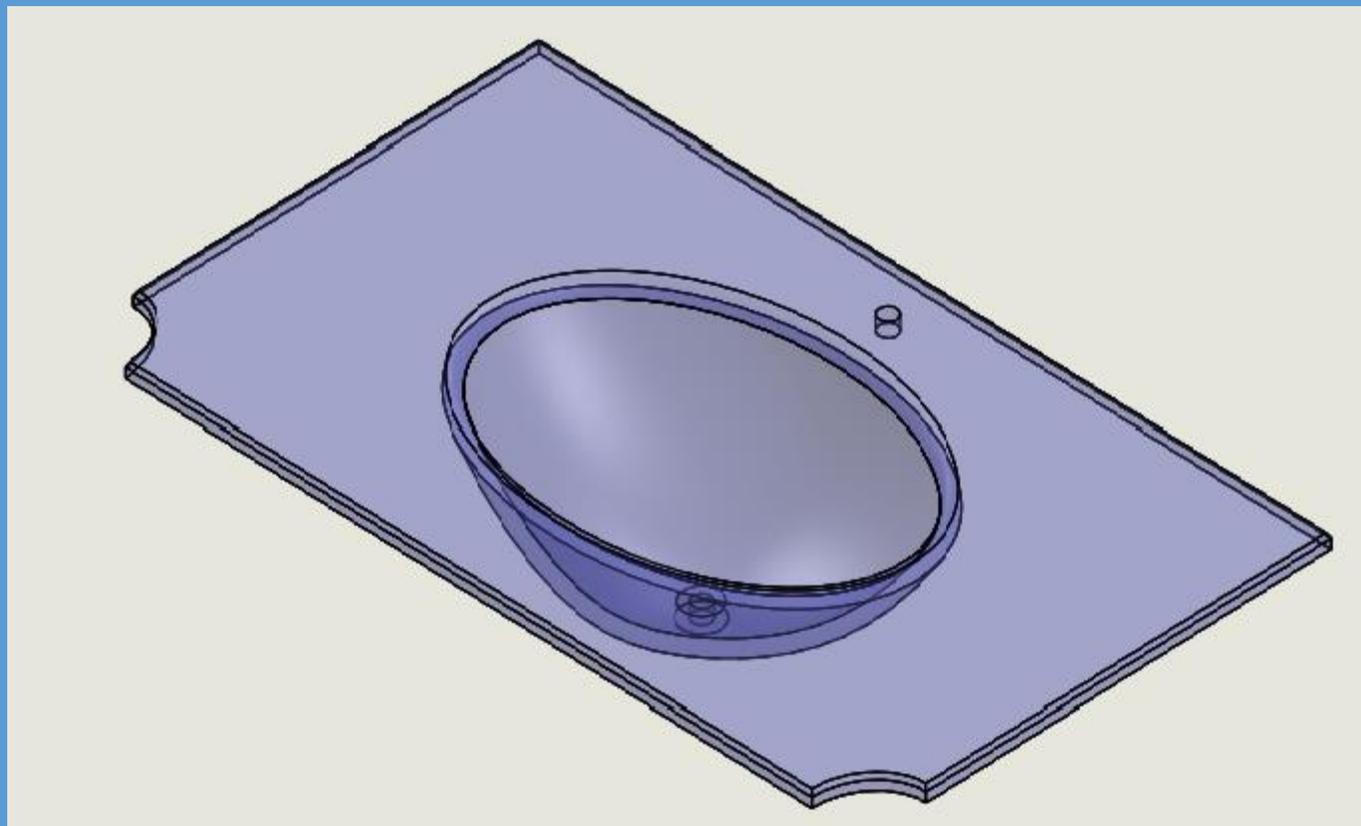


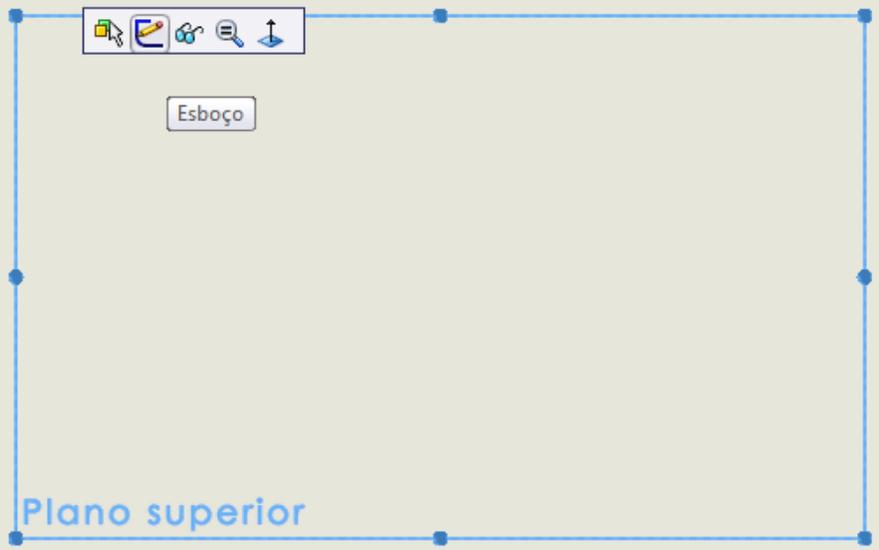
Balcão da Pia



Toolbar with icons for sketching and modeling: Ressonância/base extrudado, Ressonância/base revolucionado, Ressonância/Base por loft, Ressonância/base por limite, Corte extrudado, Assistente de Perfuração, Corte por revolução, Corte por varredura, Corte por loft, Corte limite, Filete, Padrão linear, Nervura, Inclinação, Casca, Envolver, Fazer interseção, Espelhar, Geometria de refe..., Curvas, Instant 3D.

Recursos | Esboço | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

Feature Tree:
Balcão da Pia (Valor predeterm...
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem



*Inferior

Modelo | Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Editando Peça

MMGS

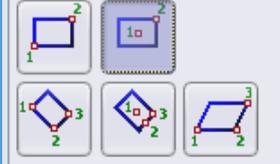


Recursos Esboço Alinhar DimXnert Produtos Office

Retângulo de canto
Esboça um retângulo.

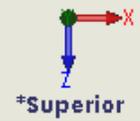
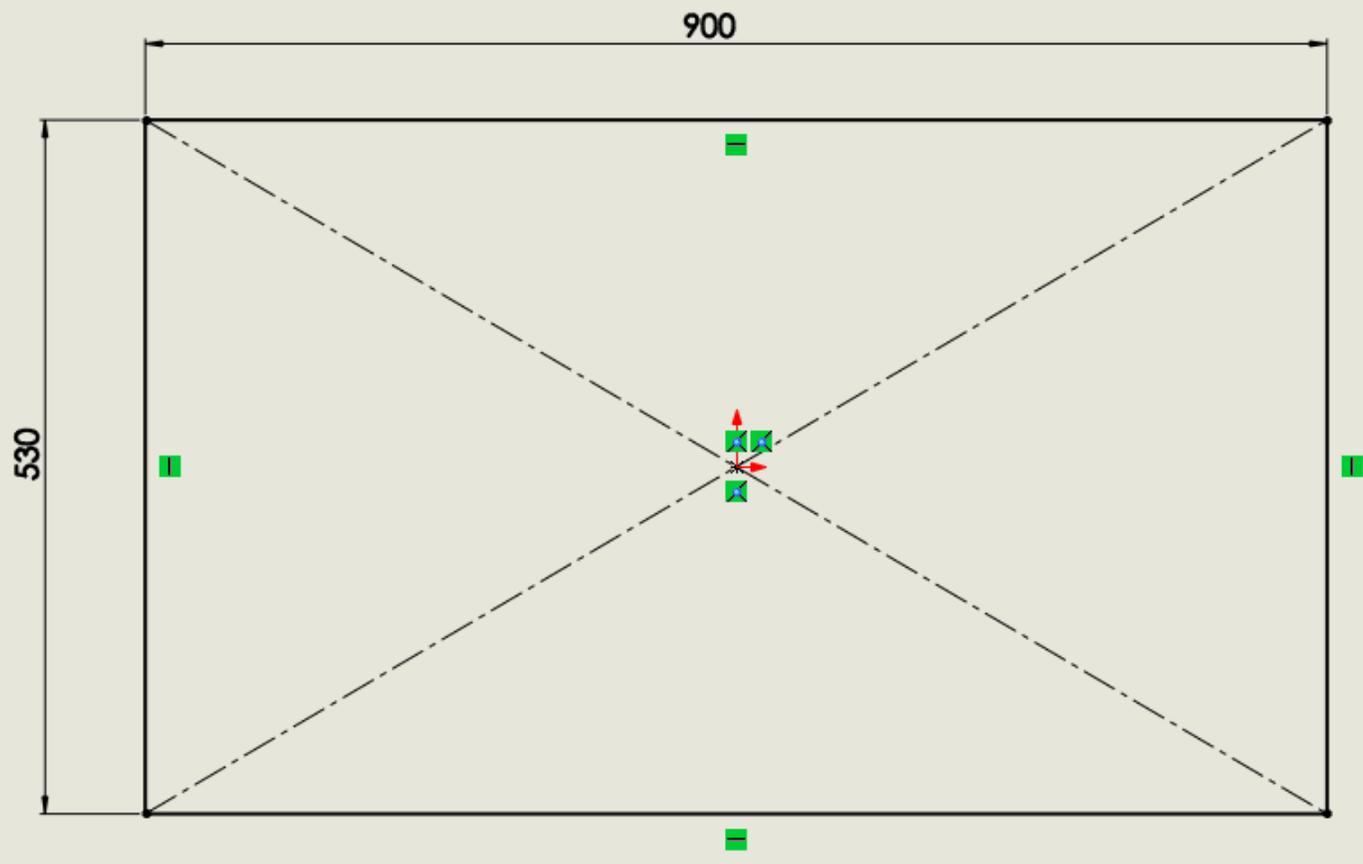
Retângulo

Tipo de retângulo



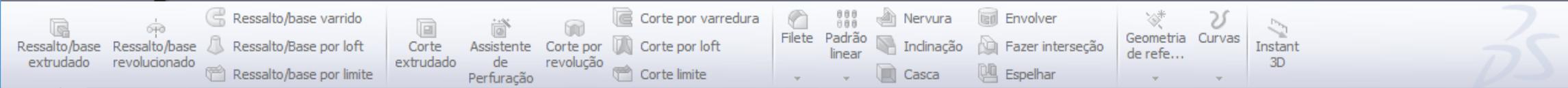
Parâmetros

- X: 0.00
 - Y: 0.00
 - X: 0.00
 - Y: 0.00
- Ponto central
- X: 0.00
 - Y: 0.00



Modelo Estudo de movimento 1





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Balcão da Pia (Valor predet...

Ressalto/base extrudado
Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço seleccionados em uma ou duas direções para criar um recurso sólido.

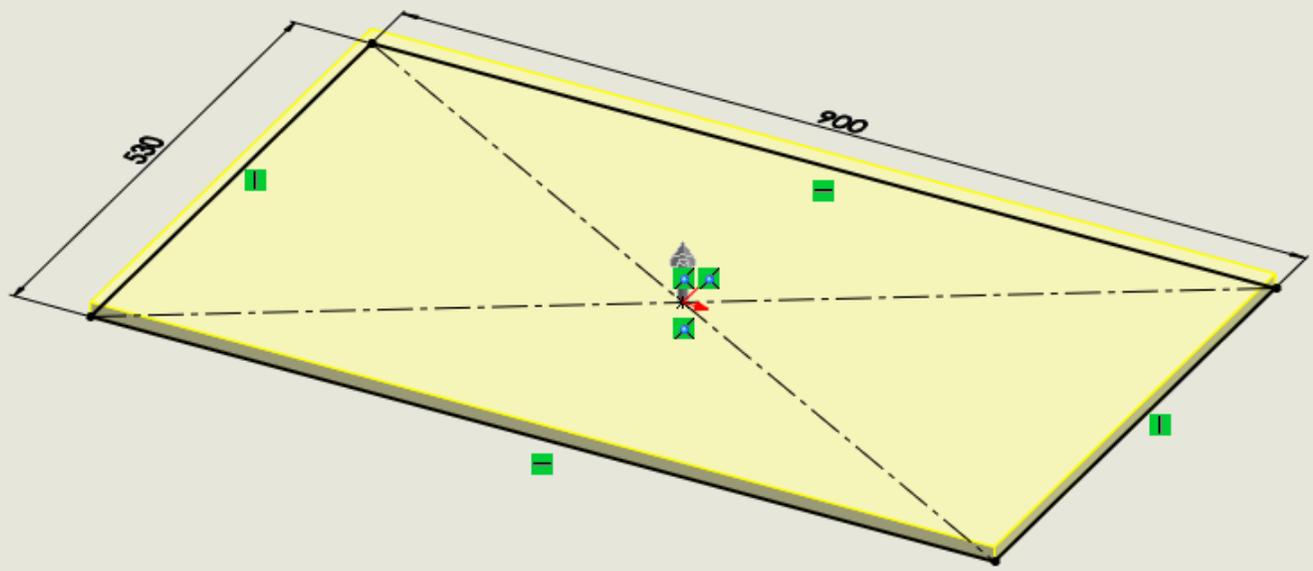
De
Plano de esboço

Direção 1
Cego
15.00mm
 Inclinação para fora

Direção 2

Recurso fino

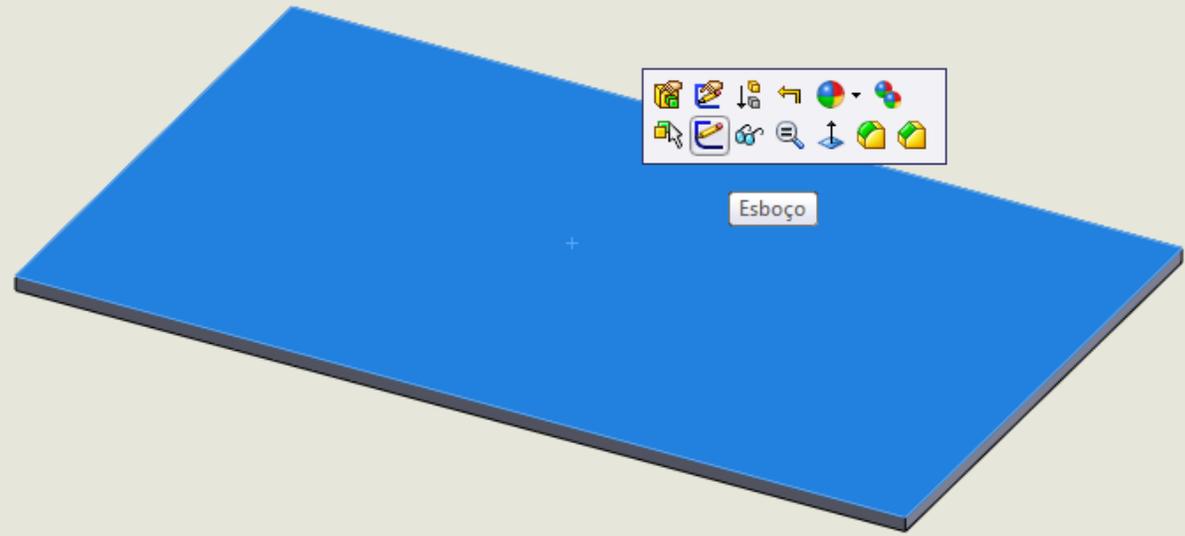
Contornos seleccionados





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Balcão da Pia (Valor predeterm
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1



*Trimétrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Editando Peça

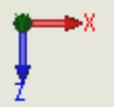
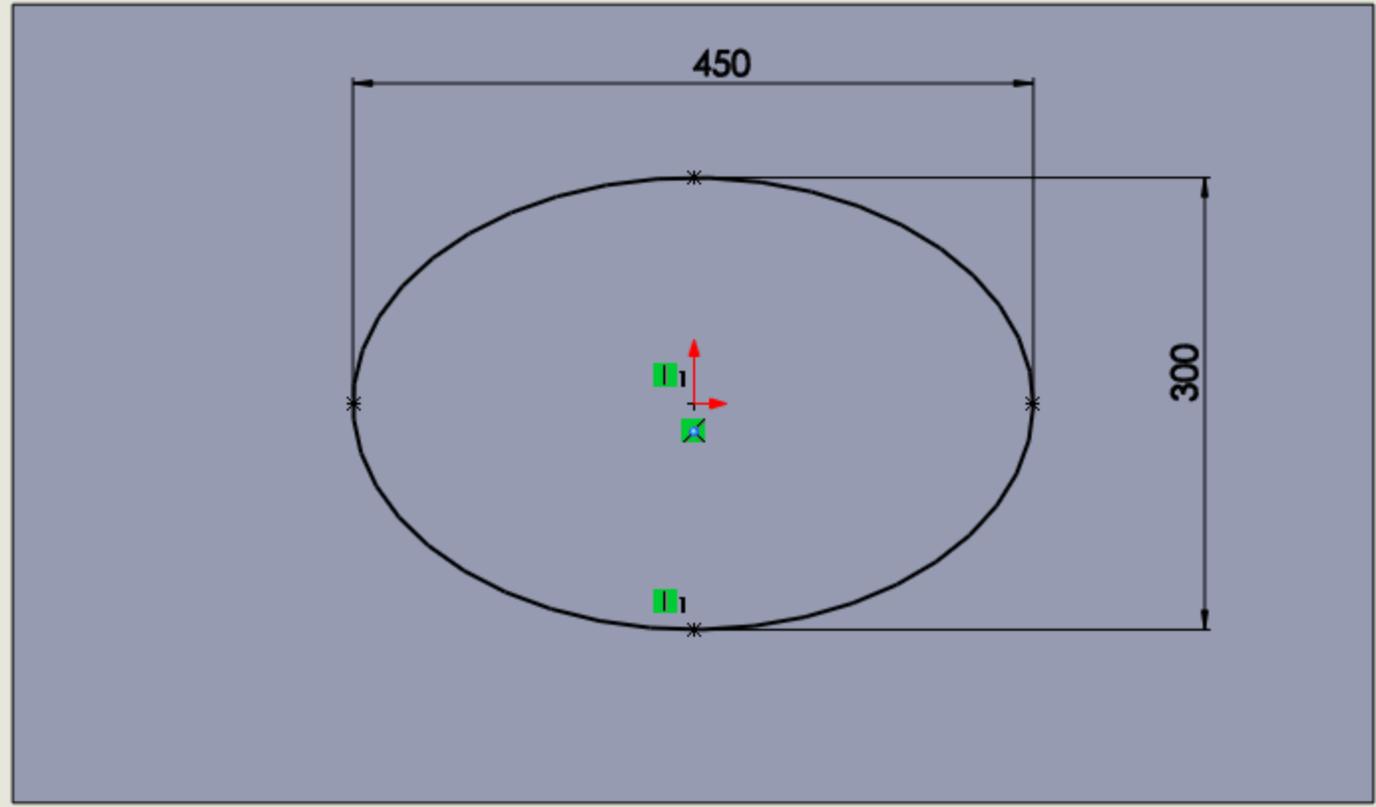
MMGS



- Elipse
- Elipse parcial
- Parábola
- Cônico



- Balcão da Pia (Valor predeterm
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- (-) Esboço2



Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/Base por loft Ressalto/base por limite Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite Filete Padrão linear Nervura Indinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Corte-extrusão

De: Plano de esboço

Direção 1: Passante

Inverter lado para cortar

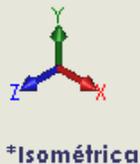
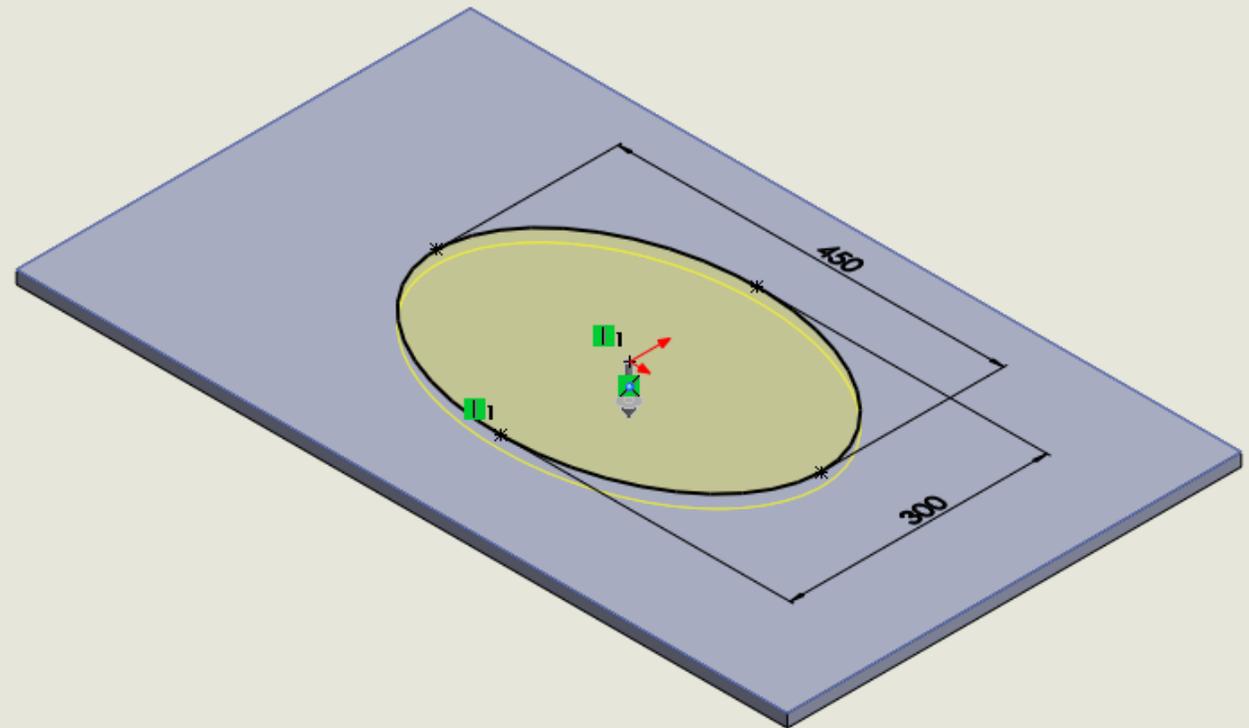
Indinação para fora

Direção 2

Recurso fino

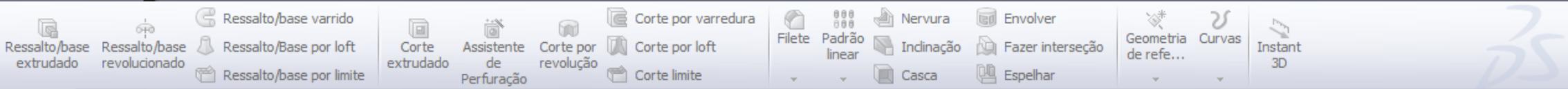
Contornos selecionados

Corte extrudado
 Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.



Modelo Estudo de movimento 1

Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções. -930.93mm 69.2mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço2 MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Balcão da Pia (Valor predet...)

Plano1 ?

Mensagem

Totalmente definido

Primeira referência

Plano superior

Paralelo

Perpendicular

Coincidente

0

140.00mm

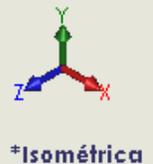
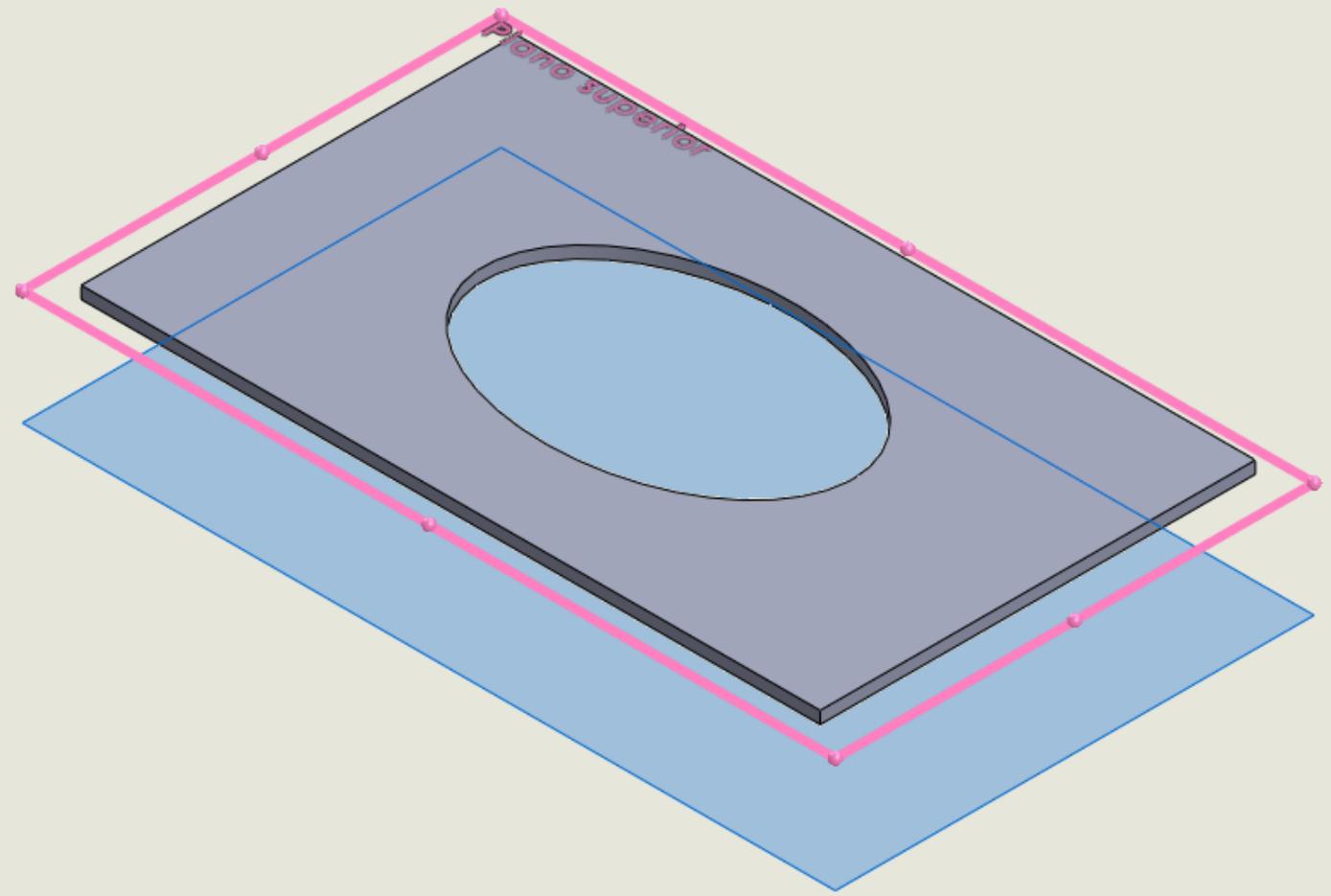
Inverter

Plano médio

Segunda referência

Terceira referência

Geometria de referência
Comandos de geometria de referência



Modelo Estudo de movimento 1

Comandos de geometria de referência



Círculo
Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

- Balcão da Pia (Valor predeterm
- Sensores
- Anotações
- Material < não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Plano1
- Esboço3

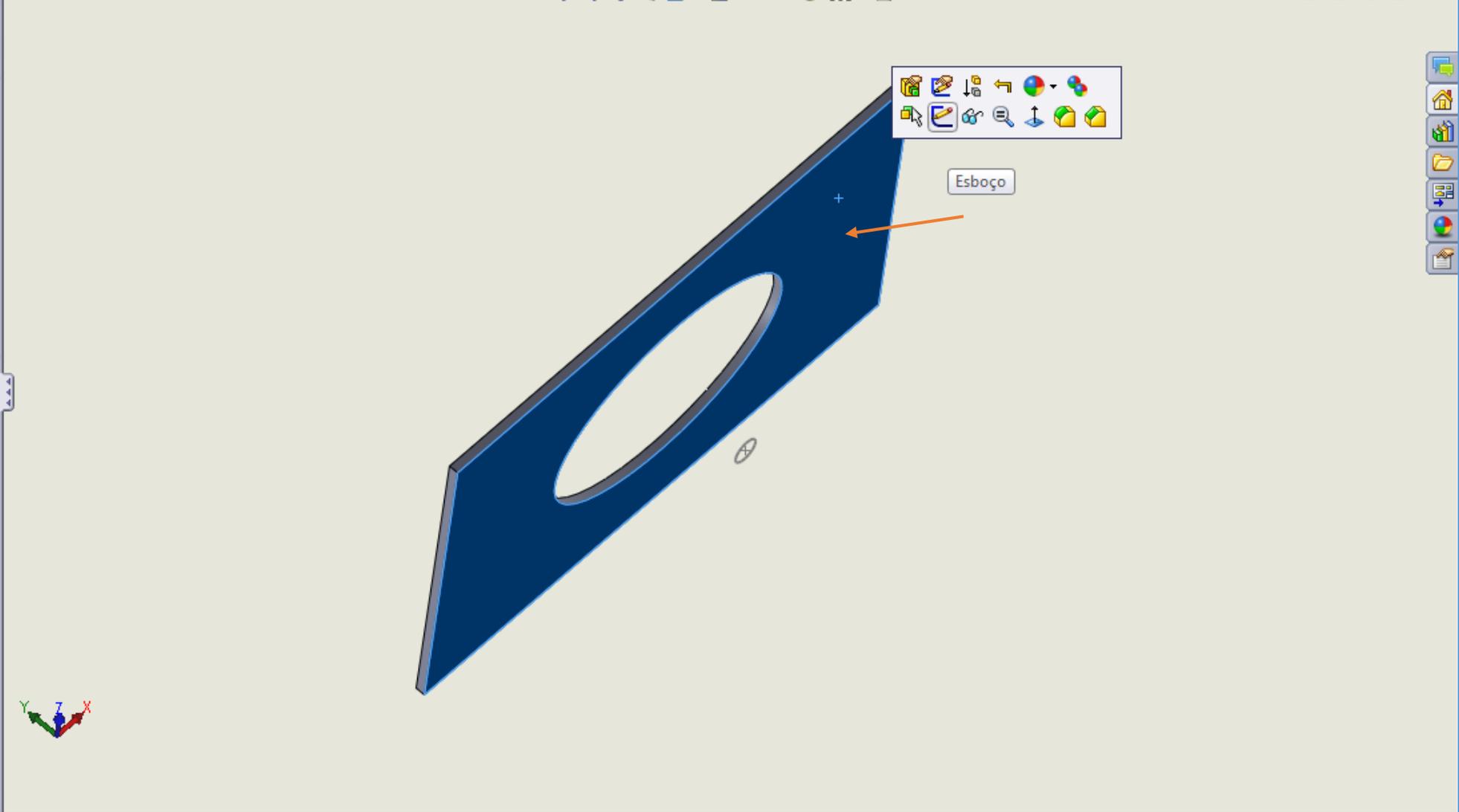


Desenhar o círculo d= 40 mm e sai do esboço

Esboço Dimensão inteligente Aparar entidades Converter entidades Offset de entidades Padrão de esboço linear Mover entidades Espelhar entidades Exibir/excluir relações Repair Sketch Snaps rápidos Esboço rápido

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Balcão da Pia (Valor predeterm
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Plano1
- Esboço3



Modelo Estudo de movimento 1

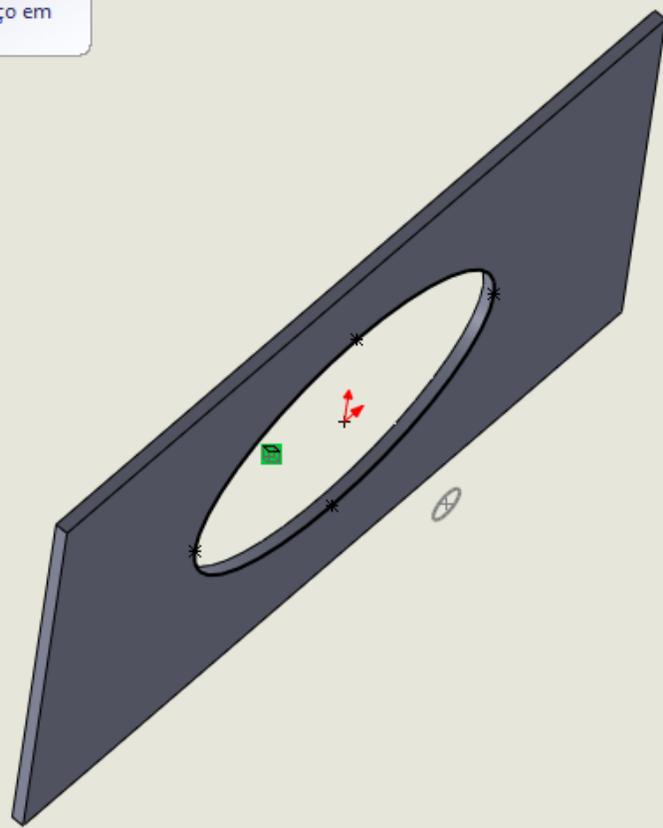
Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Balcão da Pia (Valor predeterm
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Plano1
- Esboço3
- (-) Esboço4

Converter entidades
 Converte as arestas selecionadas no modelo ou entidades do esboço em segmentos do esboço.

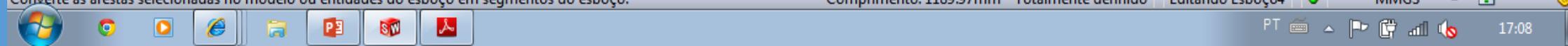


Modelo Estudo de movimento 1

Converta as arestas selecionadas no modelo ou entidades do esboço em segmentos do esboço.

Comprimento: 1189.97mm Totalmente definido Editando Esboço4

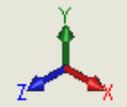
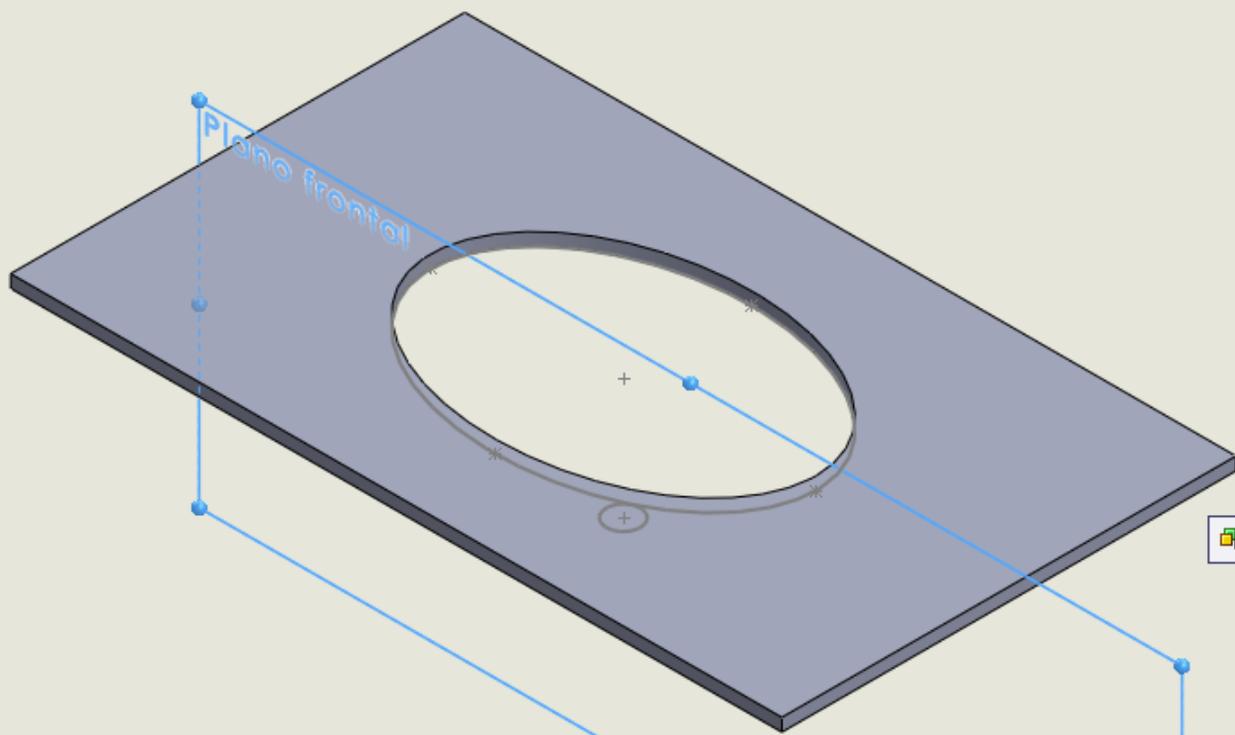
MMGS



Ressonância/base extrudado Ressonância/base revolucionado Ressonância/Base por loft Ressonância/base por limite
 Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite
 Filete Padrão linear Nervura Inclinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar
 Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Balcão da Pia (Valor predeterm
- Sensores
- Anotações
- Material < não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressonância-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Plano1
- Esboço3
- Esboço4



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

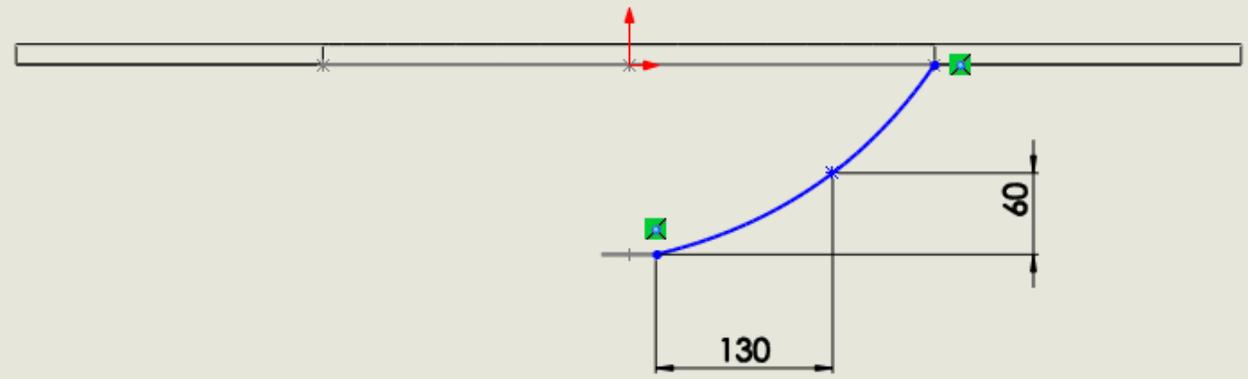
Editando Peça

MMGS



Spline
 Esboça um spline. Clique para adicionar pontos de spline que dão forma à curva.

