

ETEC JORGE STREET

ATIVIDADES PROPOSTAS PARA ALUNOS SEM ACESSO AO TEAMS

Assinale para identificar qual o tipo de atividade e o mês correspondente :

REFERENTE AO MÊS DE

() PP's	(X) Atividades
() MAIO/20	(X) JUNHO/20
	(X) JULHO/20

Aluno:		
Habilitação: Técnico em Mecatrônica	Ano: 2020	Módulo/Série :3AT
Componente Curricular : Desenho Assistido por Computador 2		
Professor: Roberval Rodrigues	Email : roberval.rodrigues@etec.sp.gov.br	
Coordenador: Reinaldo Soeiro	Email : reinaldo.soeiro@etec.sp.gov.br	
DATA LIMITE DO ENVIO DAS ATIVIDADES 27 / 07 / 2020		

APÓS A REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES PROPOSTAS, O ALUNO DEVERÁ ENVIAR O ARQUIVO PARA OS EMAILS DO PROFESSOR E DO COORDENADOR, ACIMA IDENTIFICADOS.

Exercícios propostos:

Descrever como vc faria os modelos abaixo no Software Inventor:Modelo

Exemplo: Exercício

1º passo: Iniciar esboço 2D e selecionar o plano XZ ,no ambiente 2D fazer um retângulo de 50x30

2º passo: Finalizar esboço.

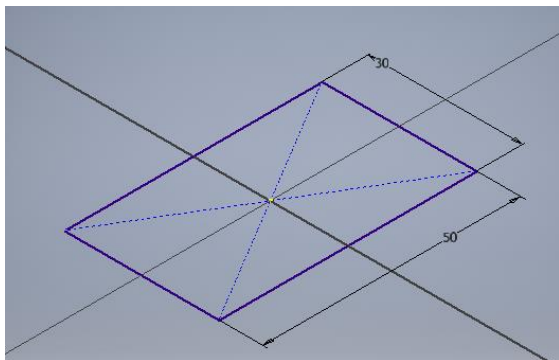
3º passo: No ambiente 3D selecionar o perfil e o comando **Extrusão** , colocar a medida de 70 altura do modelo ok.

4º passo: Iniciar esboço 2D selecionando uma face e fazendo um retângulo com as medidas 25x30 e selecionar o comando extrusão para cortar.

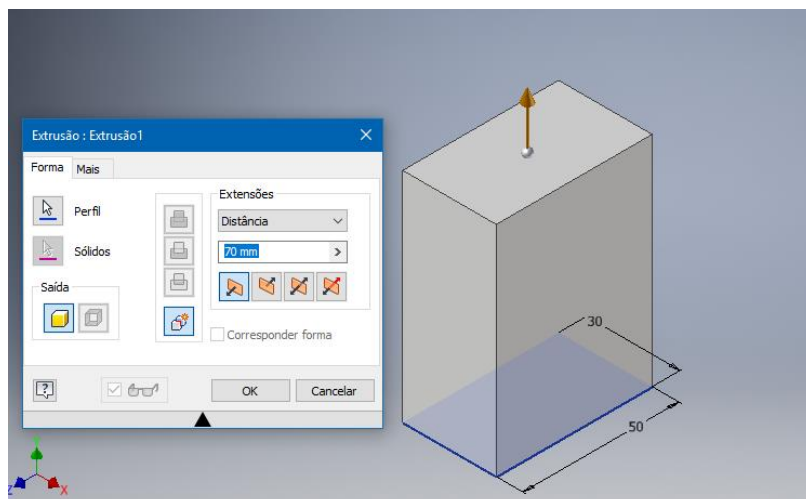
5º passo: Fazer o chanfro com duas distâncias iguais de 15 mm selecionando a aresta ok.

Obs.: Os próximos exercícios que não forem semelhante ao exemplo tem um passo à passo na apostila de Inventor com os comandos e nas vídeo aulas.

