

## OBJETIVO DO TREINAMENTO



Desenvolvimento de técnicas para o uso de elementos de transmissão - motoredutores SEW-EURODRIVE - abrangendo cálculos e exemplos de aplicação para redutores e motoredutores de velocidade, acoplamentos, polias, correias e componentes relacionados.

## CALENDÁRIO DE TREINAMENTOS - BR

06

1º SEMESTRE					2º SEMESTRE					
FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
	11 a 15 <small>ARLJJA - SP</small>					26 a 30 <small>ARLJJA - SP</small>				

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- **motores elétricos:** princípios de funcionamento, cálculo de potência, especificação, torque, tipos de fixação, sistema de freio eletromecânico, alinhamento, operação e manutenção;
- **redutores:** torque, fator de serviço, forças axiais e radiais, formas construtivas, tipos de eixo, relação de transmissão, lubrificantes, instalação, operação e manutenção;
- **rolamentos:** tipos, especificação, vida útil, instalação e manutenção;
- **elementos de transmissão:** acoplamentos, tipos e utilização, especificação e instalação, operação e manutenção;
- polias, engrenagens e correias: tipos e utilização, especificação e instalação, operação e manutenção;
- especificação de tipos de motoredutores através de cálculo avançado;
- especificações orientadas com base nos catálogos e manuais de operação e colocação em operação da SEW-EURODRIVE.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS



O treinamento ELEMENTOS DE MÁQUINAS se destina aos profissionais técnicos, eletricitas, mecânicos ou engenheiros que atuam na área de manutenção, projeto, instalação e operação de acionamentos.

- para o perfeito acompanhamento do CONTEÚDO PROGRAMÁTICO é necessário o conhecimento em física, matemática e mecânica;
- a SEW-EURODRIVE BRASIL se reserva o direito de alterar datas, valores ou conteúdos desenvolvidos, sem prévio aviso ou necessidade de divulgação externa.



**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)