- Recursos Esboço Avaliar
- Balcão da Pia (Valor predeterm)
 - Sensores
 - Anotações
 - Material <não especificado
 - Plano frontal
 - Plano superior
 - Plano direito
 - Origem
 - Ressalto-extrusão1
 - Corte-extrusão1
 - Plano1
 - Esboço3
 - Esboço4
 - (-) Esboço5



*Frontal



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Propriedades

Entidades selecionadas

Aresta <1>
Ponto3

Relações existentes

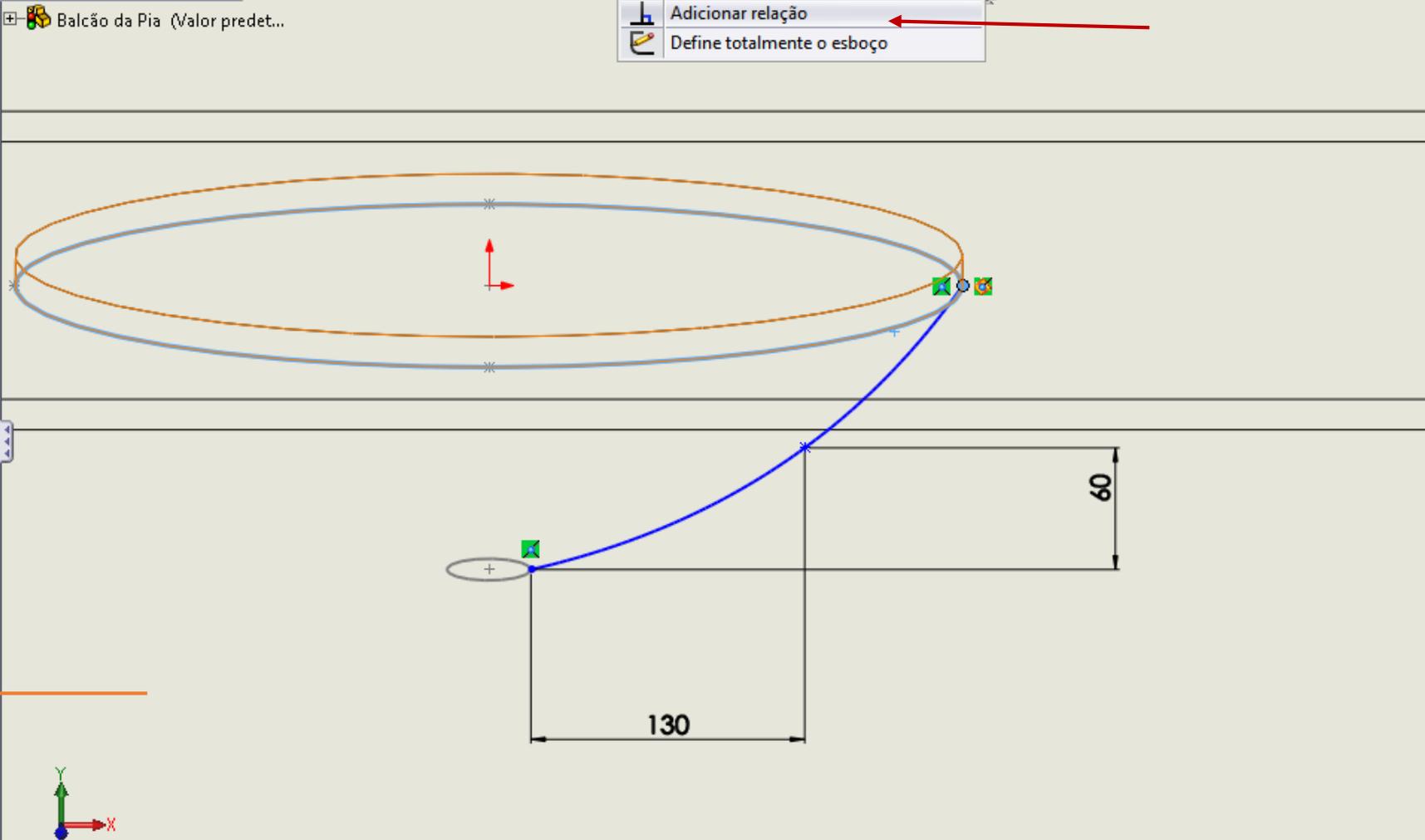
Ponto de penetração2

Totalmente definido

Adicionar relações

- Perpendicular
- Ponto médio
- Coincidente
- Perfurar

- Exibir/excluir relações
- Adicionar relação
- Define totalmente o esboço



Modelo Estudo de movimento 1

Controla o tamanho ou a posição de entidades com relações, por ex. concêntricas ou verticais.

16.94mm 46.53mm 0mm Subdefinido

Editando Esboço5

MMGS

17:21

Sair do esboço | Dimensão inteligente | Aparar entidades | Converter entidades | Offset de entidades | Mover entidades | Espelhar entidades | Padrão de esboço linear | Exibir/excluir relações | Repair Sketch | Snaps rápidos | Esboço rápido

Recursos | **Esboço** | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

Adicionar relações ?

Entidades selecionadas

- Elipse2@Esboço4
- Ponto1

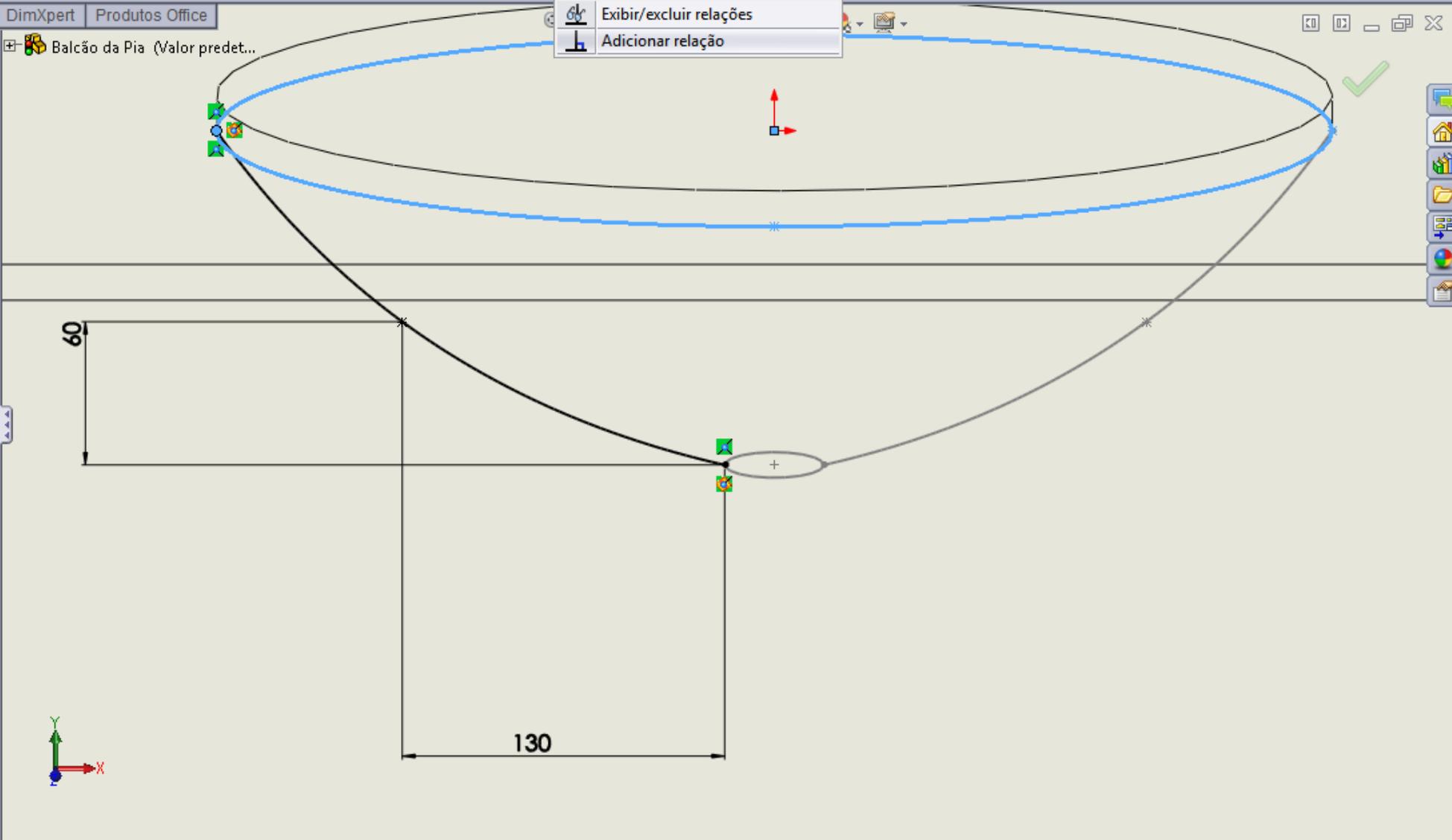
Relações existentes

- Coincidente0
- Ponto de penetração4

Totalmente definido

Adicionar relações

- Perpendicular
- Ponto médio
- Coincidente
- Perfurar



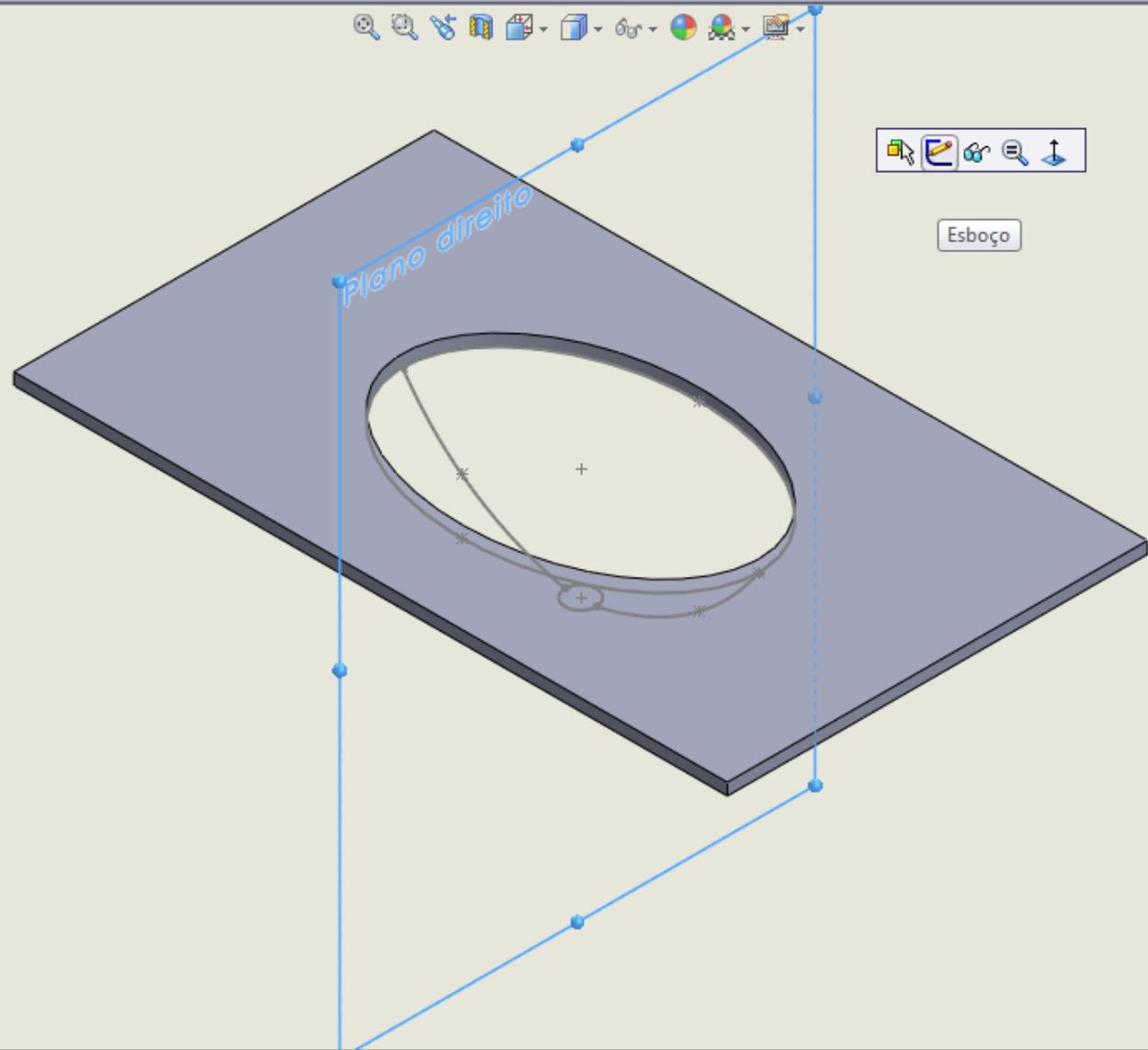
Modelo | Estudo de movimento 1

Controla o tamanho ou a posição de entidades com relações, por ex. concêntricas ou verticais. -68.6mm 37.59mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço6 MMGS

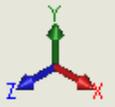
Esboço Dimensão inteligente Aparar entidades Converter entidades Offset de entidades Espelhar entidades Padrão de esboço linear Exibir/excluir relações Repair Sketch Snaps rápidos Esboço rápido Mover entidades

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Balcão da Pia (Valor predeterm)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Plano1
- Esboço3
- Esboço4
- Esboço5
- Esboço6



Esboço



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.



Recursos | Esboço | Avaliar

Adicionar relações ?

Entidades selecionadas

Elipse2@Esboço4
Ponto9

Relações existentes

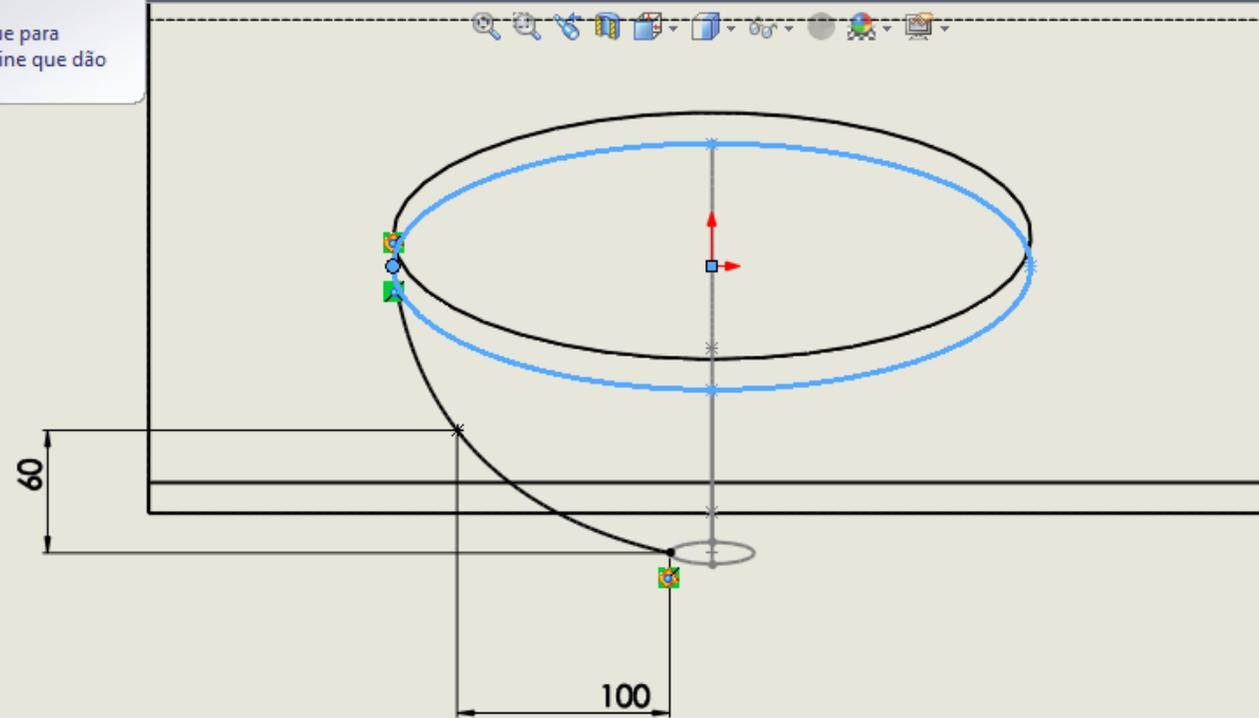
Ponto de penetração5

Totalmente definido

Adicionar relações

- Perpendicular
- Ponto médio
- Coincidente
- Perfurar

Spline
Esboça um spline. Clique para adicionar pontos de spline que dão forma à curva.



Modelo | Estudo de movimento 1

Esboça um spline. Clique para adicionar pontos de spline que dão forma à curva.

-446.42mm

-18.13mm

0mm

Totalmente definido

Editando Esboço7

MMGS

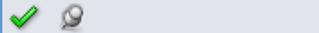
17:37



Recursos | Esboço | Avaliar



Adicionar relações ?



Entidades selecionadas

Arco 1@Esboço3
Ponto1

Relações existentes

Ponto de penetração 1

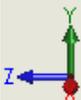
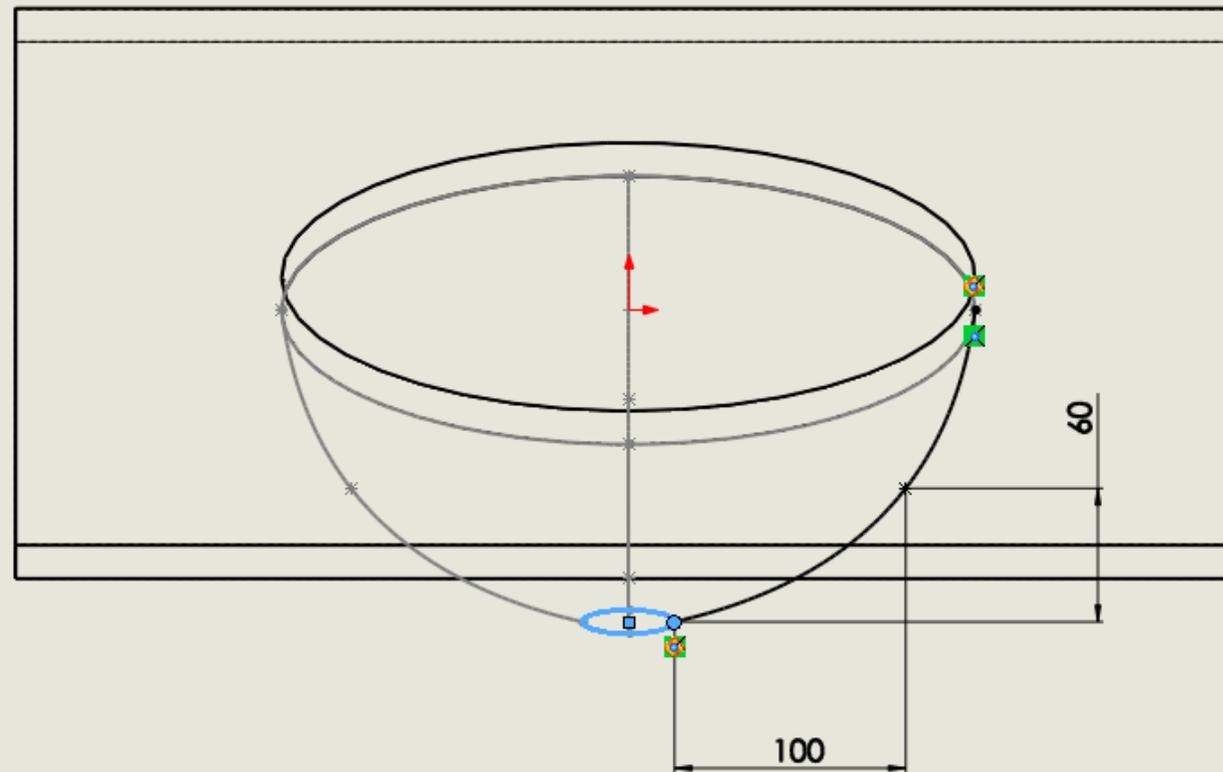
Totalmente definido

Adicionar relações

- Perpendicular
- Ponto médio
- Coincidente
- Perfurar

Spline

Esboça um spline. Clique para adicionar pontos de spline que dão forma à curva.



Modelo | Estudo de movimento 1

Esboça um spline. Clique para adicionar pontos de spline que dão forma à curva.

-420.93mm -169.64mm 0mm Totalmente definido

Editando Esboço8

MMGS

Ressonância/base extrudado | Ressonância/base revolucionado | Ressonância/Base por loft | Ressonância/Base por limite
 Corte extrudado | Assistente de Perfuração | Corte por revolução | Corte por varredura | Corte por loft | Corte limite
 Filete | Padrão linear | Nervura | Envolver | Geometria de refe... | Curvas | Instant 3D
 Inclinação | Fazer interseção | Casca | Espelhar

Recursos | Esboço | Avaliar | DimXpert | Produtos.Office

Loft3

Perfis

- Esboço3
- Esboço4

Restrições inicial/final

Curvas-guia

Tipo de influência das curvas no guia: Para próxima guia

- Esboço7
- Esboço8
- Esboço6
- Esboço5

Tipo de tangência do: Nenhum

Parâmetros de linha de centro

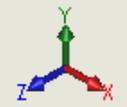
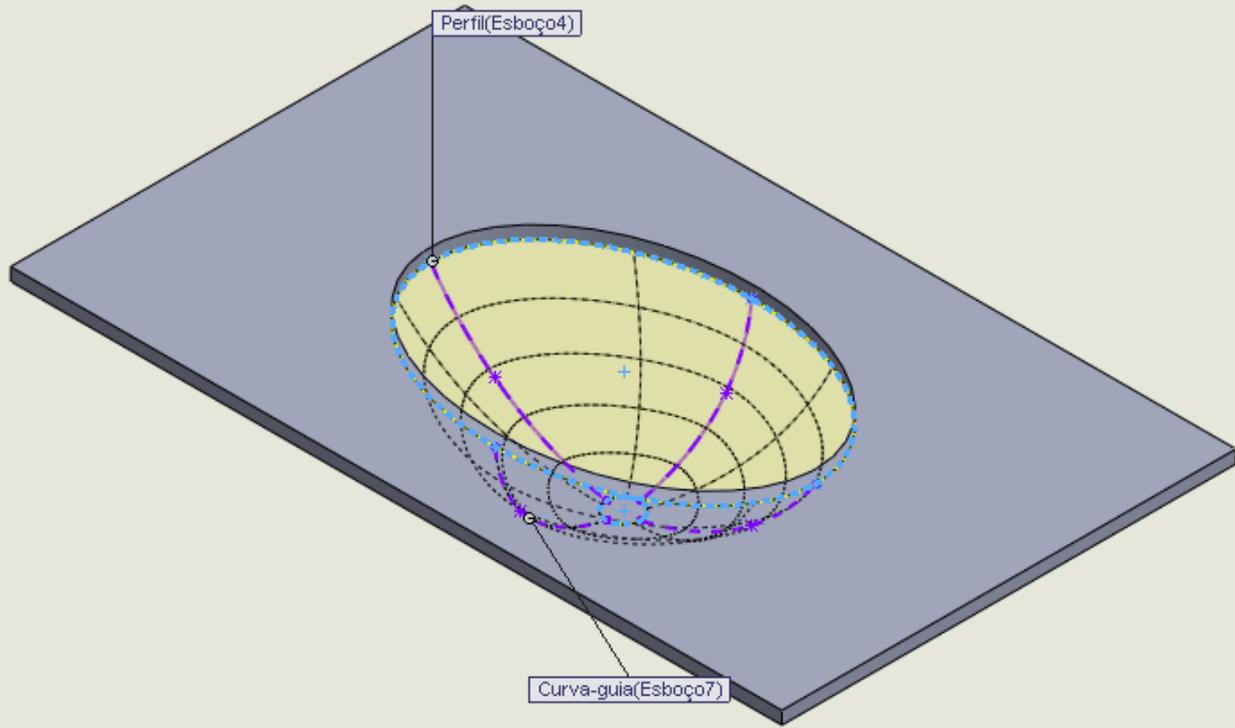
Ferramentas de esboço

Arrastar esboço

Opções

Mediar faces tangentes

Ressonância/Base por loft
 Adiciona material entre dois ou mais perfis para criar um recurso sólido.



*Isométrica

Modelo | Estudo de movimento 1

Adiciona material entre dois ou mais perfis para criar um recurso sólido.

Editando Peça

MMGS

Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/Base por loft Ressalto/base por limite Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite Filete Padrão linear Nervura Inclinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos | Esboço | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

Balcão da Pia (Valor predet...

Casca1 ?

✓ ✗

Parâmetros

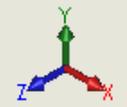
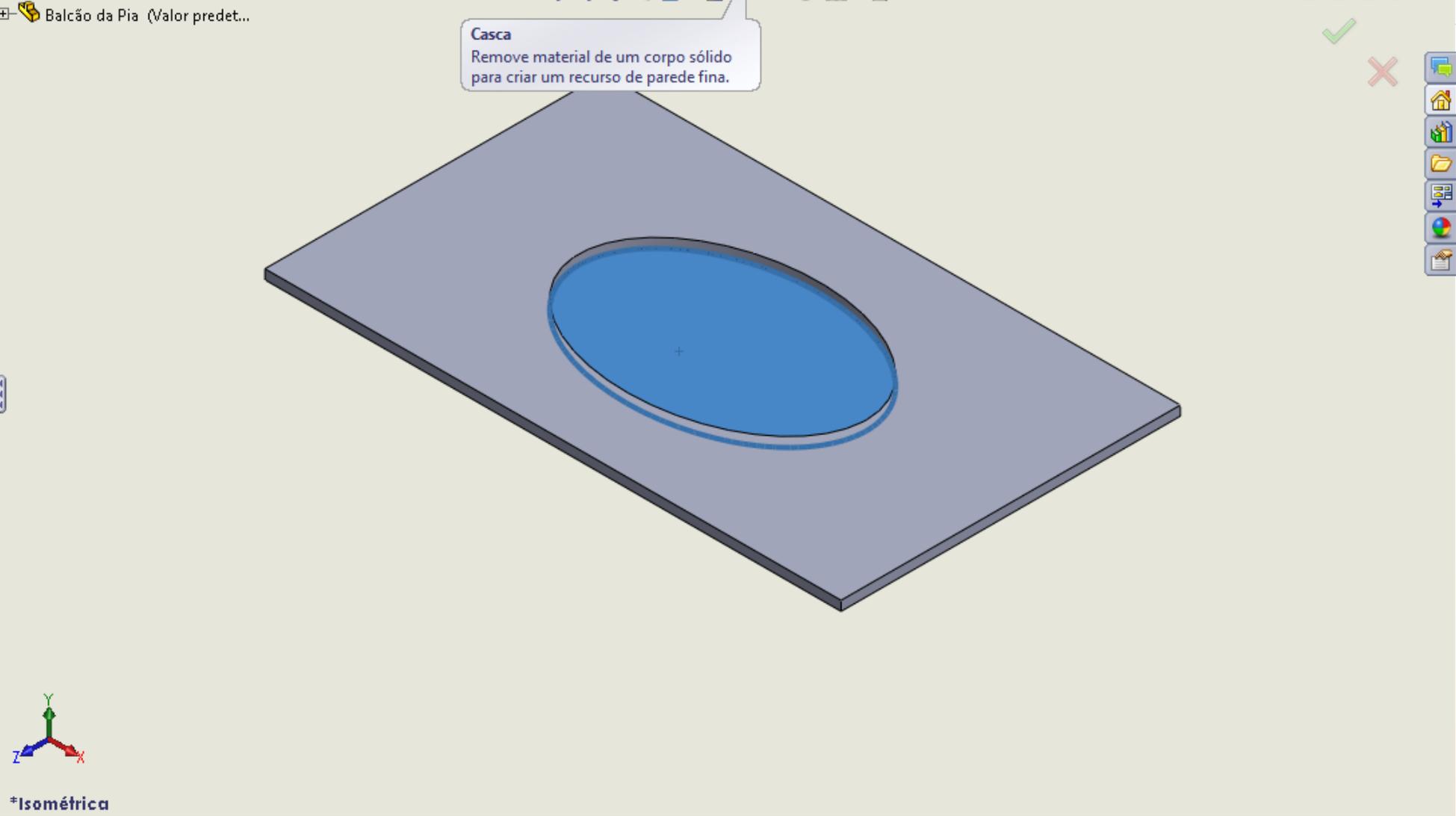
D1 15.00mm

Face<1>

- Casca para fora
- Exibir visualização

Configurações de múltiplas espessuras

D1 10.00mm



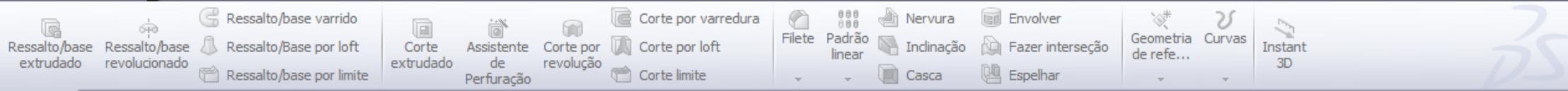
*Isométrica

Modelo | Estudo de movimento 1

Remove material de um corpo sólido para criar um recurso de parede fina.

Editando Peça

MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Filete1

Itens a aplicar filete

15.00mm

Aresta <1>

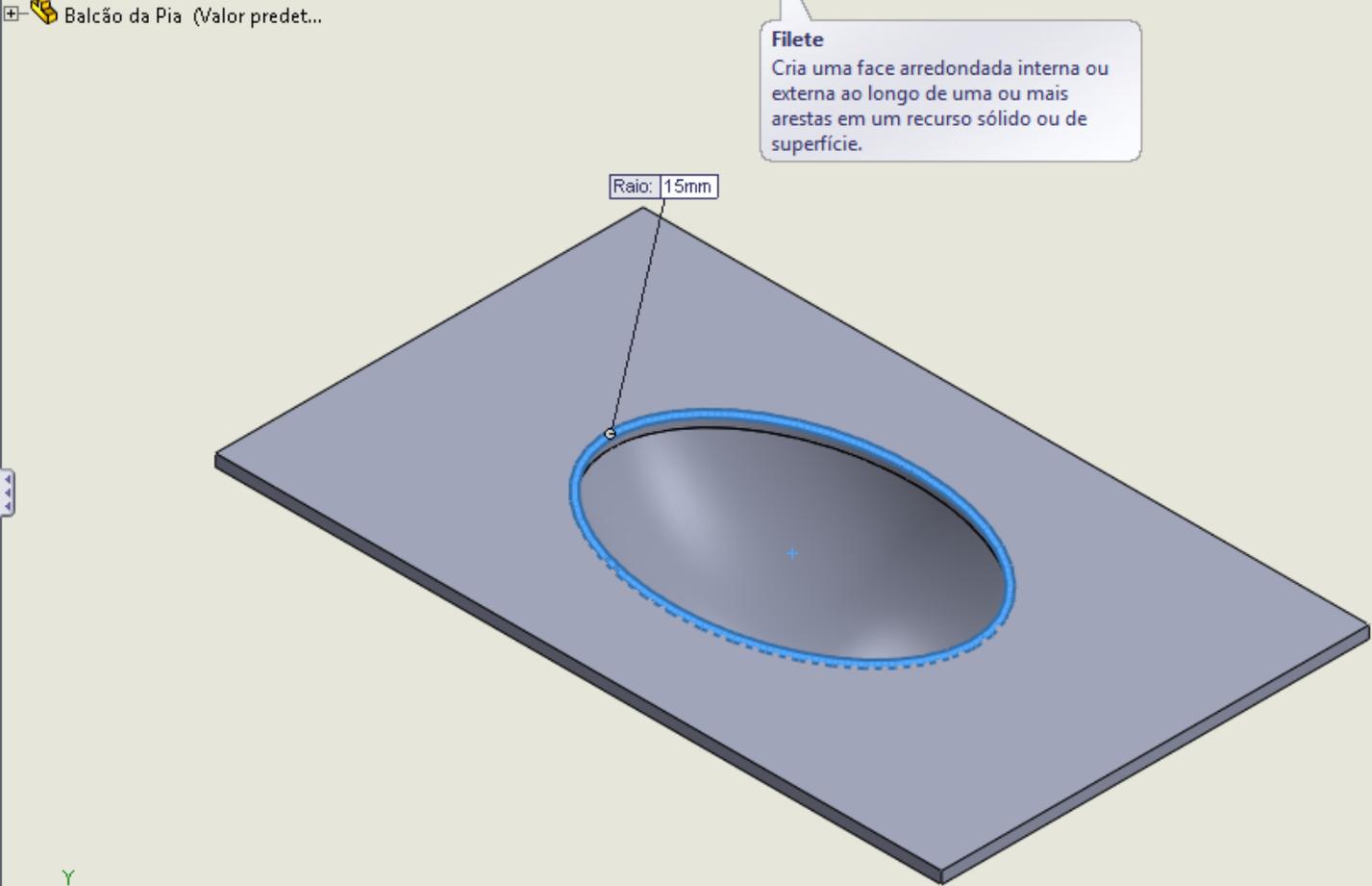
Filetes de múltiplos raios

Propagação de tangente

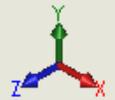
Visualização completa

Visualização parcial

Nenhuma visualização



Filete
 Cria uma face arredondada interna ou externa ao longo de uma ou mais arestas em um recurso sólido ou de superfície.



*Isométrica

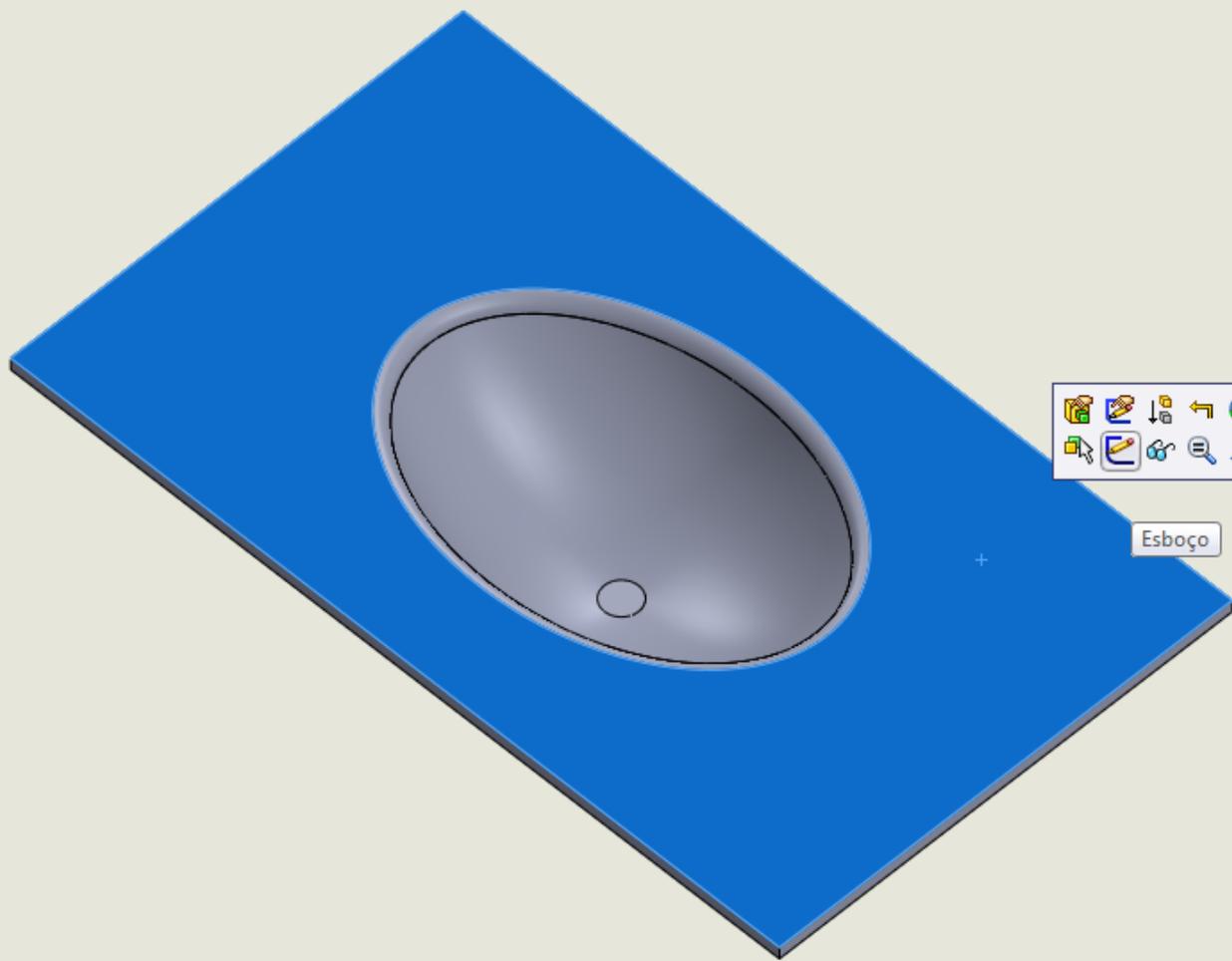
Modelo Estudo de movimento 1

Cria uma face arredondada interna ou externa ao longo de uma ou mais arestas em um recurso sólido ou de superfície.