1º Passo

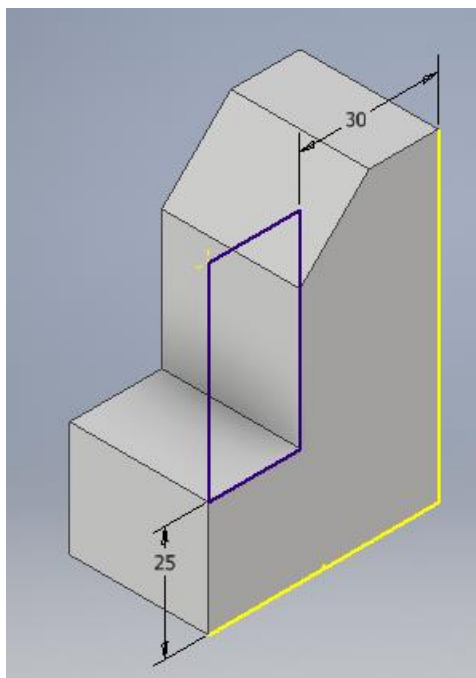


2º Passo

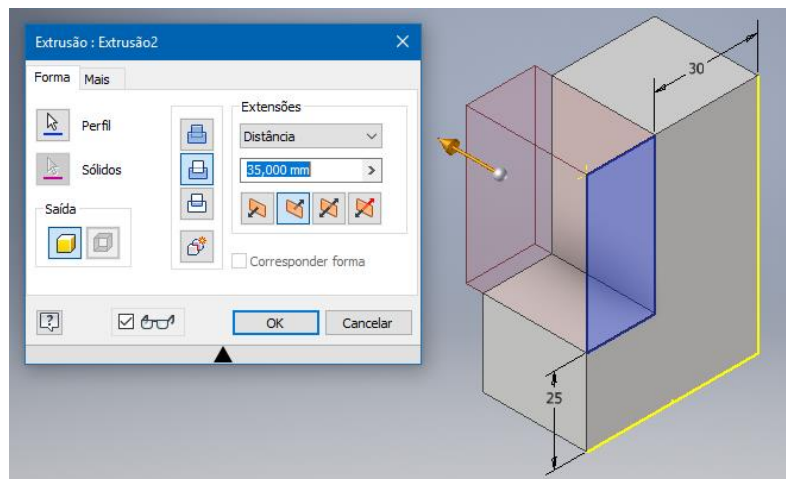


ETEC JORGE STREET

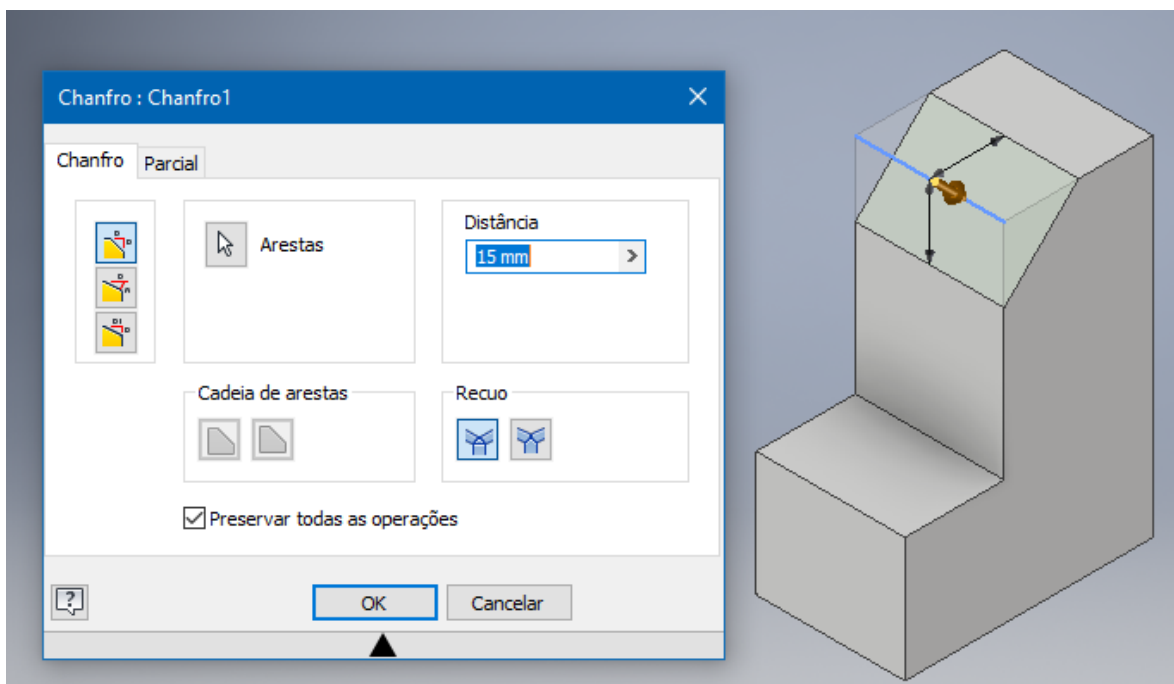
3ºPasso



4ºPasso



5º Passo



ETEC JORGE STREET

1-Fazer o descritivo dos modelos das peças 1-Corpo da Morsa, 2- Eixo Roscado e 3-Eixo roscado da morsa conforme PDF anexo e vídeo aulas:

Links das Vídeo Aulas de Inventor - Prof. Roberval

Aula 34 – Modelamento do Corpo da Morsa no Inventor.

