

## ■ OBJETIVO DO TREINAMENTO



Desenvolvimento de técnicas para a programação de acionamentos eletroeletrônicos relacionados à automação industrial de sistemas, via linguagem de programação em C, para a realização de tarefas de posicionamento e sequencialização.

## ■ CALENDÁRIO DE TREINAMENTOS - BR

18

1º SEMESTRE					2º SEMESTRE					
FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
			15 a 17 <small>ARLJÁ - SP</small>				18 a 20 <small>ARLJÁ - SP</small>		20 a 22 <small>ARLJÁ - SP</small>	
			22 e 23 <small>RIO CLARO - SP</small>				24 a 26 <small>RIO CLARO - SP</small>			
			29 a 31 <small>JOINVILLE - SC</small>				26 a 27 <small>JOINVILLE - SC</small>			

## ■ CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- descrição do ambiente e visão geral dos recursos IPOS<sup>plus</sup>®;
- prática de programação em IPOS<sup>plus</sup>®: procedimentos básicos para a criação de programas, benefícios e pontos de desenvolvimento;
- editando programas: cabeçalho, comentários e códigos do programa;
- parâmetros de máquina do IPOS<sup>plus</sup>®: IPOS reference travel (90.), IPOS travel parameters (91.), IPOS monitoring (92.), IPOS special functions (93.), IPOS encoder (94.);
- conjunto de instruções do IPOS<sup>plus</sup>®: comandos aritméticos e de comparação, comando "bit-a-bit", comandos de comunicação e de posicionamento, comando de programação, variáveis IPOS<sup>plus</sup>® e exemplos de programação.

## ■ INFORMAÇÕES ADICIONAIS



O treinamento SISTEMA DE POSICIONAMENTO IPOS<sup>plus</sup>® se destina aos profissionais técnicos ou engenheiros que atuam na área de manutenção, instalação e operação de acionamentos.

- para o perfeito acompanhamento do CONTEÚDO é necessário ter participado do treinamento PARAMETRIZAÇÃO DE CONVERSORES DE FREQUÊNCIA - SÉRIE **MOVIDRIVE**®, além do conhecimento em eletrônica e programação básica em PLC® - de acordo com o PADRÃO IEC 61131-3;
- a SEW-EURODRIVE BRASIL se reserva o direito de alterar datas, valores ou conteúdos desenvolvidos, sem prévio aviso ou necessidade de divulgação.



**QUER SABER MAIS?** Entre em contato com a **CENTRAL DE ATENDIMENTO TREINAMENTOS TÉCNICOS** - nos números 11 2489-9310 / 11 2489 -9346, ou através do endereço eletrônico - [treinamento.tecnico@sew.com.br](mailto:treinamento.tecnico@sew.com.br)