

CURSO DE EXTENSÃO

ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO HOSPITALAR NA GESTÃO PARA RESULTADOS

LOCAL: Belo Horizonte – MG

CARGA: 360 horas–aula.

MODALIDADE: 08 horas-aula por semana durante 45 semanas, emendados todos os feriados e com férias no período de 20/12/09 a 21/01/10.

- **Data de início**
02/10/2009
- **Data do término**
Segunda quinzena de novembro de 2010.
- **Horário**
Sextas, de 19:00 às 22:40
Sábados, de 9:00 às 12:40
- **Local**
Escola de Engenharia da UFMG. Av. Antônio Carlos 6627 –
Pampulha BH- MG.
- **Vagas**
30 participantes por turma
- **Participantes**
Profissionais de nível superior e técnico envolvido com a manutenção de hospitais em suas diversas dimensões ou que pretendam atuar no setor.

- **Preço**
15 parcelas fixas mensais de R\$ 400,00 (quatrocentos reais). Neste preço está incluído o Coffe Break.
- **Inscrições**
FDMH - FUNDAÇÃO MINEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO HOSPITALAR
Rua Carangola, 225 – Bairro Santo Antônio
Contato: Ludmila Santos – Telefone: (31) 3296-0076
Daniela Colen – Telefone: (31) 32960076
Emails: ibedess@ibedess.org.br
comunicacao@ibedess.org.br
- **Processo Seletivo**
Análise de curriculum vitae e entrevista
- **Certificação**
Participação em 80% das atividades e 70% de obtenção de pontos relativos à avaliação em cada disciplina. O certificado será emitido pela escola de Engenharia da UFMG.
- **Coordenador Geral**
Prof. Roberto Márcio de Andrade, Dr.
- **Coordenador Adjunto**
Engenheiro Luis Borges
Prof. Marcos Pinotti Barbosa, Dr.
- **Corpo Docente**
 - Prof. André Piancastelli, Médico, Especialista Dermatologia
 - Prof. Claysson Bruno Santos Vinieiro, Eng. Mecânico, Dr.
Engenharia Mecânica - Bioengenharia
 - Profa. Cristina Saleme, Fisioterapeuta, Dra. Engenharia Mecânica - Bioengenharia
 - Prof. Danilo Nagem, Eng. Mecânico, Dr. Engenharia Mecânica - Bioengenharia
 - Prof. Dante Ramacciotti, Eng. Mecânico, Especialista Gestão da Manutenção
 - Profa. Denise das Mercês Camarano, Enga. Mecânica, Dra.
Engenharia Mecânica - Metrologia
 - Prof. Fábio Souza, Eng. Mecânico, Especialista Engenharia Clínica

- Prof. Fabrício Carvalho Soares, Eng. Mecânico, Dr. Engenharia Mecânica – Bioengenharia
- Prof. Fernando Helder Teixeira, MSc. em Engenharia Mecânica
- Profa. Luciana Van Den Bergen, Médica, Dra. Engenharia Mecânica - Bioengenharia
- Prof. Marcos Pinotti Barbosa, Dr. Engenharia Mecânica - Bioengenharia
- Prof. Marcus Vinicius Lucas Ferreira, Dentista, Dr. Engenharia Mecânica - Bioengenharia
- Prof. Mário Vidotti, Administrador, Especialista Economia, Finanças e Gestão de Negócio
- Profa. Marta Afonso Freitas, Estatística, Dra. Engenharia de Produção - Confiabilidade
- Prof. Roberto Marcio de Andrade, Dr. Engenharia Mecânica - Metrologia
- Prof. Rudolf Huebner, Dr. Engenharia Mecânica - Bioengenharia
- Profa. Sinthya Gonçalves Tavares, Dra. Engenharia Mecânica - Metrologia
- Profa. Thibéria Soares, Psicóloga, Especialista Gestão de Pessoas

● **Disciplinas e Cargas**

Módulo	Disciplinas	Horas/Aula
1. Motivação e Liderança (40 horas/aula)	1.1 Integração	8
	1.2 Gestão de Pessoas	32
2. Gestão (136 horas/aula)	2.1 Planejamento e Gestão da Manutenção Hospitalar	32
	2.2 Análise de custo e orçamentos	24
	2.3 Gestão de contratos e terceirização	24
	2.4 Estatística Aplicada à Área de Saúde	24
	2.5 Arquitetura e Manutenção Predial de Hospitais	16
	2.6 Informatização da Manutenção Hospitalar	16
3. Programa de Manutenção e Diagnóstico (184 horas/aula)	3.1 Introdução à Engenharia Hospitalar	8
	3.2 Diagnóstico da Manutenção Hospitalar	24
	3.3 Princípios de Funcionamento e Manutenção de Equipamentos para Diagnóstico	24
	3.4 Princípios de Funcionamento e Manutenção de Equipamentos de Análises Clínicas	16
	3.5 Manutenção de Equipamentos e dispositivos para terapia	24
	3.6 Normas de Segurança e Instalação de Equipamentos Médicos	8
	3.7 Manutenção e Calibração de Sistemas de Medição da Área de Saúde	32
	3.8 Manutenção de Sistemas e Equipamentos de Gases Medicinais	24
	3.9 Manutenção de Sistemas e Equipamentos de Vapor e Utilidades	24
TOTAL DE HORAS		360

- **Material Didático**
Será fornecido em meio eletrônico

- **Realização**
 - CEMan – CENTRO DE ESTUDOS EM CIÊNCIAS DA ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO.
 - ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFMG.
 - FCO – FUNDAÇÃO CHRISTIANO OTTONI DA ESCOLA DE ENGENHARIA UFMG.
 - FMDH – FUNDAÇÃO MINEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO HOSPITALAR.

- **Apoio**
LUIS BORGES ASSESSORIA EM GESTÃO LTDA.
Site: [http:// www.luisborges.com.br](http://www.luisborges.com.br)
Email: luisborges@luisborges.com.br
Telefone: (31) 9979-0174