

PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL EM ANÁLISES DE VIBRAÇÕES DA FUPAI/IVMTA

CURSOS 2020 – Todos dirigidos para aplicações práticas imediatas.

Instrutores:

Márcio Tadeu de Almeida. D. Eng.
Fabiano Ribeiro do Vale Almeida. D. Eng.

OS CURSOS ABAIXO RELACIONADOS SERÃO MINISTRADOS NAS DEPENDÊNCIAS DA FUPAI – ITAJUBÁ – MG

- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO I: MEDIDAS E ANÁLISE DE VIBRAÇÃO - PRINCÍPIOS DE DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM MÁQUINAS ROTATIVAS (32 HORAS)**
Março – 24/03/2020 a 27/03/2020
Junho – 02/06/2020 a 05/06/2020
Dezembro – 08/12/2020 a 11/12/2020
Investimento: R\$ 2.360,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO II: DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM MANCAIS DE ROLAMENTO E DESLIZAMENTO (24 HORAS)**
Maio – 18/05/2020 a 20/05/2020
Setembro – 14/09/2020 a 16/09/2020
Investimento: R\$ 2.190,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO III: MEDIDAS E ANÁLISES DE VIBRAÇÕES ESPECÍFICAS EM MÁQUINAS ROTATIVAS (24 HORAS)**
Novembro – 23/11/2020 a 25/11/2020
Investimento: R\$ 2.190,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO IV: DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM REDUTORES, PLANETÁRIOS E SISTEMAS COM ENGRENAGENS (16 HORAS)**
Maio – 21/05/2020 a 22/05/2020
Setembro – 17/09/2020 a 18/09/2020
Investimento: R\$ 1790,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO V: BALANCEAMENTO DE CAMPO USANDO COLETORES DE DADOS (16 HORAS)**
Novembro – 26/11/2020 a 27/11/2020
Investimento: R\$ 1790,00

FUPAI E IVMTA AO REDOR DO BRASIL – CURSOS EM CAMPINAS (SP), BELO HORIZONTE (MG) E CURITIBA (PR).

- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO I: MEDIDAS E ANÁLISE DE VIBRAÇÃO - PRINCÍPIOS DE DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM MÁQUINAS ROTATIVAS (28 HORAS)**
Agosto – 25/08/2020 a 28/08/2020 – Curitiba/PR
Outubro – 06/10/2020 a 09/10/2020 – Belo Horizonte/MG
Novembro – 10/11/2020 a 13/11/2020 – Campinas/SP
Investimento: R\$ 2.480,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO II: DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM MANCAIS DE ROLAMENTO E DESLIZAMENTO (24 HORAS)**
Julho – 20/07/2020 a 22/07/2020 – Campinas/SP
Outubro – 19/10/2020 a 21/10/2020 – Curitiba/PR
Novembro-Dezembro – 30/11/2020 a 02/12/2020 – Belo Horizonte/MG
Investimento: R\$ 2.340,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO III: MEDIDAS E ANÁLISES DE VIBRAÇÕES ESPECÍFICAS EM MÁQUINAS ROTATIVAS (24 HORAS)**
Março-Abril – 30/03/2020 a 01/04/2020 – Curitiba/PR
Investimento: R\$ 2.340,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO IV: DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM REDUTORES, PLANETÁRIOS E SISTEMAS COM ENGRENAGENS (16 HORAS)**
Julho – 23/07/2020 a 24/07/2020 – Campinas/SP
Outubro – 22/10/2020 a 23/10/2020 – Curitiba/PR
Dezembro – 03/12/2020 a 04/12/2020 – Belo Horizonte/MG
Investimento: R\$ 1.960,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO V: BALANCEAMENTO DE CAMPO USANDO COLETORES DE DADOS (16 HORAS)**
Abril – 02/04/2020 a 03/04/2020 – Curitiba/PR
Investimento: R\$ 1.960,00

Os programas detalhados dos cursos encontram-se no site www.mtaev.com.br

» TODOS ESSES CURSOS PODEM SER MINISTRADOS IN COMPANY «

Os Cursos em Análise de Vibrações (Módulos I, II, III, IV e V) do IVMTA são válidos para Qualificação e Certificação Internacional da FUPAI segundo as Normas ISO 18436.2:2002 e ASNT-TC-1A:2001.

O programa de qualificação e certificação internacional da Fundação de Pesquisa e Assessoramento à Indústria/Instituto de Vibração MTA tem como objetivos: examinar e avaliar a capacidade de profissionais que trabalham em Análise de Vibração.

Para conhecer melhor o programa de **certificação internacional** da FUPAI/IVMTA acesse o site www.mtaev.com.br

Você pode entrar em contato com a FUPAI/IVMTA por:

e-mail: paula@fupai.com.br ou lourdes@mtaev.com.br

Tel: (35) 3629-3500 – Falar com Eliza ou Paula.

PARA ESTUDAR PARA O EXAME SUGERIMOS ENTRAR NO LINK:

<http://mtaev.com.br/cursos/testes-quiz/>



Especialista Em Análise de Vibração Pela FUPAI/IVMTA – **Nível I**
Concluído o curso Módulo I – O participante poderá fazer a prova para certificação Nível I



Especialista Em Análise de Vibração Pela FUPAI/IVMTA – **Nível II**
Concluído os cursos Módulos I e II – O participante poderá fazer a prova para certificação Nível II. Se já for certificado com Nível I.



Especialista Em Análise de Vibração Pela FUPAI/IVMTA – **Nível III**
Após o participante ser certificado com o Nível II, ele poderá fazer a prova para obter a certificação Nível III. Se já for certificado com Nível II.



Especialista Em Análise de Vibração Pela FUPAI/IVMTA – **Nível IV**
Pré-Requisitos:
1- Possuir a certificação Nível III.
2- Terem participados de todos os Módulos I, II, III, IV e V.
3- Passar na prova para a certificação Nível IV.
4- Ter pelo menos 3 anos de experiência em Análise de Vibrações.

O PARTICIPANTE QUE CONCLUIR OS CURSOS (MÓDULOS I, II E III OU I, II E IV OU I, II E V) RECEBERÁ A CERTIFICAÇÃO DE ANALISTA DE VIBRAÇÃO NÍVEL I.

O PARTICIPANTE QUE CONCLUIR OS CURSOS (MÓDULOS I, II, III E IV OU I, II, III E V) RECEBERÁ A CERTIFICAÇÃO DE ANALISTA DE VIBRAÇÃO NÍVEL II.