

Ministério da Educação Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Curitiba



Informações da disciplina

Código Ofertado	Disciplina/Unidade Curricular	Modo de Avaliação	Modalidade da disciplina	Oferta
GE60L	Gestão De Qualidade	Nota/Conceito E Frequência	Presencial	Semestral

Carga Horária					
AT	АР	APS	ANP	APCC	Total
2	0	2	0	0	30

- AT: Atividades Teóricas (aulas semanais).
- AP: Atividades Práticas (aulas semanais).
- ANP: Atividades não presenciais (horas no período).
- APS: Atividades Práticas Supervisionadas (aulas no período).
- APCC: Atividades Práticas como Componente Curricular (aulas no período, esta carga horária está incluída em AP e AT).
- Total: carga horária total da disciplina em horas.

Objetivo

Desenvolver no aluno, a autoconsciência quando a necessidade de incorporar conceitos e ferramentas de gestão da qualidade, quando no exercício da função gerencial.

Ementa

Qualidade: conceitos e definições; Controle de qualidade total (TQC); Solução de problemas; Ciclo de Deming; Análises dos modos e efeitos das falhas (FMEA); Análise da árvore de falhas (FTA); Os 14 pontos de Deming; Desdobramento da função qualidade (QFD); Controle estatístico do processo (CEP); Estratégia seis sigma.

Conteúdo Programático

Ordem	Ementa	Conteúdo		
1	Qualidade: conceitos e definições;	Conceito de Gestão da Qualidad Série Iso 9000. Princípios		
2	Controle de qualidade total (TQC)	Histórico do TQC Ciclo PDCA e sua aplicação		
3	Solução de Problemas e Ciclo Deming e Os 14 pontos de Deming	Ciclo Deming Ferramentas da Qualidade Os 14 pontos de Deming		
4	Análises dos modos e efeitos das falhas (FMEA)	Conceitos e aplicação da Análise dos modos e efeitos das falhas FMEA		

Ordem	Ementa	Conteúdo	
5	Análise da árvore de falhas (FTA)	Conceitos, importância e aplicação da Análise da árvore de falhas FTA	
6	Desdobramento da função qualidade (QFD)	Função Qualidade Conceitos QFD	
7	Controle estatístico do processo (CEP)	Definição de Processo Controle estatístico do processo	
8	Estratégia Seis Sigma	Conceito Definição da Estratégia Seis Sigma Como melhorar a lucratividade	

Bibliografia Básica

PALMISANO, Angelo et al. **Gestão da qualidade:** tópicos avançados. São Paulo, SP: Pioneira Thomson Learning, 2004. 243 p. ISBN 8522103860.

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR ISO 9000, 90001, 9004 / 2000.

ROTONDARO, Roberto G. **Seis sigma:** estratégia gerencial para a melhoria de processos, produtos e serviços. São Paulo: Atlas, 2002. 375 p. ISBN 85-224-3147-7.

PALADINI, Edson P. **Gestão estratégica da qualidade:** princípios, métodos e processos . 2. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2009. 220 p. ISBN 9788522456468.

Bibliografia Complementar

REVISTA BANAS QUALIDADE. São Paulo: Banas.

ISO 9001:2000 - Sistema de gerenciamento da qualidade para operações de produção e serviços. São paulo: Atlas, 2002.

MARANHÃO, M. ISO 9000 Versão 2000 (Manual de Implementação). Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001.

CAMPOS, Vicente Falconi. **TQC:** controle da qualidade total (no estilo japonês). 8. ed. Nova Lima, MG: INDG-Tecnologia e serviços, 2004. 256 p ISBN 8598254134.

SASHKIN, Marshall; KISER, Kenneth J. **Gestão da qualidade total na prática:** o que é TQM, como usá-la e como sustentá-la a longo prazo. Rio de Janeiro: Campus, 1994. 188 p. ISBN 85-7001-898-3

#	Resumo da Alteração	Edição	Data	Aprovação	Data
1	Primeiro cadastro.	Ciro Romelio Rodriguez Anez	01/08/2016	Ciro Romelio Rodriguez Anez	01/08/2016

06/05/2022 12:37