<https://youtu.be/qR-eSSzFn9A>

Aula 35-Finalização do Modelo do Corpo da Morsa no Inventor

<https://youtu.be/qRVz9u5ePT4>

Aula 36 - Modelamento do Eixo Roscado da Morsa no Inventor

<https://youtu.be/32KwG9GGm5o>

Aula 37 – Finalização modelo do Eixo Roscado da Morsa no Inventor

https://youtu.be/VNDWO_fCCJk

Aula 38 - Mordente Móvel da Morsa no Inventor

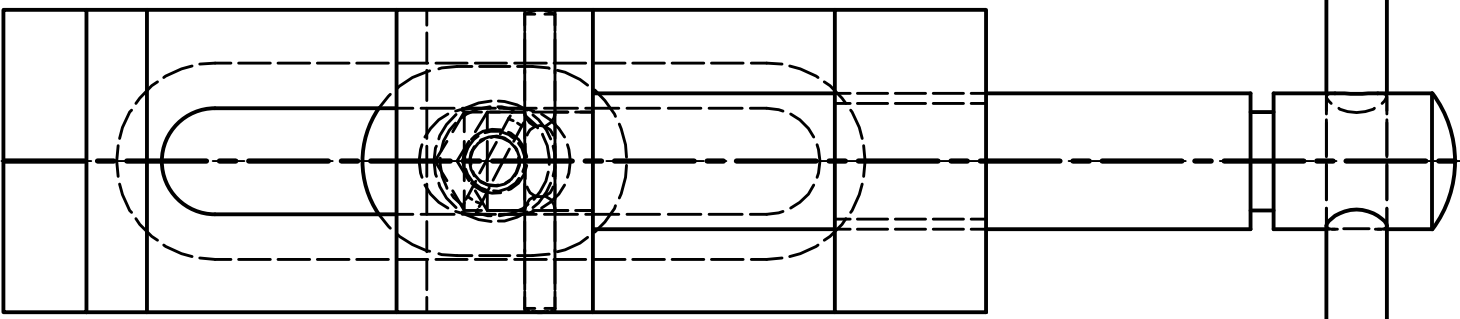
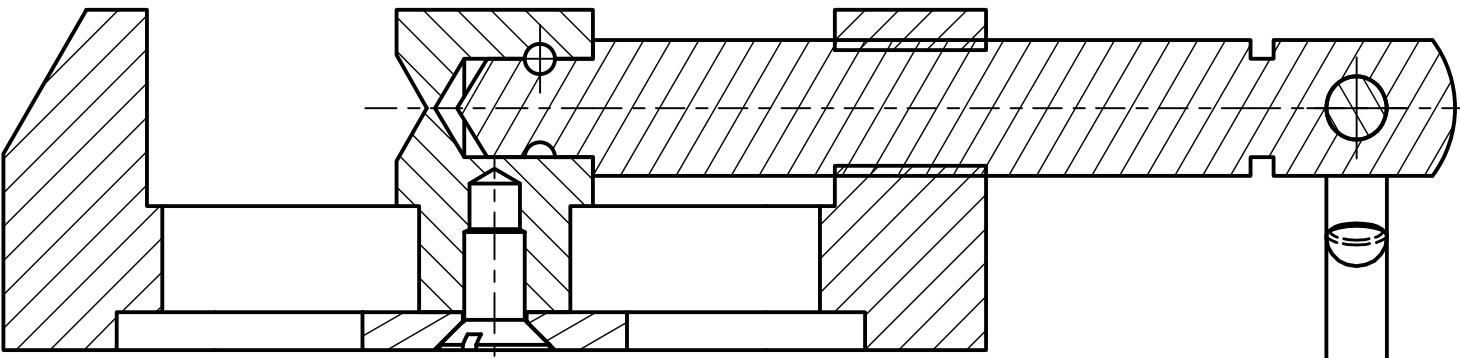
<https://youtu.be/CIUs8w6QnYg>