Ressalto/base extrudado
Ressalto/base revolucionado
Ressalto/Base por loft
Ressalto/base por limite
Corte extrudado
Assistente de Perfuração
Corte por revolução
Corte por varredura
Corte por loft
Corte limite
Filete
Padrão linear
Nervura
Indinação
Casca
Envolver
Fazer interseção
Espelhar
Geometria de refe...
Curvas
Instant 3D

Recursos | Esboço | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

- Balcão da Pia (Valor predeterm
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(2)
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Plano1
- Loft3
- Casca1
- Filete1



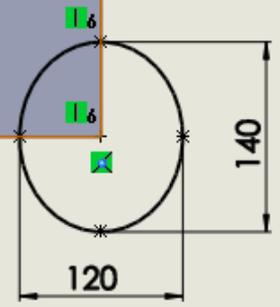
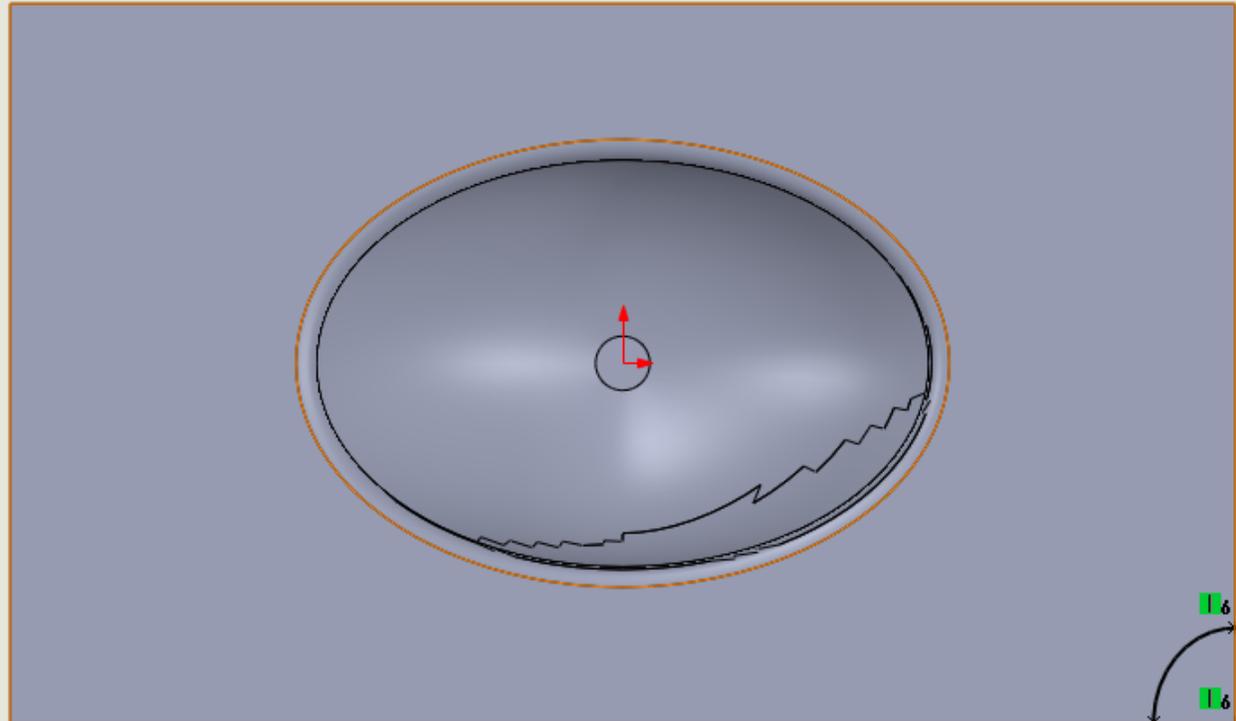
Esboço



Recursos Esboço Avaliar Di... bert... Produtos Office



Elipse
 Esboça uma elipse completa.
 Selecione o centro da elipse, em
 seguida arraste para definir os eixos
 maior e menor.



Modelo Estudo de movimento 1

Esboça uma elipse completa. Selecione o centro da elipse, em seguida arraste para definir os eixos maior e menor. 385.7mm -82.27mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço9 MMGS

Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/Base por loft Ressalto/base por limite Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite Filete Padrão linear Nervura Indinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos | Esboço | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

Corte-extrusão ?

✓ ✗ ⚙

De: Plano de esboço

Direção 1: Passante

Inverter lado para cortar

Indinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados

Escopo do recurso

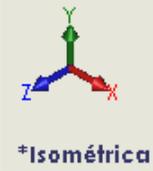
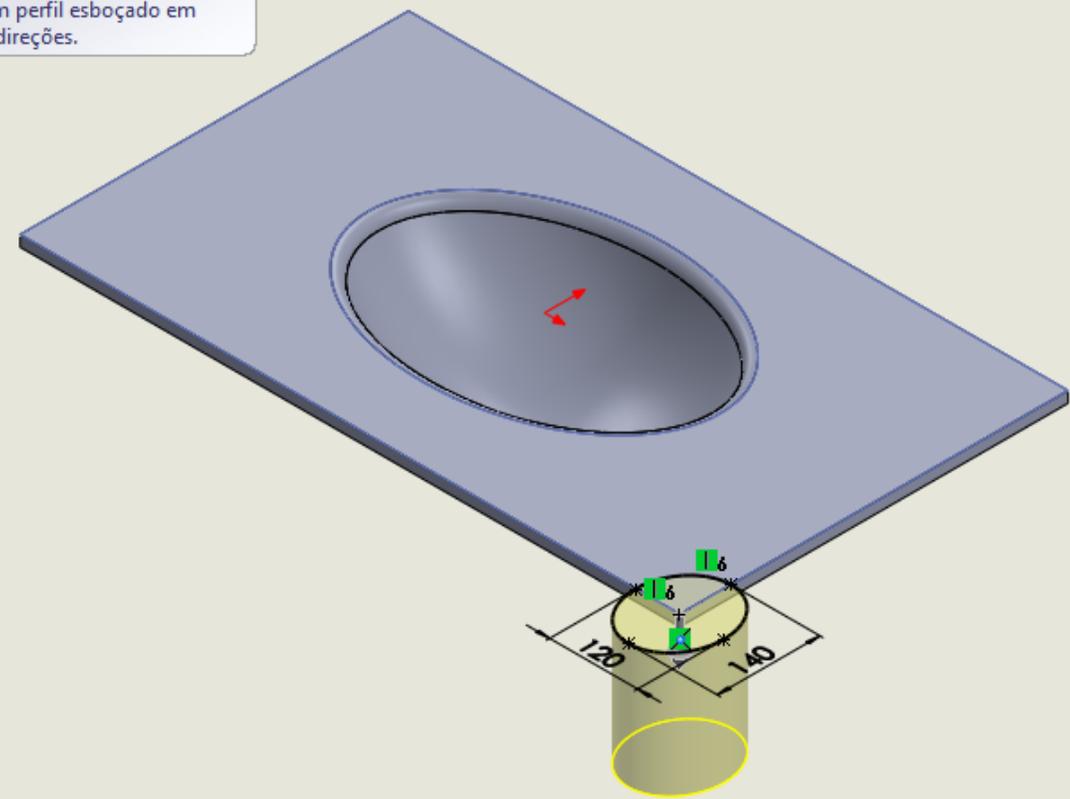
Todos os corpos

Corpos selecionados

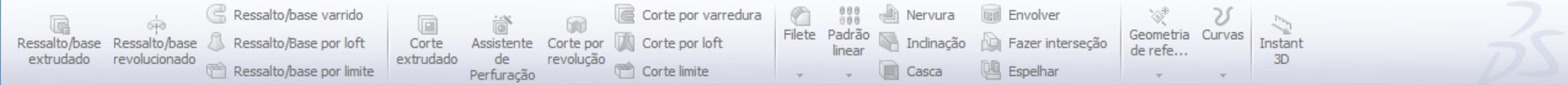
Selecionar automaticamente

Balcão da Pia (Valor p... terminado <Valor predeterminado> Estado de exibição 1>)

Corte extrudado
Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.



*Isométrica



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Espehar ?

Espehar face/plano

Plano direito

Recursos a espehar

Corte-extrusão2

Faces a espehar

Corpos a espehar

Opções

Padrão de geometria

Propagar propriedades visuais

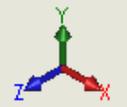
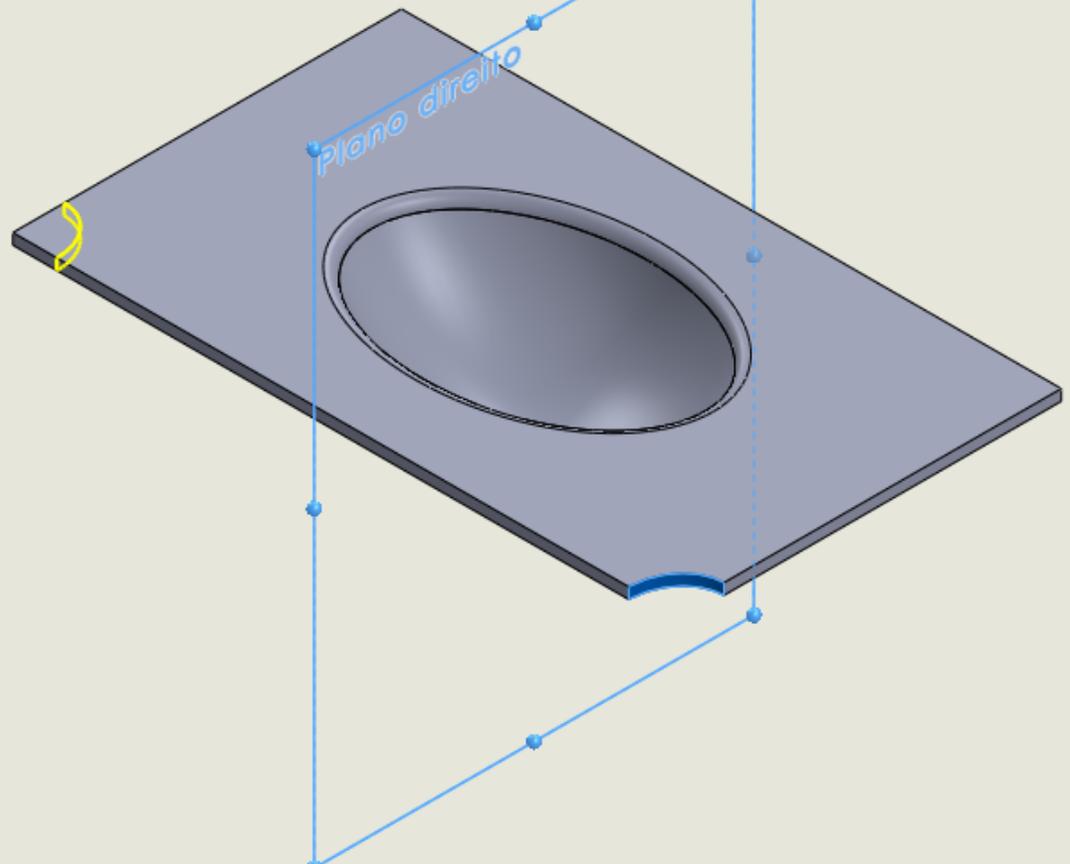
Visualização completa

Visualização parcial

- Balcão da Pia (Valor predet...
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(2)
- Material <não especific...
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressonância-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Plano1
- Loft3
- Casca1
- Filete1
- Corte-extrusão2

Espehar

Espehar recursos, faces e corpos em relação a uma face ou um plano.



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

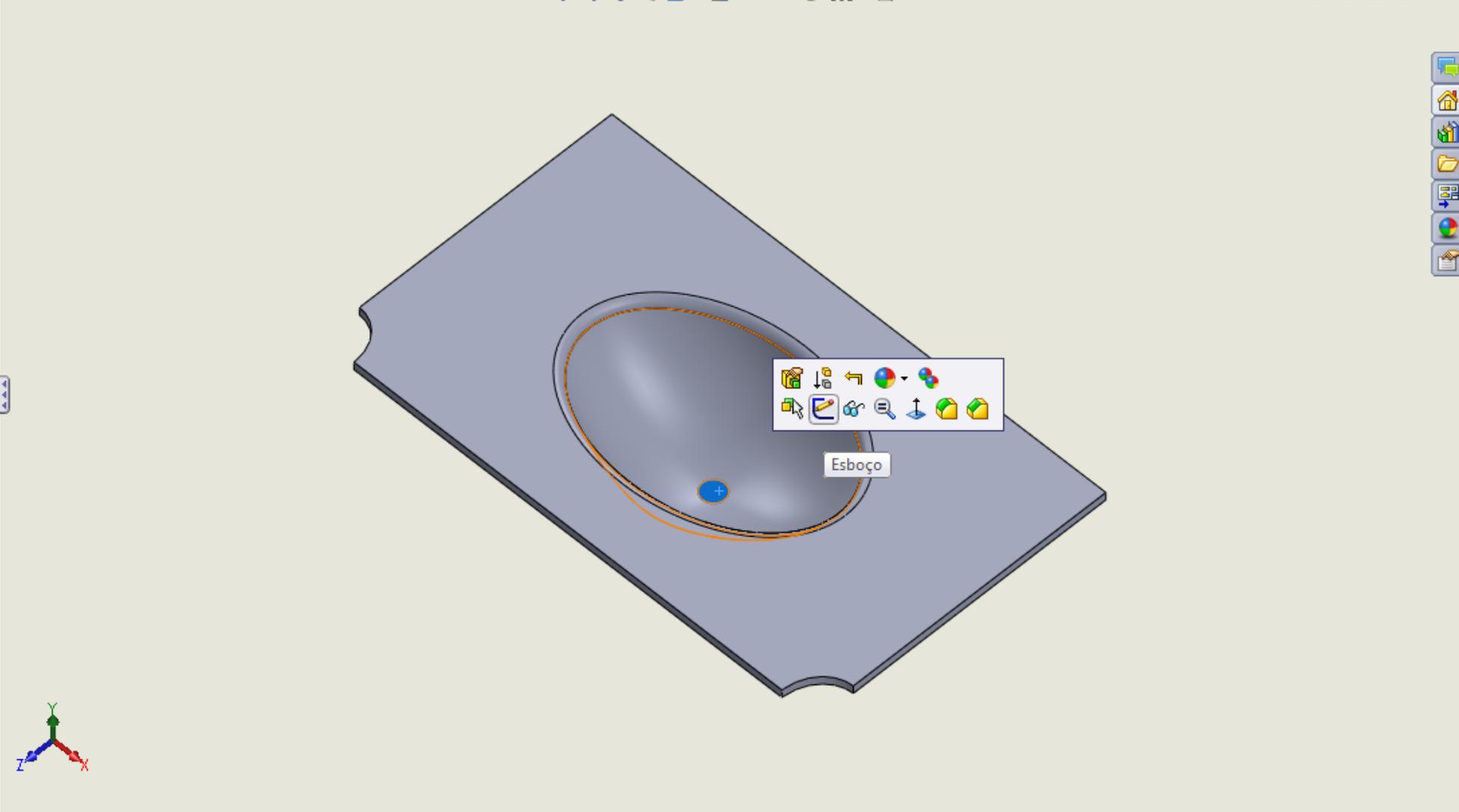
Espehar recursos, faces e corpos em relação a uma face ou um plano.

Editando Peça MMGS

Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/Base por loft Ressalto/base por limite Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite Filete Padrão linear Nervura Inclinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos | Esboço | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

- Balcão da Pia (Valor predeterm
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(2)
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Plano1
- Loft3
- Casca1
- Filete1
- Corte-extrusão2
- Espelhar1



Modelo | Estudo de movimento 1

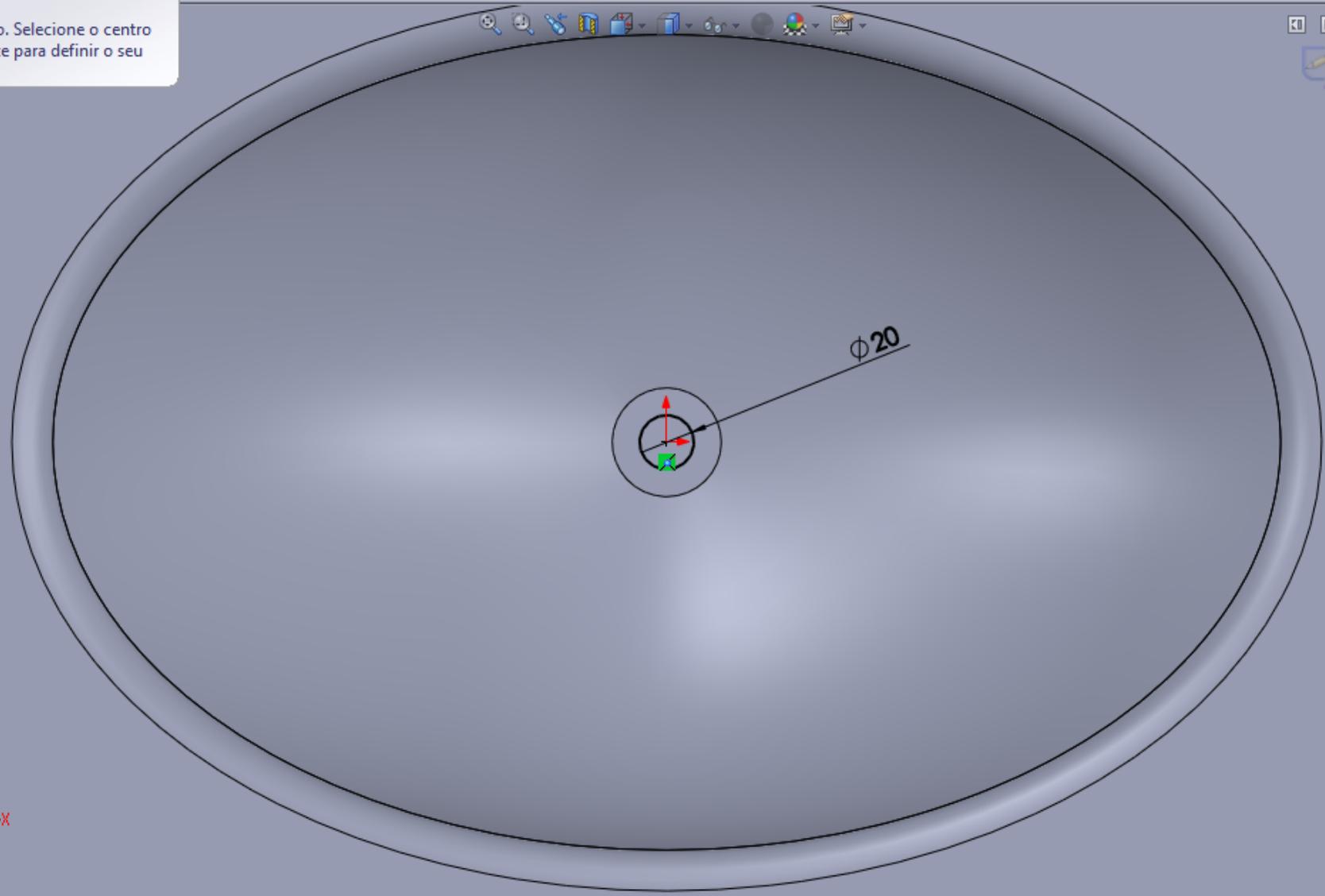
Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

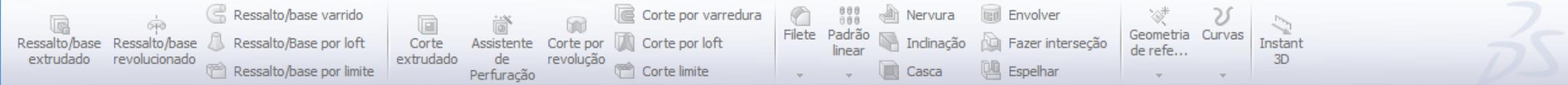
Editando Peça | MMGS



Círculo
 Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

- Recursos
- Esboço
- Ava
- Balcão da Pia (Valor predeterm
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(2)
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Plano1
- Loft3
- Casca1
- Filete1
- Corte-extrusão2
- Espelhar1
- Esboço10





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Corte-extrusão ?

✓ ✗ ⚙

De
Plano de esboço

Direção 1
Passante

Inverter lado para cortar

Inclinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados

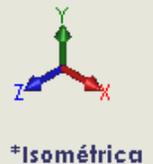
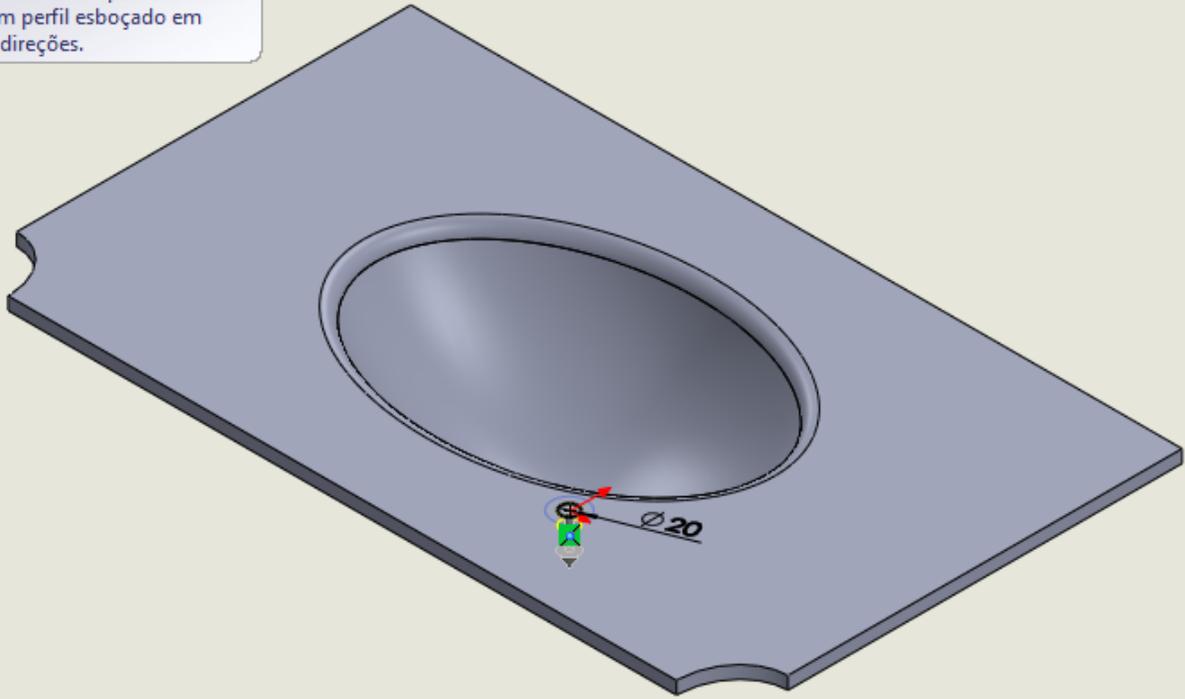
Escopo do recurso

Todos os corpos

Corpos selecionados

Selecionar automaticamente

Corte extrudado
Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.



Modelo Estudo de movimento 1

Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções. -1022.97mm 115.22mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço10 MMGS



Toolbar with icons for: Ressalto/base extrudado, Ressalto/base revolucionado, Ressalto/Base por loft, Ressalto/base por limite, Corte extrudado, Assistente de Perfuração, Corte por revolução, Corte por varredura, Corte por loft, Corte limite, Filete, Padrão linear, Nervura, Indinação, Casca, Envolver, Fazer interseção, Espelhar, Geometria de refe..., Curvas, Instant 3D.

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Chanfro1 ?

Parâmetros do chanfro

- Aresta<1>
- Aresta<2>
- Aresta<3>
- Aresta<4>

Ângulo distância

Distância distância

Vértice

Inverter direção

5.00mm

30.00°

Selecionar através das faces

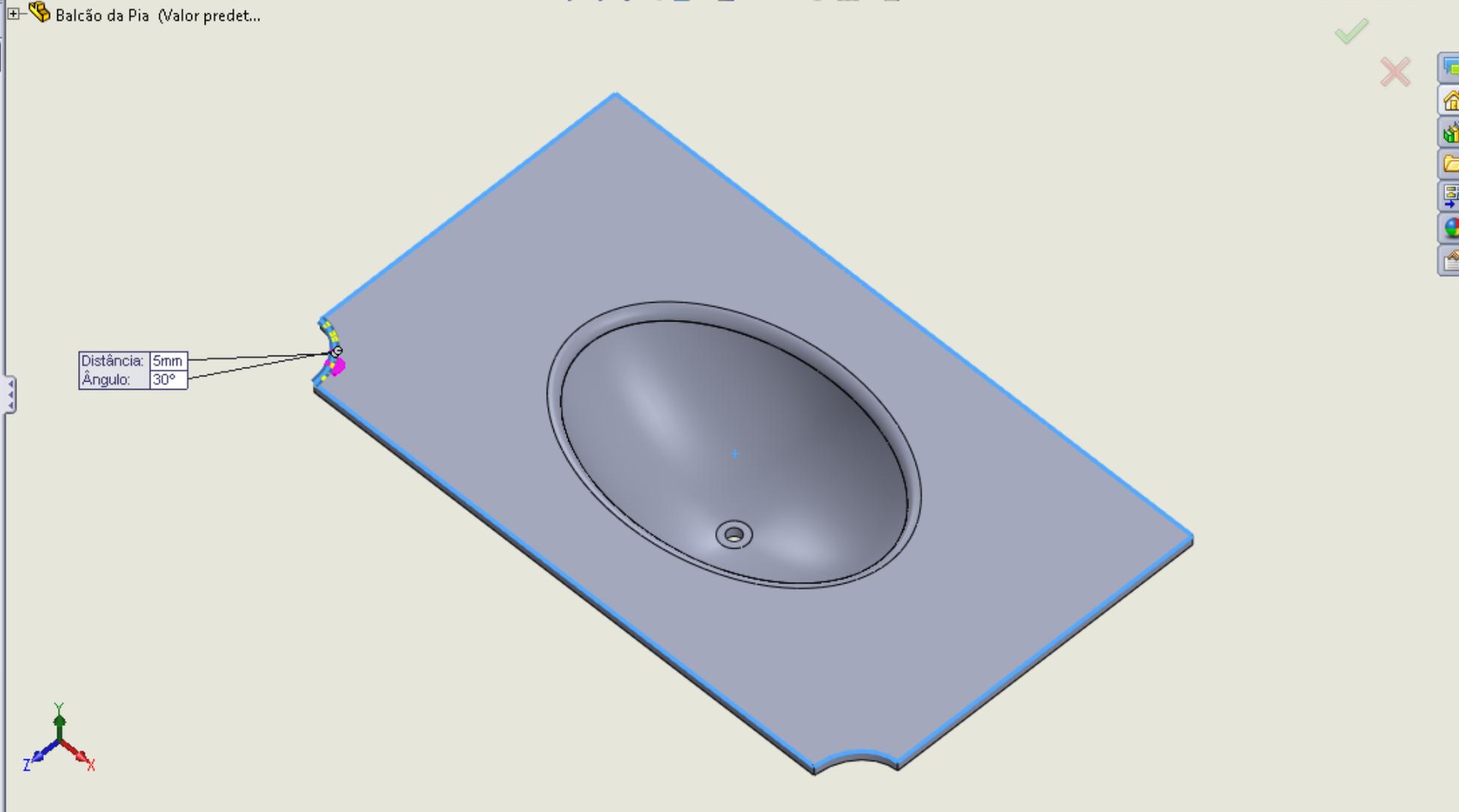
Manter recursos

Propagação de tangente

Visualização completa

Visualização parcial

Nenhuma visualização



Modelo Estudo de movimento 1

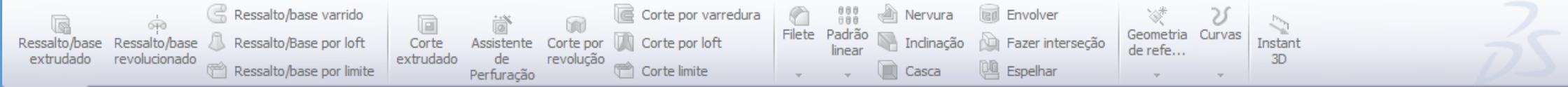
Selecione uma alça para modificar parâmetros

Comprimento total: 2804.51mm

Editando Peça

MMGS

18:00



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

vidro azul

Básico Avançado

Mapeamento Ilumina...

Acabamento da superfície

Cor/Imagem

Geometria selecionada

- Balcão da Pia.SLDPRT

Remover aparência

Aparência

Caminho do arquivo de aparência:

C:\Program Files\Solidw

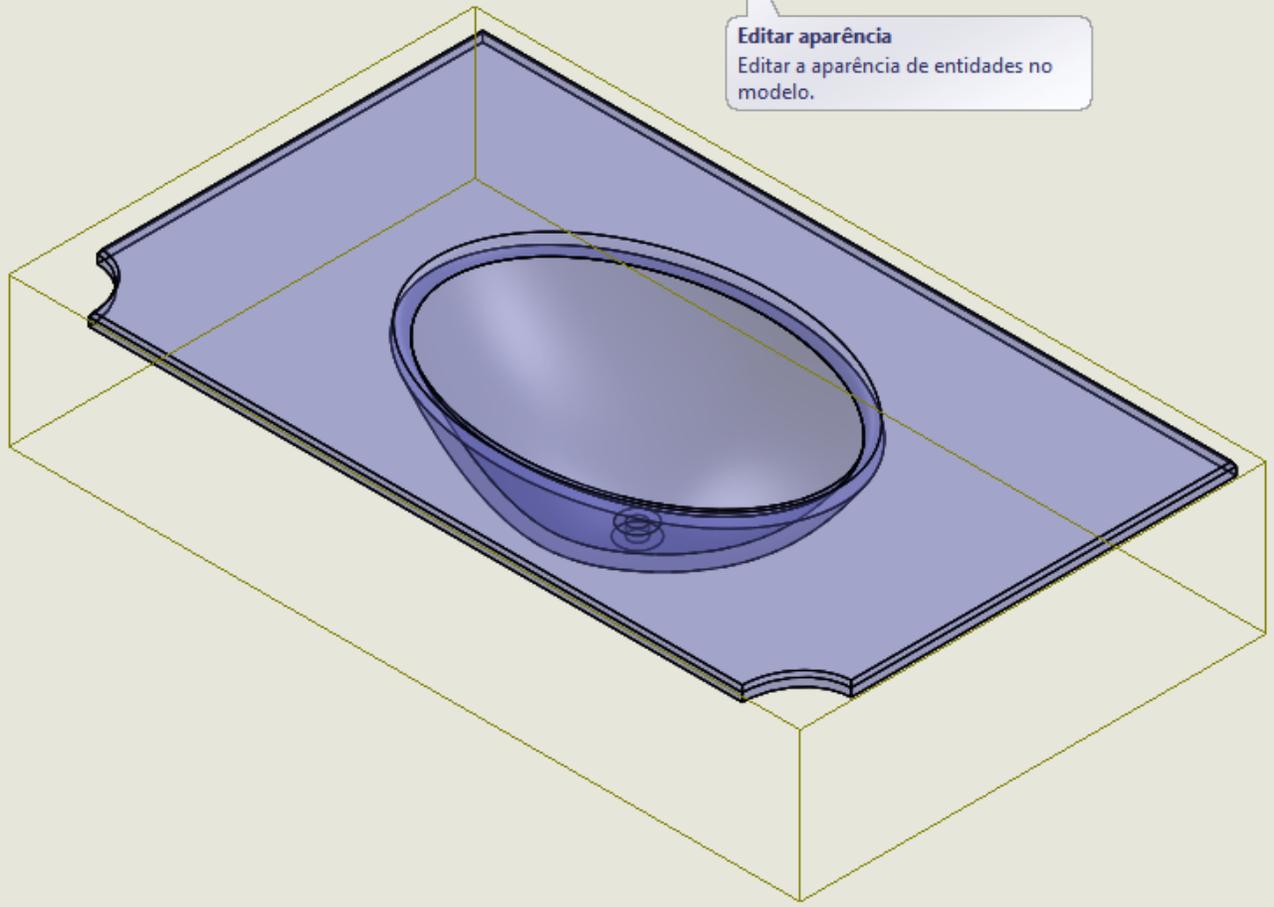
Procurar...

Salvar aparência...

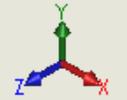
Cor

[Color selection tool]

Balcão da Pia (Valor predet...



Editar aparência
 Editar a aparência de entidades no modelo.



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Editar a aparência de entidades no modelo.

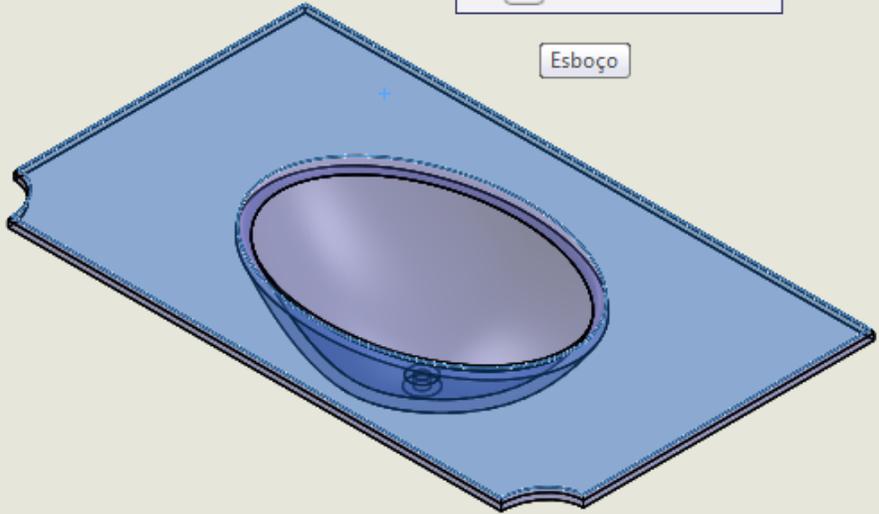
Editando Peça

MMGS

Toolbar with icons for: Ressalto/base extrudado, Ressalto/base revolucionado, Ressalto/Base por loft, Ressalto/base por limite, Corte extrudado, Assistente de Perfuração, Corte por revolução, Corte por varredura, Corte por loft, Corte limite, Filete, Padrão linear, Nervura, Indinação, Casca, Envolver, Fazer interseção, Espelhar, Geometria de refe..., Curvas, Instant 3D.

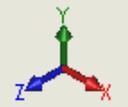
Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Balcão da Pia (Valor predeterm)
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(2)
- Material < não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Plano1
- Loft3
- Casca1
- Filete1
- Corte-extrusão2
- Espelhar1
- Corte-extrusão3
- Chanfro1



Contextual toolbar for the sketch operation, including icons for sketching, editing, and deleting.

Esboço



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.



Círculo
Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

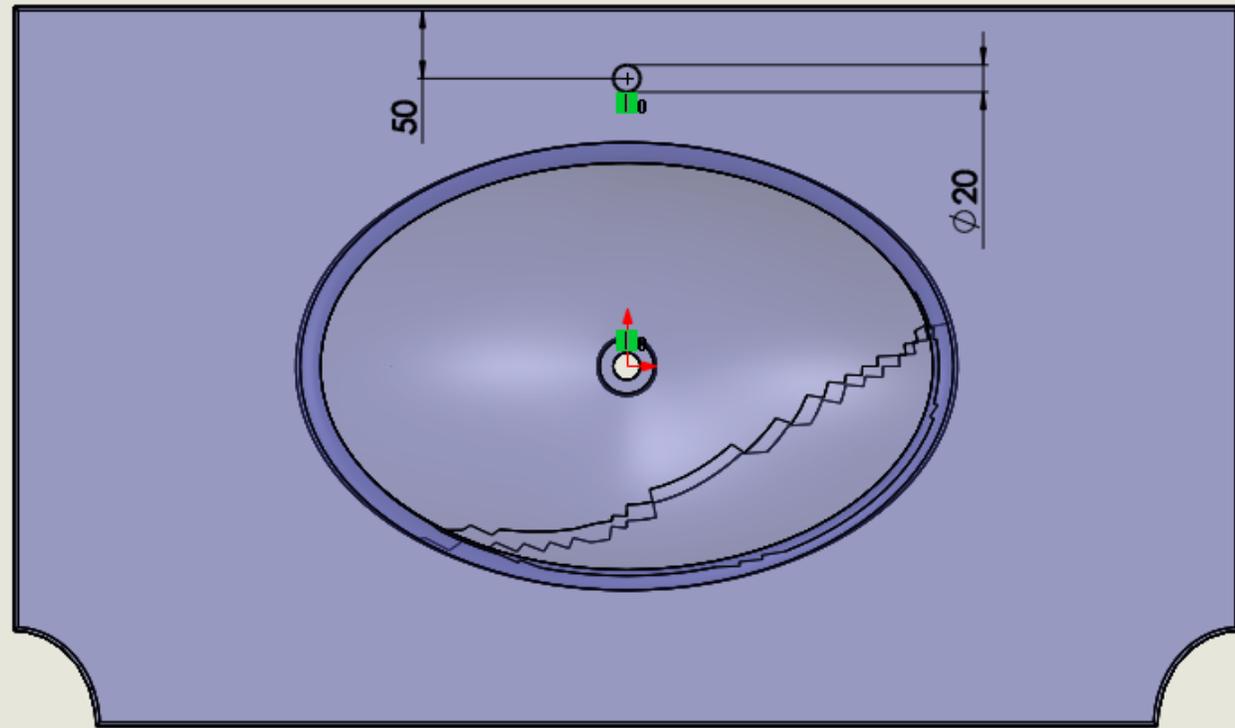
Recursos | **Esboço** | **Ava**

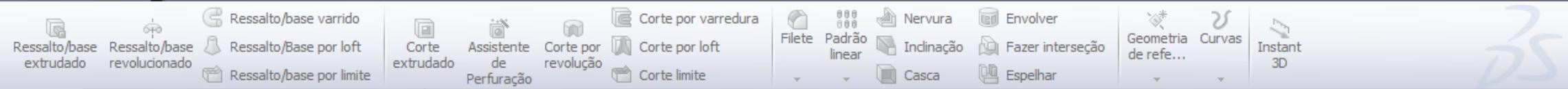
Círculo

Tipo de círculo

Parâmetros

- X: 0.00
- Y: 0.00
- Z: 0.00





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Corte-extrusão ?

