

# CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# DEPARTAMENTO DE ENSINO SUPERIOR PLANO DE ENSINO

Disciplina:	Código:
NORMALIZAÇÃO II	S2NOR203

Departamento:	Curso:	Validade:
DADG	Superior de Tecnologia em Normalização e Qualidade	A partir do
	Industrial	1°sem/2002

Carga Horária:	36H	Módulo: 2	Submódulo:	5°

### **Ementa**

Padronização na Normalização. Elaboração de normas, especificações e padrões. Implementação da Normalização.

### Objetivos (ao final do curso, o aluno será capaz de:)

- Elaborar padrões operacionais à nível da Empresa.
- Conhecer processos de Normalização e Padronização nas empresas e suas importâncias dentro do programa de implantação da Qualidade Total.
- Saber como implantar a Normalização numa Empresa e medir os resultados desta implantação.
- Coordenar e elaborar normas e especificações técnicas no nível das empresas.
- Promover a padronização da Normalização no nível das empresas.
- Coordenar a implementação de normas.
- Direcionar ações da empresa para "Foco no Cliente".

Práticas Pedagógicas (detalhar a forma como cada unidade curricular foi desenvolvida, indicando atividades tais como: seminários, visitas técnicas, práticas e ensaios de laboratórios e outros.)

Apresentação oral, transparências, filmes, dinâmicas de grupo, prática orientada (trabalhos), estudo de caso.

# Conteúdo de Ensino / Horas

# UNIDADE I - 12 horas

PADRONIZAÇÃO NA NORMALIZAÇÃO.

### **UNIDADE II – 12 horas**

ELABORAÇÃO DE NORMAS, ESPECIFICAÇÕES E PADRÕES.

### UNIDADE III - 12 horas

IMPLEMENTAÇÃO DA NORMALIZAÇÃO.

## Processo de Avaliação

O Curso Superior de Tecnologia em Normalização e Qualidade Industrial utiliza uma metodologia didático-pedagógica com acompanhamento e avaliação contínua de todas as atividades escolares desenvolvidas pelos alunos. O aluno deverá executar integralmente, e em nível considerado satisfatório pelos professores, todas as atividades propostas durante o curso. Caso o nível mínimo não seja atingido na primeira execução da atividade, o aluno deverá refazê-la, corretamente, com o acompanhamento do professor.

A partir do 1º semestre de 2006, esta metodologia foi substituída pelos Critérios de Avaliação do Rendimento Escolar estabelecidos nas Normas Acadêmicas para os Cursos de Graduação do CEFET/MG.

# CEFET-MG

# CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# DEPARTAMENTO DE ENSINO SUPERIOR PLANO DE ENSINO

# **Bibliografia**

### **LIVRO TEXTO**

- •ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ISO/ IEC normalização e atividades relacionadas vocabulário geral:** guia 2. Rio de Janeiro, 1998.
- •BRASIL, Ministério da Indústria e do Comércio. **Sistema internacional de unidades.** Duque de Caxias: MIC, 1979. 68p.
- CAMPOS, Vicente Falconi. **Qualidade total:** padronização de empresas. Belo Horizonte: Fundação Christiano Ottoni, 1992.
- HEMÉRITAS, Adhemar B. Organização e normas. 6.ed. São Paulo: Altas, 1995. 215p.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- •CAMPOS, Vicente Falconi. **TQC:** controle da qualidade total (no estilo japonês). Belo Horizonte: Fundação Christiano Ottoni, 1992.
- CASILLAS, A. L. Tecnologia da medição. 3. ed. São Paulo: Mestre Jou, 1979
- JURAN, J. M. JURAN'S quality control handbook. 4.ed. New York: McGraw-Hill, 1988.

# FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 18/05/2007

# PLANO DE ENSINO Nº 44/2007 - DIRGRAD (11.01.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/07/2018 23:56 ) MOACIR FELIZARDO DE FRANCA FILHO DIRETOR 1023335

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <a href="http://sig.cefetmg.br/documentos/">http://sig.cefetmg.br/documentos/</a> informando seu número: 44, ano: 2007, tipo: PLANO DE ENSINO, data de emissão: 02/07/2018 e o código de verificação: 4cf58f589d