

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR**

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA: **NORMALIZAÇÃO I**

Validade: a partir de
MAI/1996

Departamento: DADG

Curso: TECNOLOGIA EM NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL

Carga Horária: 42 H

Créditos: 03

Pré-requisitos:

OBJETIVOS: Ao final do curso, o aluno será capaz de:

- Conhecer processos de normalização e sua importância como fator de desenvolvimento;
- Elaborar padrões operacionais à nível da Empresa;
- Ter uma visão sobre a norma ISO 9000 e auditorias em sistemas da qualidade.

MÉTODOS DIDÁTICOS:

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

EMENTA:

Princípios. Objetivos. Universo. Conceitos Básicos. Vantagens. Tipos e níveis de normas. Normalização a nível nacional e internacional.

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR**

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA: **NORMALIZAÇÃO I**

TEORIA / EXERCÍCIO

UNIDADES DE ENSINO:	HORAS-AULA
1 – Fundamentação conceitual da Normalização.	03
2 – A Normalização como função gerencial . Princípios da Normalização.	03
3 – Metodologia de Padronização e características básicas dos padrões.	06
4 – Prática orientada sobre elaboração de padrão.	03
5 – Vantagens da Normalização a nível do supervisor e do executante.	03
6 – Normalização como fator de desenvolvimento. Processo de elaboração de Normas Brasileiras (ABNT). Objetivos da Normalização.	09
7 – Ciclo de vida das normas / padrões.	03
8 – Tipos e níveis de normas. Normalização a nível nacional e internacional	03
9 – Introdução à Norma ISO 9000 (armadilhas)	06
10- Noções de auditorias da qualidade	03

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR**

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA: **NORMALIZAÇÃO I**

LABORATÓRIO

UNIDADES DE ENSINO:

HORAS-AULA

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **A normalização e a empresa**. Sanders.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Normalização**: um fator para o desenvolvimento.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Objetivos e princípios da normalização**. Sandres.
- CAMPOS, Vicente Falconi. **Qualidade total, padronização de empresas**. Belo Horizonte: Fundação Christiano Ottoni, 1992.
- MARANHÃO, Mauriti. **ISO Série 9000**: manual de implementação. Qualitymark Editora Ltda, 1997.
-



Emitido em 20/04/2004

PLANO DE ENSINO Nº 5/2004 - DIRGRAD (11.01.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/07/2018 00:02)
MOACIR FELIZARDO DE FRANCA FILHO
DIRETOR
1023335

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **5**
, ano: **2004**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **29/06/2018** e o código de verificação: **d866db359f**