✓ ✗ ⚙

De
Plano de esboço

Direção 1
Passante

Inverter lado para cortar

Inclinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados

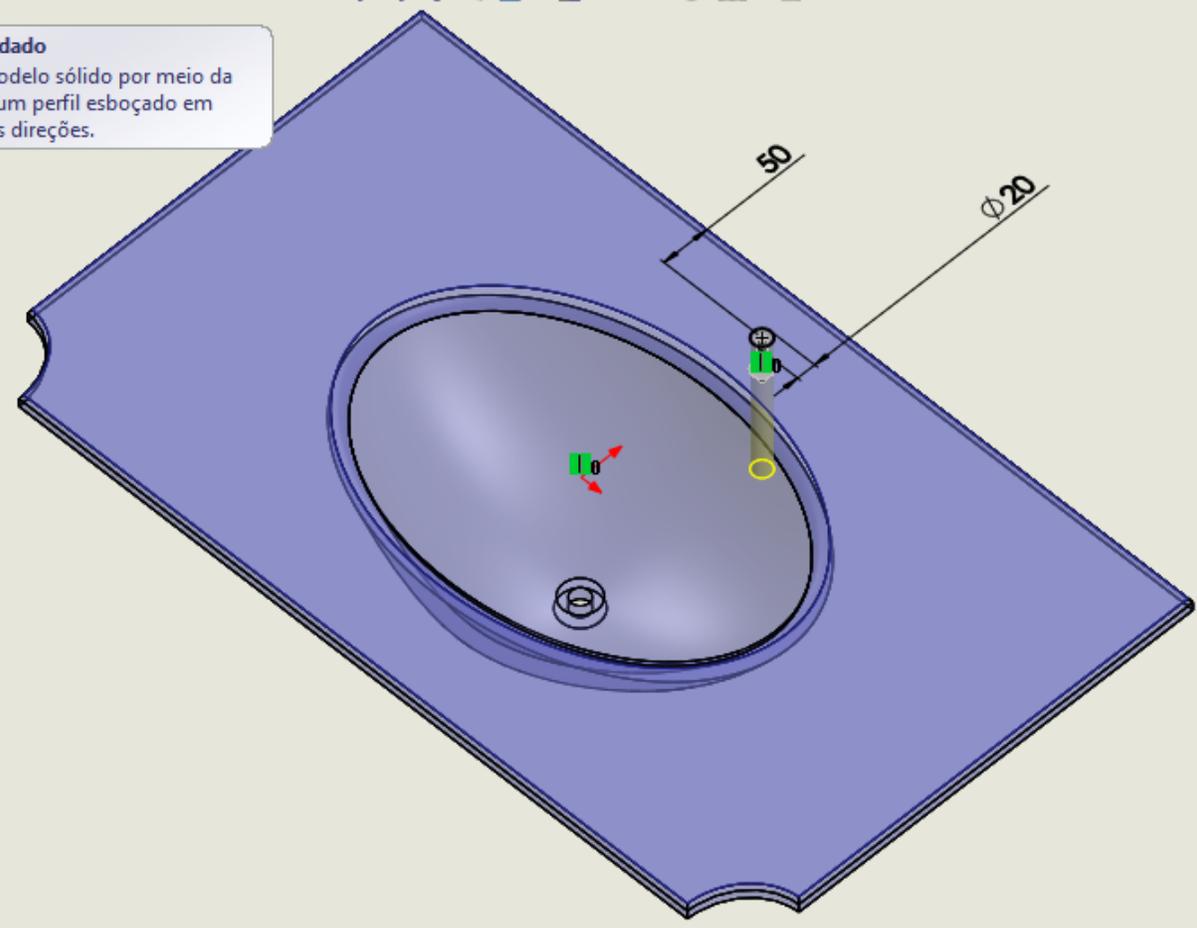
Escopo do recurso

Todos os corpos

Corpos selecionados

Selecionar automaticamente

Corte extrudado
Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.



Modelo Estudo de movimento 1

Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.

-747.17mm 23.48mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço11

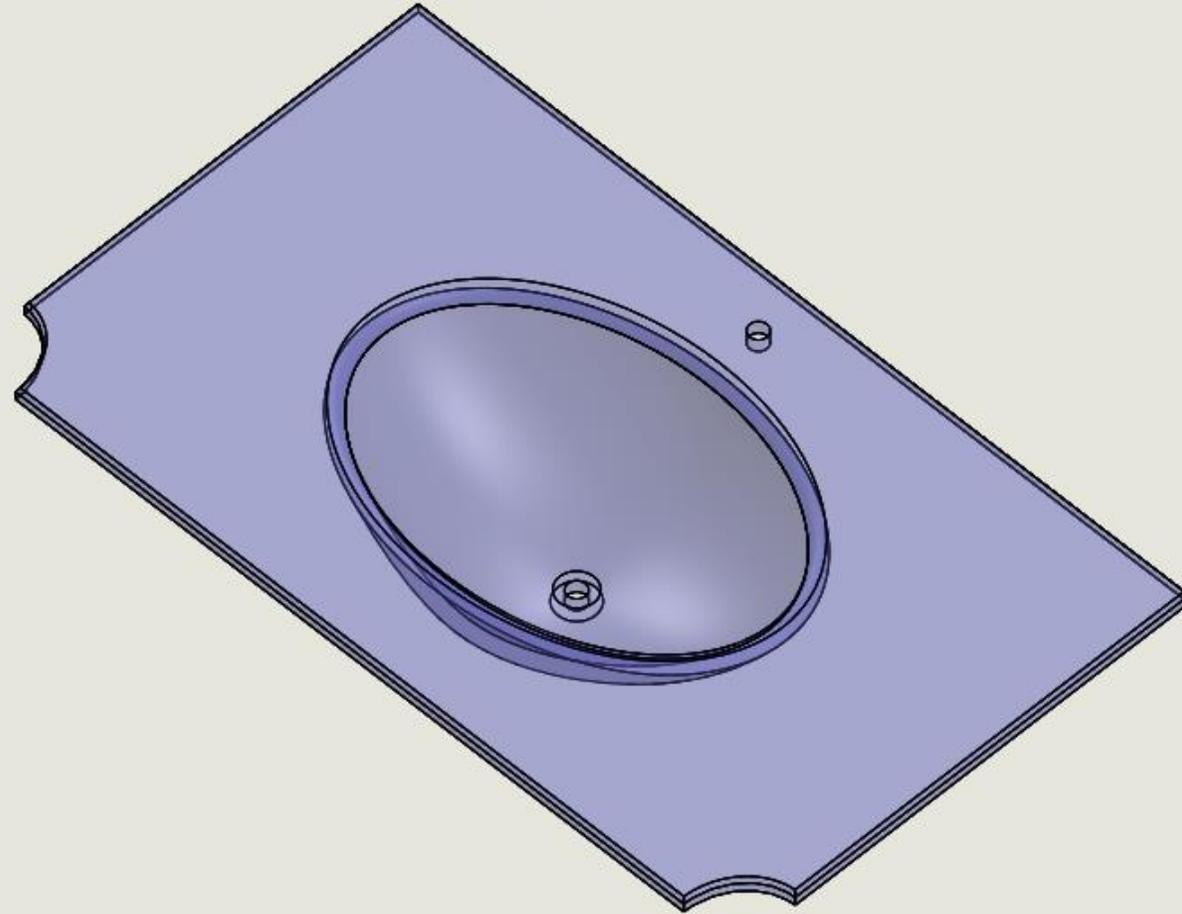
MMGS

Esboço Dimensão inteligente Aparar entidades Converter entidades Offset de entidades Espelhar entidades Padrão de esboço linear Exibir/excluir relações Repair Sketch Snaps rápidos Esboço rápido

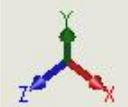
Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Zoom, Pan, Rotate, and other navigation icons

Window management icons (minimize, maximize, close)

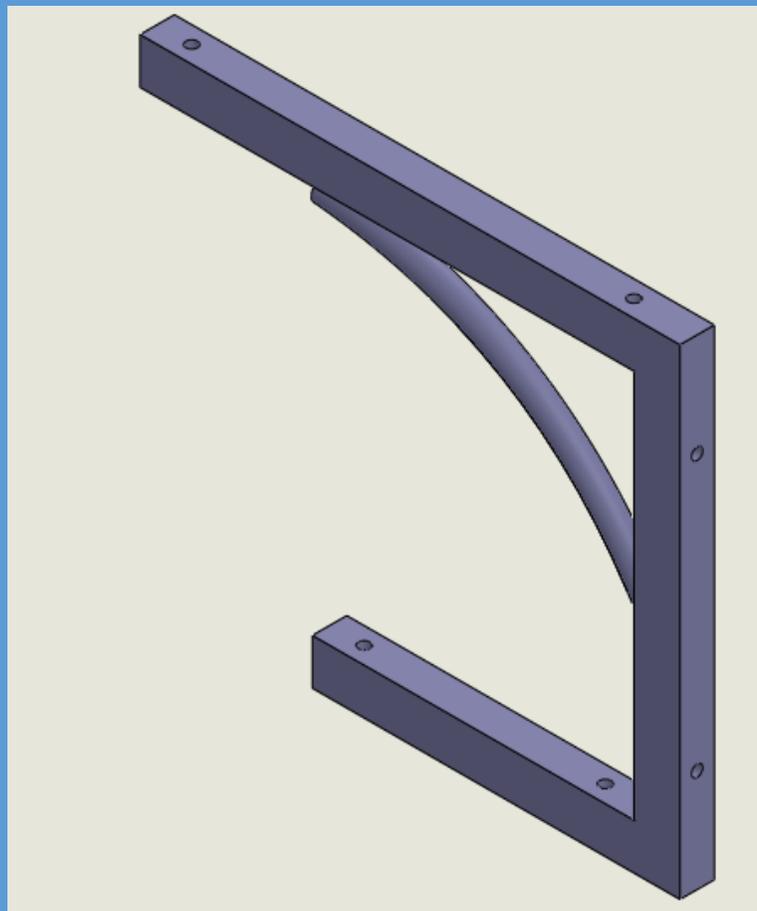


Vertical toolbar with icons for Home, Recent, Favorites, and other navigation functions



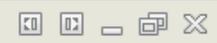
Windows taskbar with icons for Internet Explorer, File Explorer, PowerPoint, SolidWorks, and Adobe Reader

Suporte da Pia

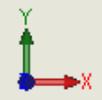
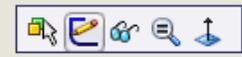
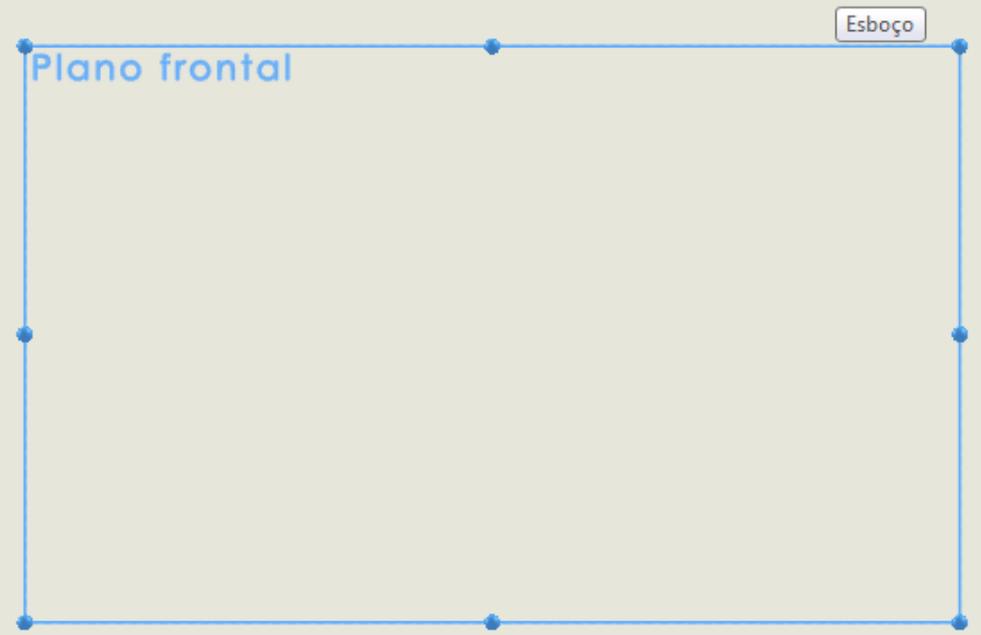




Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office



- Suporte da Pia (Valor predeter...
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem



*Frontal

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Editando Peça

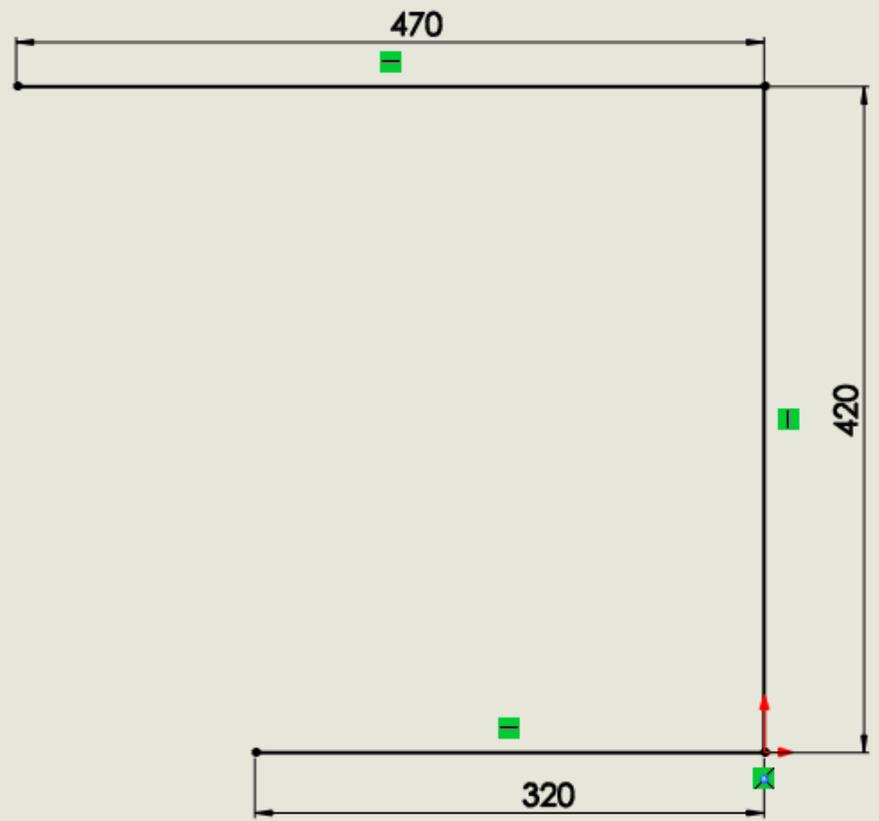
MMGS



Sair do esboço | Dimensão inteligente | **Linha (L)** | Espelhar entidades | Exibir/excluir relações | Repair Sketch | Snaps rápidos | Esboço rápido
 Aparar entidades | Converter entidades | Offset de entidades | Padrão de esboço linear | Mover entidades

Recursos | **Esboço** | Linha (L) | Esboça uma linha.

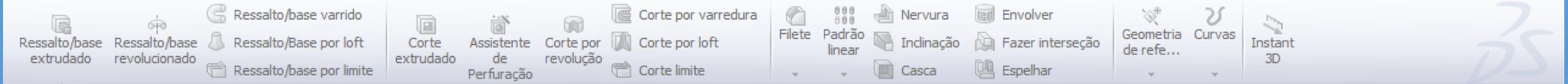
- Suporte da Pia (Valor predeter...
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Esboço1



*Frontal

Modelo | Estudo de movimento 1

Esboça uma linha. | Comprimento: 184.97mm | Totalmente definido | Editando Esboço1 | MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Support da Pia (Valor pred...

Ressalto/base extrudado
 Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um recurso sólido.

De
 Plano de esboço

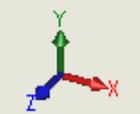
Direção 1
 Plano médio

30.00mm
 Inclinação para fora

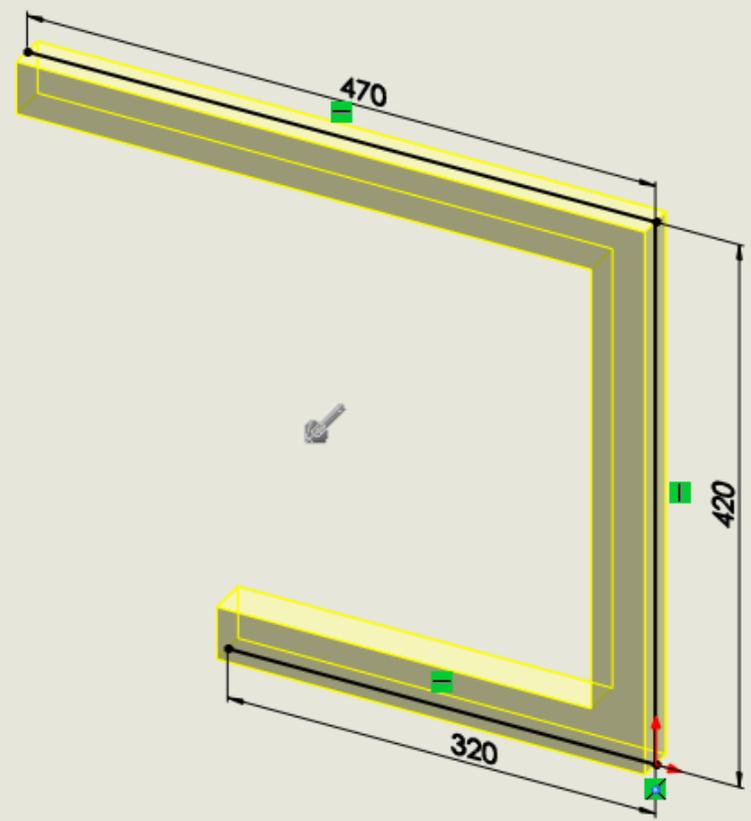
Recurso fino

Uma direção
 40.00mm
 Aplicar filete automaticamente nos cantos

Contornos selecionados



*Trimétrica

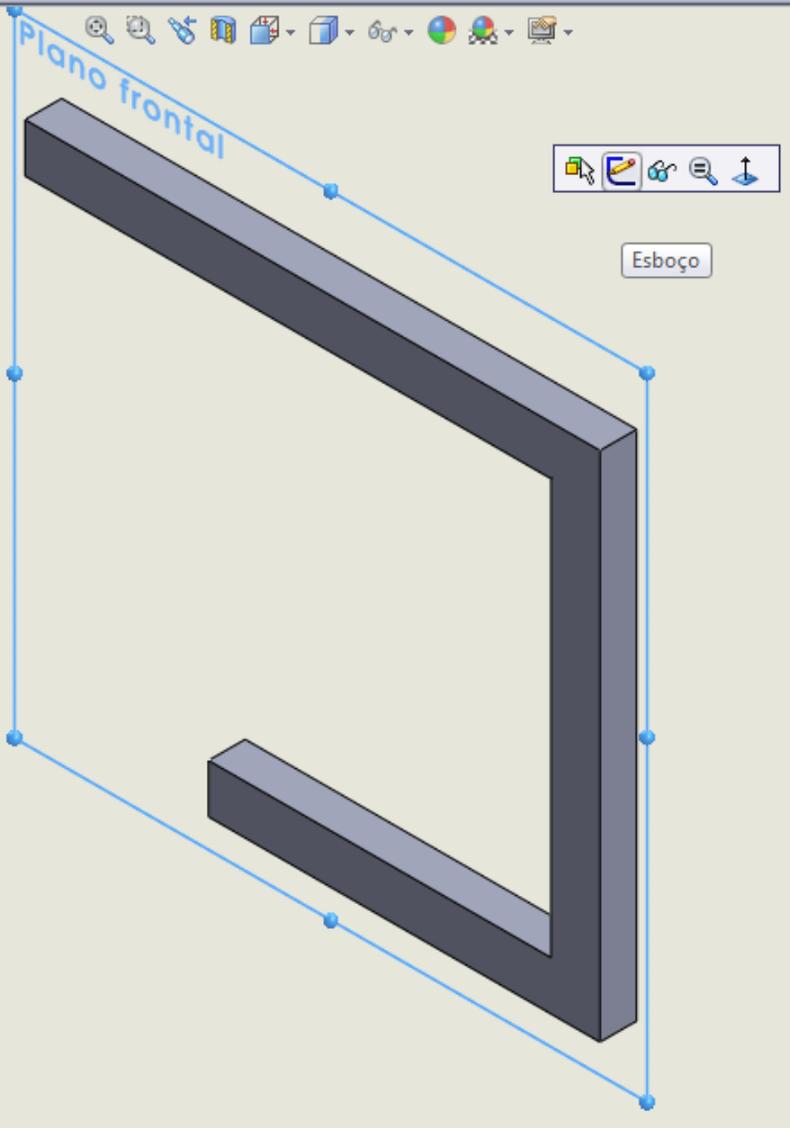


Modelo Estudo de movimento 1 Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um recurso s... Comprimento: 184.97mm Totalmente definido Editando Esboço1

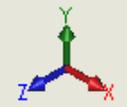


Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Suporte da Pia (Valor predeter...
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Extrusão-Final



Esboço



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

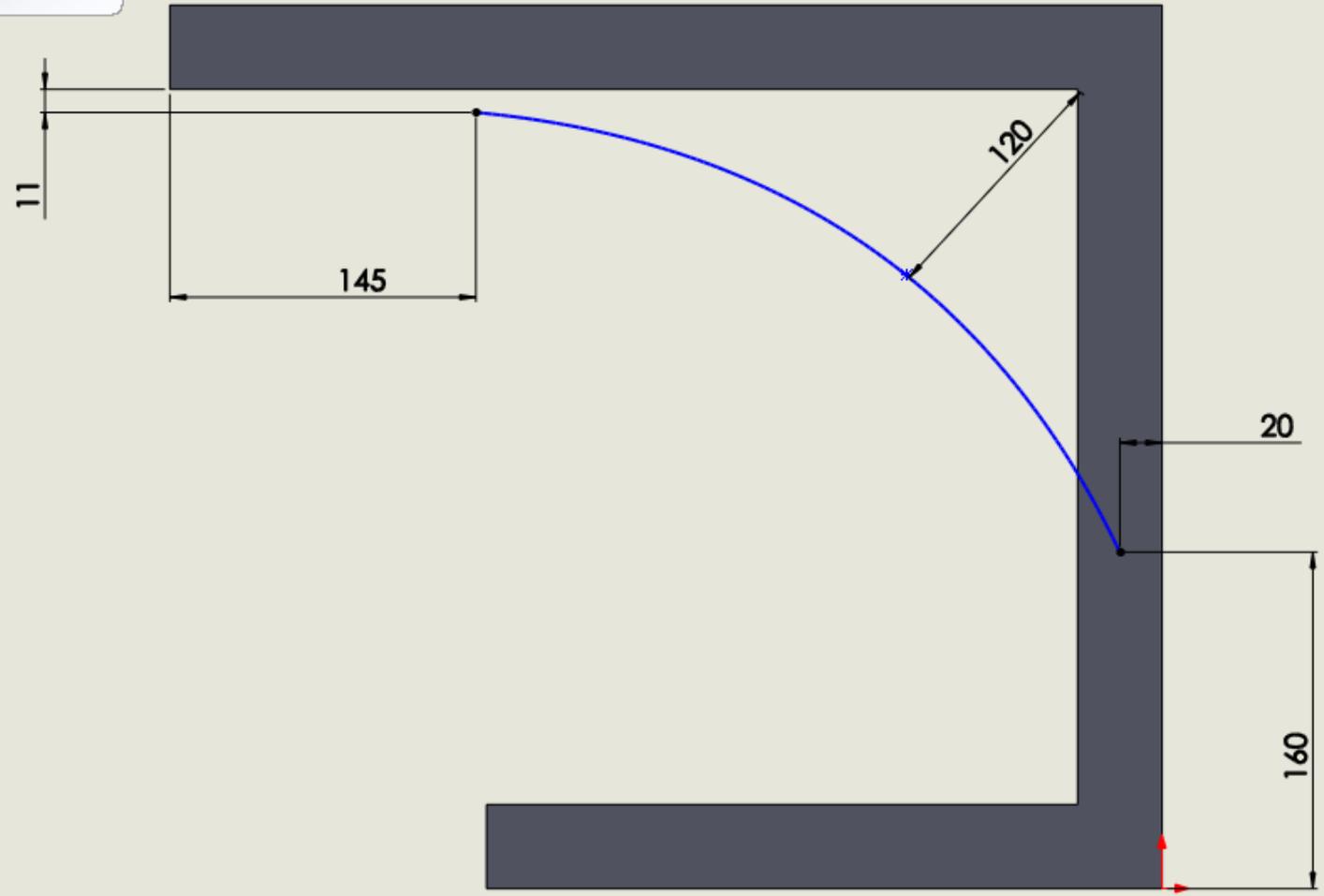
Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Sair do esboço | Dimensão inteligente | **Spline** | Aparar entidades | Converter entidades | Offset de entidades | Espelhar entidades | Padrão de esboço linear | Exibir/excluir relações | Repair Sketch | Snaps rápidos | Esboço rápido | Mover entidades

Recursos | **Esboço** | Avaliar

- Suporte da Pia (Valor predeter...)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Extrusão-Fina1
- (-) Esboço2

Spline
 Esboça um spline. Clique para adicionar pontos de spline que dão forma à curva.

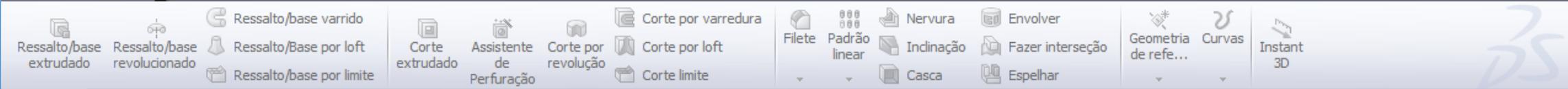


*Frontal

Modelo | Estudo de movimento 1

Esboça um spline. Clique para adicionar pontos de spline que dão forma à curva.

-648.4mm 436.97mm 0mm Subdefinido Editando Esboço2 MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

✚ Suporte da Pia (Valor pred...

Plano ?

✓ ✗ ↵

Mensagem ⌵

Totalmente definido

Primeira referência ⌵

📦 Ponto3@Esboço2

📏 Coincidente

📏 Projeto

Segunda referência ⌵

📦 Spline1@Esboço2

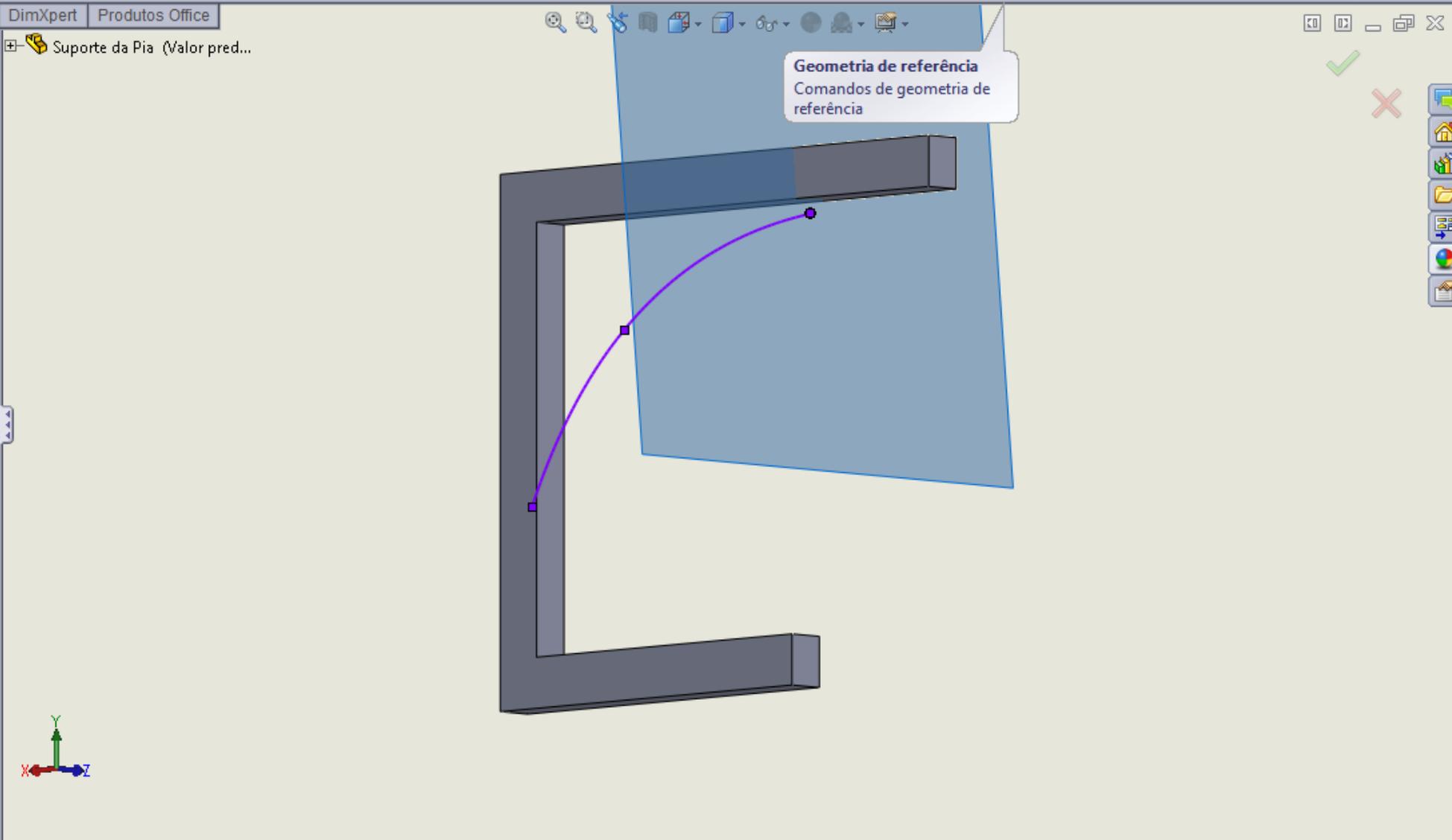
⊥ Perpendicular

Definir origem na curva

📏 Coincidente

Terceira referência ⌵

📦



Modelo Estudo de movimento 1

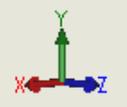
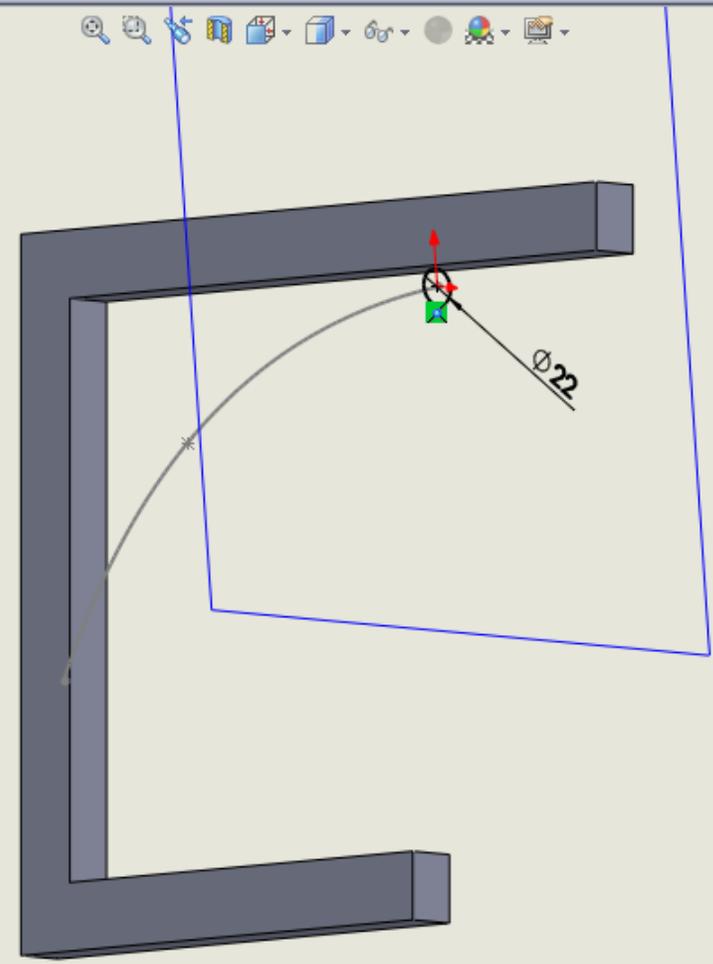
Comandos de geometria de referência Editando Peça MMGS

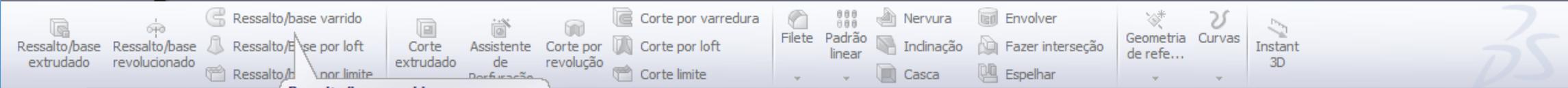




Círculo
 Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

- Recursos
- Esboço
- Ava
- Suporte da Pia (Valor predeter...
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Extrusão-Fina1
- (-) Esboço2
- Plano1
- Esboço3





Recursos | Esboço | Avaliar | DimXp

Varredura ?

Perfil e caminho

- Esboço3
- Esboço2

Opções

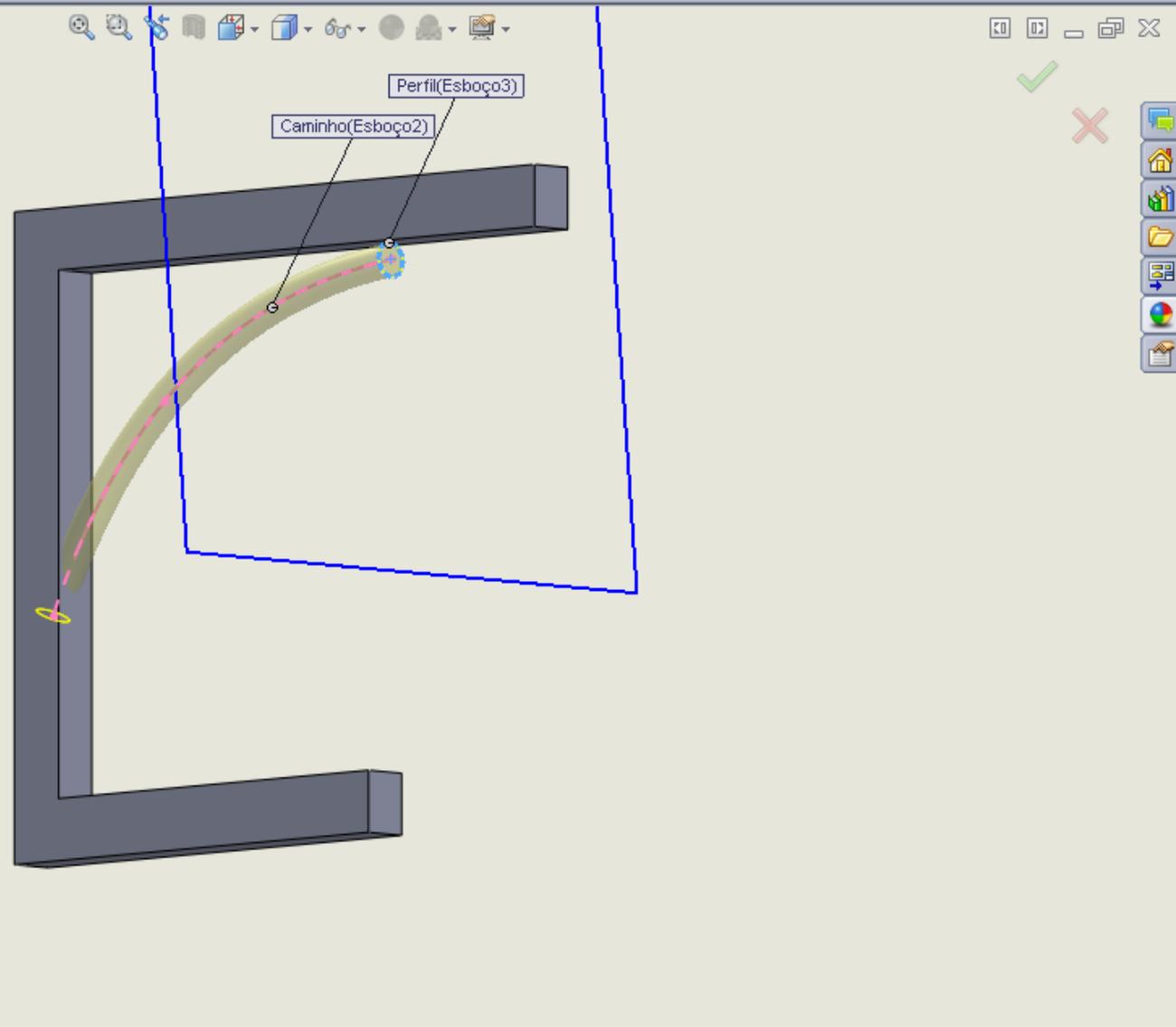
Curvas-guia

Tangência inicial/final

Recurso fino

Ressalto/base varrido
 Examina um perfil fechado ao longo de um caminho aberto ou fechado para criar um recurso sólido.