Aula 39 - Finalização do Mordente Móvel da Morsa no Inventor

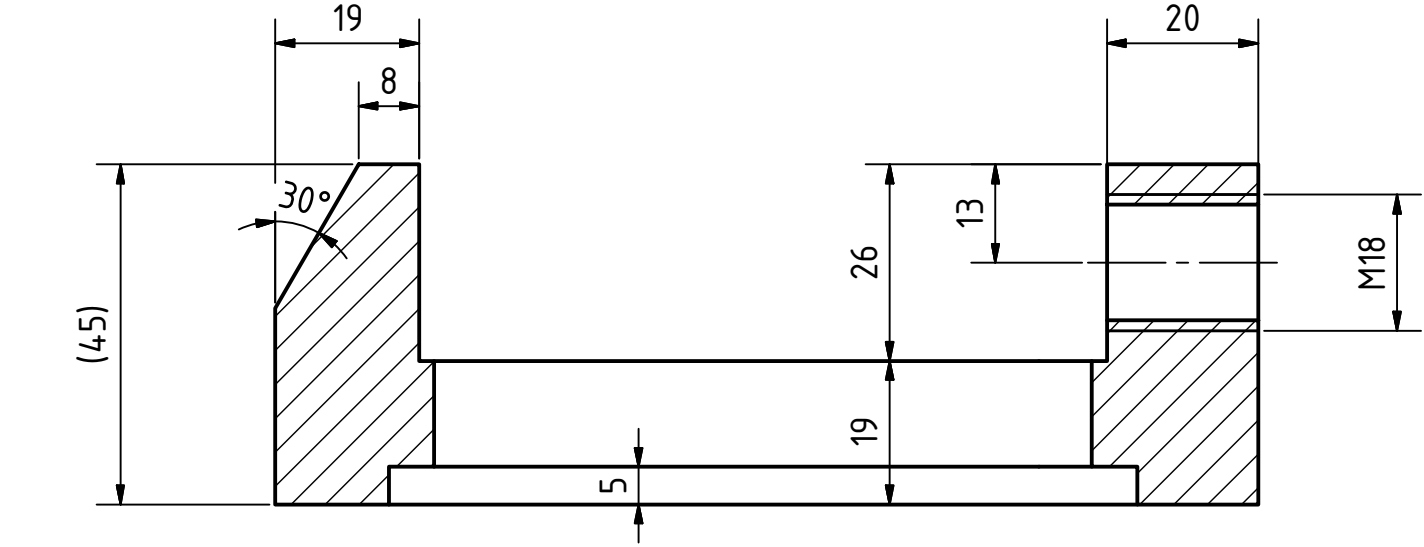
<https://youtu.be/ahAAJY-XhoM>

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	Corpo-Morsa	
2	1	Mordente-Móvel	
3	1	Eixo-Roscado	
4	1	Manipulo	
5	1	CNS 397 - 4 x 40	Parallel Pin
6	1	Trava	
7	1	DIN 963 - M8 x 16	Countersunk Screw

