



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
 SETOR DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 Coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Qualidade

## Ficha 1

<b>Disciplina: Cartas de Controle (CEP)</b>							<b>Código: GQ 731</b>
Natureza: <b>Obrigatória</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Semestral</b>			<input type="checkbox"/> Anual		<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Presencial</b>			<input type="checkbox"/> EaD
CH Total <b>30</b>		PD 30	LB 00	CP 00	ES 00	OR 00	Carga Horária Semanal: <b>2</b> horas-aula
<p><b>EMENTA (Unidade Didática)</b></p> <p>As 6 principais representações das cartas de controle: visão geral e aplicações; cartas de controle para variáveis; cartas de controle para atributos; interpretações das cartas de controle; análise de processos; programação de cartas de controle.</p>							
<p><b>Referências Bibliográficas (básica):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DENIZ, Marcelo Gabriel. <b>Desmistificando o Controle Estatístico de Processo</b>, Artliber, 2001.</li> <li>• PARANHOS, Moacyr. <b>Gestão da Produção Industrial</b>, Ibepe, 2007.</li> <li>• VIERA, Sônia. <b>Estatística para a qualidade: como avaliar com precisão a qualidade em produtos e serviços</b>. Rio de Janeiro: atlas, 1999.</li> </ul> <p><b>Bibliografia Complementar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANDERSON, David R.; SWEENEY, Dennis J.; WILLIAMS, Thomas A. <b>Estatística Aplicada a Administração e Economia</b>. 2da. Edição Thomson, 2007.</li> <li>• DEMING, William Edwards. <b>Qualidade : A revolução da Administração</b>. Marques-Sarana, 1990.</li> </ul>							
<p>Data de aprovação 16 / Nov / 2012.</p> <p style="text-align: right;">Prof Dr. Arnaud Francis Bonduelle Coordenador do Curso</p>							