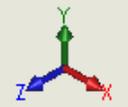
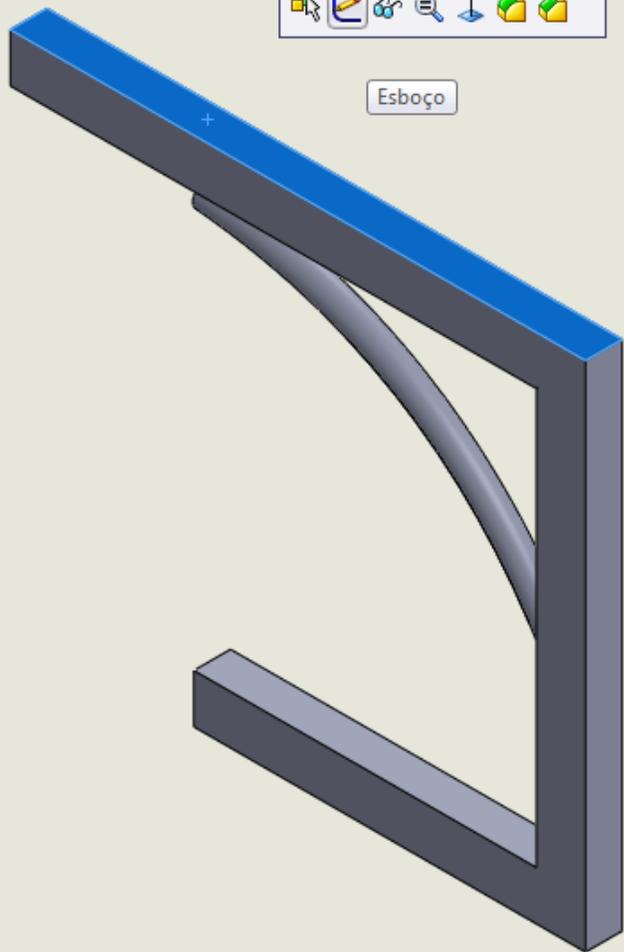
- Anotações
- Material <não especific...
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Extrusão-Fina1
- (-) Esboço2
- Plano1
- Esboço3



Ressalto/base extrudado, Ressalto/base revolucionado, Ressalto/Base por loft, Ressalto/base por limite, Corte extrudado, Assistente de Perfuração, Corte por revolução, Corte por loft, Corte limite, Corte por varredura, Filete, Padrão linear, Nervura, Inclinação, Casca, Envolver, Fazer interseção, Espelhar, Geometria de refe..., Curvas, Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Suporte da Pia (Valor predeter...)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Extrusão-Fina1
- Plano1
- Varredura1



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Editando Peça

MMGS



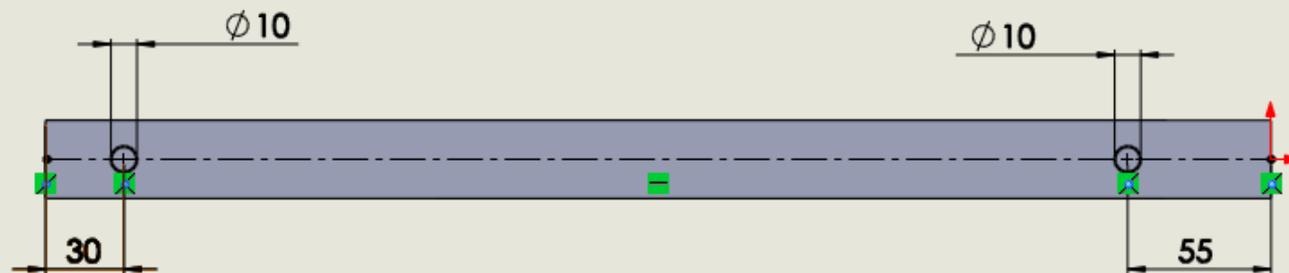
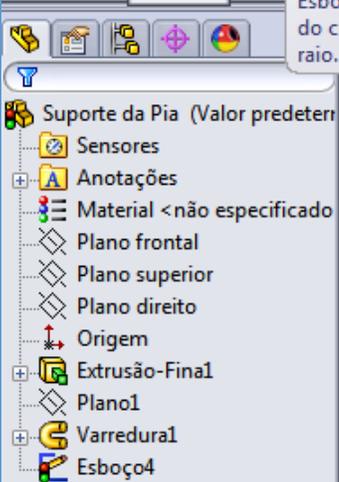
Recursos

Esboço

Ava

Círculo

Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.



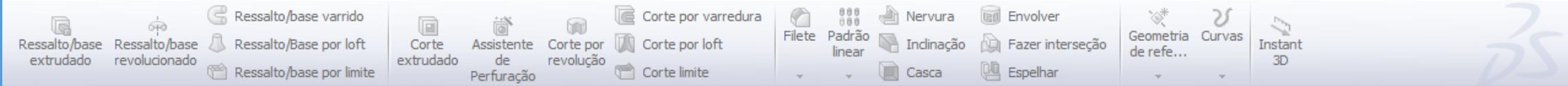
Modelo Estudo de movimento 1

Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

-559.47mm 198.33mm 0mm Totalmente definido

Editando Esboço4

MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Corte-extrusão ?

✓ ✗ ↺

De
Plano de esboço

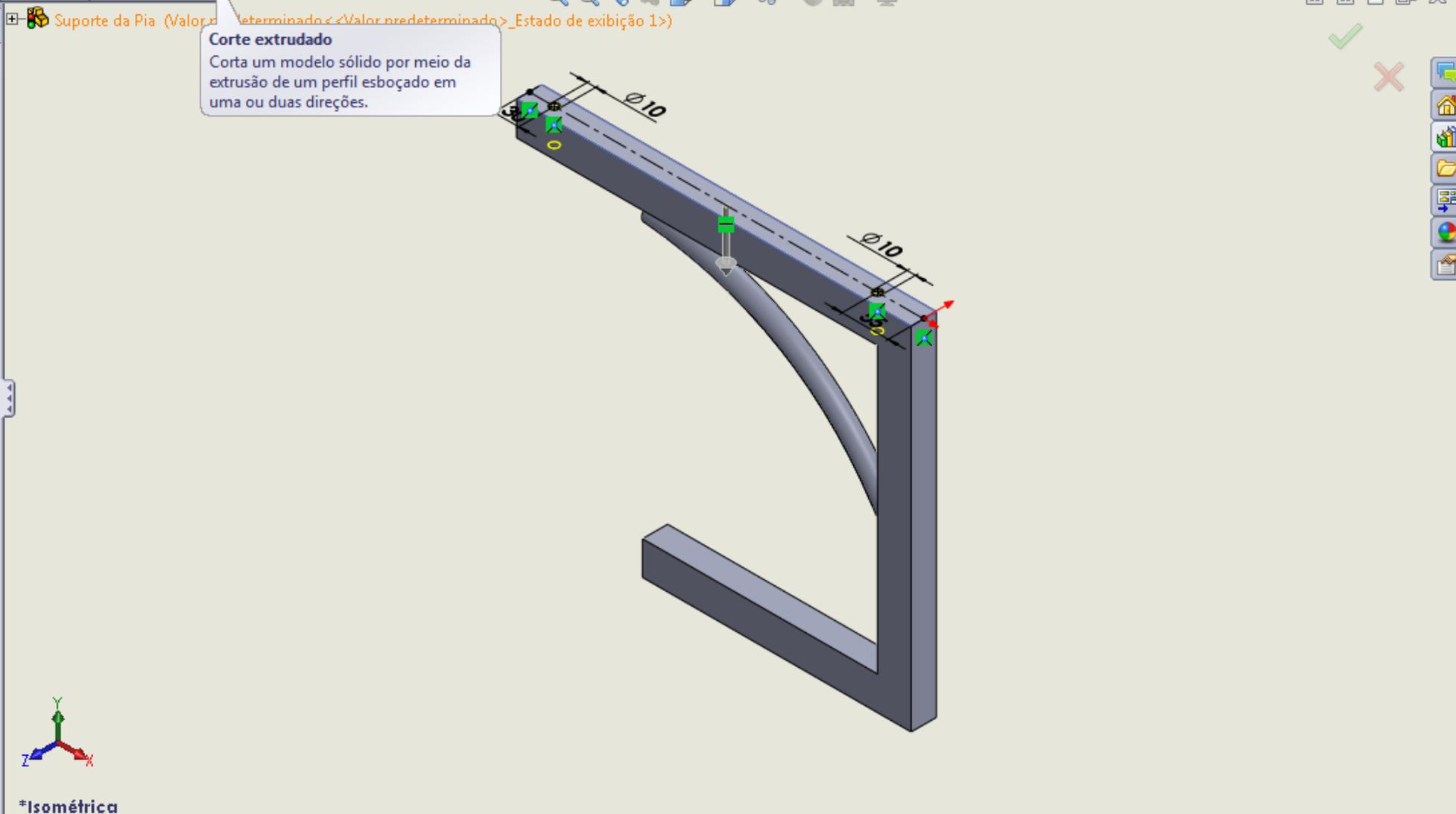
Direção 1
Cego
40.00mm
 Inverter lado para cortar
 Inclinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados

Corte extrudado
Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.



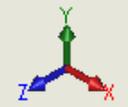
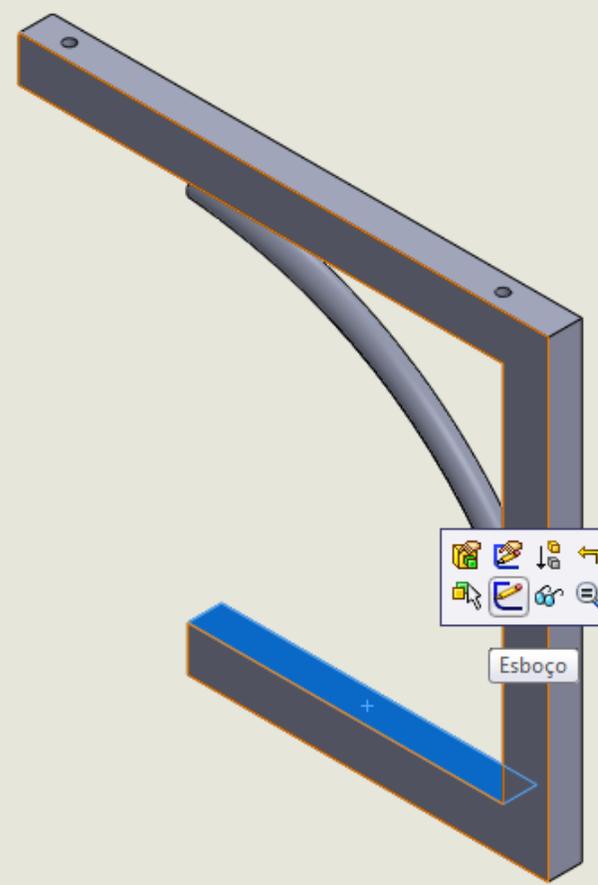
Modelo Estudo de movimento 1

Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções. -718.55mm -13.24mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço4 MMGS

Esboço Dimensão inteligente Aparar entidades Converter entidades Offset de entidades Espelhar entidades Padrão de esboço linear Exibir/excluir relações Repair Sketch Snaps rápidos Esboço rápido Mover entidades

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Suporte da Pia (Valor predeterri)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Extrusão-Fina1
- Plano1
- Varredura1
- Corte-extrusão1



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.



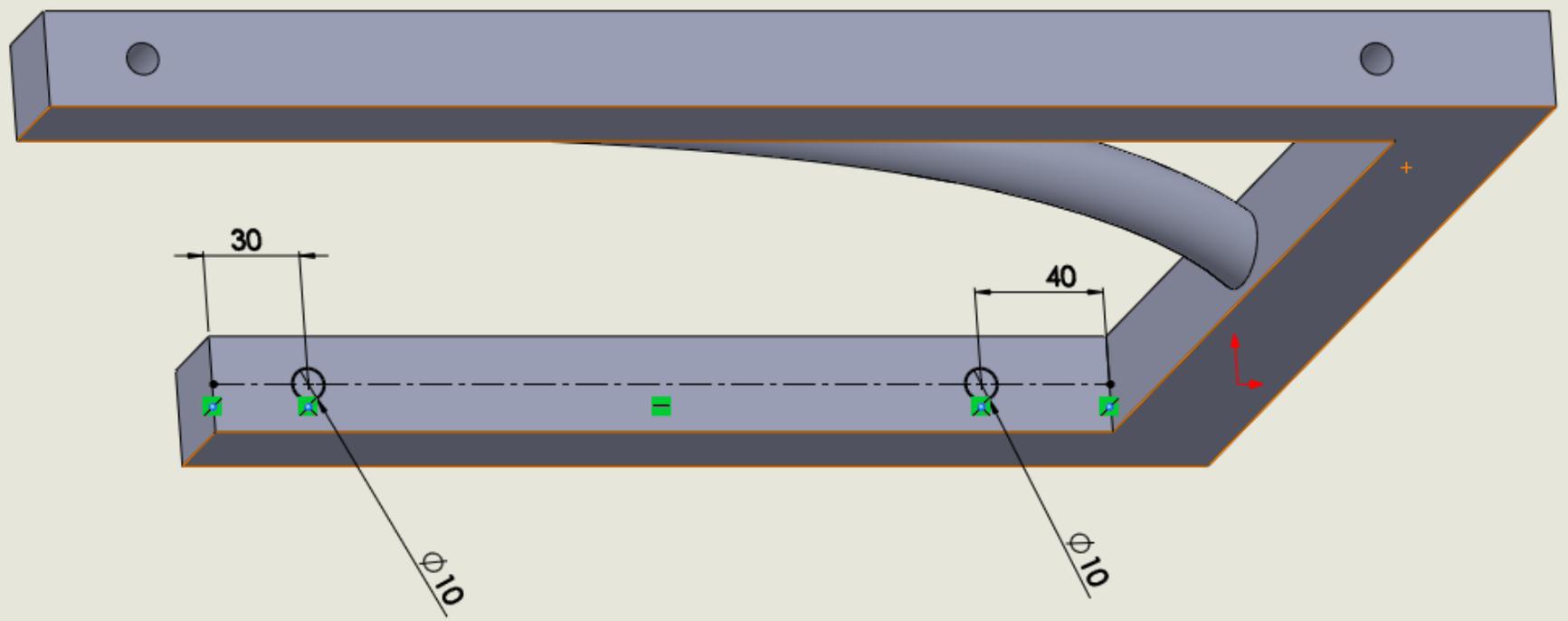
Círculo
Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

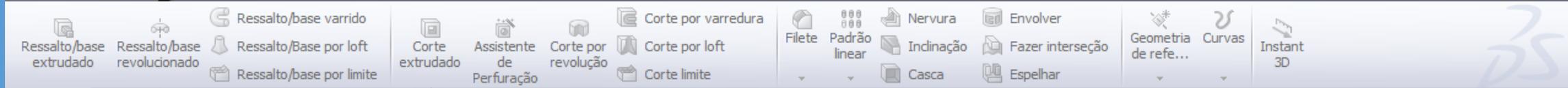
Círculo

Tipo de círculo

Parâmetros

- 0.00
- 0.00
- 0.00





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Corte-extrusão ?

De: Plano de esboço

Direção 1: Passante

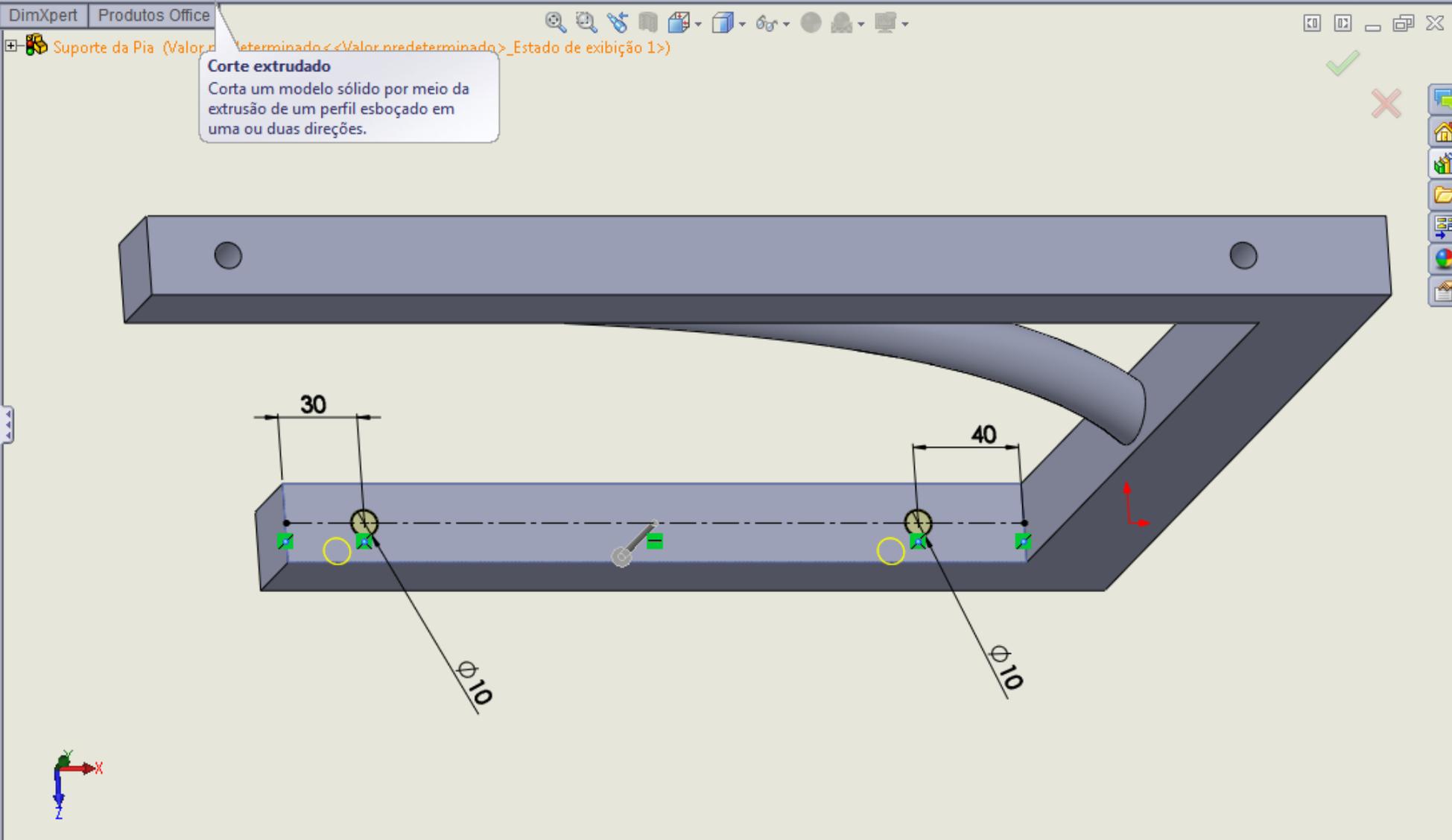
Inverter lado para cortar

Indinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados



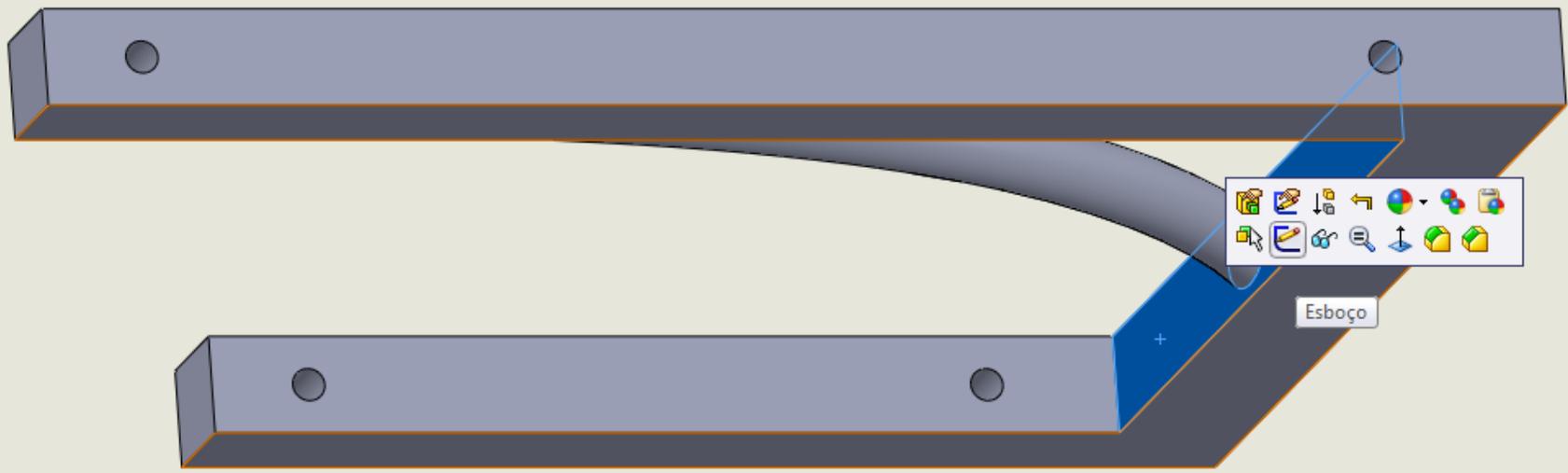
Modelo Estudo de movimento 1

Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções. -322.64mm 196.08mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço5 MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Suporte da Pia (Valor predeter...
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Extrusão-Fina1
- Plano1
- Varredura1
- Corte-extrusão1
- Corte-extrusão2



Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.



Círculo
 Esboça um círculo. Seleccione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

Círculo

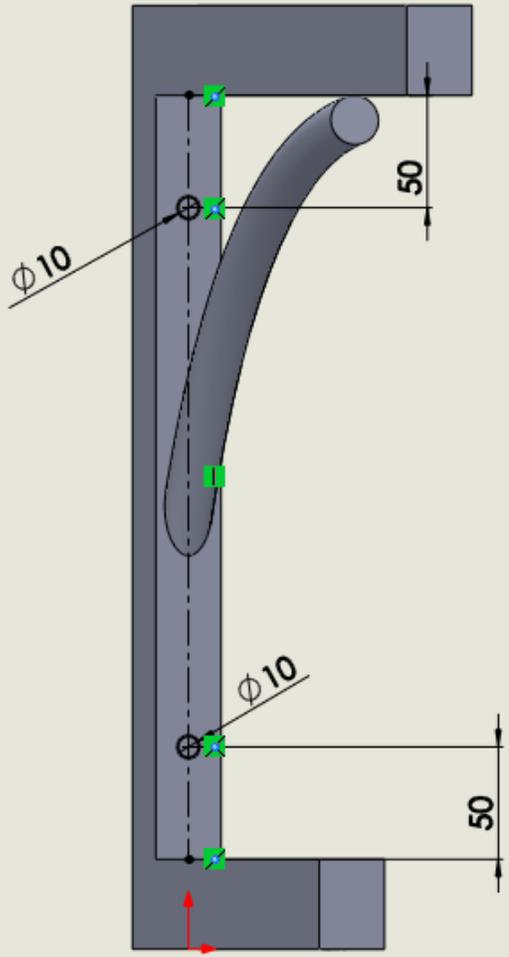
Tipo de círculo

Parâmetros

0.00

0.00

0.00





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Corte-extrusão

De: Plano de esboço

Direção 1: Passante

Inverter lado para cortar

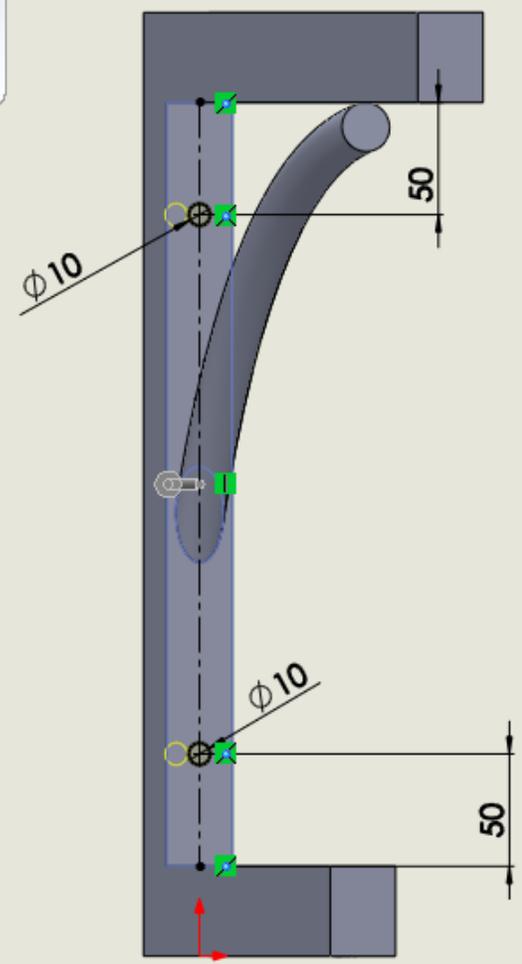
Indinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados

Corte extrudado
Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.



Modelo Estudo de movimento 1

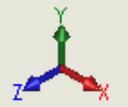
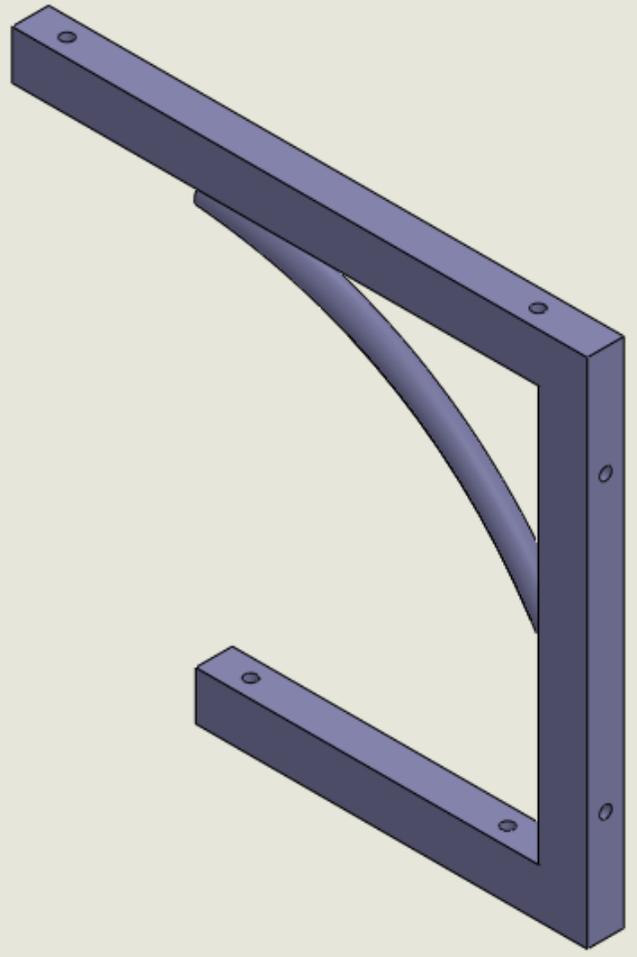
Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções. -181.49mm 460.82mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço6 MMGS

Esboço Dimensão inteligente Aparar entidades Converter entidades Offset de entidades Espelhar entidades Padrão de esboço linear Exibir/excluir relações Repair Sketch Snaps rápidos Esboço rápido

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Zoom, Pan, Rotate, and other navigation icons

Window management icons (minimize, maximize, close)

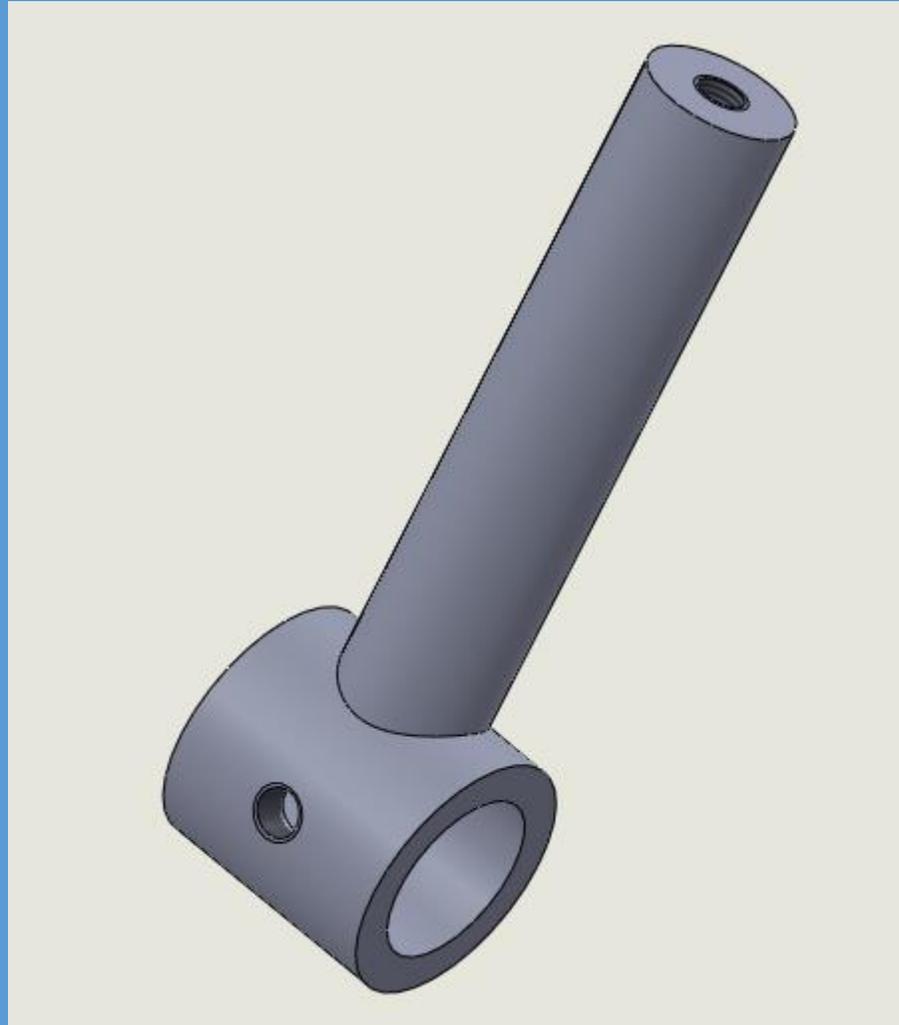


*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Windows taskbar with icons for Internet Explorer, File Explorer, PowerPoint, SolidWorks, and Adobe Reader

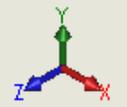
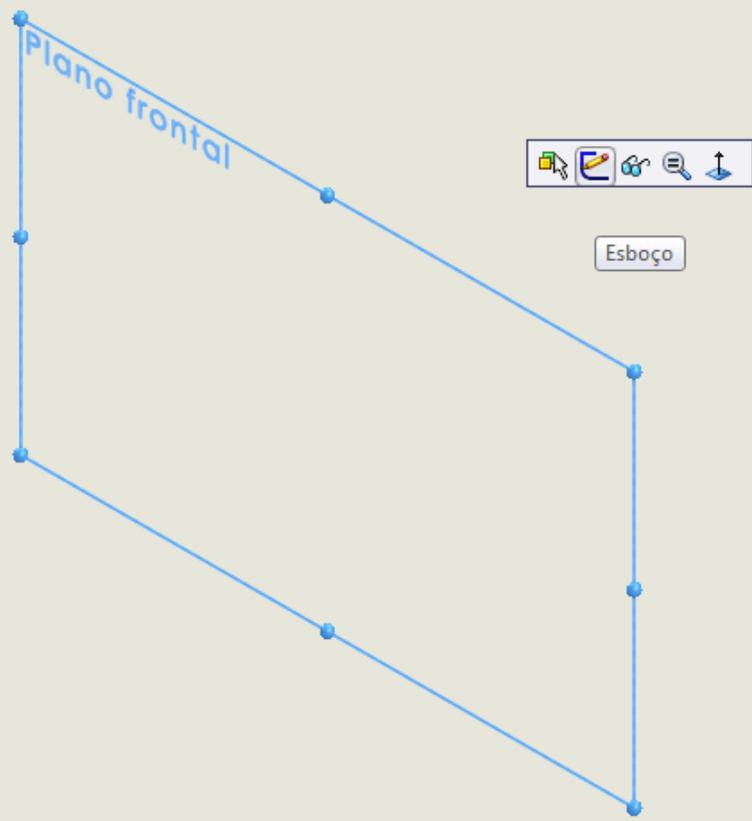
Fixador da Barra



Toolbar with icons for sketching and modeling: Ressalto/base extrudado, Ressalto/base revolucionado, Ressalto/Base por loft, Ressalto/base por limite, Corte extrudado, Assistente de Perfuração, Corte por revolução, Corte por varredura, Corte por loft, Corte limite, Filete, Padrão linear, Nervura, Inclinação, Casca, Envolver, Fazer interseção, Espelhar, Geometria de refe..., Curvas, Instant 3D.

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Fixador da Barra (Valor predete)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Fixador da Barra (Valor pre...

Ressalto/base extrudado
 Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um recurso sólido.

De
 Plano de esboço

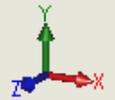
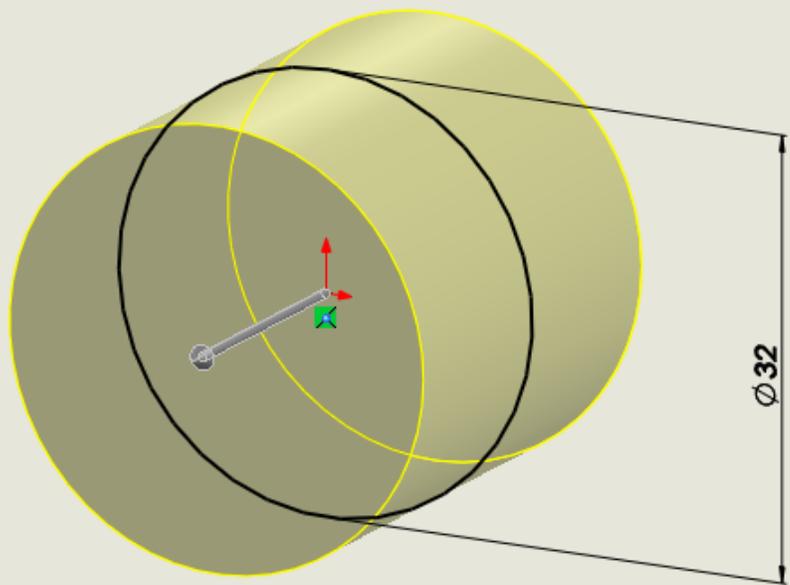
Direção 1
 Plano médio

32.00mm

Inclinação para fora

Recurso fino

Contornos selecionados



Modelo Estudo de movimento 1

Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um ... -62.42mm 16.97mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço1



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Fixador da Barra (Valor pre...

Plano ?

Mensagem

Totalmente definido

Primeira referência

Plano superior

Paralelo

Perpendicular

Coincidente

90.00°

100.00mm

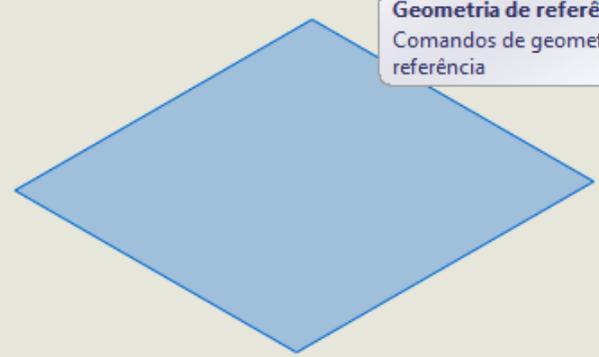
Inverter

1

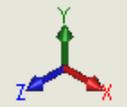
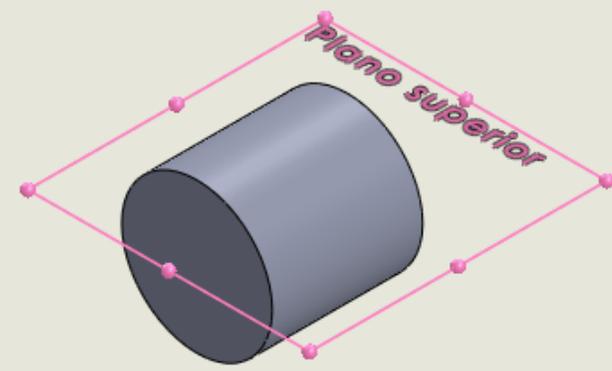
Plano médio

Segunda referência

Terceira referência



Geometria de referência
Comandos de geometria de referência



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Comandos de geometria de referência

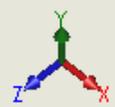
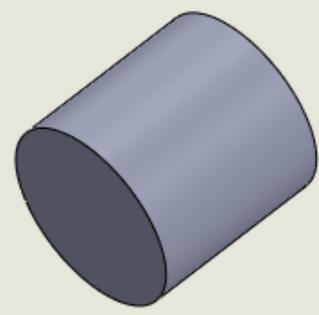
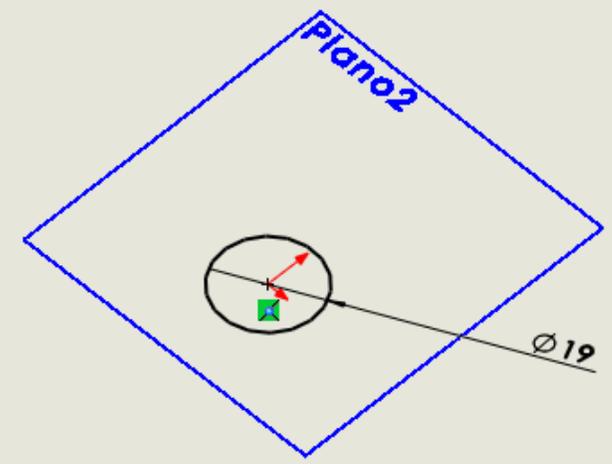
Editando Peça

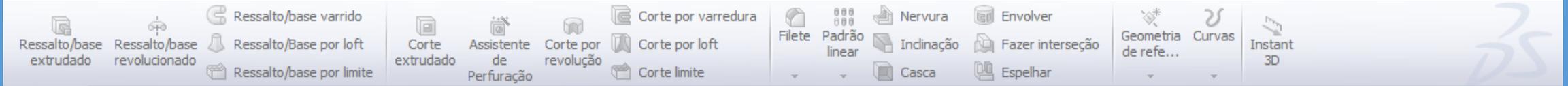
MMGS



Círculo
 Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

- Recursos
- Esboço
- Fixador da Barra (Valor predete)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Plano2
- Esboço2





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Ressonho-extrusão ?

