

## **PLANO DE ENSINO**

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

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

## **BASES TECNOLÓGICAS**

<b>Cronograma (MM/AA)</b>	<b>Conteúdo / Unidade</b>	<b>Conhecimentos, Habilidades e Competências</b>	<b>Estratégias Didáticas*</b>	<b>Avaliação</b>	<b>CH</b>
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

<b>OBSERVAÇÕES</b>	
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.