

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 Manutenção Automotiva	Ano: 2020	Módulo/Série :2AN
Componente Curricular : Desenho Técnico de Elementos Automotivos 2		
Professor: Roberval Rodrigues	Email : roberval.rodrigues@etec.sp.gov.br	
Coordenador: Laszlo Junior	Email : laszlo.junior@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.

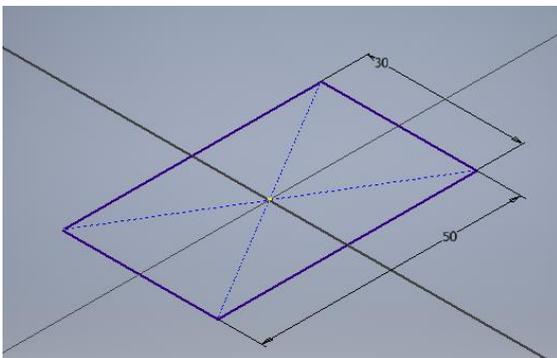
3º passo: No ambiente 3D selecionar o perfil e o comando **Extrusão** , colocar a medida de 70 altura do modelo ok.

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

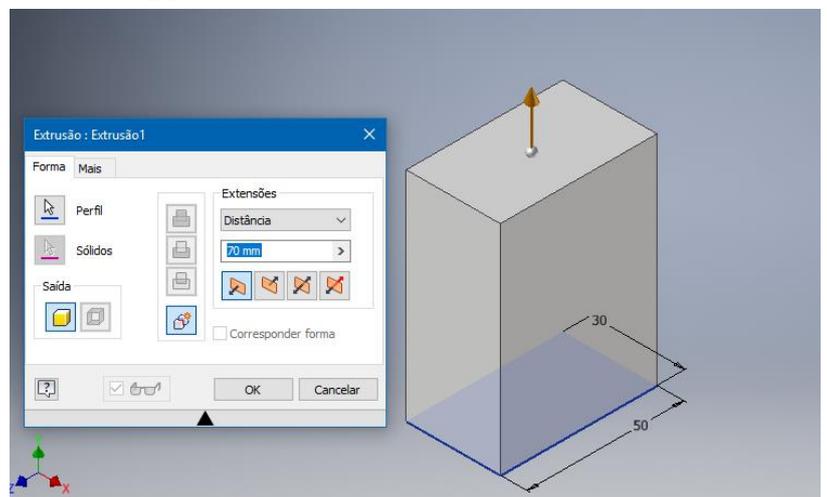
5º passo: Fazer o chanfro com duas distâncias iguais de 15 mm selecionando a aresta ok.