De: Plano de esboço

Direção 1: Até o corpo

Ressonho-extrusão 1

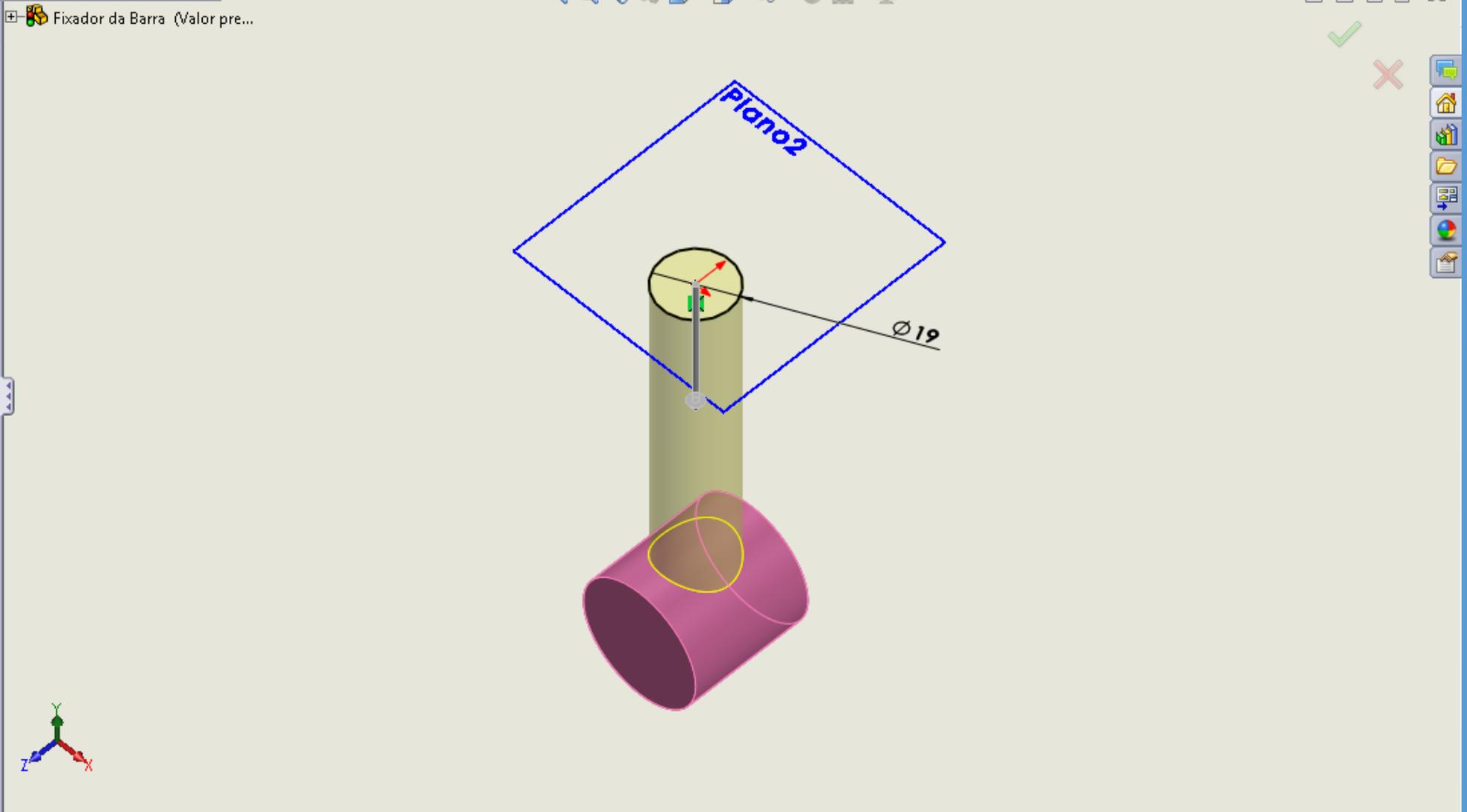
Mesclar resultado

Indinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados



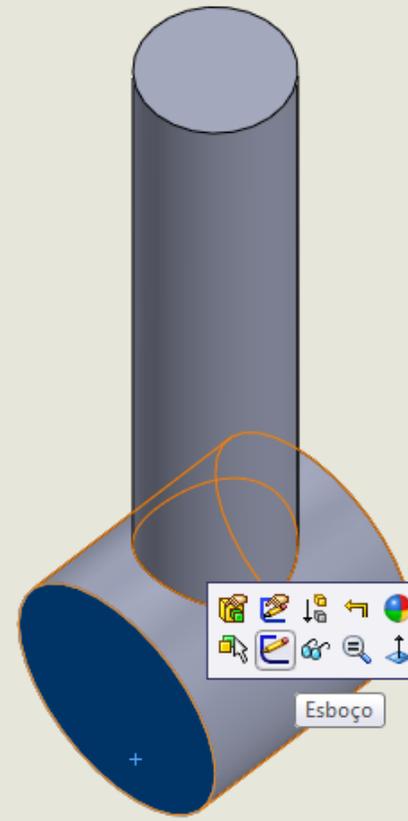
Modelo Estudo de movimento 1

Selecione uma alça para modificar parâmetros 55.9mm -47.85mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço2 MMGS

Ressalto/base extrudado
Ressalto/base revolucionado
Ressalto/Base por loft
Ressalto/base por limite
Corte extrudado
Assistente de Perfuração
Corte por revolução
Corte por varredura
Corte por loft
Corte limite
Filete
Padrão linear
Nervura
Indinação
Casca
Envolver
Fazer interseção
Espelhar
Geometria de refe...
Curvas
Instant 3D

Recursos | Esboço | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

- Fixador da Barra (Valor predete
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Plano2
- Ressalto-extrusão2



Extrusão
Revolução
Varredura
Loft
Interseção
Espelhar
Geometria de referência
Curvas
Instant 3D

Esboço

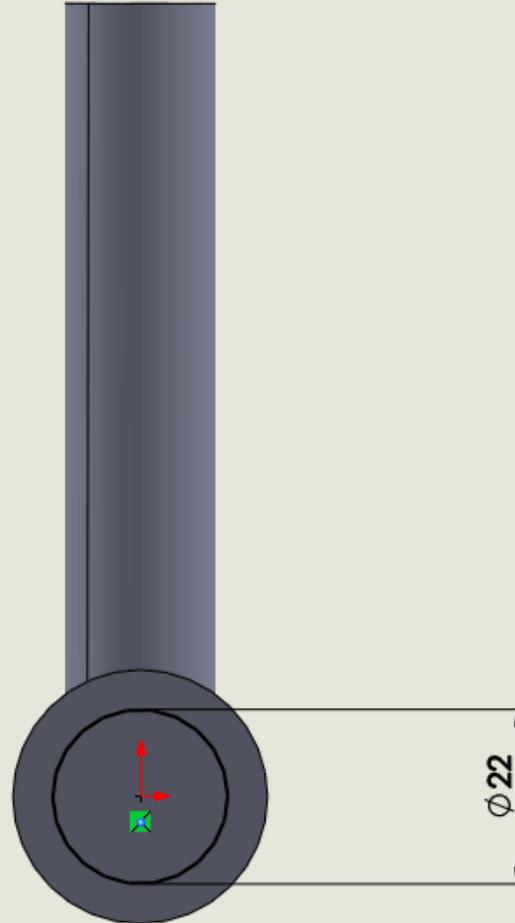
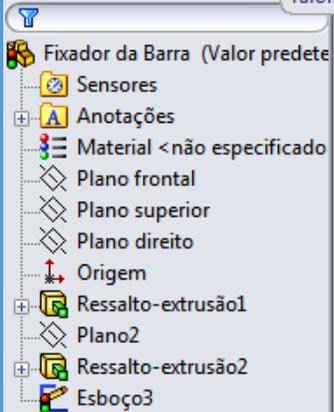


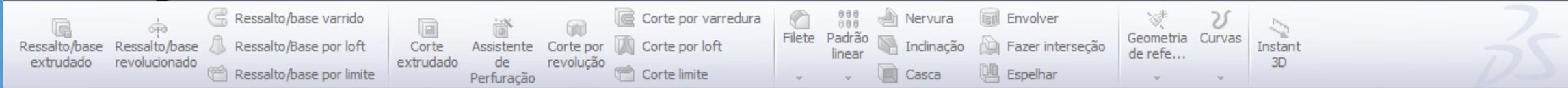
Modelo | Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.



Círculo
Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Corte-extrusão

De: Plano de esboço

Direção 1: Passante

Inverter lado para cortar

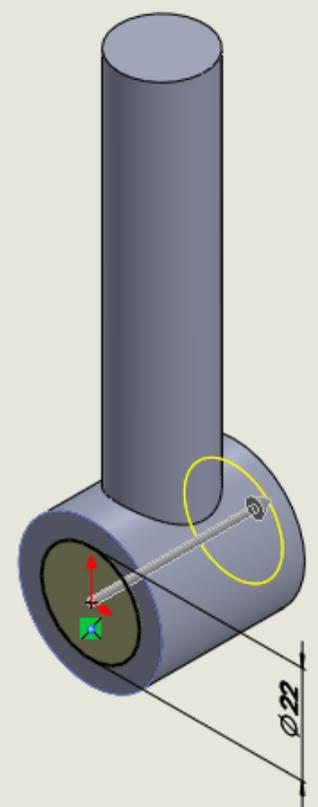
Inclinação para fora

Direção 2

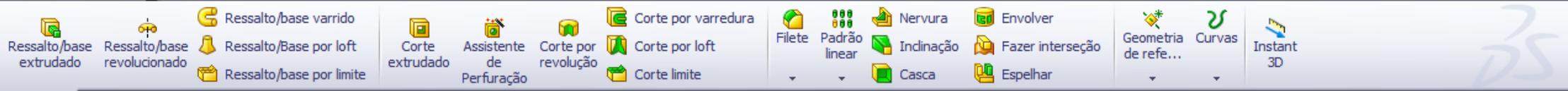
Recurso fino

Contornos selecionados

Corte extrudado
 Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.

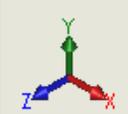
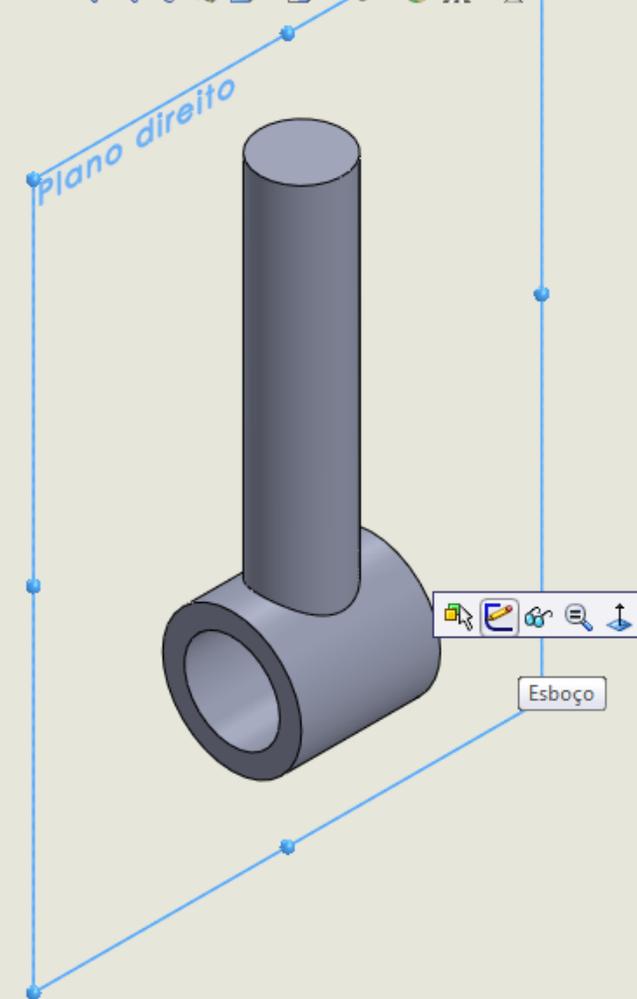


*Isométrica



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Fixador da Barra (Valor predete
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressonância-extrusão1
- Plano2
- Ressonância-extrusão2
- Corte-extrusão1



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.





Recursos

Esboço

Ava

Círculo

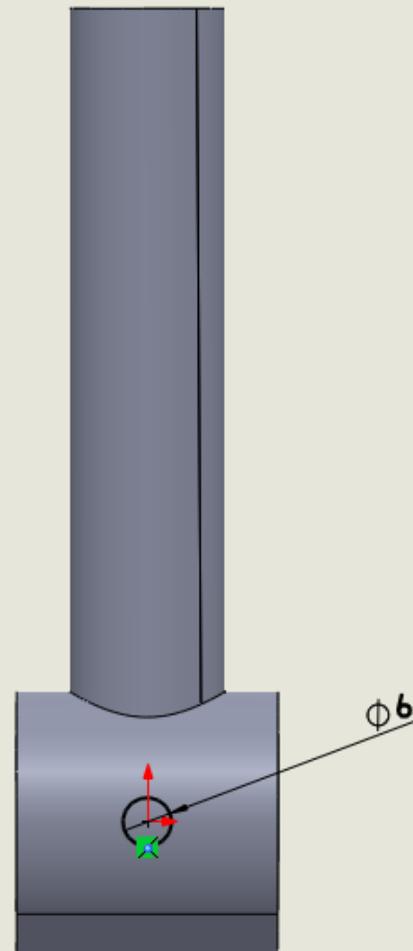
Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.



- Fixador da Barra (Valor predete)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Plano2
- Ressalto-extrusão2
- Corte-extrusão1
- Esboço4



*Direita



Modelo Estudo de movimento 1

Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

-119.01mm 53.09mm 0mm Totalmente definido

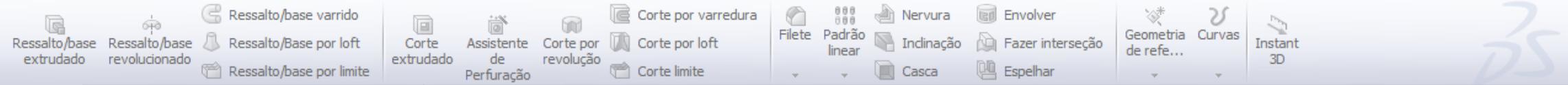
Editando Esboço4

MMGS



PT

09:24



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Corte-extrusão ?

✓ ✗ ⚙

De
Plano de esboço

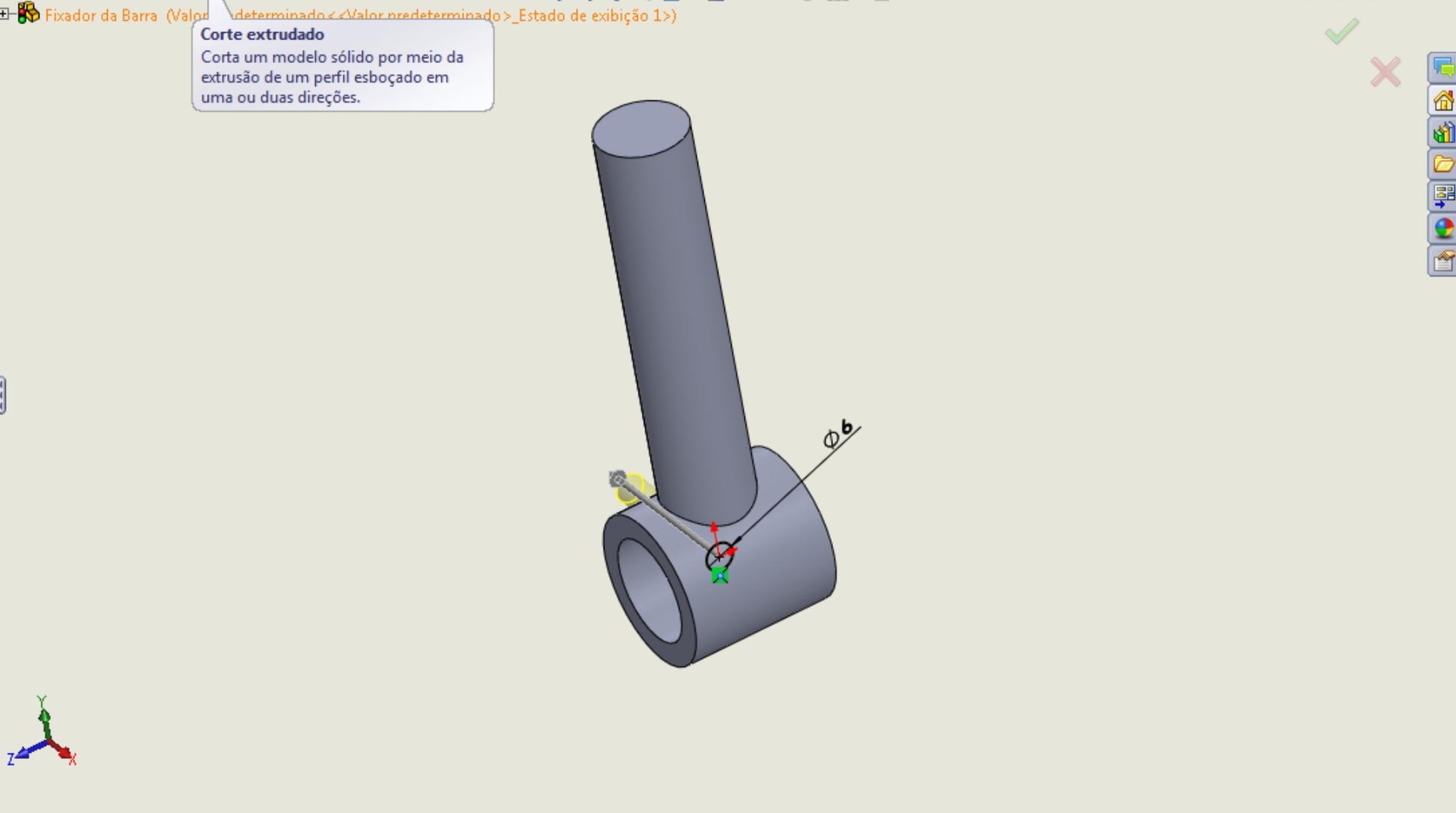
Direção 1
Cego
32.00mm
 Inverter lado para cortar
 Inclinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados

Corte extrudado
Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.



Modelo Estudo de movimento 1

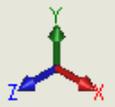
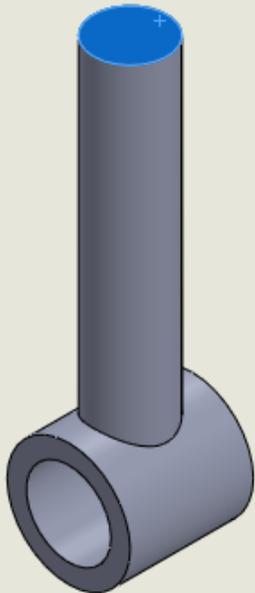
Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções. -91.98mm 176.59mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço4 MMGS

Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/Base por loft Ressalto/base por limite
 Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução
 Corte por varredura Corte por loft Corte limite
 Filete Padrão linear Nervura Envolver Geometria de refe...
 Inclinação Fazer interseção Curvas
 Casca Espelhar Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Fixador da Barra (Valor predete)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Plano2
- Ressalto-extrusão2
- Corte-extrusão1
- Corte-extrusão2

Esboço



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

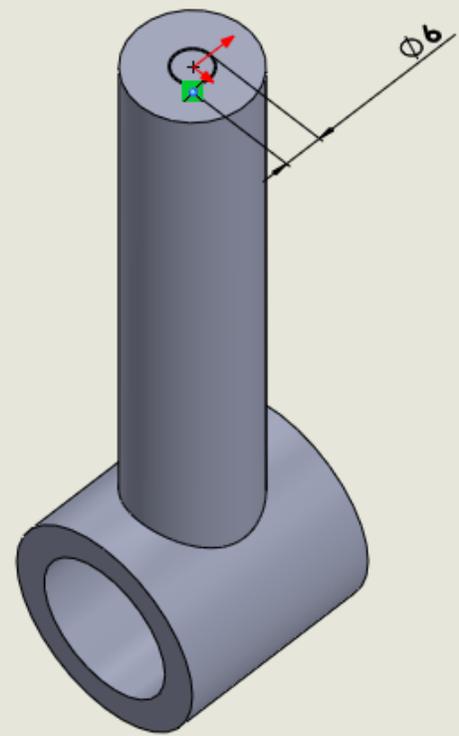
Editando Peça

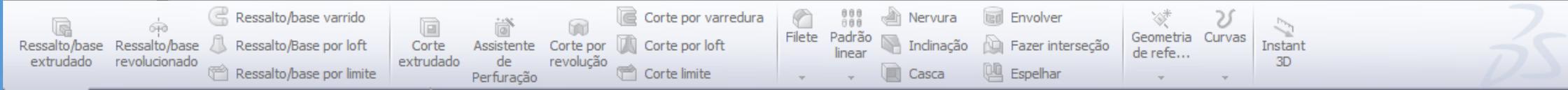
MMGS



Círculo
Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

- Recursos
- Esboço
- Ava
- Fixador da Barra (Valor predete)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Plano2
- Ressalto-extrusão2
- Corte-extrusão1
- Corte-extrusão2
- Esboço5





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Corte-extrusão

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

20.00mm

Inverter lado para cortar

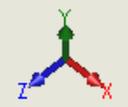
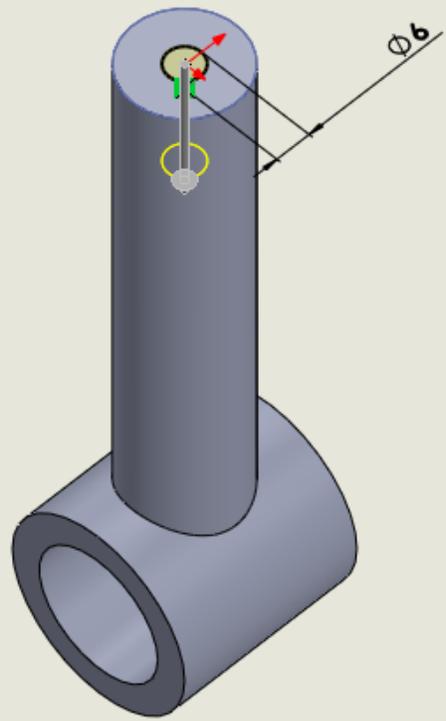
Indinação para fora

Direção 2

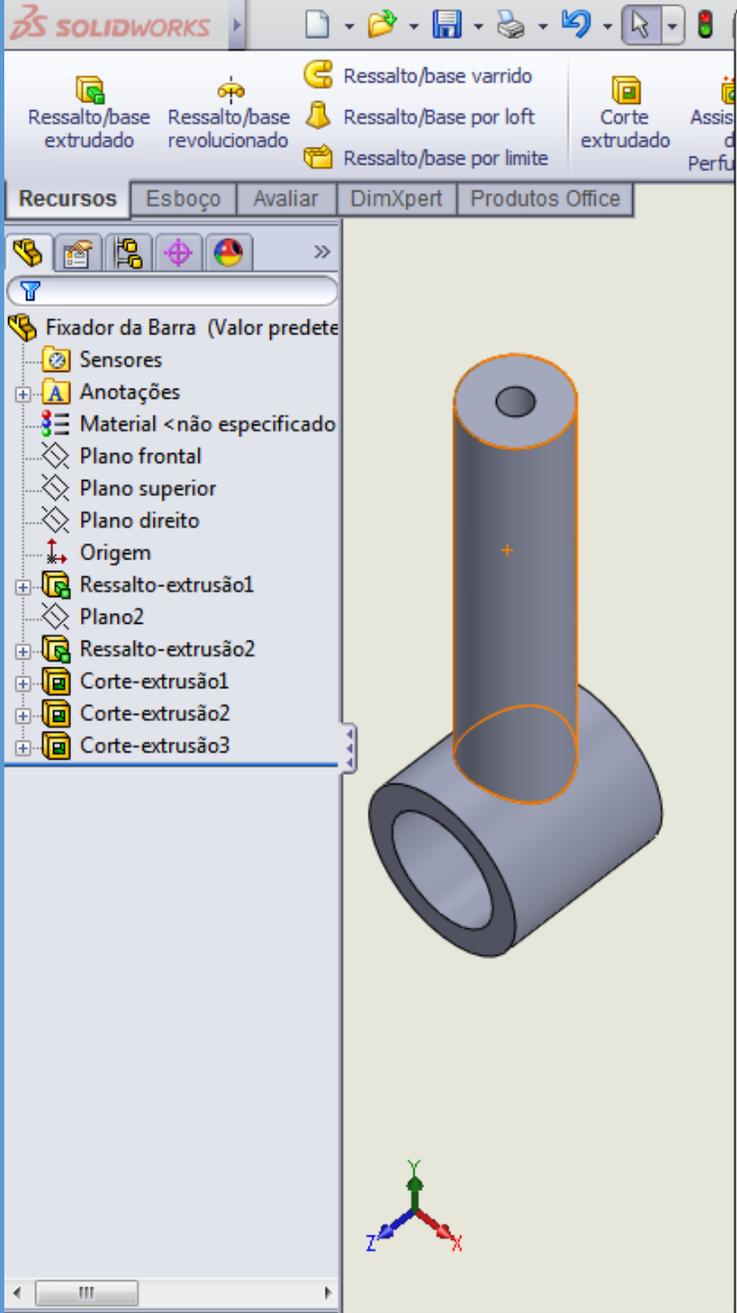
Recurso fino

Contornos selecionados

Corte extrudado
 Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.



Modelo Estudo de movimento 1



Propriedades do documento - Detalhamento

Opções do sistema | Propriedades do documento

Opções de Pesquisa

Padrões de desenho

- Anotações
- Dimensões
- Pontos virtuais
- Tabelas
- Detalhamento**
- Grade/snap
- Unidades
- Exibição de modelo
- Propriedades do material
- Qualidade da imagem
- Chapa metálica
- Exibição de plano
- DimXpert
 - Dimensão de tamanho
 - Dimensão do local
 - Dimensões em cadeia
 - Tolerância geométrica
 - Controles de chanfro
 - Opções de exibição

Filtro de exibição

<input checked="" type="checkbox"/> Representações de rosca	<input checked="" type="checkbox"/> Representação de rosca sombreada
<input checked="" type="checkbox"/> Referenciais	<input checked="" type="checkbox"/> Tolerâncias geométricas
<input checked="" type="checkbox"/> Alvos referenciais	<input checked="" type="checkbox"/> Notas
<input type="checkbox"/> Dimensões do recurso	<input checked="" type="checkbox"/> Acabamento da superfície
<input checked="" type="checkbox"/> Dimensões de referência	<input checked="" type="checkbox"/> Soldas
<input type="checkbox"/> Dimensões do DimXpert	<input type="checkbox"/> Exibir todos os tipos

Escala do texto: 1:1

- Sempre exibir texto com o mesmo tamanho
- Exibir itens somente na vista em que foram criados
- Exibir anotações
- Usar configurações da montagem para todos os componentes
- Ocultar dimensões e anotações pendentes

OK Cancelar Ajuda

Ferramentas
Opções
Propriedades do Documento
Detalhamento

Ressalto/base
extrudado

Ressalto/base
revolucionado

Ressalto/Base po

Ressalto/base po

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Pr

Fixador da Barra (Valor predete

Sensores

Anotações

Material <não especificado

Plano frontal

Plano superior

Plano direito

Origem

Ressalto-extrusão1

Plano2

Ressalto-extrusão2

Corte-extrusão1

Corte-extrusão2

Corte-extrusão3

Ressalto/base

Cortar

Recursos

Padrão/espelho

Recursos de fixação

FeatureWorks

Superfície

Face

Curva

Geometria de referência

Chapa metálica

Soldagens

Moldes

Vista explodida...

Esboço de linha de explosão

Peça...

Espelhar peça...

Esboço

Esboço 3D

Esboço 3D no plano

Esboço derivado

Esboço do desenho

DXF/DWG...

Estudo de projeto

Tabelas

Anotações

Objeto...

Hiperlink...

Personalizar menu

e por varredura

e por loft

e limite

Filete

Padrão linear

Nervura

Inclinação

Casca

Envolver

Fazer interseção

Espelhar

Geometria de refe...

Curvas

Instant 3D

Zoom

Seleção

Desenho

3D

Visualização

Imprimir

Visualização

- Nota...
- Balão...
- Balão empilhado...
- Símbolo de acabamento de superfície...
- Símbolo de solda...
- Tolerância geométrica...
- Símbolo de recurso referencial...
- Alvo referencial...
- Representação de rosca...
- Área hachurada/preenchida
- Personalizar menu



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Fixador da Barra (Valor pre...

Representação de r... ?

Configurações de rosca

Aresta<1>

Começar por uma face/plano:

Padrão: Ansi Metric

Tipo: Roscas usinadas

Tamanho: M7x1.0

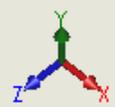
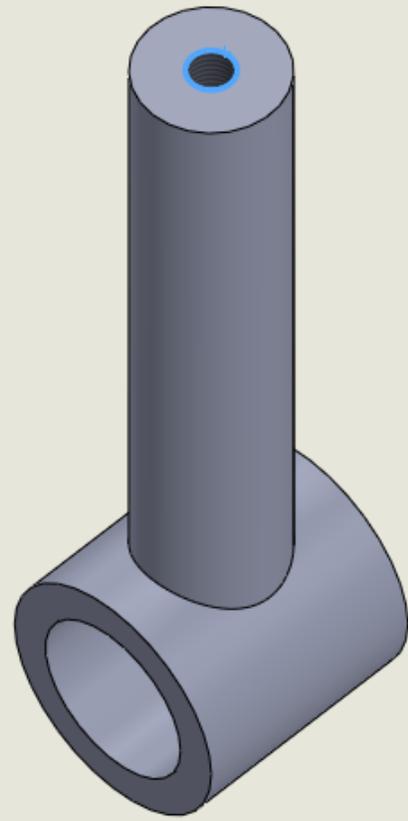
7.00mm

Cego

10.00mm

Chamada de rosca

M7x1.0 Roscas usinadas



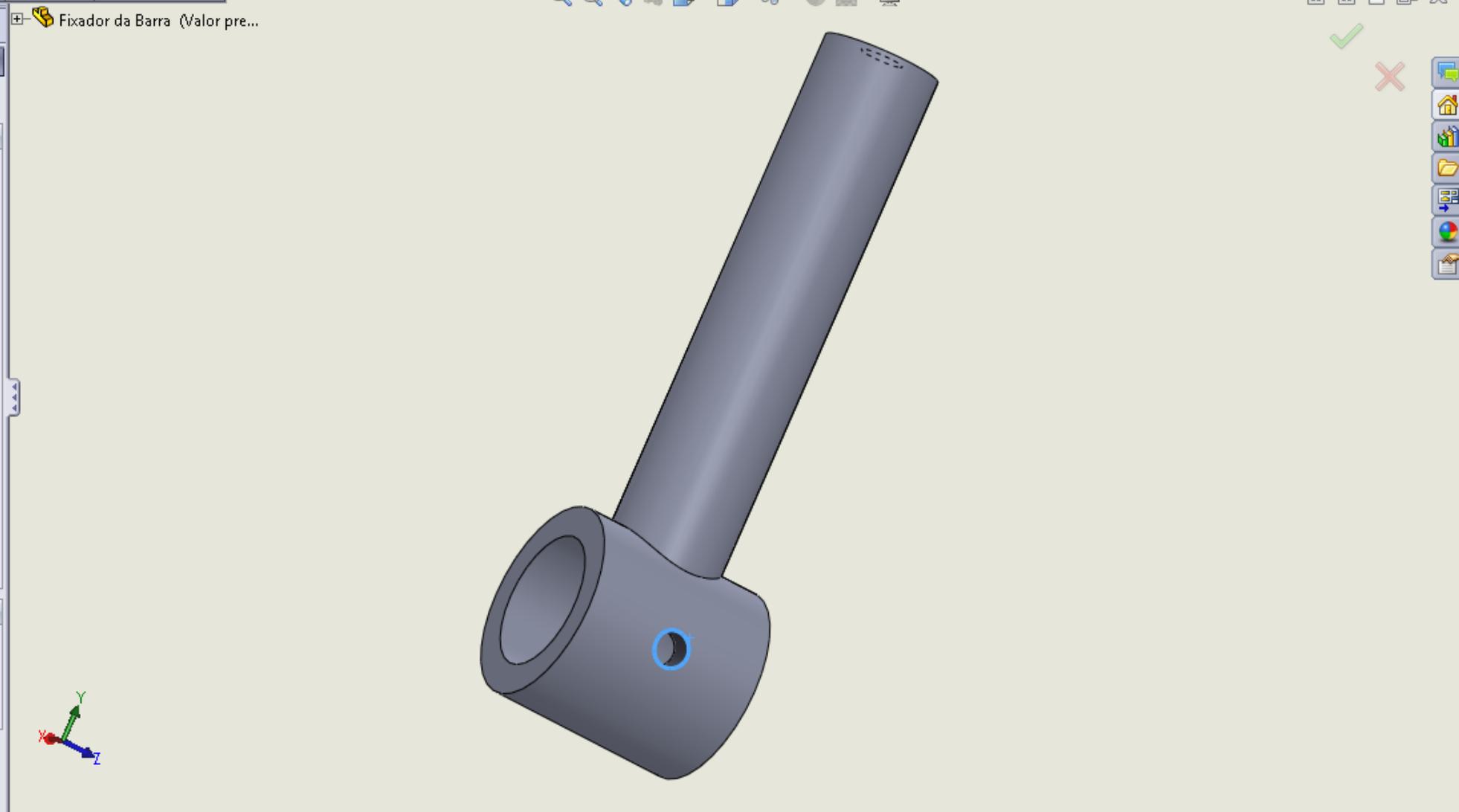
Modelo Estudo de movimento 1



Ressalto/base extrudado
Ressalto/base revolucionado
Ressalto/Base por loft
Ressalto/base por limite
Corte extrudado
Assistente de Perfuração
Corte por revolução
Corte por varredura
Corte por loft
Corte limite
Filete
Padrão linear
Nervura
Indinação
Casca
Envolver
Fazer interseção
Espelhar
Geometria de refe...
Curvas
Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Representação de r... ?
Configurações de rosca
 Aresta <1>
 Começar por uma face/plano:
 Padrão: Ansi Metric
 Tipo: Roscas usinadas
 Tamanho: M7x1.0
 7.00mm
 Cego
 5.00mm
Chamada de rosca
 M7x1.0 Roscas usinadas



Modelo Estudo de movimento 1

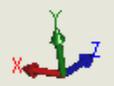
Toolbar with icons for: Ressalto/base extrudado, Ressalto/base revolucionado, Ressalto/Base por loft, Ressalto/base por limite, Corte extrudado, Assistente de Perfuração, Corte por revolução, Corte por varredura, Corte por loft, Corte limite, Filete, Padrão linear, Nervura, Indinação, Casca, Envolver, Fazer interseção, Espelhar, Geometria de refe..., Curvas, Instant 3D.

