

## PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO				
Curso:	Curso Técnico em Malharia e Confecção		Período Letivo:	1º Módulo
Um. Curricular:	Estatística		Código:	
Semestre:	2008/1	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. 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				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				

## BASES TECNOLÓGICAS

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

## 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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE SANTA CATARINA  
UNIDADE DE ENSINO DE ARARANGUÁ

(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.