

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

**CURSOS 2022 – Todos dirigidos para aplicações práticas imediatas. – SEGUNDO SEMESTRE**

**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 MAQUINAS ROTATIVAS (32 HORAS)**  
Outubro – 04/10/2022 a 07/10/2022  
Dezembro – 13/12/2022 a 16/12/2022  
Investimento: R\$ 2.600,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO II: DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM MANCAIS DE ROLAMENTO E DESLIZAMENTO (24 HORAS)**  
Setembro – 19/09/2022 a 21/09/2022  
Investimento: R\$ 2.400,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO IV: DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM REDUTORES, PLANETÁRIOS E SISTEMAS COM ENGRENAGENS (16 HORAS)**  
Setembro – 22/09/2022 a 23/09/2022 – Investimento: R\$ 2000,00

OS CURSOS ABAIXO RELACIONADOS SERÃO MINISTRADOS EM **CURITIBA – PR E BELO HORIZONTE - MG**

- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO I: MEDIDAS E ANÁLISE DE VIBRAÇÃO - PRINCÍPIOS DE DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM MAQUINAS ROTATIVAS (28 HORAS)**  
Agosto – 23/08/2022 a 26/08/2022 – Curitiba - PR  
Novembro – 08/11/2022 a 11/11/2022 - BH  
Investimento: R\$ 2.700,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO II: DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM MANCAIS DE ROLAMENTO E DESLIZAMENTO (24 HORAS)**  
Outubro – 17/10/2022 a 19/10/2022 – Curitiba - PR  
Investimento: R\$ 2.600,00
- **ANÁLISE DE VIBRAÇÃO – MÓDULO IV: DIAGNÓSTICOS DE DEFEITOS EM REDUTORES, PLANETÁRIOS E SISTEMAS COM ENGRENAGENS (16 HORAS)**  
Outubro – 20/10/2022 a 21/10/2022 – Curitiba - PR – Investimento: R\$ 2.200,00

**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](http://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](http://www.mtaev.com.br)

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

e-mail: [paula@fupai.com.br](mailto:paula@fupai.com.br) ou [mtaev@mtaev.com.br](mailto:mtaev@mtaev.com.br)

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

**PARA ESTUDAR PARA O EXAME SUGERIMOS ENTRAR NO LINK:**

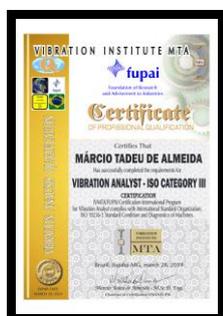
<http://mtaev.com.br/cursos/testes-quiz/>



**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****  
1- Terem participado dos 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 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.**

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