

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

CURSOS 2025 – 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 E CURITIBA PR

- **CATV I - ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO I: MEDIDAS E ANÁLISE DE VIBRAÇÃO - PRINCÍPIOS DE DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM MAQUINAS ROTATIVAS (32 HORAS)**
Março – 11/03/2025 a 14/03/2025
Junho – 10/06/2025 a 13/06/2025
Setembro – 30/09/2025 a 03/10/2025
Novembro – 04/11/2025 a 07/11/2025
Dezembro – 02/12/2025 a 05/12/2025
Agosto – 26/08/2025 a 29/08/2025 – Curitiba PR - Investimento: R\$ 3.600,00 (28 Horas)
Investimento: R\$ 3.500,00 – Itajubá – MG (32 Horas)
- **CATV II - ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO II: DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM MANCAIS DE ROLAMENTO E DESLIZAMENTO (24 HORAS)**
Abril – 01/04/2025 a 03/04/2025
Julho – 15/07/2025 a 17/07/2025
Setembro – 23/09/2025 a 25/09/2025
Outubro – 15/10/2025 a 17/10/2025 -- Curitiba PR - Investimento: R\$ 3.300,00
Investimento: R\$ 3.200,00 – Itajubá - MG
- **CATV III - ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO III: DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM REDUTORES, PLANETÁRIOS E SISTEMAS COM ENGENHAGENS (24 HORAS)**
Maio – 13/05/2025 a 15/05/2025
Agosto – 05/08/2025 a 07/08/2025
Novembro – 26/11/2025 a 28/11/2025 -- Curitiba PR - Investimento: R\$ 3.300,00
Investimento: R\$ 3.200,00 – Itajubá - MG
- **CATV IV - ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO IV: MEDIDAS E ANÁLISES DE VIBRAÇÕES ESPECÍFICAS/AVANÇADAS EM MÁQUINAS ROTATIVAS (24 HORAS)**
Abril – 15/04/2025 a 17/04/2025
Julho – 29/07/2025 a 31/07/2025
Investimento: R\$ 3.200,00
- **CATV V - ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO V: BALANCEAMENTO DE CAMPO USANDO COLETORES DE DADOS (16 HORAS)**
Maio – 28/05/2025 a 29/05/2025
Investimento: R\$ 3100,00

**A ANÁLISE DE VIBRAÇÕES NA
INDÚSTRIA 4.0**

**CURSO IMPORTANTE PARA IMPLANTAÇÃO DA MANUTENÇÃO PREDITIVA
NA INDÚSTRIA 4.0**

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-IVMTA 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.

**Certificado Internacional da FUPAI-IVMTA – 50 Anos de História
em Treinamento de Análise de Vibrações –**

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:

Para consultar verificar com: (35) 99986-1974 OU treinamentos@fupai.org.br

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
1- Terem participado de todos os Módulos I,II,III E IV ---- ou I,II,III E V.
2-Ter pelo menos 12 Meses de experiência em Análise de Vibrações.
3- Ser certificado com o Nível II.
4-Passar na prova para a certificação Nível III.



Especialista Em Análise de Vibração Pela FUPAI/IVMTA – Nível IV
Pré-Requisitos:
1-Possuir a certificação Nível III.
2- Terem participado de todos os Módulos I,II,III,IV E V.
3- Passar na prova para a certificação Nível IV.
4- Ter pelo menos 36 Meses de experiência em Análise de Vibrações.

O PARTICIPANTE QUE CONCLUIR OS CURSOS (MÓDULOS I, II E III) 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.

PROFESSORES, INSTRUTORES, CONSULTORES E ENGENHEIROS COM GRANDE EXPERIÊNCIA PRÁTICA EM CAMPO E COM DOUTORADO EM ANÁLISE DE VIBRAÇÕES EM MÁQUINAS ROTATIVAS.