|--|

# Main [OB1]

Main Properties							
General							
Name	Main	Number	1	Туре	OB	Language	LAD
Numbering	Automatic						
Information							
Title	ATIVIDADE 07 - ESTEIRA DE PEÇAS 01	Author	Fregoneze	Comment		Family	
Version	0.1	User-defined ID					

Name	Data type	Default value	Supervision	Comment
<b>▼</b> Input				
Initial_Call	Bool			Initial call of this OB
Remanence	Bool			=True, if remanent data are available
Temp				
Constant				

## Network 1:

```
%I0.6 %I0.7 "SistemaLigado - Pulso" (P) (P) (MM2.0 "SistemaLigado - Mem" (P) (Mm2.0 "SistemaLigado - Mem" (Mm2.0 "SistemaLigado - Mem" (Mm2.0 (Mm2.0
```

#### Network 2:

```
%M2.1

"Sistemaligado
-Pulso" "Pulso_P.56 (FC)"

%M2.3

"Pulso_P.Reinício"

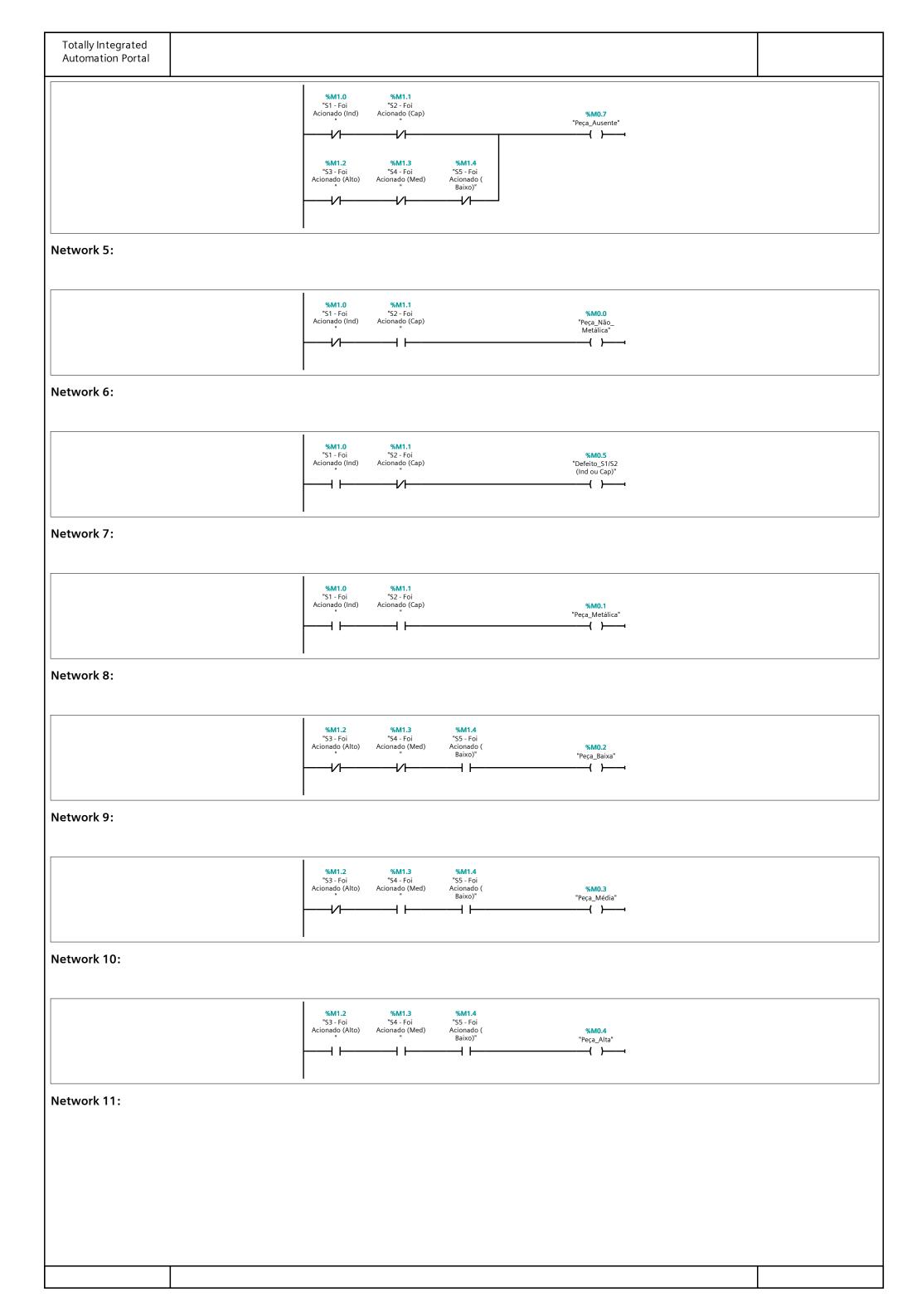
WG0.0

"M1 - Motor
Esteira"
```

