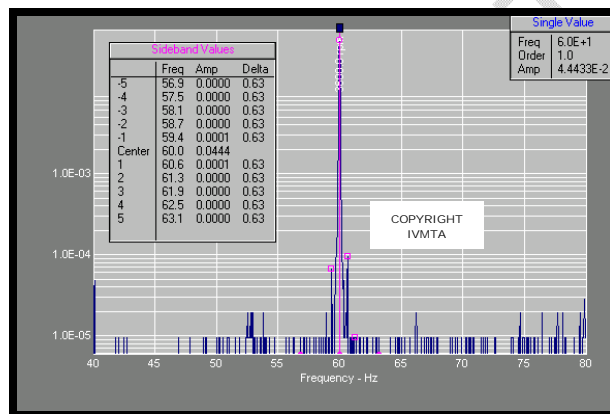
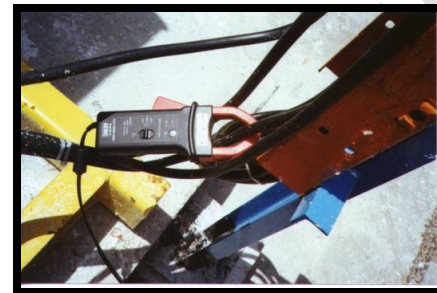
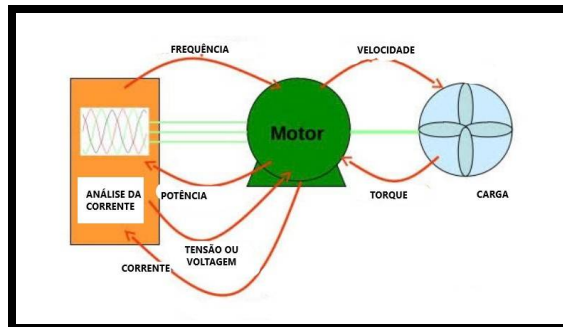




ACADEMIA DE ANALISTAS DE VIBRAÇÃO DO BRASIL  
SISTEMA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA A DISTÂNCIA EM ANÁLISE  
DE VIBRAÇÕES - EAD - E-LEARNING

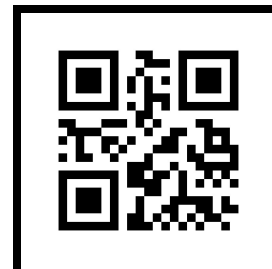
# CURSO DE ANÁLISE DE CORRENTE EM MOTORES ELÉTRICOS DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS



Professores:

Márcio Tadeu de Almeida.

Fabiano Ribeiro do Vale Almeida.



Participe da Rede Família Vibração.

Entre em [www.mtaev.com.br](http://www.mtaev.com.br)

IVMTA - ITAJUBÁ - EDIÇÃO DE 2023

CONSULTORES E PROFESSORES: MÁRCIO TADEU DE ALMEIDA E  
FABIANO ALMEIDA

Email: [mtaev@mtaev.com.br](mailto:mtaev@mtaev.com.br) Site: [www.ivmta.com.br](http://www.ivmta.com.br)



## CONTEÚDO DO CURSO.

**CAPÍTULO I – Estudo de Modulações Aplicadas em Análise de Vibrações e de Corrente em Motores de Indução Trifásicos (Cinco Vídeos/Aulas) .**

**CAPÍTULO II – Fundamentos de Análise de Corrente em Motores Elétricos de Indução Trifásicos (Sete Vídeos/Aulas) .**

**CAPÍTULO III – Análise de Corrente Aplicadas em Motores de Indução Trifásicos (Doze Vídeos/Aulas) .**

**CAPÍTULO IV – Setups para a Análise de Corrente em Motores Elétricos de Indução Trifásicos – Análise de Falhas Elétricas e Mecânicas Através da Análise de Corrente (Sete Vídeos/Aulas).**

**CAPÍTULO V – Exemplos de Diagnósticos de Defeitos Elétricos e Mecânicos em Motores Elétricos de Indução Trifásicos Através da Análise de Corrente e Vibração – Casos Práticos (Sete Vídeos/Aulas) .**

***INVESTIMENTO : R\$ 1.2000,00 EM 4X no cartão de crédito pelo PAGAMENTO SEGURO.***

***R\$ 1020,00 para pagamento à vista no PIX.***



ACADEMIA DE ANALISTAS DE VIBRAÇÃO DO BRASIL  
SISTEMA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA A DISTÂNCIA EM ANÁLISE  
DE VIBRAÇÕES - EAD - E-LEARNING



### **Márcio Tadeu de Almeida. D.Eng.**

Engenheiro Mecânico com Mestrado e Doutorado em Dinâmica dos Rotores. Foi um dos pioneiros na implantação da **MANUTENÇÃO PREDITIVA USANDO ANÁLISE DE VIBRAÇÕES** nas principais indústrias brasileiras.

Possui mais de 30 anos de experiência em diagnose de defeitos em máquinas rotativas, implantação de Manutenção Preditiva e comissionamento de máquinas usando análise de vibrações.

Trabalha em treinamento na FUPAI desde 1978, nas áreas de análise de vibrações e implantação de Manutenção Preditiva, e na MTA Engenharia de Vibrações como consultor principal, tendo prestado serviços para diversas empresas.

Foi Professor Titular da Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) por mais de 30 anos ministrando cursos em níveis de graduação e pós-graduação nas áreas de: Análise de Vibrações, Controle de Ruído Industrial e Projetos de Máquinas. Na FUPAI foi conselheiro por mais de 15 anos onde presta serviços atualmente; também participou da fundação desta conceituada instituição de pesquisa e assessoramento à indústria.

#### **Currículo Lattes**

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.jsp?id=K4787956D2>



ACADEMIA DE ANALISTAS DE VIBRAÇÃO DO BRASIL  
SISTEMA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA A DISTÂNCIA EM ANÁLISE  
DE VIBRAÇÕES - EAD - E-LEARNING



### **Fabiano Ribeiro do Vale Almeida. D.Eng.**

Possui graduação em Engenharia Mecânica, Mestrado e Doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) na área de Análise de Vibrações.

Possui mais de 20 anos de experiência em diagnose de defeitos em máquinas rotativas, implantação de Manutenção Preditiva e comissionamento de máquinas novas usando análise de vibrações. Fez curso de Monitoramento (vibração) de Hidrogeradores e Turbinas pela RTR/VIBROSYSTEM.

Atualmente presta serviços de consultoria em várias Empresas em Análise de Vibrações e Ruído. Trabalha em treinamento pela FUPAI desde 2000 nas áreas de Análise de Vibrações e Implantação de Manutenção Preditiva, tendo prestado serviços para empresas tais como GERDAU, DURATEX, CENIBRA, CVRD, ALCAN, FCC, CEGELEC, VOTORATIM METAIS, ITAUTEC PHILCO, PAPEL SUZANO, CROWN CORK, PURAC, RHODIA PAULÍNIA, MAHLE, MAXION, SAMARCO MARIANA, RIO NEGRO, PETROBRÁS, CST, ALCAN, SULZER (BOMBAS), USIMINAS, AÇUCAR GUARANI S.A, entre outras. Possui vários artigos publicados em Congressos e Revistas nacionais e internacionais

#### **Currículo Lattes**

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.jsp?id=K4235063E5>