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

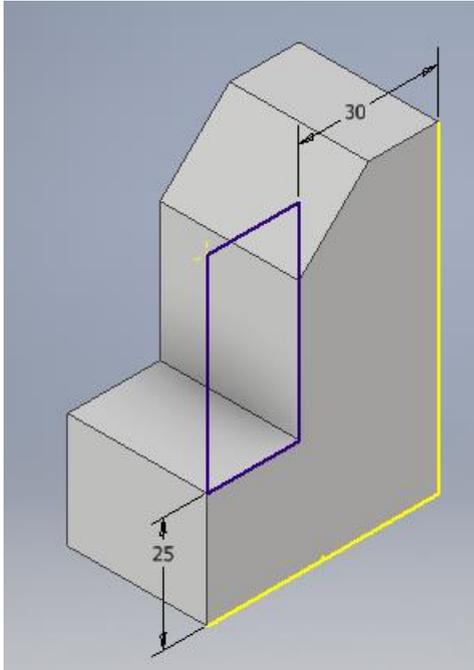


2ºPasso

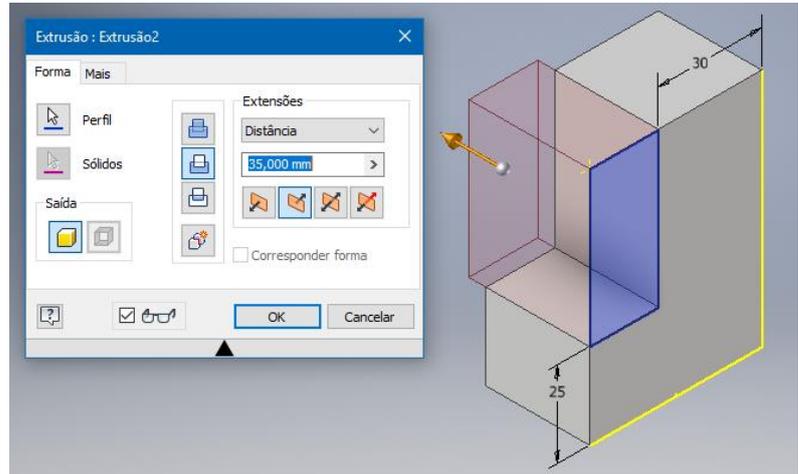


ETEC JORGE STREET

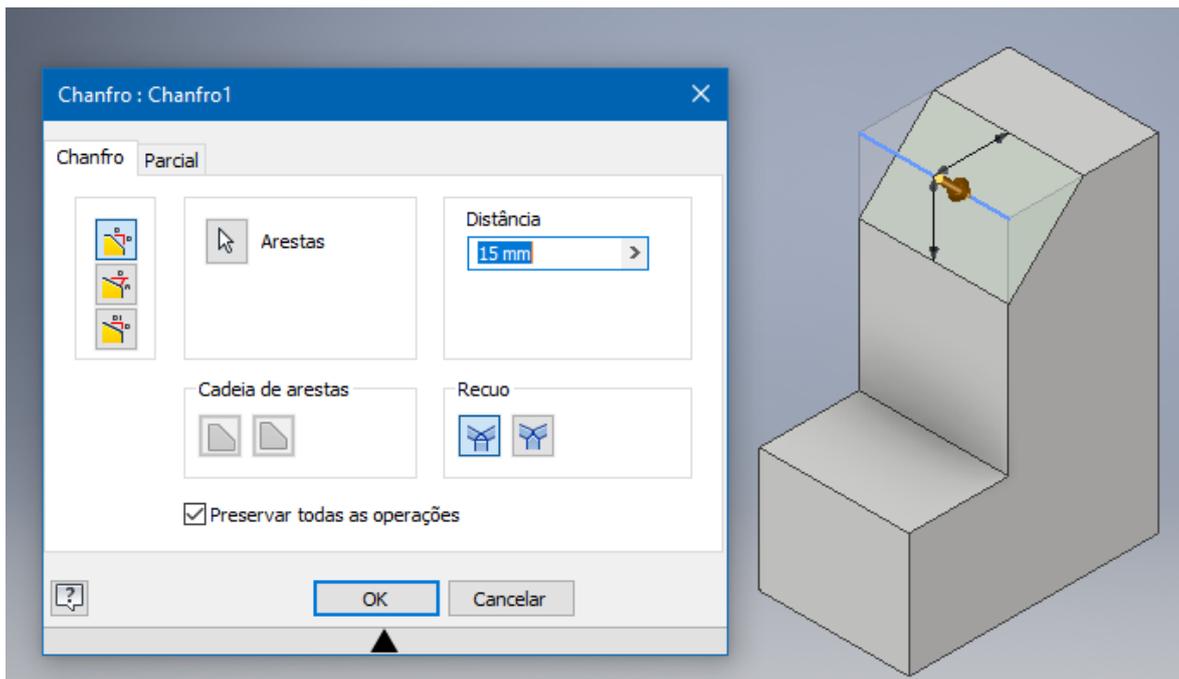
3ºPasso



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/gRVz9u5ePT4>

