

## OBJETIVO DO TREINAMENTO



Desenvolvimento de técnicas para a análise de vibração em máquinas rotativas com a aplicação de recursos e levantamento de dados dinâmicos, medições de sinais elétricos e ferramentas tecnológicas disponíveis no mercado.

## CALENDÁRIO DE TREINAMENTOS - BR

08

1º SEMESTRE					2º SEMESTRE					
FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
			07 e 08 <small>ARLJÁ - SP</small>					22 e 23 <small>ARLJÁ - SP</small>		

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

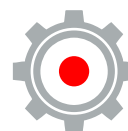
- teoria da vibração e revisão de conceitos abordados no treinamento **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO - MOD 1**;
- amplitude, frequência e tempo;
- ângulo de fase entre sinais senoidais;
- processamento, modulação de sinais e aplicação prática;
- transdutores: tipos e aplicações;
- frequência natural e ressonância magnética prática;
- recursos aplicados e instrumentos de campo;
- demodulação de sinais e filtros demoduladores
- engrenagens, rolamentos e outros;
- configuração e interpretação de pontos de envelope;
- diagnósticos por análise espectral;
- sistemas de engrenagens;
- exemplos e casos práticos: recursos aplicados em instrumentos de campo;
- teste de aproveitamento.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS



O treinamento **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO - MOD 2** 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 é necessário ter participado do treinamento **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO - MOD 1**, além do conhecimento em eletrônica básica;
- 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)