

© 2015/ACE SCHMERSAL

Todos os direitos reservados

Qualquer alteração é proibida sem autorização



# Tutorial de Parametrização

## PRAXI 20- Restaurar Padrões de Fábrica

Data da última revisão: 01/2016

**ACE SCHMERSAL**- Eletroeletrônica Industrial Ltda.  
Av. Brasil, 815 - Jardim Esplanada – Boituva/SP  
Brasil - CEP 18550-000  
+55 15 3263 9800  
[www.schmersal.com.br](http://www.schmersal.com.br)

Tutorial	Ano:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
Assistente de Inicialização	2015	1.0			<b>1</b>

**INTRODUÇÃO ..... 3**

**1. – APRESENTAÇÃO ..... 4**

**1.2 – ASSISTENTE DE INICIALIZAÇÃO ..... 5**

Tutorial	Ano:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
Assistente de Inicialização	2015	1.0			<b>2</b>

## INTRODUÇÃO



Bem-vindo a nosso mundo!

O Grupo Schmersal é líder mundial em sistemas de segurança para pessoas, máquinas e processos produtivos oferecendo mais de 25.000 dispositivos e sistemas de segurança, componentes de elevadores e automação industrial.

Somos referência e estamos na vanguarda em oferecer soluções e serviços em implantação de sistemas de segurança customizados através de consultorias em levantamento e avaliação de riscos, treinamentos, engenharia de aplicação e projetos de segurança para adequar sua planta indústria na NR12.

Temos um know-how de 70 anos em segurança industrial, mas nada disso teria sentido se nós não tivéssemos paixão e amor naquilo que fazemos. Esse é o nosso maior diferencial, nós somos apaixonados por aquilo que fazemos.

Em 2015 a Schmersal está, pelo 4º ano consecutivo, entre as melhores empresas para se trabalhar no Brasil (GPTW - Revista Época). Somos apaixonados por encontrar formas, seja em produtos, serviços e soluções, para garantir maior segurança no local de trabalho, contribuindo para eliminar acidentes, redução de custos de nossos clientes e principalmente valorizando a vida. Assim acordamos todas as segundas-feiras com sorriso no rosto para contribuir para um mundo melhor. Estamos seguros disso, e de segurança a gente entende.

Tutorial	Ano:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
Assistente de Inicialização	2015	1.0			<b>3</b>

Schmersal. A gente ama o que faz.

## 1. – APRESENTAÇÃO

Este documento apresenta o passo a passo para executar e inserir as informações solicitados pelo assistente de inicialização.

O Praxi 20 executará o assistente de inicialização na primeira em que o inversor é energizado ou após a restauração dos parâmetros para padrão de fábrica.



Quaisquer dúvidas ou esclarecimentos sobre as informações contidas neste documento, por favor entrar em contato com o nosso departamento de suporte técnico através do telefone (15) 3263-9840 ou e-mail suporte [suportetecnico@schmersal.com.br](mailto:suportetecnico@schmersal.com.br).

Tutorial	Ano:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
Assistente de Inicialização	2015	1.0			<b>4</b>

## 1.2 – ASSISTENTE DE INICIALIZAÇÃO

Ao energizar o inversor ou após a reinicialização (em caso de restauração para padrão de fábrica) o display irá mostrar a tela abaixo, após, basta seguir os seguintes passos: (É necessário ter a informação da plaqueta do motor).

**Passo 1 -> P1.3** - Neste parâmetro, iremos incluir a Velocidade/Rotação Nominal do motor.



- Pressione OK para acessá-lo.
- Utilize as teclas esquerda/direita para selecionar o dígito que será alterado e cima/baixo para alterá-lo.
- Alterar a rotação (de acordo com a plaqueta do motor)



Tutorial	Ano:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
Assistente de Inicialização	2015	1.0			<b>5</b>

- Pressione a tecla OK para confirmar.

**Passo 2 -> P1.4** - Neste parâmetro, iremos incluir a corrente nominal do motor.



- Pressione OK para acessá-lo.

- Utilize o mesmo procedimento já executado no passo anterior para alteração do valor.



- Pressione a tecla OK para confirmar.

Tutorial	Ano:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
Assistente de Inicialização	2015	1.0			<b>6</b>



Passo 3 - P17.1 -> Terceiro e último parâmetro indicado pelo assistente de inicialização, indica o tipo de aplicação a ser utilizado.



- Pressione OK para acessá-lo.
- O tipo da aplicação irá variar de 0 a 3 de acordo com a tabela abaixo:

**Seleções:**

	P1.7	P1.8	P1.15	P2.2	P2.3	P3.1	P4.2	P4.3
0 = Básica	1,5 x INMOT	0= Controle de frequência	0= Não usado	0= Rampa	0= Inércia	0 Hz	3s	3s
1 = Unidade da bomba	1,1 x INMOT	0= Controle de frequência	0= Não usado	0= Rampa	1= Rampa	20 Hz	5s	5s
2 = Acionador da ventoinha	1,1 x INMOT	0= Controle de frequência	0= Não usado	1= Motor girando	0= Inércia	20 Hz	20s	20s
3 = Unidade de alto torque	1,5 x INMOT	0= Abrir controle de velocidade de loop	1= Usado	0= Rampa	0= Inércia	0 Hz	1s	1s

- Utilize as teclas cima/baixo para selecionar o dígito referente a aplicação;
- Pressione a tecla OK para confirmar.

Após seguir este passo-a-passo o inversor de frequência estará parametrizado com as informações básicas do seu motor.

Tutorial	Ano:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
Assistente de Inicialização	2015	1.0			<b>7</b>