



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS**  
**DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO**

**PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR**

**TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)**

Disciplina  
 Atividade complementar  
 Monografia

Estágio  
 Prática de ensino  
 Módulo

**STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)**

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

**DADOS DO COMPONENTE**

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0075	CONTROLE DE QUALIDADE	04	00	4	60	

Pré-requisitos	CIVL0087 – Algoritmos e Programação de Computadores CIVL0094 - Estatística CIVL0005 – Gestão das Infra-Estruturas	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	---	---------------	--	-----------------	--

**EMENTA**

Controle de qualidade da aceitação. Amostragem. Critérios clássicos e não clássicos. Controle de qualidade de produção. Normas.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Controle de Qualidade de Aceitação - Controle por Atributos - Amostragem Simples, Dupla, Múltipla e Seqüencial - Curvas Características de Operação - Critérios de Aceitação - Controle por Variáveis - Desvio Padrão Conhecido - Desvio Padrão Desconhecido - Critérios Clássicos e não Clássicos - Controle de Qualidade de Produção - Controles Gráficos - Confiabilidade - Normas Nacionais e Estrangeiras.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). Planos de amostragem – vol. I e II. São Paulo, ABNT, 1977.  
MONTGOMERY, D. C. Design and analysis of experiments. New York, John Wiley, 1991.  
RAMOS, A. W. CEP para processos contínuos e em bateladas. São Paulo, Edgard Blücher, 2000.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

\_\_\_\_\_  
NÚCLEO DE TECNOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

\_\_\_\_\_  
ENGENHARIA CIVIL

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



---

*Emitido em 03/09/2020*

**EMENTA Nº 552/2020 - SECGC (12.33.89)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 03/09/2020 18:06 )*

**SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA**

*COORDENADOR*

*1698142*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:  
**552**, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **03/09/2020** e o código de verificação: **b548d59e87**