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

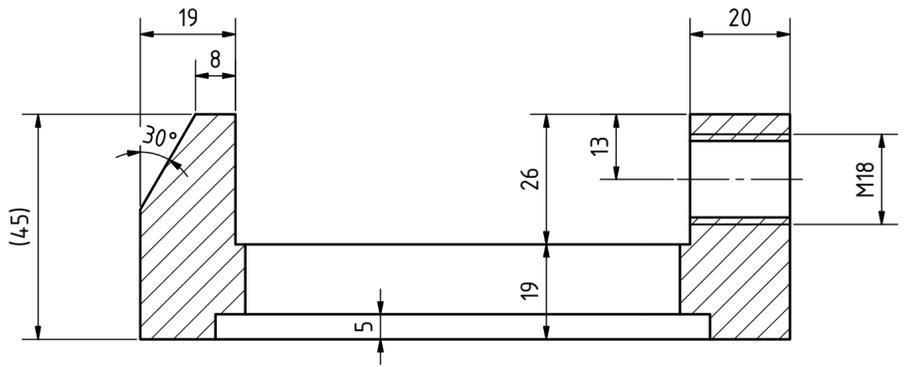
Aula 38 - Mordente Móvel da Morsa no Inventor

<https://youtu.be/CIUs8w6QnYg>

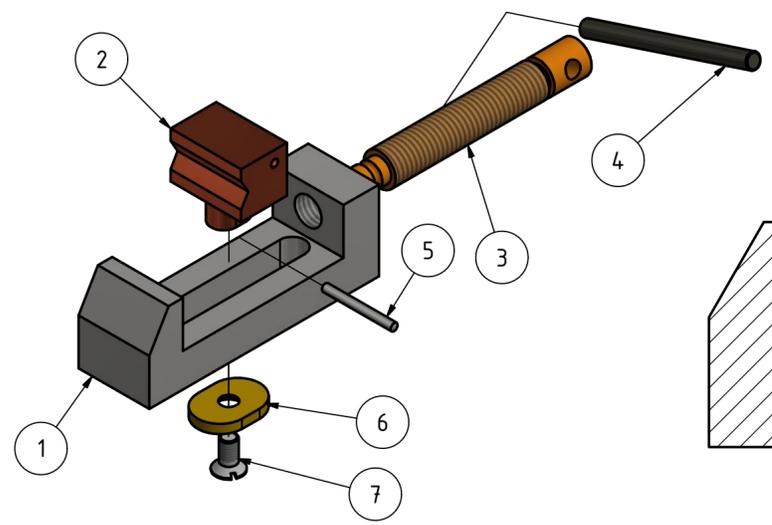
Aula 39 - Finalização do Mordente Móvel da Morsa no Inventor

