

DISCIPLINA: Normalização e Qualidade Industrial

Eixo: Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas à Engenharia				Período: 8 ^o -10 ^o	Característica: Equalizada/Existente e
CARGA HORÁRIA				NATUREZA	ÁREA DE FORMAÇÃO DCN
HORAS-AULA			HORAS	Teórica/Optativa	Complementar
TEORIA	PRÁTICA	TOTAL			
30		30	25 h		
PRÉ-REQUISITOS			CO-REQUISITOS		
Não há			Não há		
<p>Ementa: Normalização: fundamentos e conceitos; normalização a nível nacional, internacional e empresarial; elaboração de normas técnicas e especificações; aspectos básicos da qualidade industrial; controle estatístico de processo; gráficos e cartas de controle; normas Básicas pra planos de amostragem e guias de utilização.</p>					

Bibliografia Básica

- ARAÚJO, L.C.G., Organização, Sistemas e Métodos. 2006.
- D'ASCENÇÃO, L.C.M., Organização, Sistemas e Métodos. 2001.
- HOFFMANN, S. Sistemas Integrados de gestão. 2008.

Bibliografia Complementar

- ABNT, NBR ISO 14001:2004 – Sistemas de gestão ambiental - especificação e diretrizes para uso. 2004.
- ABNT, NBR ISO 9001:2008 – Sistemas de gestão da qualidade – requisitos. 2008.
- ABNT, NBR ISO 9004:2000 – Sistemas de gestão da qualidade – diretrizes para melhoria de desempenho. 2001.
- MELLO et al. Sistema de gestão da qualidade para operações e serviços. São Paulo. 2002.
- SEIFFERT, M. E. Bernardini. ISO 14001: sistemas de gestão ambiental: implantação objetiva e econômica. São Paulo. 2005.