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Fixador da Barra (Valor predete
- Sensores
- Anotações
- Material < não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Plano2
- Ressalto-extrusão2
- Corte-extrusão1
- Corte-extrusão2
- Corte-extrusão3

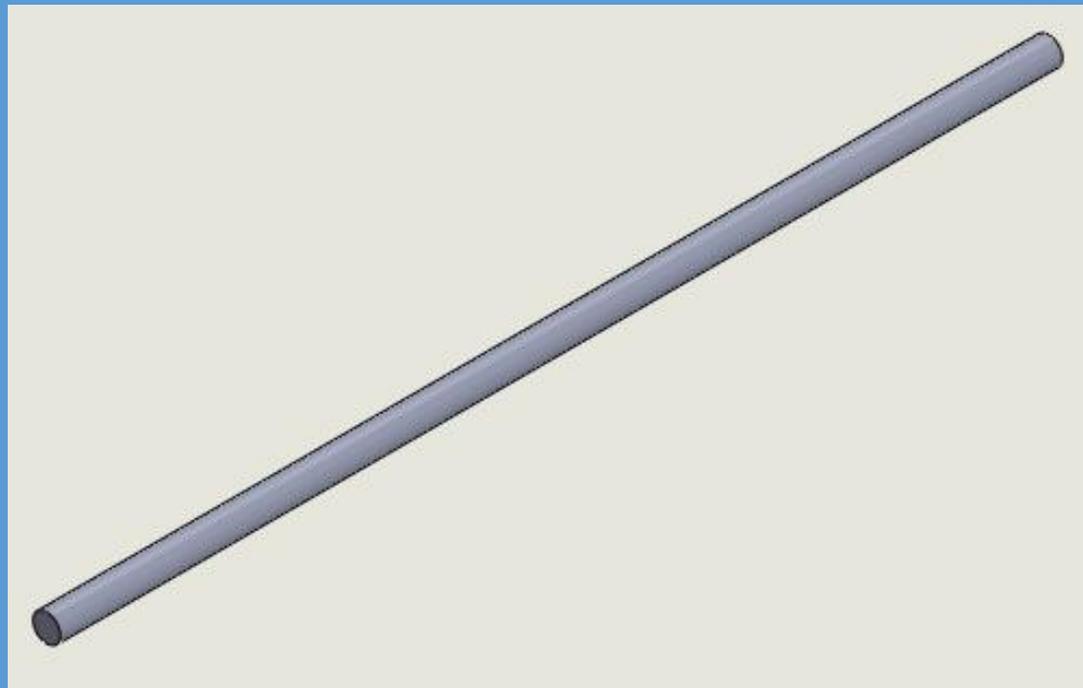


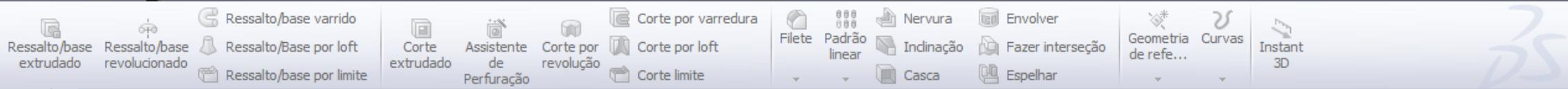
Wireframe icon selected in toolbar. Callout box: **Estrutura de arame**
Exibe todas as arestas do modelo.



Modelo Estudo de movimento 1

Barra das Toalhas





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Ressalto/base extrudado
 Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um recurso sólido.

De
 Plano de esboço

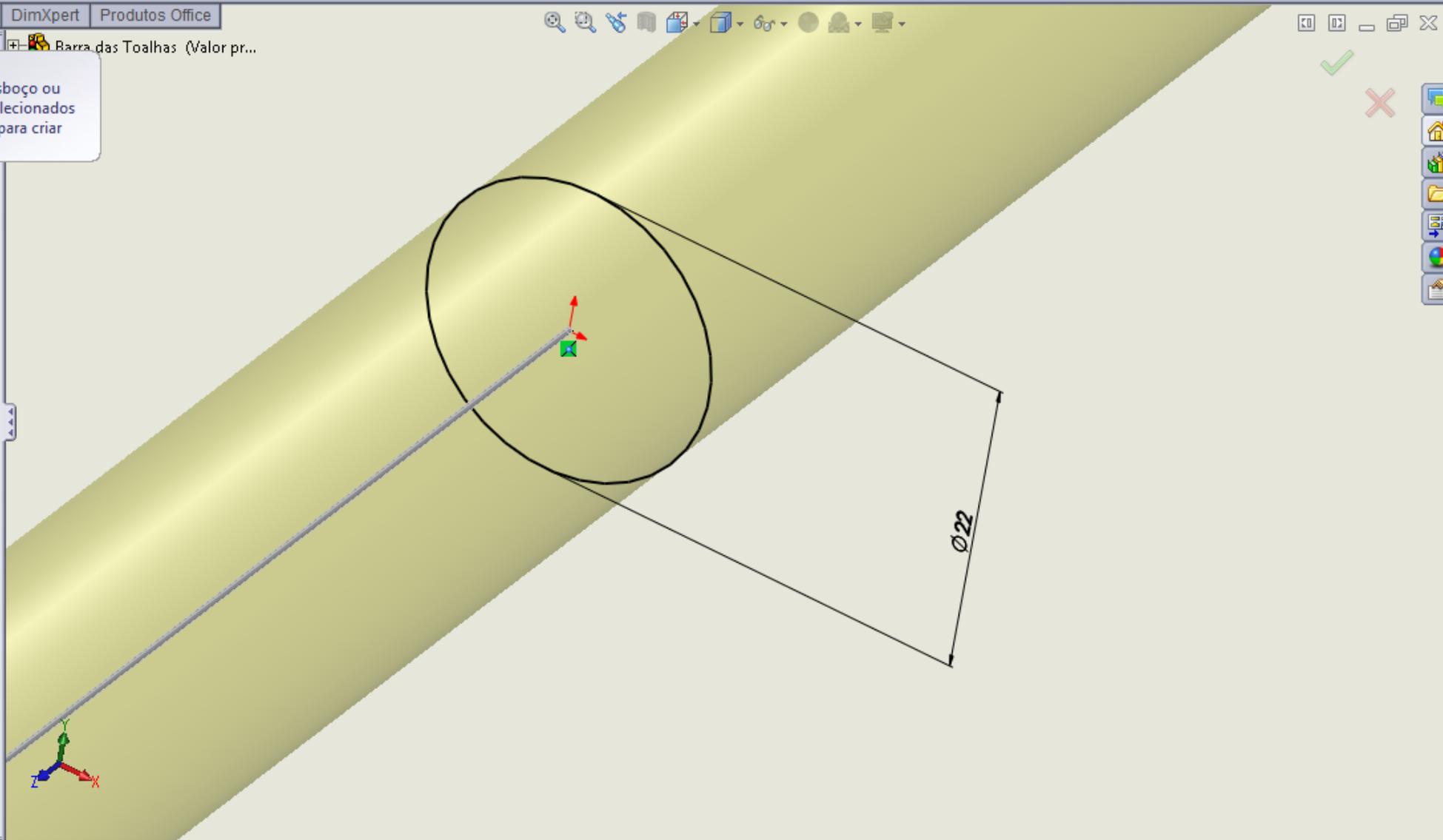
Direção 1
 Plano médio

800.00mm

Incinação para fora

Recurso fino

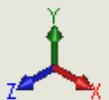
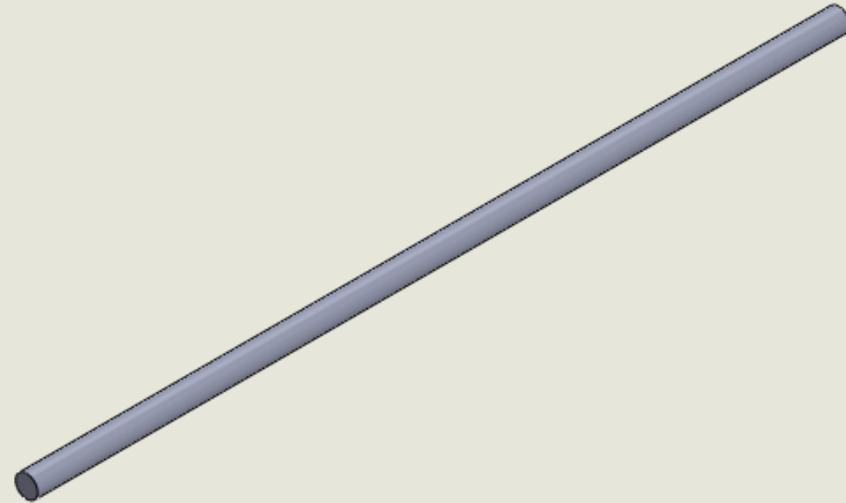
Contornos selecionados



Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/Base por loft Ressalto/base por limite
 Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite
 Filete Padrão linear Nervura Envolver Fazer interseção Geometria de refe... Curvas Instant 3D
 Inclinação Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

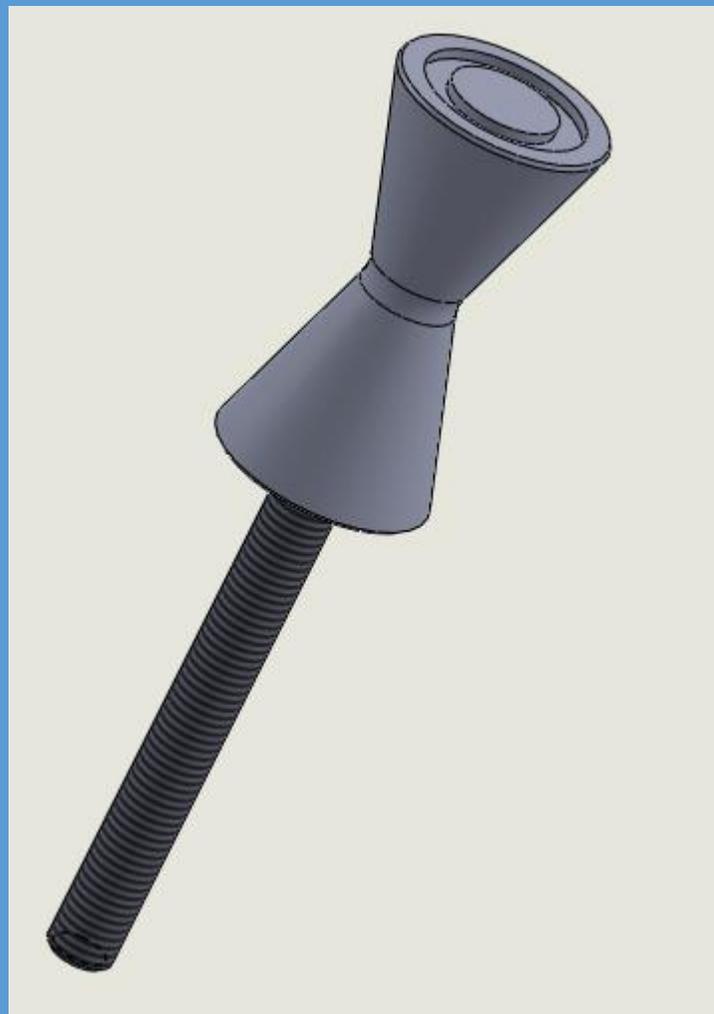
- Barra das Toalhas (Valor predet)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

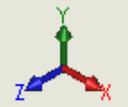
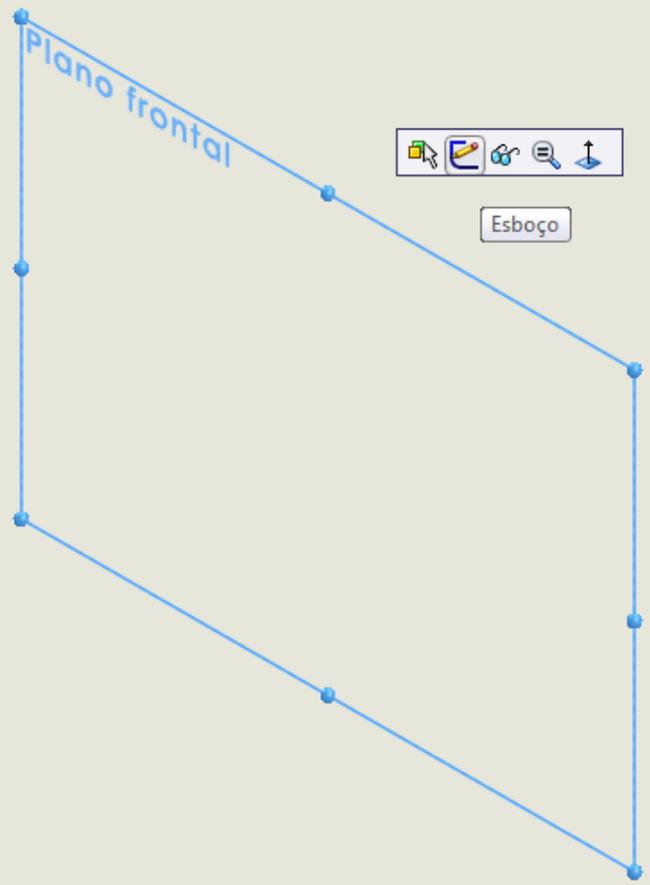
Apoio do Balcão da Pia



Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/Base por loft Ressalto/base por limite
 Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução
 Corte por varredura Corte por loft Corte limite
 Filete Padrão linear Nervura Indinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar
 Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Apoio do Balcão da Pia (Valor)
 Sensores
 Anotações
 Material < não especificado
 Plano frontal
 Plano superior
 Plano direito
 Origem



*Isométrica

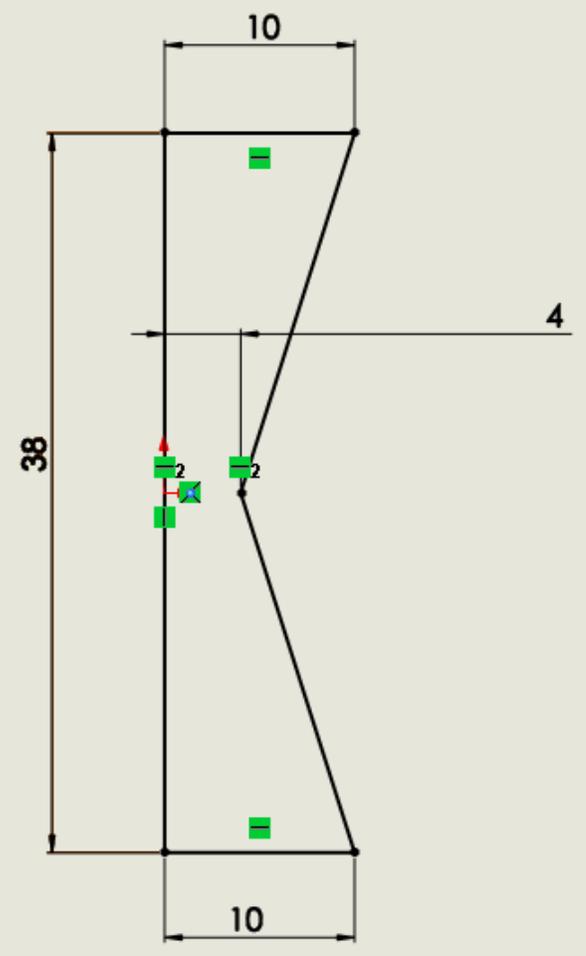
Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Sair do esboço | Dimensão inteligente | Linha (L) | Esboço uma linha. | Aparar entidades | Converter entidades | Offset de entidades | Espelhar entidades | Padrão de esboço linear | Mover entidades | Exibir/excluir relações | Repair Sketch | Snaps rápidos | Esboço rápido

Recursos | Esboço | Produtos Office

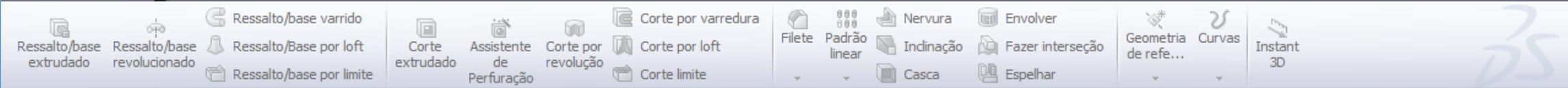
- Apoio do Balcão da Pia (Valor)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- (-) Esboço1



*Frontal

Modelo | Estudo de movimento 1

Esboça uma linha. | -32.36mm | 27.49mm | 0mm | Totalmente definido | Editando Esboço1 | MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office



Ressonância/base revolucionado
Gira um esboço ou contornos seleccionados de um esboço em torno de um eixo para criar um recurso sólido.

Eixo de revolução

Linha1

Direction1

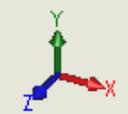
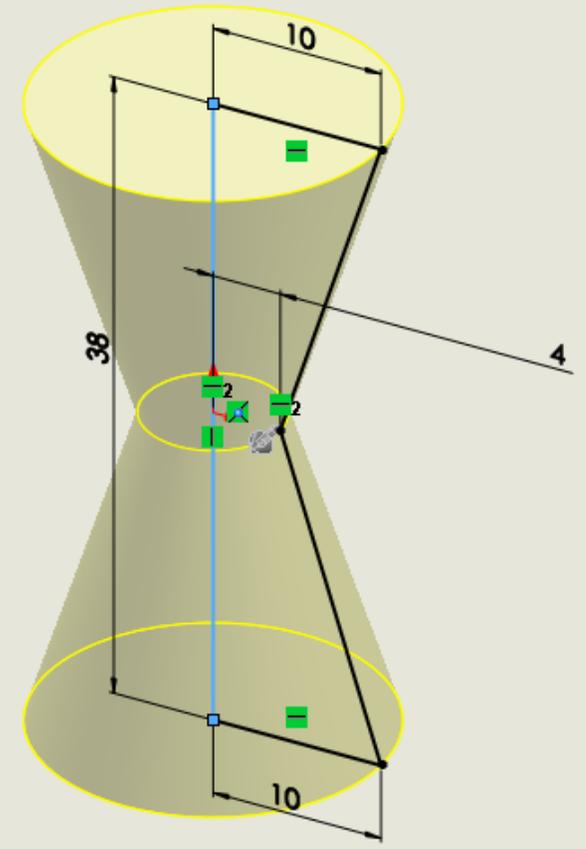
Cego

360.00°

Direction2

Recurso fino

Contornos seleccionados



*Trimétrica

Modelo Estudo de movimento 1

Gira um esboço ou contornos seleccionados de um esboço em torno de um eixo para criar um recurso sólido.

Comprimento: 38mm Totalmente definido

Editando Esboço1

MMGS

Ressalto/base extrudado
 Ressalto/base revolucionado
 Ressalto/Base por loft
 Ressalto/base por limite
 Corte extrudado
 Assistente de Perfuração
 Corte por revolução
 Corte por varredura
 Corte por loft
 Corte limite
 Filete
 Padrão linear
 Nervura
 Inclinação
 Casca
 Envolver
 Fazer interseção
 Espelhar
 Geometria de refe...
 Curvas
 Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Chanfro1 ?

Parâmetros do chanfro

Aresta<1>
 Aresta<2>

- Ângulo distância
- Distância distância
- Vértice

Inverter direção

0.50mm

45.00°

Selecionar através das faces

Manter recursos

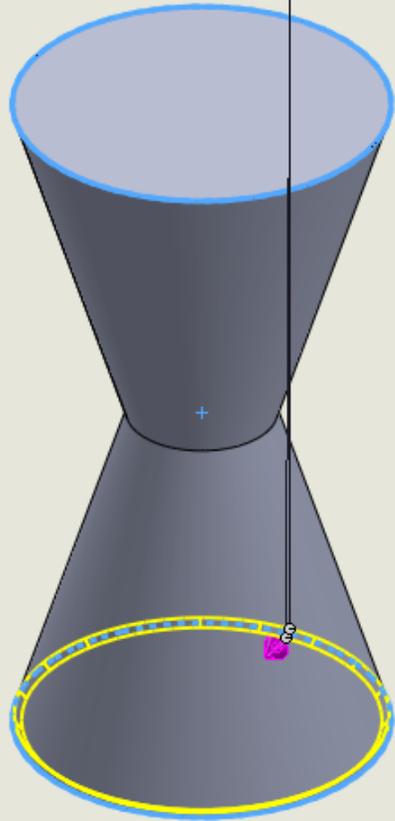
Propagação de tangente

Visualização completa

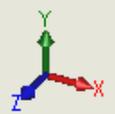
Visualização parcial

Nenhuma visualização

Apoio do Balcão da Pia (Va...



Distância: 0.5mm
Ângulo: 45°



*Trimétrica

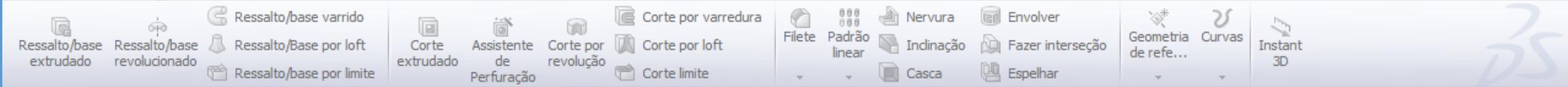
Modelo Estudo de movimento 1

Selecione uma alça para modificar parâmetros

Distância: 38mm dX: 0mm dY: -38mm dZ: 0mm Comprimento total: 125.66mm

Editando Peça

MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office



Apoio do Balcão da Pia (Va...

Filete ?



Manual FilletXpert

Tipo de filete

- Raio constante
- Raio variável
- Filete de face
- Filete redondo

Itens a aplicar filete

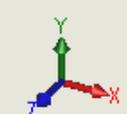
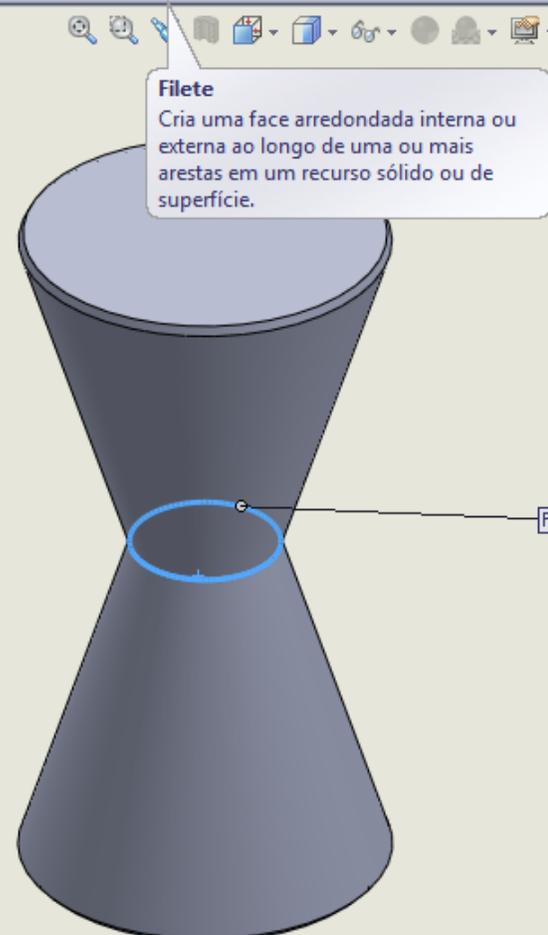
4.00mm

Aresta <1>

- Filetes de múltiplos raios
- Propagação de tangente
 - Visualização completa
 - Visualização parcial
 - Nenhuma visualização

Parâmetros de recuo

Opções de filete



*Trimétrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria uma face arredondada interna ou externa ao longo de uma ou mais arestas em um recurso sólido ou de superfície.

Diâmetro: 8mm Centro: 0mm,0mm,0mm

Editando Peça

MMGS

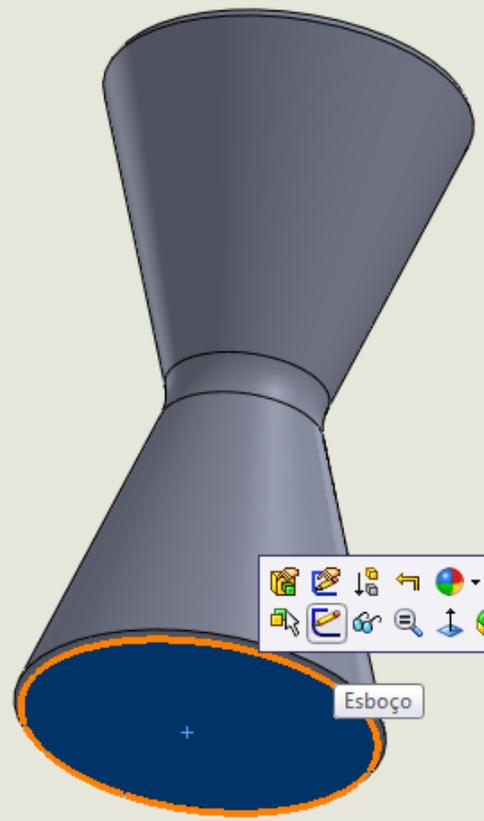
?





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Apoio do Balcão da Pia (Valor)
 - Sensores
 - Anotações
 - Material < não especificado
 - Plano frontal
 - Plano superior
 - Plano direito
 - Origem
 - Revolução1
 - Chanfro1
 - Filete1



Esboço

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Editando Peça MMGS



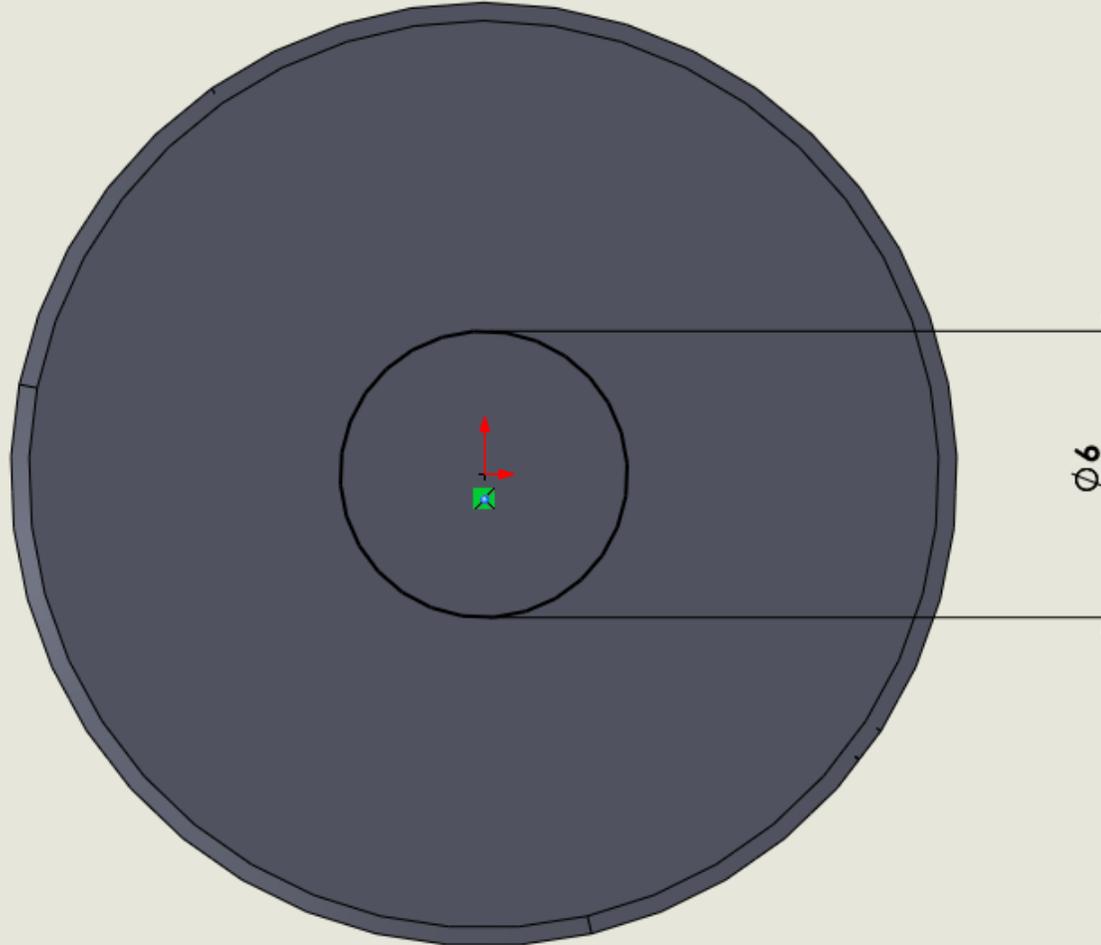
**Círculo**

Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

Recursos Esboço Ava



- Apoio do Balcão da Pia (Valor)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1
- Chanfro1
- Filete1
- Esboço2



Modelo Estudo de movimento 1

Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

-20.01mm 5.85mm 0mm Totalmente definido

Editando Esboço2

MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Ressalto-extrusão1

✓ ✗ ⚙

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

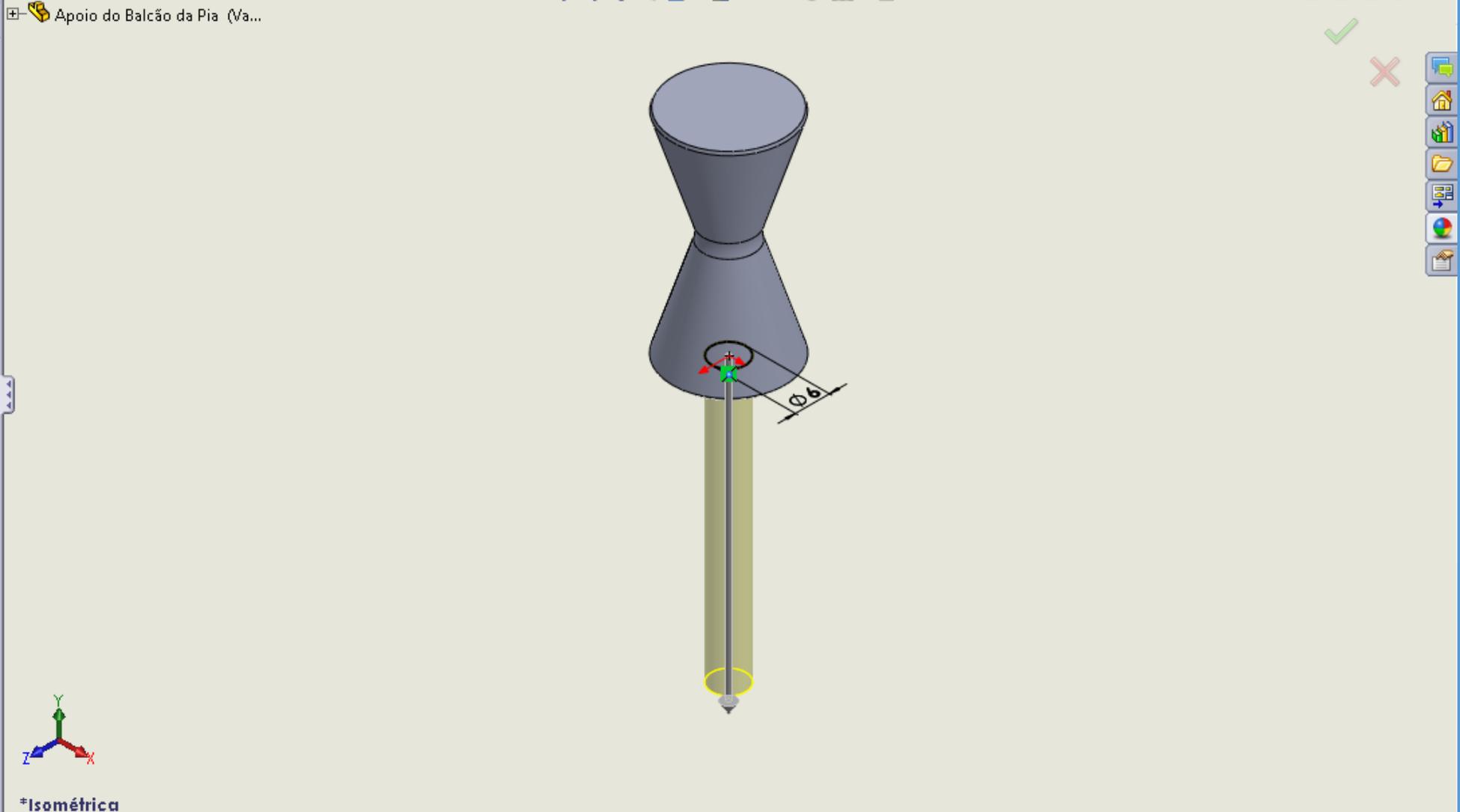
D1: 50.00mm

Mesclar resultado

Inclinação para fora

Direção 2: [desativado]

Contornos selecionados: [vazio]



*Isométrica

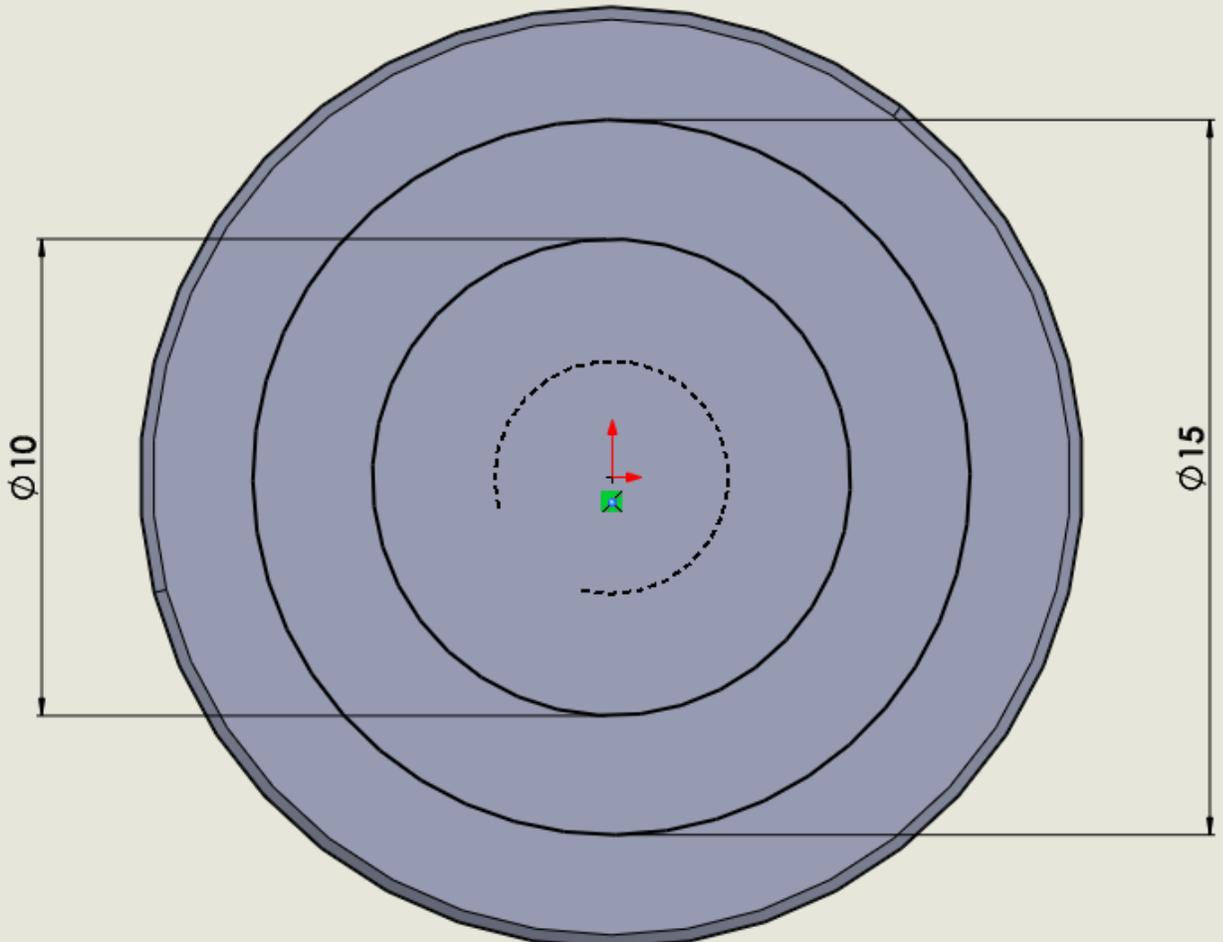
Modelo Estudo de movimento 1

Selecione uma alça para modificar parâmetros Totalmente definido Editando Esboço2 MMGS



Círculo
 Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

- Recursos
- Esboço
- Ava
- Apoio do Balcão da Pia (Valor p
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1
- Chanfro1
- Filete1
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro2
- Esboço3





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Corte-extrusão1 ?

