

PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO					
Curso:	Curso Técnico em Malharia e Confecção			Período Letivo:	1º Módulo
Um. Curricular:	Estatística			Código:	
Semestre:	2009/1	Carga Horária:	40	Aulas Semanais:	2
Professor:	Fabrício Bueno Borges dos Santos		E-Mail:	fabriciob@cefetsc.edu.br	

COMPETÊNCIAS
1. Interpretar e organizar dados 2. Calcular e interpretar medidas estatísticas de tendência central e dispersão. 3. Elaborar relatórios estatísticos de defeitos.
HABILIDADES
1. Usar a estatística como ferramenta de monitoramento e controle de qualidade.
BIBLIOGRAFIA
[1] BISQUERRA, Rafael. Introdução à estatística. São Paulo, Artmed. 1ª Edição [2] WERKEMA, M. C. Ferramentas Estatísticas Básicas para o Gerenciamento de Processo. São Paulo, Werkema. 1ª Edição [3] COSTA, A. F. B. Controle Estatístico de Qualidade. São Paulo, Atlas. 2ª Edição
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BASES TECNOLÓGICAS

Cronograma (MM/AA)	Conteúdo / Unidade	Conhecimentos, Habilidades e Competências	Estratégias Didáticas*	Avaliação	CH
02/09	Introdução à Estatística	-Introdução de conceitos estatísticos e organização de dados	AED LAB	TI	6
03/09	Medidas de Tendência Central	-Calcular e interpretar medidas de tendência central	AED LAB	TI	10
04/09	Medidas de Dispersão	-Calcular e interpretar medidas de dispersão	AED LAB	TI	10
05/09	Distribuição Normal	-Calcular e interpretar distribuição normal	AED LAB	TI	8
06/09	Estatística Aplicada à Qualidade	-Usar CEP, gráficos de controle e outras ferramentas de qualidade	AED LAB	TI	6

OBSERVAÇÕES
A cada conteúdo será realizada uma avaliação, havendo duas avaliações de recuperação, nas quais os alunos terão oportunidade de se recuperarem de competências insuficientes nas avaliações por conteúdo. Haverá horários pré-estabelecidos para atendimento aos alunos.



*** Legenda das Estratégias Didáticas**

(AE) Aula Expositiva; (AED) Aula Expositiva Dialogada; (EXE) Aula de Exercícios; (EDI) Estudo Dirigido; (DIS) Discussão em Grupo; (TI) Trabalho Individual; (TG) Trabalho em Grupo; (LAB) Aula em Laboratório; (PES) Pesquisa; (SEM) Seminário; (VIS) Visita Técnica.