)	LED Off M1
Q5		Saídas DIG	Não	(11/6)	LED On M2
Q6		Saídas DIG	Não	(12/6)	LED Off M2
Q7		Saídas DIG	Não	(14/6)	LED Habilitado

## Funções parametrizáveis

Nº	Símbolo	Função	Bloqueio	Remanência	Parâmetros	Localização (L/C)	Comentário
M1		Relés auxiliares	—	Não	Sem parâmetros	(1/6) (2/1) (3/1) (14/1)	Habilitar