

# PsModuloDatabase - 780

## Banco de dados e Tabela

Banco:

**DB\_CLP\_#\_PRODUCAO**

# = Id de cadastro do CLP

Tabela:

**Producao**

Completo

**DB\_CLP\_#\_PRODUCAO.dbo.Producao**

## Colunas

Nome	Tipo	Unidade	Comentário
Id	bigint		
Data	datetime		data e hora do registro
Contador	int		contador contínuo (0 a 65535)
IdLote	int		id do lote atual
Livre6	int		
Ctz	int		controle versão, uso marrari
SensorAtivado1	tinyint		sensor está habilitado
SensorAtivado2	tinyint		sensor está habilitado
SensorAtivado3	tinyint		sensor está habilitado
SensorAtivado4	tinyint		sensor está habilitado
SensorAtivado5	tinyint		sensor está habilitado
SensorAtivado6	tinyint		sensor está habilitado

SensorAtivado7	tinyint		sensor está habilitado
SensorAtivado8	tinyint		sensor está habilitado
SensorAtivado9	tinyint		sensor está habilitado
SensorAtivado10	tinyint		sensor está habilitado
SensorZona1	tinyint		zona do sensor
SensorZona2	tinyint		zona do sensor
SensorZona3	tinyint		zona do sensor
SensorZona4	tinyint		zona do sensor
SensorZona5	tinyint		zona do sensor
SensorZona6	tinyint		zona do sensor
SensorZona7	tinyint		zona do sensor
SensorZona8	tinyint		zona do sensor
SensorZona9	tinyint		zona do sensor
SensorZona10	tinyint		zona do sensor
SensorUmidade1	decimal(5, 1)	%	leitura de umidade do sensor
SensorUmidade2	decimal(5, 1)	%	leitura de umidade do sensor
SensorUmidade3	decimal(5, 1)	%	leitura de umidade do sensor
SensorUmidade4	decimal(5, 1)	%	leitura de umidade do sensor
SensorUmidade5	decimal(5, 1)	%	leitura de umidade do sensor
SensorUmidade6	decimal(5, 1)	%	leitura de umidade do sensor
SensorUmidade7	decimal(5, 1)	%	leitura de umidade do sensor
SensorUmidade8	decimal(5, 1)	%	leitura de umidade do sensor

SensorUmidade9	decimal(5, 1)	%	leitura de umidade do sensor
SensorUmidade10	decimal(5, 1)	%	leitura de umidade do sensor
UmidadeReferencia	tinyint		referência para display remoto (1a10, 11=min, 12=med, 13=max)
UmidadeMin	decimal(5, 1)	%	umidade mínima
UmidadeMed	decimal(5, 1)	%	umidade média
UmidadeMax	decimal(5, 1)	%	umidade máxima
TemperaturaSensor1	smallint	°C	temperatura do sensor
TemperaturaSensor2	smallint	°C	temperatura do sensor
TemperaturaSensor3	smallint	°C	temperatura do sensor
TemperaturaSensor4	smallint	°C	temperatura do sensor
TemperaturaSensor5	smallint	°C	temperatura do sensor
TemperaturaSensor6	smallint	°C	temperatura do sensor
TemperaturaSensor7	smallint	°C	temperatura do sensor
TemperaturaSensor8	smallint	°C	temperatura do sensor
TemperaturaSensor9	smallint	°C	temperatura do sensor
TemperaturaSensor10	smallint	°C	temperatura do sensor
VariaveisExtras1	int		
VariaveisExtras2	int		
VariaveisExtras3	int		
VariaveisExtras4	int		
VariaveisExtras5	int		
VelocidadeMaquina	decimal(5, 1)	m/min	velocidade da esteira

ProducaoAcumuladaM	int	m	produção acumulada
ProducaoAcumuladaVoltas	int		produção acumulada (voltas da bobina)
ProducaoDesejadaVoltas	int		produção desejada (voltas da bobina)
ZerarSensor	tinyint		flag indicando zeramento do sensor
QuebraPapel	tinyint		flag indicando quebra do papel (0-ok/1-Quebra)
Trave	tinyint		flag indicando posição da trave (0=Recuada / 1=Avancada)
GramaturaPapel	int	g/m2	gramatura do papel
Largura	int	mm	largura do papel
Receita1	tinyint		código da receita 1
Receita2	tinyint		código da receita 2
Livre39	int		
Livre40	int		

## Exemplo

```

SELECT TOP (1000) [Id]
      ,[Data]
      ,[Contador]
      ,[IdLote]
      ,[Livre6]
      ,[Ctz]
      ,[SensorAtivado1]
      ,[SensorAtivado2]
      ,[SensorAtivado3]
      ,[SensorAtivado4]
      ,[SensorAtivado5]
      ,[SensorAtivado6]
      ,[SensorAtivado7]
      ,[SensorAtivado8]
      ,[SensorAtivado9]

```

, [SensorAtivado10]  
, [SensorZona1]  
, [SensorZona2]  
, [SensorZona3]  
, [SensorZona4]  
, [SensorZona5]  
, [SensorZona6]  
, [SensorZona7]  
, [SensorZona8]  
, [SensorZona9]  
, [SensorZona10]  
, [SensorUmidade1]  
, [SensorUmidade2]  
, [SensorUmidade3]  
, [SensorUmidade4]  
, [SensorUmidade5]  
, [SensorUmidade6]  
, [SensorUmidade7]  
, [SensorUmidade8]  
, [SensorUmidade9]  
, [SensorUmidade10]  
, [UmidadeReferencia]  
, [UmidadeMin]  
, [UmidadeMed]  
, [UmidadeMax]  
, [TemperaturaSensor1]  
, [TemperaturaSensor2]  
, [TemperaturaSensor3]  
, [TemperaturaSensor4]  
, [TemperaturaSensor5]  
, [TemperaturaSensor6]  
, [TemperaturaSensor7]  
, [TemperaturaSensor8]  
, [TemperaturaSensor9]  
, [TemperaturaSensor10]  
, [VariaveisExtras1]  
, [VariaveisExtras2]  
, [VariaveisExtras3]  
, [VariaveisExtras4]  
, [VariaveisExtras5]

```
,[VelocidadeMaquina]
,[ProducaoAcumuladaM]
,[ProducaoAcumuladaVoltas]
,[ProducaoDesejadaVoltas]
,[ZerarSensor]
,[QuebraPapel]
,[Trave]
,[GramaturaPapel]
,[Largura]
,[Receita1]
,[Receita2]
,[Livre39]
,[Livre40]
FROM [DB_CLP_1053_PRODUCAO].[dbo].[Producao]
```

---

Revisão #14

Criado Fri, Oct 4, 2024 11:36 AM por [Alessandro Ueki](#)

Atualizado Fri, Nov 8, 2024 9:02 PM por [Alessandro Ueki](#)