

DIRETORIA DE ENSINO
DEPARTAMENTO DA ÁREA DE QUÍMICA E MEIO AMBIENTE
COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM QUÍMICA
PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: ESTATÍSTICA	
Código: CPQU020	
Carga Horária: 40h	
Número de Créditos: 2.0	
Código pré-requisito:	
Semestre: 3	
Nível: TÉCNICO	
EMENTA	
Construção de tabelas, gráficos e planilhas. Leitura e interpretação de dados estatísticos. Apresentação de dados estatísticos sobre problemas ou situações da área de atuação. Correlação de dados divulgados em pesquisas com a realidade vivenciada na área de atuação. Uso de ferramentas da informática.	
OBJETIVO (S)	
Coletar e organizar dados relativos ao campo de atuação. Interpretação e análise de séries estatísticas. Elaboração de tabelas, gráficos e planilhas. Elaboração de relatórios.	
CONTEÚDOS	
Método estatístico: Conceito de variabilidade. Conceito de número aleatório. Série de dados. Construção de tabelas e gráficos com o uso do Excel. Análise e interpretação de dados. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão.	
METODOLOGIA DE ENSINO	
Aulas expositivas teóricas e práticas.	
AVALIAÇÃO	
Testes de conhecimento baseados no conteúdo das aulas ministradas, teóricas e práticas.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
BARROS, Dimas Monteiro de. Raciocínio lógico, matemático e quantitativo . São Paulo: Novas Conquistas, 2001. BUSSAB, Wilton O; MORETTIN, Pedro A. Estatística básica . 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2003.	
Coordenador do Curso _____	Coordenadoria Técnico- Pedagógica _____