

GABARITO

QUESTÃO	GABARITO
1	E
2	B
3	B
4	B
5	E
6	D
7	D
8	B
9	D
10	C
11	B
12	D
13	A
14	E
15	B
16	B
17	B
18	B

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

QUESTÕES DISSERTATIVAS

Questão 19

Critérios	Pontuação
Funções preparatórias para o faceamento, torneamento e acabamento	0,75
Programação para a operação de facear	1
Programação para a operação de desbastar	2,5
Programação para a operação de acabamento	2,5
Funções preparatórias para a abertura de canais e corte da peça	0,75
Programação para a operação de abertura de canais	2,5
Programação para o corte da peça (sangrar a peça)	2,5
Subprograma	2,5

Questão 20

Critérios	Pontuação
Descrição correta	2
Descrição incorreta	0

Questão 21

Critérios	Pontuação
Descrição correta	2
Descrição incorreta	0

Questão 22

Critério	Pontuação
Indicação da fórmula usada para o cálculo da média.	0,5
Memória de cálculo da média dos valores medidos, passo a passo.	1
Cálculo correto da média dos valores medidos e indicação com uma casa decimal.	1
Indicação da fórmula usada para o cálculo da amplitude.	0,5
Memória de cálculo da amplitude da amostra dos valores medidos.	1
Cálculo correto da amplitude da amostra dos valores medidos e indicação com uma casa decimal.	1
Indicação da fórmula usada para o cálculo da variância.	0,5
Memória de cálculo da variância dos valores medidos.	1
Cálculo correto da variância dos valores medidos e indicação com uma casa decimal.	1
Indicação da fórmula usada para o cálculo do desvio-padrão.	0,5
Memória de cálculo do desvio-padrão dos valores medidos.	1
Cálculo correto do desvio padrão dos valores medidos e indicação com uma casa decimal.	1

Questão 23

Critério	Pontuação
Uso correto do critério de Chauvenet de acordo com a tabela e dados fornecidos, para definição do R_c – critério de rejeição	3
Definição do valor a ser excluído da amostra com base na tabela dada, para $N = 5$ e $R_c = 1,65$.	3
Memória de cálculo de d_i para cada valor da amostra	5
Justificativa da escolha da retirada da medida 80kPa da amostra	4

Questão 24

Critério	Pontuação
Para cada vistas identificadas e posicionadas corretamente.	1,2 (0,4 cada vista)
Subtração de 0,2 ponto em caso de inversão (vista lateral esquerda com a vista lateral direita, por exemplo)	-0,2
Vistas desenhadas respeitando as proporções coerentes de escala em relação ao desenho original.	0,3
Uso correto de linhas contínuas para contornos visíveis	0,3 (0,1 cada vista)
Uso correto de linhas tracejadas para contornos ocultos.	0,3 (0,1 cada vista)
Para cada elemento ou detalhe estrutural do objeto desenhado corretamente (furos, rebaixo etc)	0,3 (0,1 cada vista)
Desenho apresentado de forma clara elegível, com linhas precisas e sem rasuras excessivas.	0,1

Questão 25

Critério	Pontuação
Todas as vistas (Frontal, Lateral e Superior) corretamente interpretadas para construção da perspectiva. Apresentando adequadamente o posicionamento das faces, ângulos, detalhes do objeto e dimensionamento.	1,0
Interpretação parcial, com algumas incoerência entre as vistas.	0,3
Interpretação incorreta ou ausente.	0,0
Perspectiva construída respeitando as proporções entre as partes do objeto.	1,0
Proporções com pequenas imprecisões que não comprometem o entendimento.	0,3
Erro grave de orientação ou inversão das faces.	0,0
Desenho apresentado de forma clara elegível, com linhas precisas e sem rasuras excessivas.	0,5