

Trabalho Prático 1

Aluno: _____ Matrícula: _____
Turma: 02A Data: _____

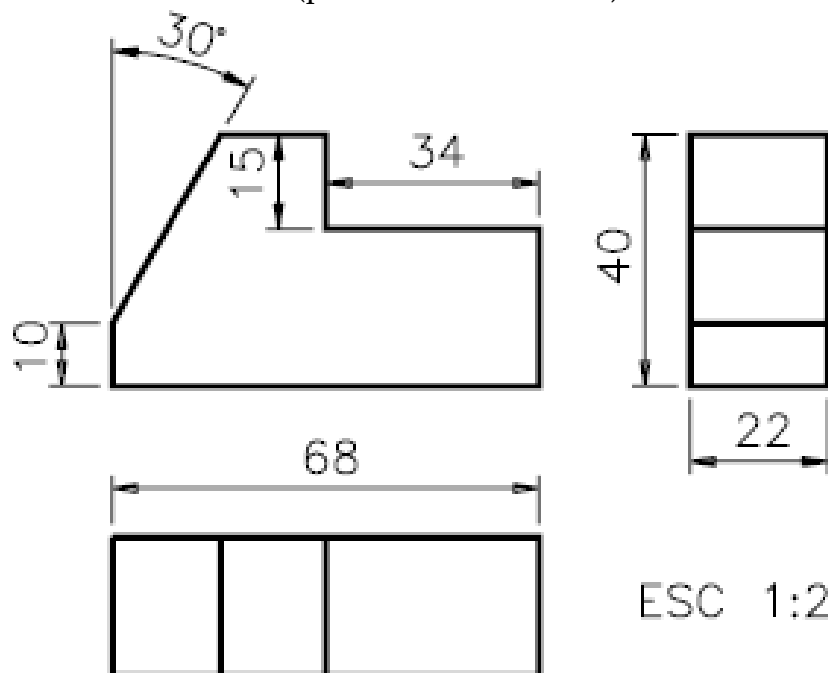
Observações Importantes:

- Não é permitido o uso de computador.
- Antes de iniciar a prova, escreva seu nome e matrícula nesta folha.
- Envie a folha de questões e as folhas de desenho.

TRABALHO PRÁTICO 1 – NORMAS ABNT

1. Quantas vezes as medidas deste desenho são menores que as medidas correspondentes da peça real?

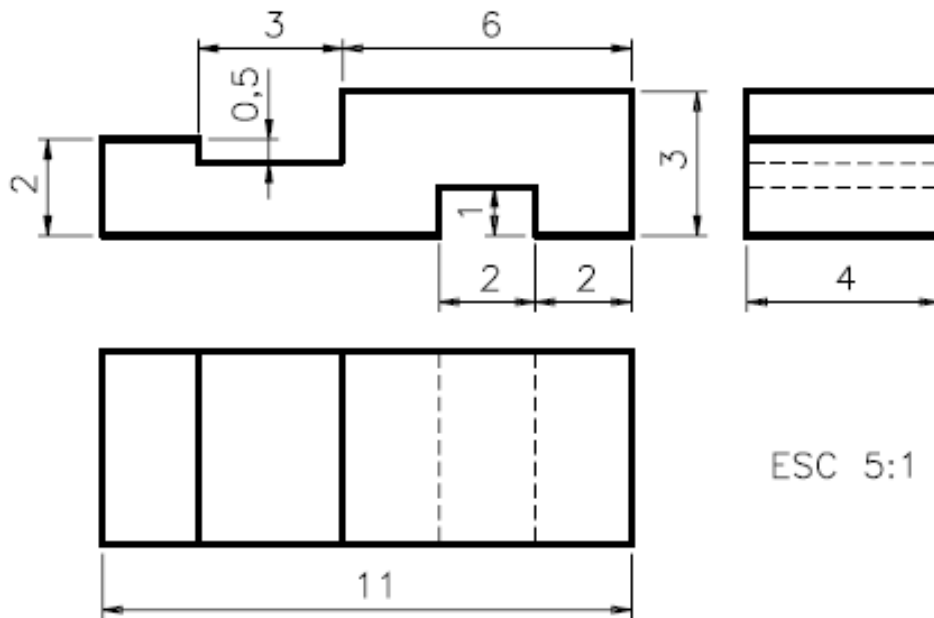
- Desenhe este desenho no formato A4 (pode ser milimetrado), na escala 1:1.