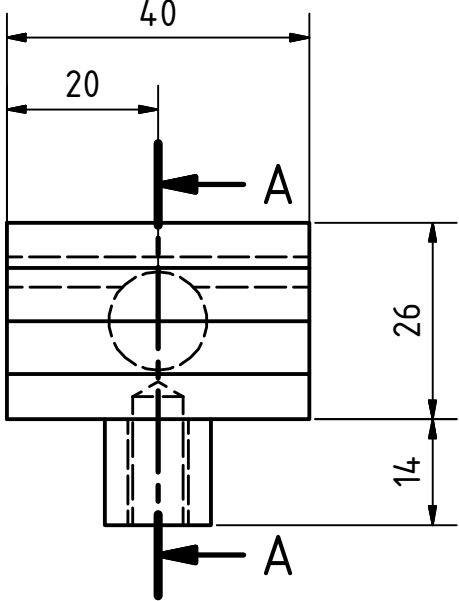
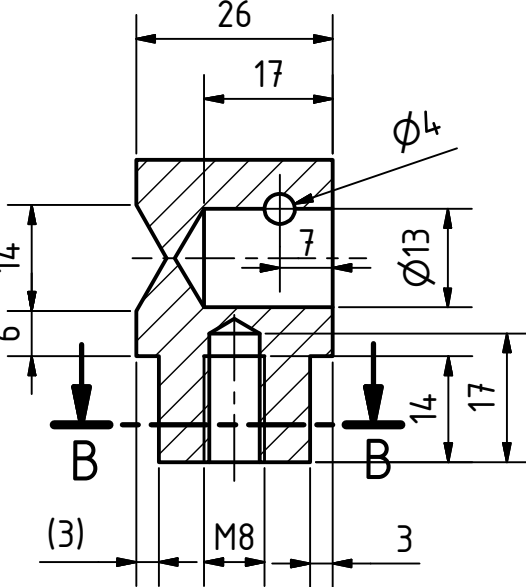
F-F (1 : 1)



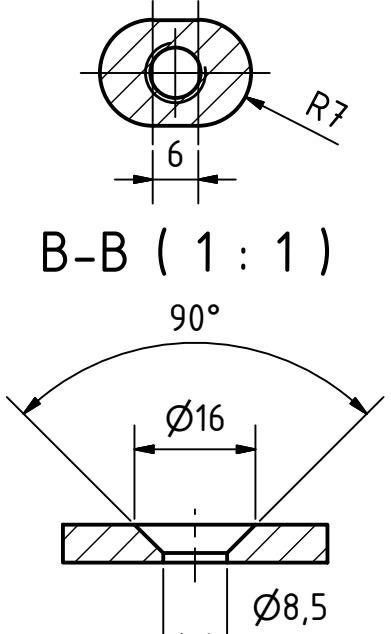
D-D (1 : 1)