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

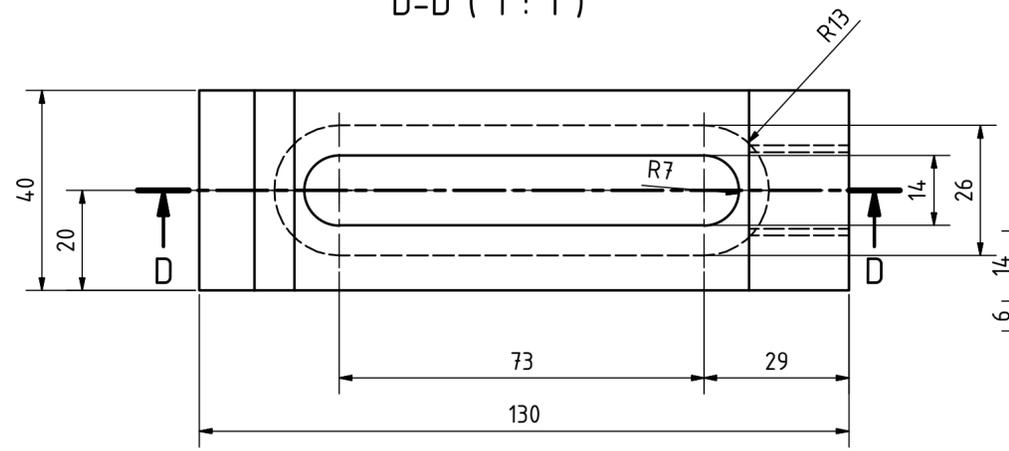
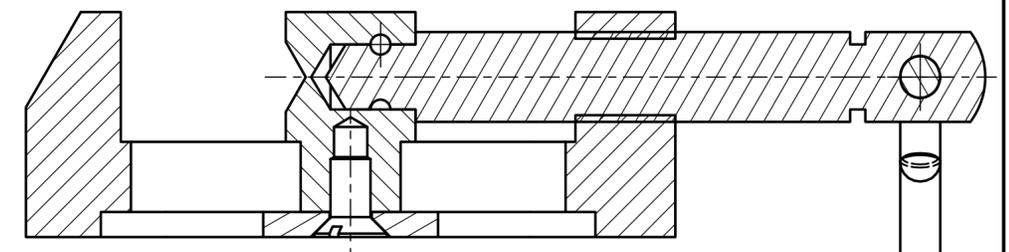
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	Corpo-Morsa	
2	1	Mordente-Móvel	
3	1	Eixo-Roscado	
4	1	Manipulo	
5	1	CNS 397 - 4 x 40	Parallel Pin
6	1	Trava	
7	1	DIN 963 - M8 x 16	Countersunk Screw



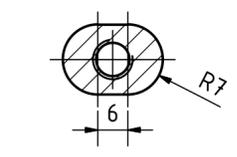
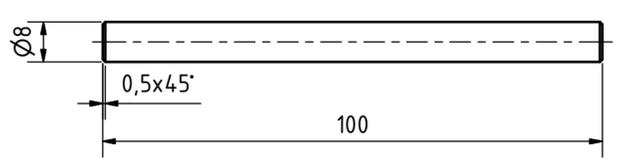
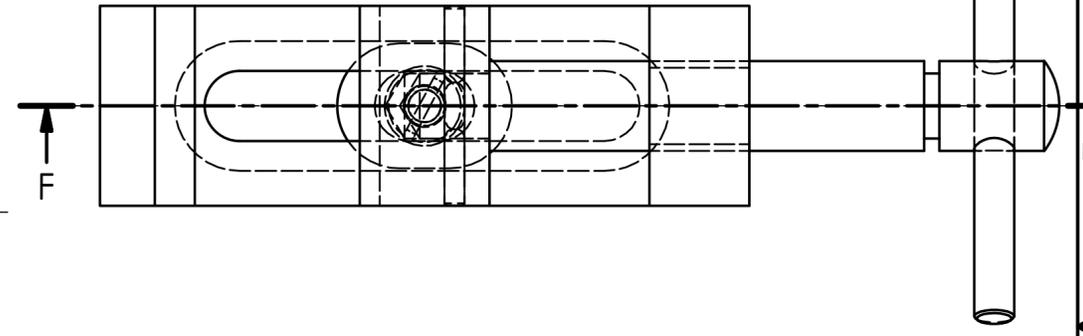
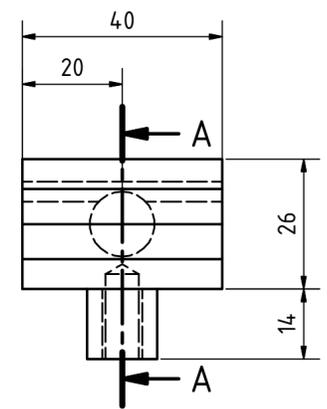
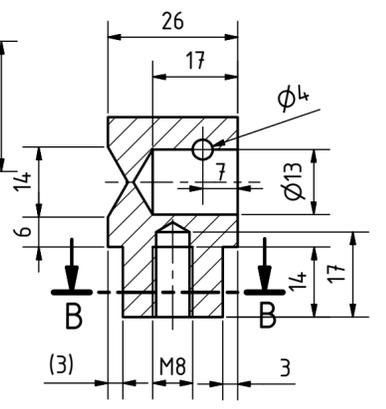
D-D (1:1)