Trabalho Prático 1

Aluno: _____ Matrícula: _____
Turma: 02A Data: _____

2. Examine o próximo desenho técnico, também representado em escala e depois complete as questões

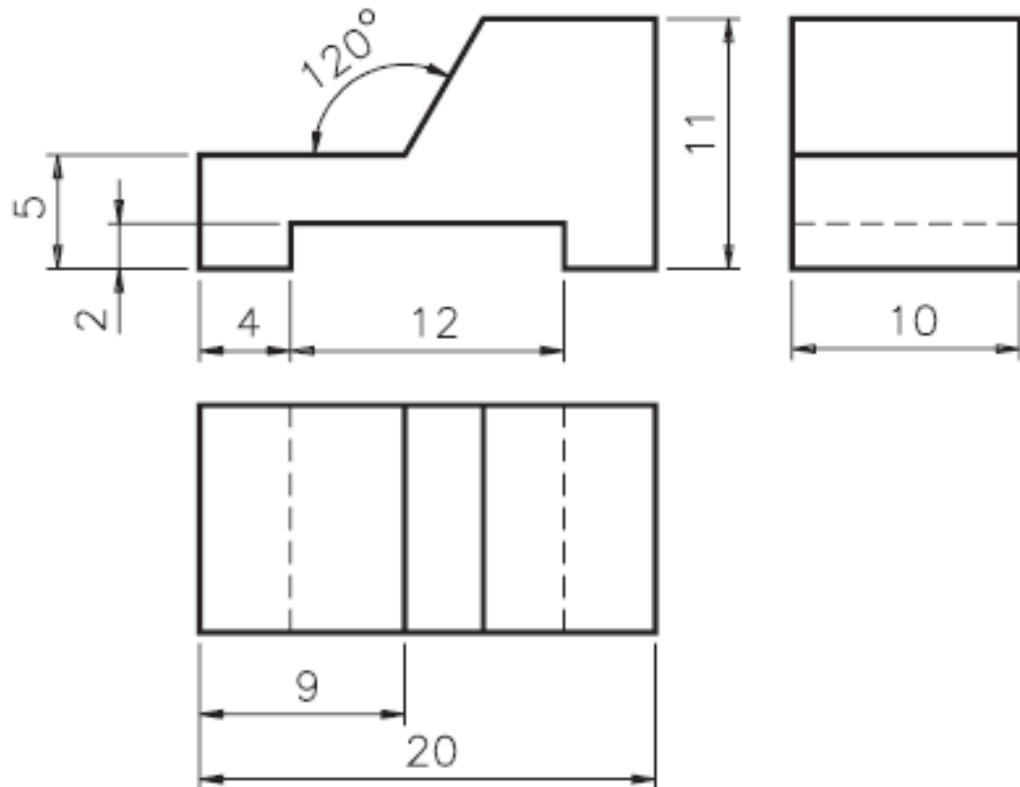


- Na indicação da escala o numeral 5 refere-se às do desenho, enquanto o numeral 1 refere-se às medidas reais da representada.
- As medidas do desenho técnico são vezes maiores que as medidas reais da peça.
- Desenhe este desenho no formato A4, (pode ser milimetrado), numa escala de 10:1.

Trabalho Prático 1

Aluno: _____ Matrícula: _____
Turma: 02A Data: _____

3. Observe o modelo representado, meça suas dimensões e depois complete as questões nos espaços em branco, escolhendo a alternativa correta. (aproxime as dimensões para um valor inteiro superior. Dimensões em mm)



- Este desenho está representado em escala (natural, de ampliação, de redução).
- A medida real do comprimento da peça é (20, 40); logo, a medida do comprimento da peça no desenho é (20, 40)
- A abertura do ângulo da peça, no desenho, é (maior que, igual a, menor que) a abertura real do ângulo.
- O comprimento do lado do ângulo, no desenho é (o mesmo, maior que, menor que) o comprimento real do lado do ângulo na peça.

Trabalho Prático 1

Aluno: _____ Matrícula: _____
Turma: 02A Data: _____

4. Desenhar, com instrumentos, em formato A4 (pode ser milimetrado), as vistas ortográficas mostradas abaixo. Cada desenho deve ser desenhado na escala solicitada e deve utilizar as diferentes linhas conforme visto nas Normas ABNT.