## Network 3:

```
%M1.0
"S1 - Foi
Acionado (Ind)
%Q0.0
"M1 - Motor
Esteira"
                                 %I0.0
"S1 - Sensor
Indutivo"
                                                                                                                                            -(s)-----
                                                                                                                                   %M1.1
"S2 - Foi
Acionado (Cap)
                                 %I0.1
"S2 - Sensor Capacitivo"
                                                                                                                                            -( s )--
                                                                                                                                   %M1.2
"S3 - Foi
Acionado (Alto)
                             %10.2
"S3 - Sensor Alto"
                                      \dashv \vdash
                                                                                                                                          —( s )——
                                                                                                                                   %M1.3
"S4 - Foi
Acionado (Med)
                                %I0.3
"S4 - Sensor
Médio"
                                                                                                                                           --( s }-----
                                                                                                                                       %M1.4
"S5 - Foi
Acionado (
Baixo)"
                                 %I0.4
"S5 - Sensor
Baixo"
```

# Network 4:



Totally Integrated **Automation Portal %M1.4**"S5 - Foi
Acionado (
Baixo)" %M1.2 "S3 - Foi Acionado (Alto) %M1.3 "S4 - Foi Acionado (Med) **%M0.6**"Defeito\_S3/S4/S5 (Óticos)" **%M1.4**"S5 - Foi Acionado ( Baixo)" **%M1.3**"S4 - Foi
Acionado (Med) %M1.2 "S3 - Foi Acionado (Alto) %M1.2 %M1.3 %M1.4 "S3 - Foi Acionado (Alto) "S4 - Foi Acionado (Med) "S5 - Foi Acionado ( Baixo)" %M1.3 "S4 - Foi Acionado (Med) %M1.2 %M1.4 "S3 - Foi Acionado (Alto) "S5 - Foi Acionado ( Baixo)" Network 12: **%Q0.1** "L1 - Peça Metálica" %10.5 "S6 - Fim de Curso" **%M0.1** "Peça\_Metálica" **⊣** }-**%M0.0** "Peça\_Não\_ Metálica" %Q0.2 "L2 - Peça Não Metálica" **%Q0.3** "L3 - Peça Alta" %M0.4 "Peça\_Alta" **⊣** ⊢ %M0.3 %Q0.4 "Peça\_Média" "L4 - Peça Média" %M0.2 %Q0.5 "L5 - Peça Baixa" "Peça\_Baixa"  $\dashv \vdash$ %M0.5 %Q0.6 "Defeito\_S1/S2 (Ind ou Cap)" "L6 - Defeito S1/S2" **%M0.6**"Defeito\_S3/S4/
S5 (Óticos)" **%Q0.7**"L7 - Defeito S3/S4/S5" Network 13: %10.5 %Q0.0 "S6 - Fim de Curso" "M1 - Motor Esteira" %M1.6 "Pulso\_P\_S6 (FC)" (P) %M2.6 "Mem\_P\_S6 (FC)" **%Q0.0** "M1 - Motor %M1.7 Esteira" "Pulso\_N\_S6 (FC)" --/-( N )— %M2.7 "Mem\_N\_S6 (FC)" Network 14:

```
      %M1.6
      "Peça_Não_ "Peça_Baixa"
      %M0.2
      CTU Int

      "Pulso_P_S6 (FC)"
      Metálica"
      "Peça_Baixa"
      CU Q
      CV ...

      "Zera_Contagem"
      R
      PV
```