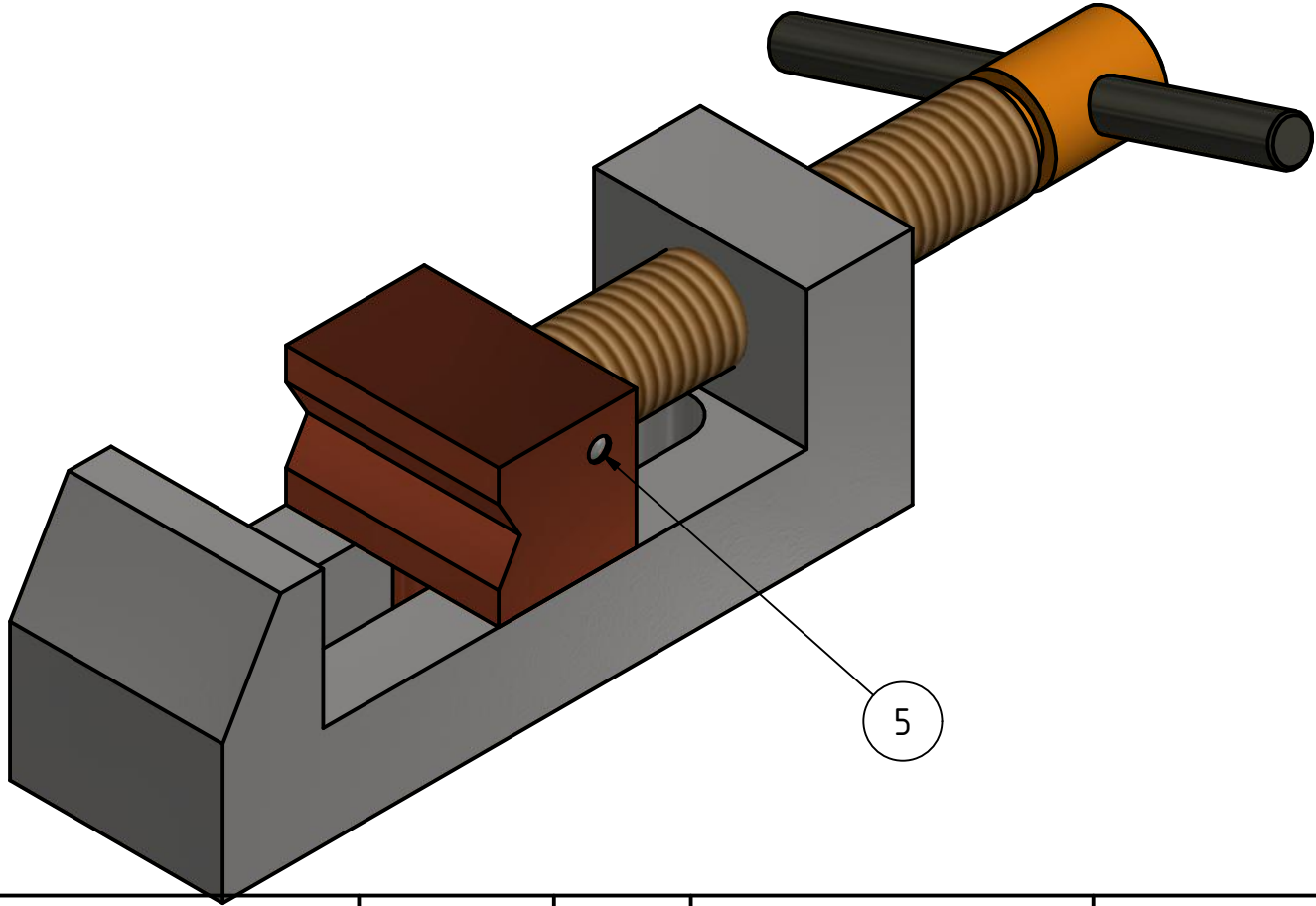
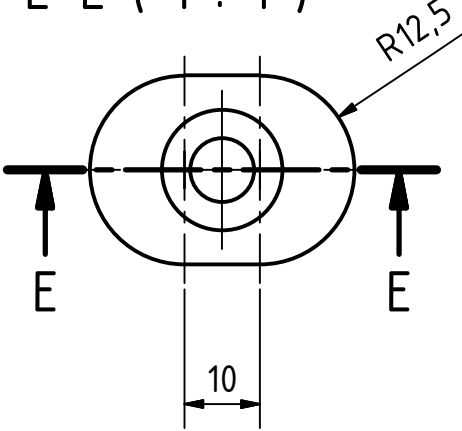
A-A (1 : 1)



B-B (1 : 1)



E-E (1 : 1)



				Date	Name					
				Drawn	17/11/2018					Roberval
				Checked						
				Standard						