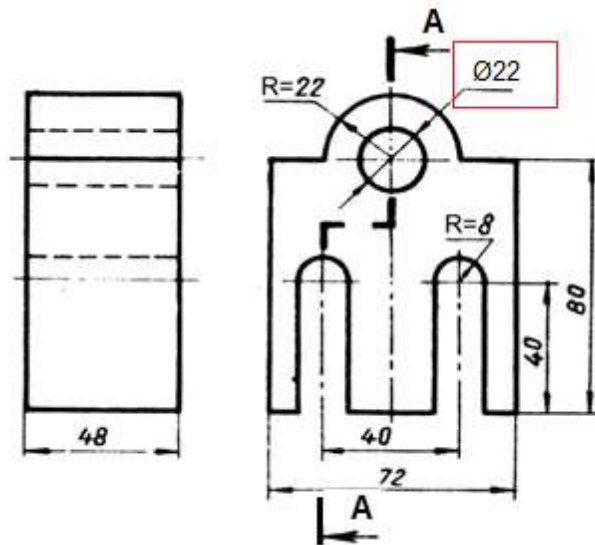


Figura 1: Escala 1:1 (dimensões em milímetros)

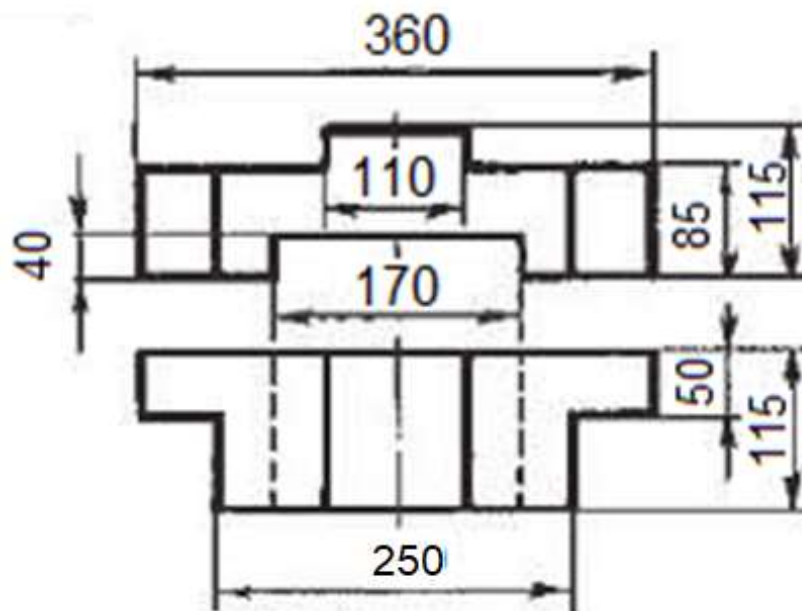


Figura 2: Escala 1:5 (dimensões em milímetros)

Trabalho Prático 1

Aluno: _____ Matrícula: _____
Turma: 02A Data: _____

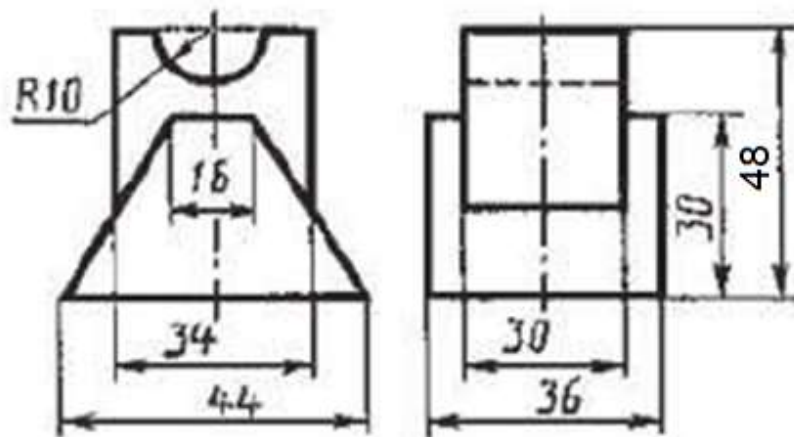


Figura 3: Escala 1:10 (dimensões em centímetros)

Trabalho Prático 1

Aluno: _____ Matrícula: _____
Turma: 02A Data: _____

5. Preencha as lacunas da seguinte tabela completando as informações faltantes.

<i>Dimensão da Peça</i>	<i>Escala</i>	<i>Dimensão no Desenho</i>
42	1:2	
	1:1	70
	1:2	22
35		175
65	1:2	
	1:5	40
8	2:1	
25,4		25,4
145		29
16	2:1	
	5:1	260
60		30
220	1:10	
	1:2	16
	2:1	74
60		12
2,6	10:1	
	5:1	72
1,2		12
	1:2	15