## Network 15:

```
Totally Integrated
   Automation Portal
                                                                                                                                   %DB4
                                                                                                                                "Conta_Ñ_
Metal_Média"
                                                                                              %M0.0
                                                                                                                                    CTU
Int
                                                                        %M1.6
"Pulso_P_S6 (FC)"
                                                                                            "Peça_Não_
Metálica"
                                                                                                                %M0.3
                                                                                                              "Peça_Média"
                                                                                                                                          cv — ...
                                                                                                                      %M2.2
                                                                                                              "Zera_Contagem" —
                                                                                                                         999 — PV
Network 16:
                                                                                                                                   %DB5
                                                                                                                                 "Conta_Ñ_
Metal_Alta"
                                                                                              %M0.0
                                                                                                                                    CTU
Int
                                                                        %M1.6
"Pulso_P_S6 (FC)"
                                                                                            "Peça_Não_
Metálica"
                                                                                                                %M0.4
                                                                                                               "Peça_Alta"
                                                                                                                                          cv — ...
                                                                                                                      %M2.2
                                                                                                              "Zera_Contagem" — R
                                                                                                                         999 — PV
Network 17:
                                                                                                                                   %DB6
                                                                                                                                "Conta_Metal_
Baixa"
                                                                                                                                    CTU
                                                                            %M1.6
                                                                                              %M0.1
                                                                                                                %M0.2
                                                                        "Pulso_P_S6 (FC)" "Peça_Metálica"
                                                                                                              "Peca Baixa"
                                                                                                                                          Q-
                                                                                                                      %M2.2
                                                                                                                                          cv — ...
                                                                                                              "Zera_Contagem" —
                                                                                                                         999 —
Network 18:
                                                                                                                                   %DB7
                                                                                                                                "Conta_Metal_
Média"
                                                                                                                                    CTU
                                                                                                                %M0.3
                                                                                              %M0.1
                                                                        "Pulso_P_S6 (FC)" "Peça_Metálica"
                                                                                                              "Peça_Média"
                                                                                                                                          Q ·
                                                                                                                                          cv — ...
                                                                                                                      %M2.2
                                                                                                              "Zera_Contagem" —
                                                                                                                         999 —
Network 19:
                                                                                                                                   %DB8
                                                                                                                                "Conta_Metal_
                                                                                                                                    CTU
Int
                                                                            %M1.6
                                                                                              %M0.1
                                                                                                                 %M0.4
                                                                        "Pulso_P_S6 (FC)" "Peça_Metálica"
                                                                                                               "Peça_Alta"
                                                                                                                                          Q ·
                                                                                                                                          cv — ...
                                                                                                                      %M2.2
                                                                                                             "Zera_Contagem" — R
                                                                                                                         999 — PV
Network 20:
                                                                         %I0.6
"S7 - Bt_Liga"
                                                                                           %10.7
"S8 - Bt_Desl"
                                                                                                                                                     %M2.2
                                                                                                                                                "Zera_Contagem"
Network 21:
                                                                            %M2.0
                                                                         "SistemaLigado
- Mem"
                                                                                         %M1.7
"Pulso_N_S6 (FC)"
                                                                                                                                                     %M2.3
                                                                                                                                                "Pulso_P_Reinício"
                                                                                                                                                      (P)
                                                                                                                                                %M1.5
"Mem_P_Reinício"
```

Totally Integrated Automation Portal		
Network 22:		
	%M1.7  "Pulso_N_S6 (FC)"  (R)  %M2.0  "Sistemaligado "M1 - Motor - Mem"  - Mem	ap)  to)  ed)