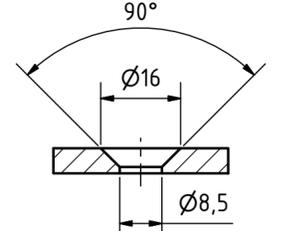
F-F (1:1)



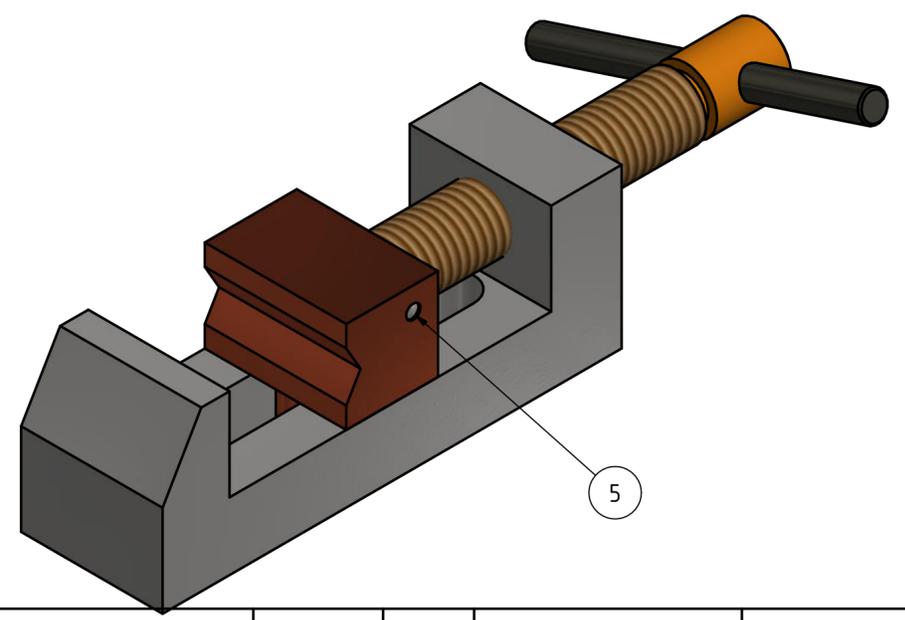
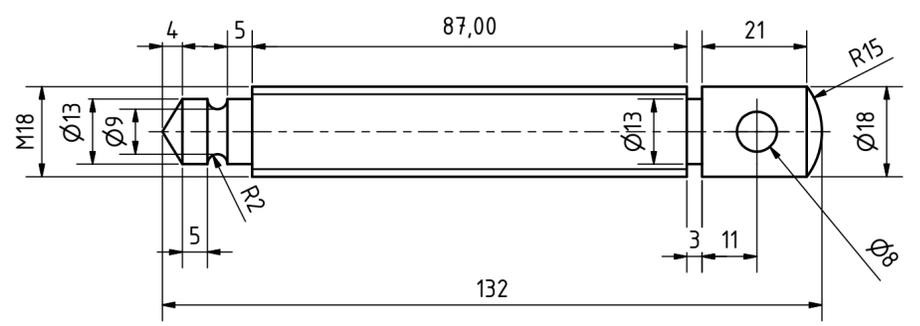
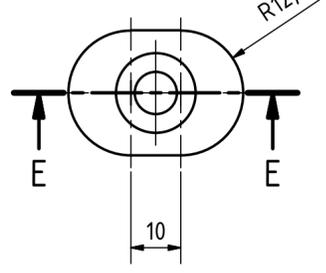
A-A (1:1)



B-B (1:1)



E-E (1:1)



State		Changes		Date		Name	
Drawn						Date	
17/11/2018						Roberval	
Checked							
Standard							
Detalhes morsa							1
							A2