✓ ✗ ⚙

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

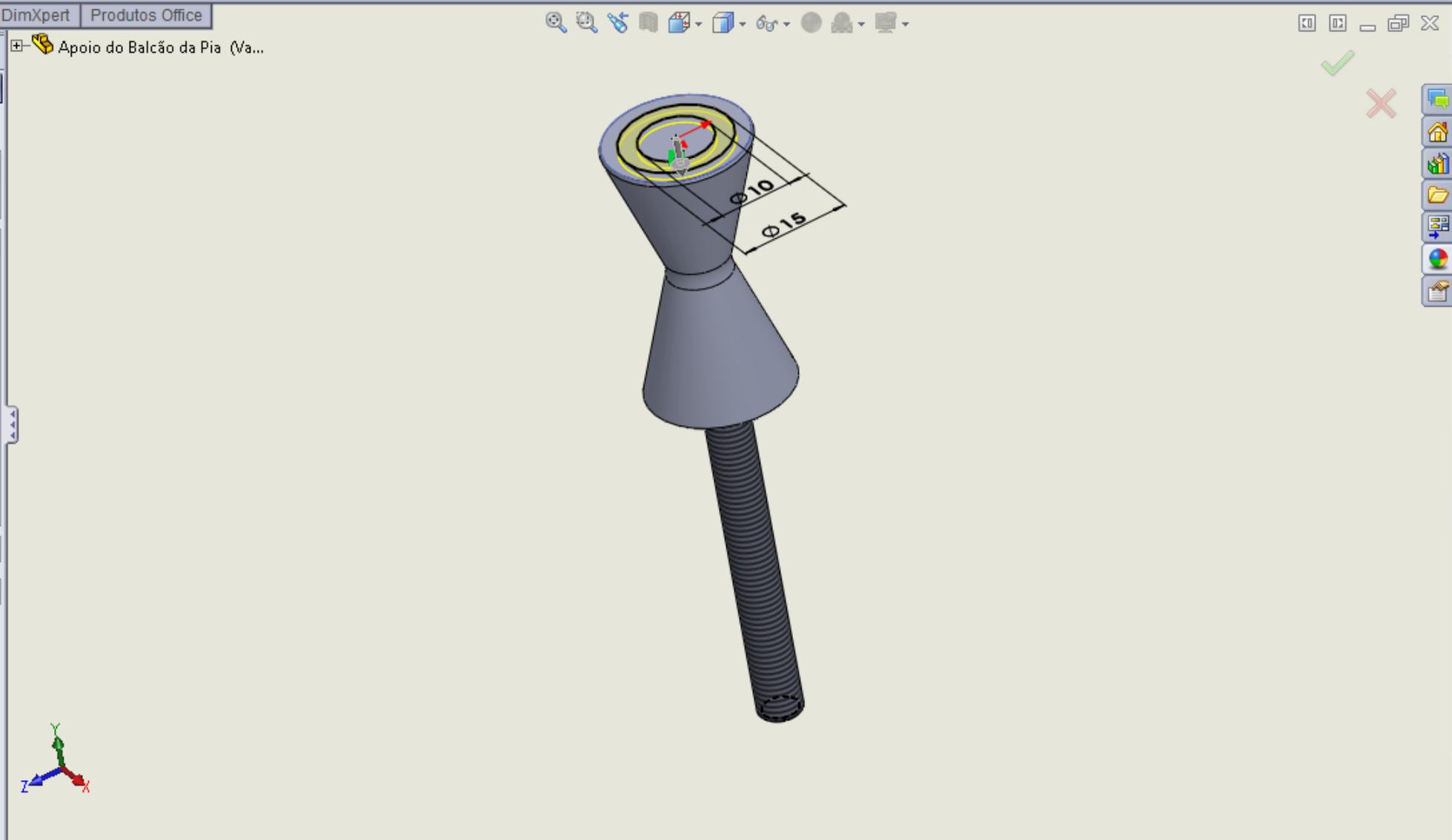
D1: 1.00mm

Inverter lado para cortar

Inclinação para fora

Direção 2

Contornos selecionados



Modelo Estudo de movimento 1

Selecione uma alça para modificar parâmetros -10.97mm -41.88mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço3 MMGS



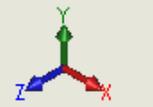
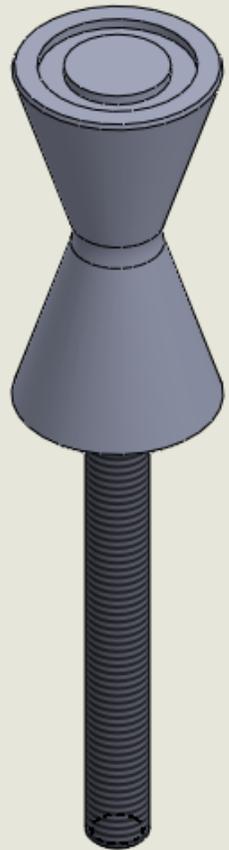
Ressalto/base extrudado
Ressalto/base revolucionado
Ressalto/Base por loft
Ressalto/base por limite
Corte extrudado
Assistente de Perfuração
Corte por revolução
Corte por varredura
Corte por loft
Corte limite
Filete
Padrão linear
Nervura
Inclinação
Casca
Envolver
Fazer interseção
Espelhar
Geometria de refe...
Curvas
Instant 3D

Recursos
Esboço
Avaliar
DimXpert
Produtos Office

Apoio do Balcão da Pia (Valor p...

- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1
- Chanfro1
- Filete1
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro2
- Corte-extrusão1

🔍
🔗
🔧
📐
📏
📊
📈
📉
📌
📍
📎
📏
📊
📈
📉
📌
📍
📎



*Isométrica

Modelo
Estudo de movimento 1

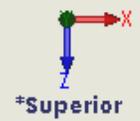
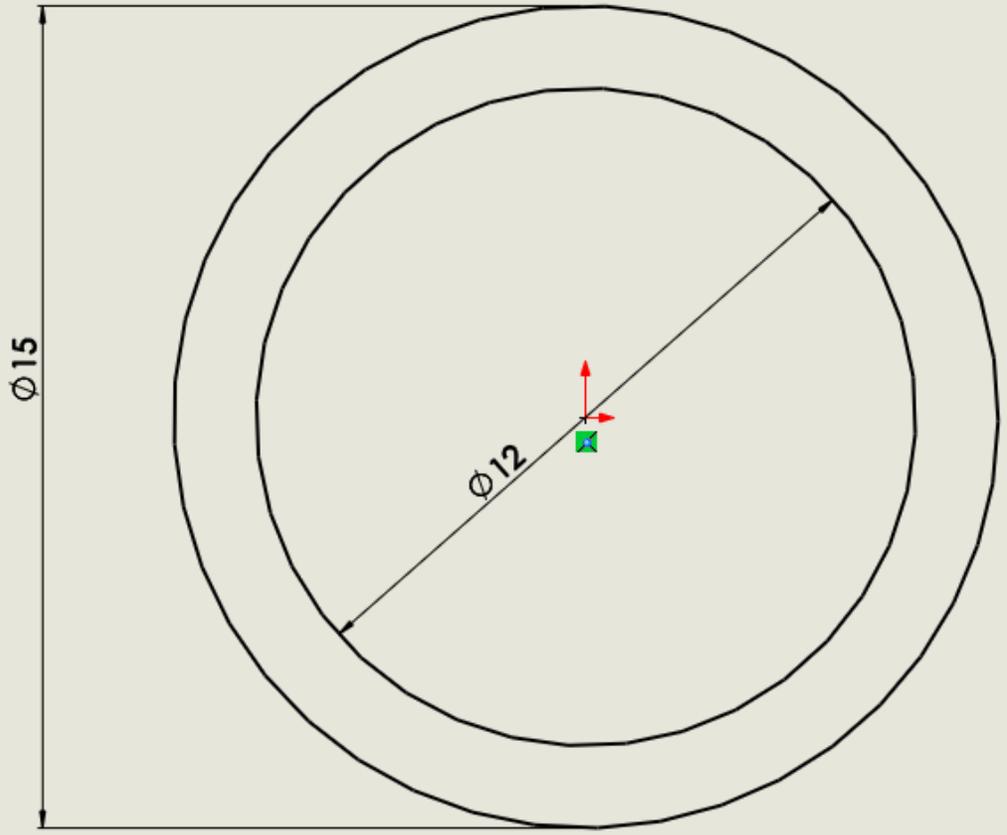
Anel de Borracha



Sair do esboço
Dimensão inteligente
Esboço
Ava
Espehar entidades
Padrão de esboço linear
Exibir/excluir relações
Repair Sketch
Snaps rápidos
Esboço rápido
Aparar entidades
Converter entidades
Offset de entidades
Mover entidades

Círculo
 Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

- Recursos
- Esboço
- Ava
- Anel de Borracha (Valor predet)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Esboço1





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Anel de Borracha (Valor pr...

Ressalto/base extrudado
 Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um recurso sólido.

De
 Plano de esboço

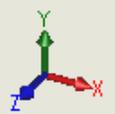
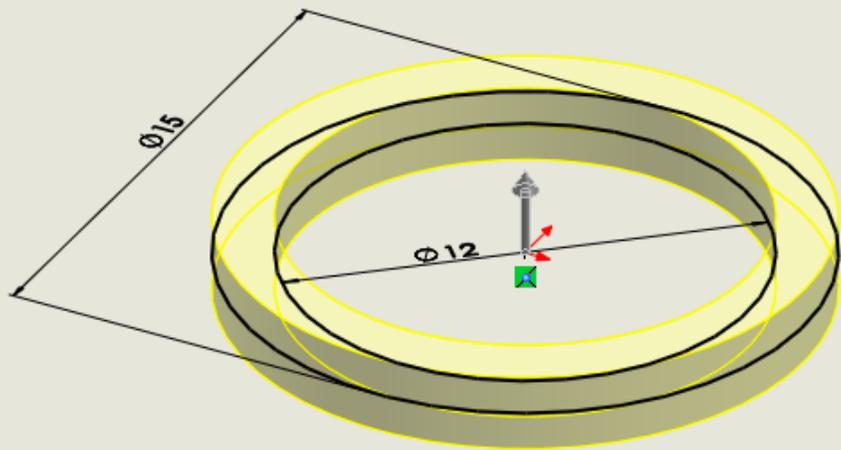
Direção 1
 Plano médio

2.00mm

Inclinação para fora

Recurso fino

Contornos selecionados



*Trimétrica

Ressalto/base extrudado
 Ressalto/base revolucionado
 Ressalto/Base por loft
 Ressalto/base por limite
 Corte extrudado
 Assistente de Perfuração
 Corte por revolução
 Corte por varredura
 Corte por loft
 Corte limite
 Filete
 Padrão linear
 Nervura
 Indinação
 Casca
 Envolver
 Fazer interseção
 Espelhar
 Geometria de refe...
 Curvas
 Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Filete ?

Manual FilletXpert

Tipo de filete

- Raio constante
- Raio variável
- Filete de face
- Filete redondo

Itens a aplicar filete

0.20mm

- Face<1>
- Face<2>

Filetes de múltiplos raios
 Propagação de tangente
 Visualização completa
 Visualização parcial
 Nenhuma visualização

Parâmetros de recuo

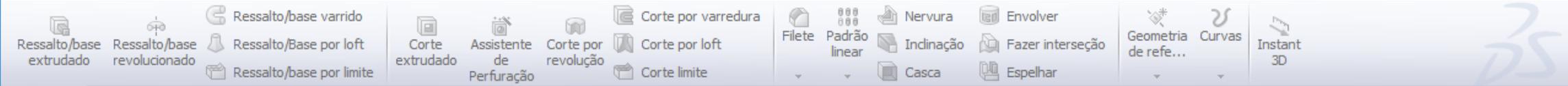
Opções de filete

Anel de Borracha (Valor pr...

Filete
 Cria uma face arredondada interna ou externa ao longo de uma ou mais arestas em um recurso sólido ou de superfície.

Raio: 0.2mm

*Trimétrica



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

borracha fosca ?

Básico Avançado

Mapeamento Ilumina...

Acabamento da superfície

Cor/Imagem

Geometria selecionada

Anel de Borracha.SLDPf

Remover aparência

Aparência

Caminho do arquivo de aparência:

C:\Program Files\SolidW

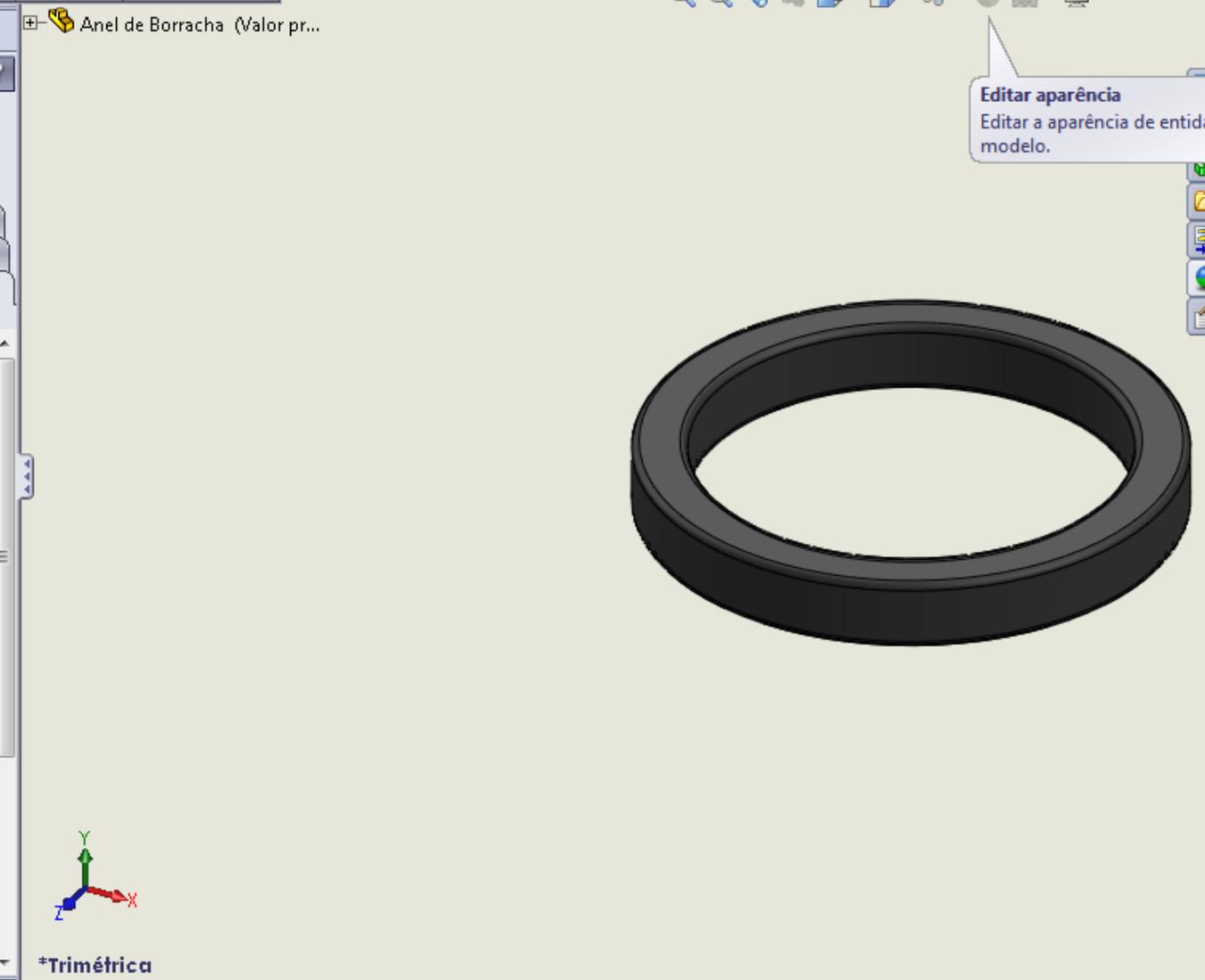
Procurar...

Salvar aparência...

Cor

Estados de exibição

Este estado de exibição



Editar aparência
 Editar a aparência de entidades no modelo.

Aparências, Cenas e Decalques

Aparências(color)

- Plástico
- Metal
- Pintado
- Borracha
 - Fosca
 - Brilho
 - Textura
- Vidro

Aparência predeterminada: cor

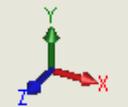
Selecione uma aparência.

borracha fosca

Toolbar with icons for: Ressalto/base extrudado, Ressalto/base revolucionado, Ressalto/Base por loft, Ressalto/base por limite, Corte extrudado, Assistente de Perfuração, Corte por revolução, Corte por varredura, Corte por loft, Corte limite, Filete, Padrão linear, Nervura, Indinação, Casca, Envolver, Fazer interseção, Espelhar, Geometria de refe..., Curvas, Instant 3D.

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

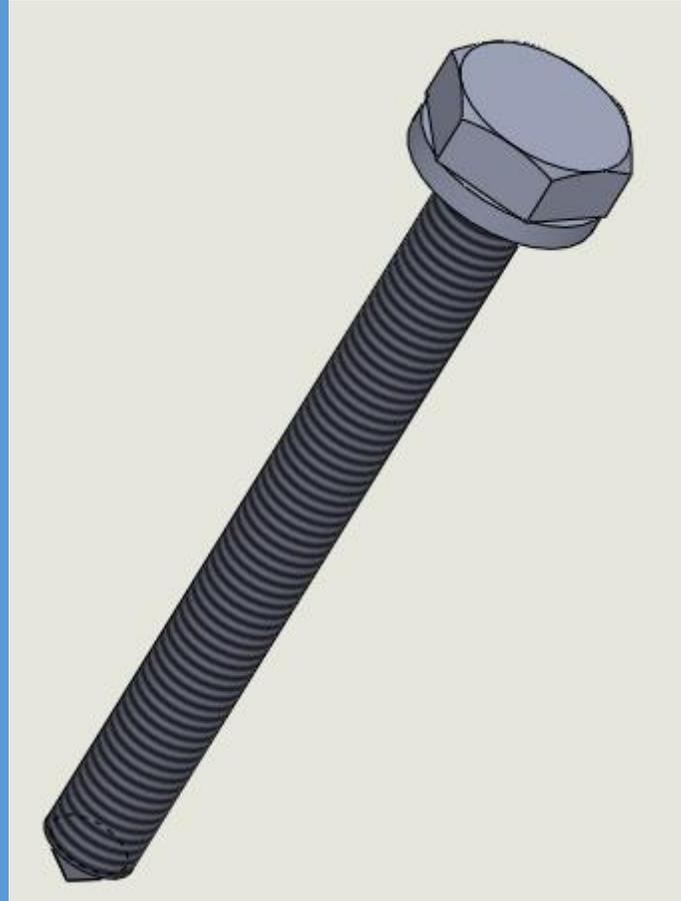
- Anel de Borracha (Valor predet)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Filete1



*Trimétrica

Modelo Estudo de movimento 1

Parafuso Sextavado com Arruela



Recursos | **Esboço** | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

Parafuso Sextafado.../valor ...

Polígono

Polígono
Esboça um polígono. É possível alterar o número de lados após esboçar o polígono.

Opções

 Para construção

Parâmetros

6

 Círculo inscrito Círculo circunscrito

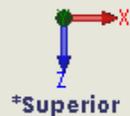
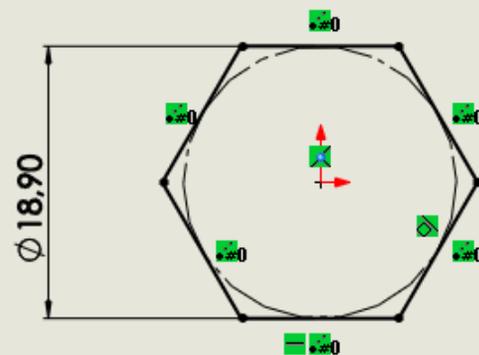
0.00

0.00

173.20508076

0.00°

Novo polígono



Modelo | Estudo de movimento 1

Esboça um polígono. É possível alterar o número de lados após esboçar o polígono.

-64.49mm 36.77mm 0mm Totalmente definido

Editando Esboço1

MMGS

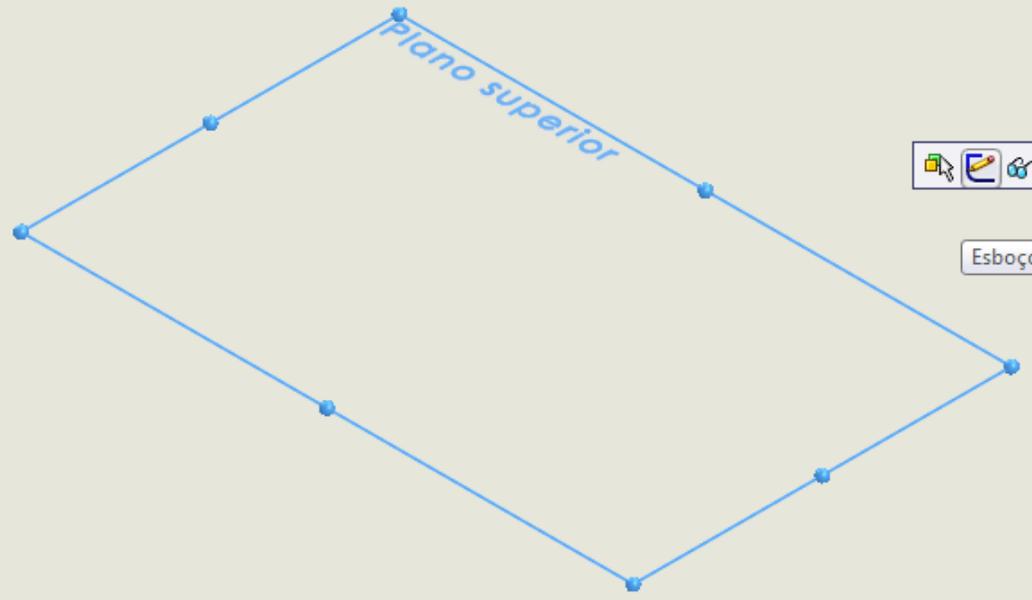
Toolbar containing various CAD features:

- Ressalto/base extrudado
- Ressalto/base revolucionado
- Ressalto/Base por loft
- Ressalto/base por limite
- Corte extrudado
- Assistente de Perfuração
- Corte por revolução
- Corte por varredura
- Corte por loft
- Corte limite
- Filete
- Padrão linear
- Nervura
- Indinação
- Casca
- Envolver
- Fazer interseção
- Espelhar
- Geometria de refe...
- Curvas
- Instant 3D

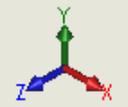
Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Feature Tree:

- Parafuso Sextafado (Valor prede...
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem



Esboço



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Parafuso Sextafado (Valor ...)

Ressalto/base extrudado
 Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um recurso sólido.

De
 Plano de esboço

Direção 1

Cego

6.60mm

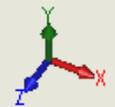
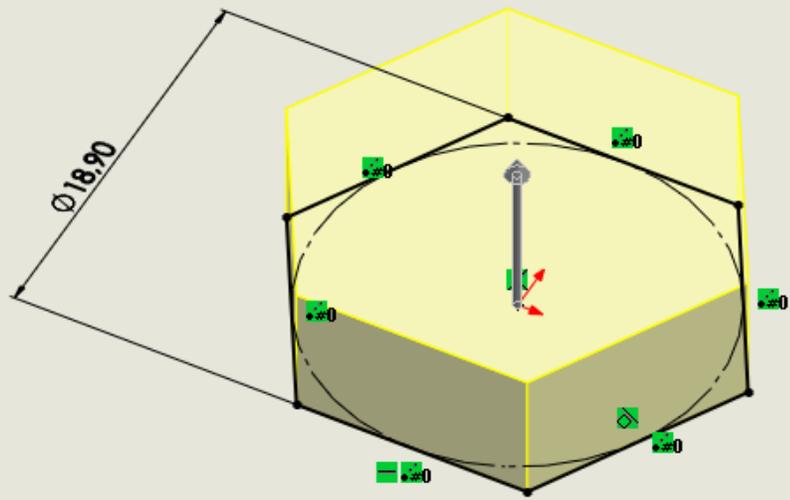
$\varnothing 18.90$

Inclinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados



Modelo Estudo de movimento 1

Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um r... -42.6mm -14.11mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço1 MMGS

Toolbar containing various CAD features:

- Ressalto/base extrudado
- Ressalto/base revolucionado
- Ressalto/Base por loft
- Ressalto/base por limite
- Corte extrudado
- Assistente de Perfuração
- Corte por revolução
- Corte por varredura
- Corte por loft
- Corte limite
- Filete
- Padrão linear
- Nervura
- Indinação
- Casca
- Envolver
- Fazer interseção
- Espelhar
- Geometria de refe...
- Curvas
- Instant 3D

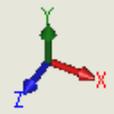
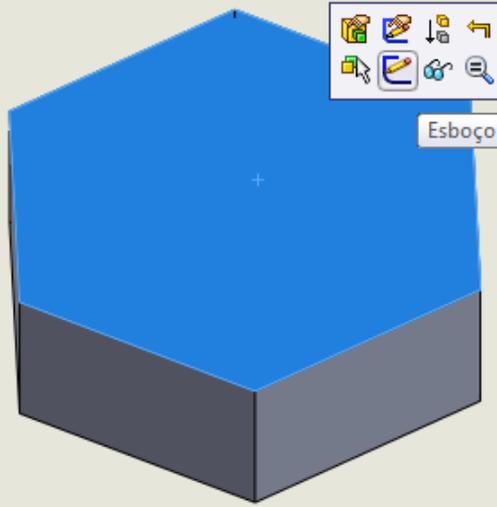
Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Feature Tree (left sidebar):

- Parafuso Sextafado (Valor prede...
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1

Secondary toolbar with icons for view manipulation and navigation.

Window management icons (minimize, maximize, close).



Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Editando Peça

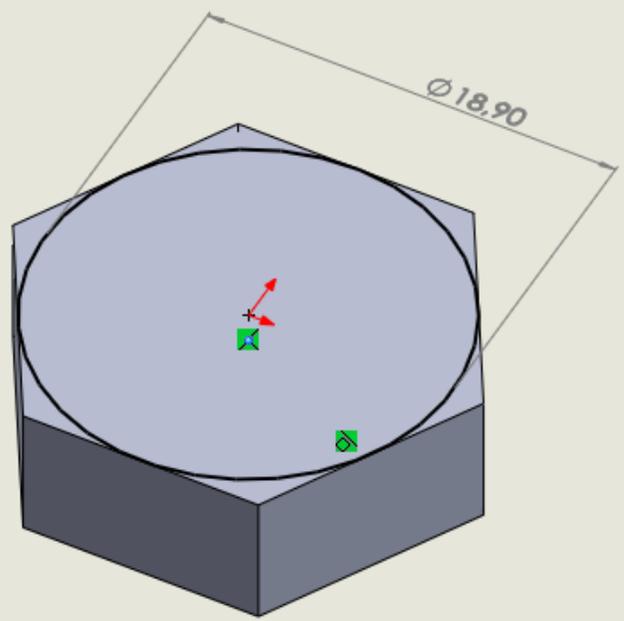
MMGS

Windows taskbar showing icons for Windows, Chrome, Firefox, File Explorer, Word, and PowerPoint.



Círculo
Esboça um círculo. Seleccione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

- Recursos
- Esboço
- Parafuso Sextafado (Valor predefinido)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- (-) Esboço2



Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/Base por loft Ressalto/base por limite Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite Filete Padrão linear Nervura Indinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Parafuso Sextafado M

Corte-extrusão1 ?

✓ ✗ ⚙

De
Plano de esboço

Direção 1
Cego

3.00mm

Inverter lado para cortar

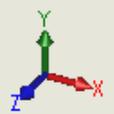
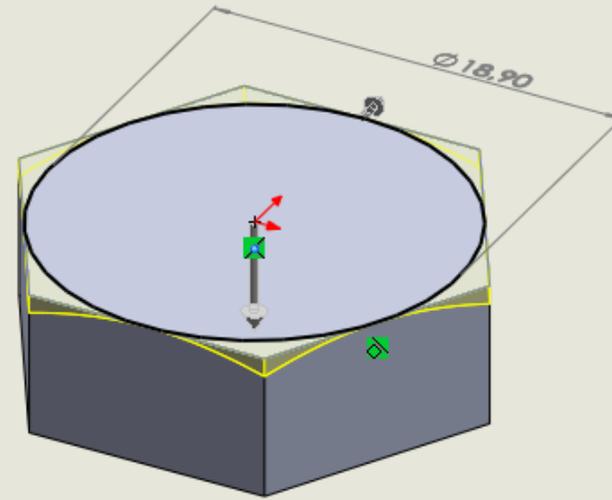
60.00°

Indinação para fora

Direção 2

Contornos selecionados

Corte extrudado
Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.



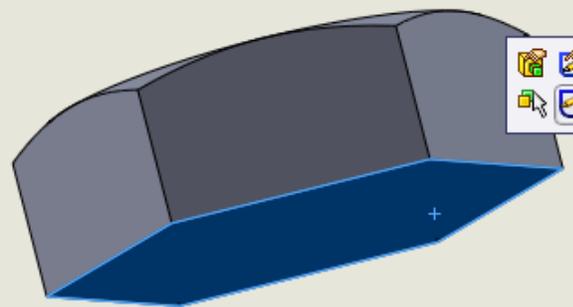
Modelo Estudo de movimento 1

Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções. -47.67mm 10.14mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço2 MMGS

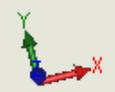
Ressonância/ressonância extrudado Ressonância/ressonância revolucionado Ressonância/Base por loft Ressonância/Base por limite
 Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite
 Filete Padrão linear Nervura Indinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar
 Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Parafuso Sextafado (Valor prede
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressonância-extrusão1
- Corte-extrusão1



Esboço



Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Editando Peça

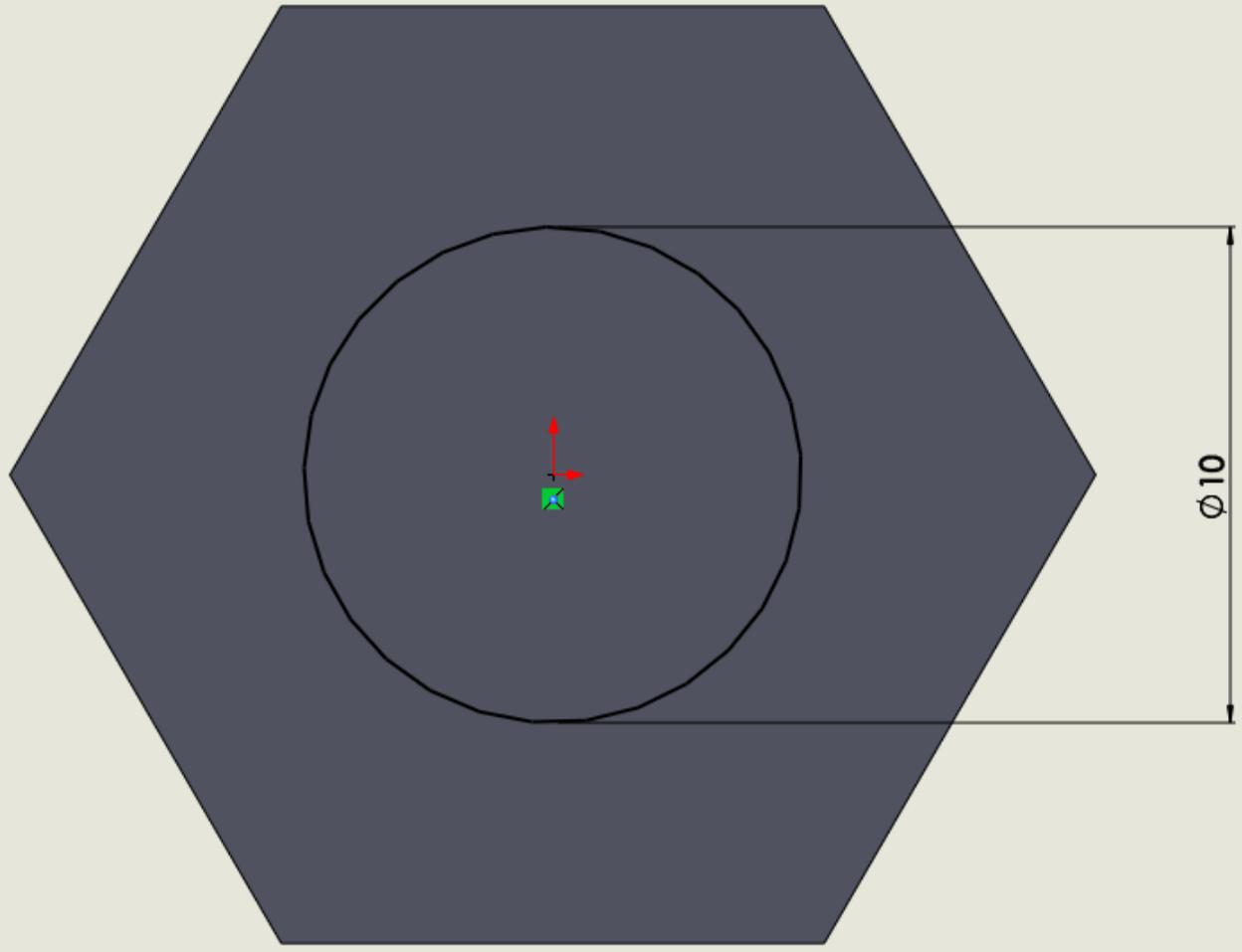
MMGS

Windows taskbar with icons for Internet Explorer, File Explorer, PowerPoint, and SolidWorks.



Círculo
 Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

- Parafuso Sextafado (Valor prede
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Esboço3



*Inferior



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Parafuso Sextafado (Valor ...)

Ressalto/base extrudado
 Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um recurso sólido.

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

100.00mm

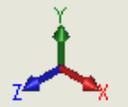
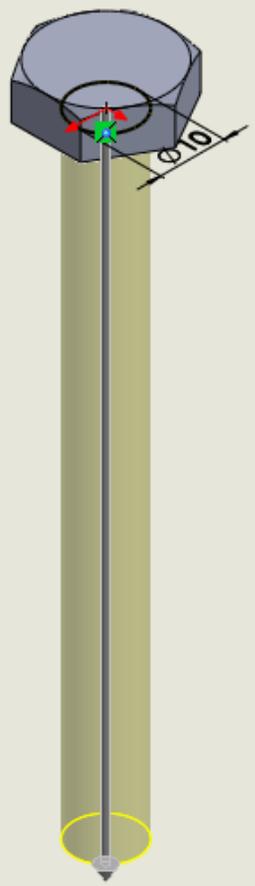
Mesclar resultado

Inclinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um ... -99.03mm 49.44mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço3 MMGS

Toolbar with icons and labels: Ressalto/base extrudado, Ressalto/base revolucionado, Ressalto/Base por loft, Ressalto/base por limite, Corte extrudado, Assistente de Perfuração, Corte por revolução, Corte por varredura, Corte por loft, Corte limite, Filete, Padrão linear, Nervura, Indinação, Casca, Envolver, Fazer interseção, Espelhar, Geometria de refe..., Curvas, Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Parafuso Sextafado (Valor prede
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Ressalto-extrusão2



Modelo Estudo de movimento 1

Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/Base por loft Ressalto/base por limite Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite Filete Padrão linear Nervura Inclinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos | Esboço | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

Chanfro

Parâmetros do chanfro

Aresta<1>

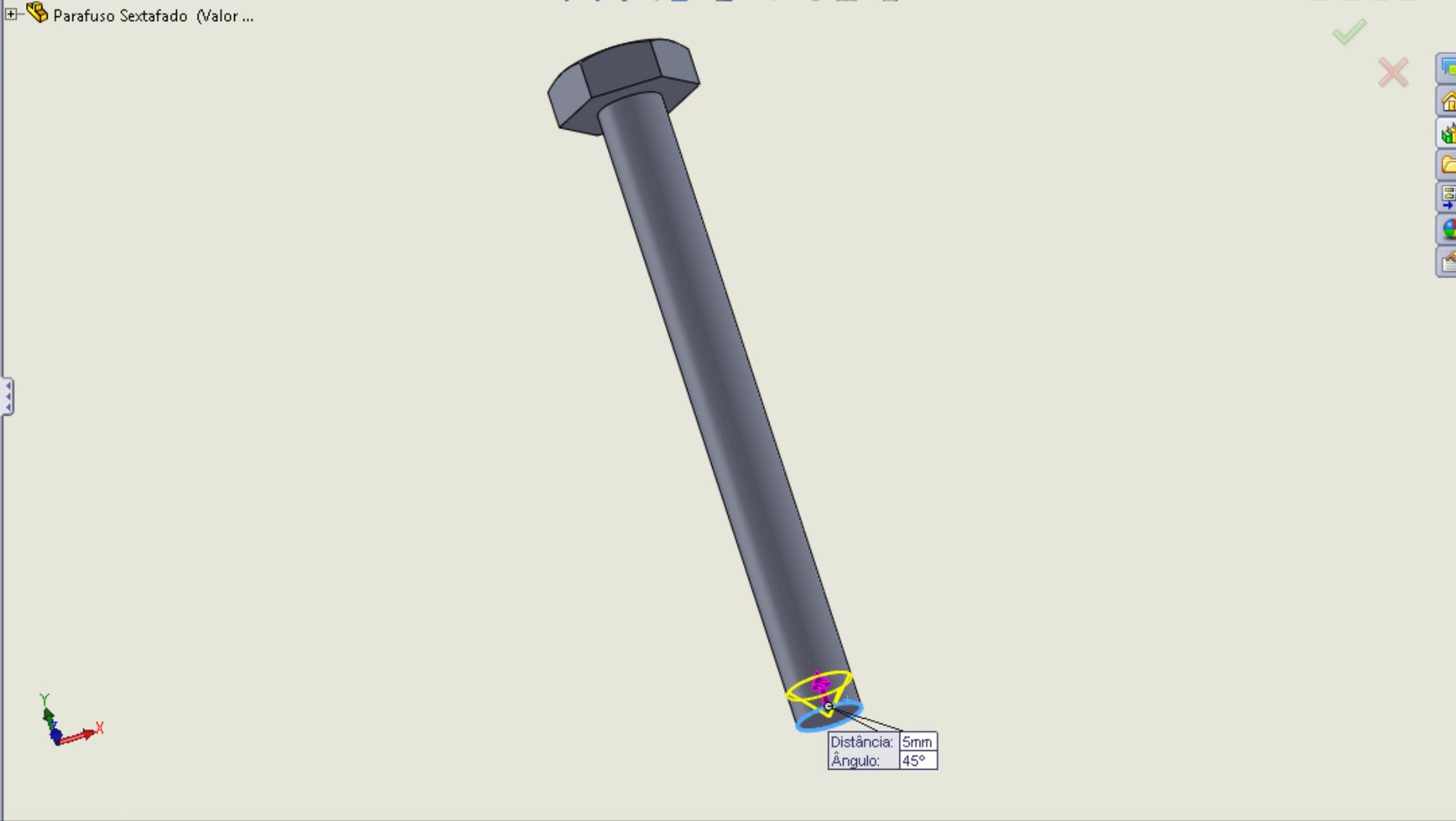
Ângulo distância
 Distância distância
 Vértice

Inverter direção

5.00mm

45.00°

Selecionar através das faces
 Manter recursos
 Propagação de tangente
 Visualização completa
 Visualização parcial
 Nenhuma visualização



Modelo | Estudo de movimento 1

Selecione uma alça para modificar parâmetros

Diâmetro: 10mm Centro: 0mm,-100mm,0mm

Editando Peça

MMGS

Configurações de rosca

Aresta<1>

Começar por uma face/plano:

Padrão: Ansi Metric

Tipo: Roscas usinadas

Tamanho: M10x1.25

8.619mm

Cego

95.00mm

Chamada de rosca

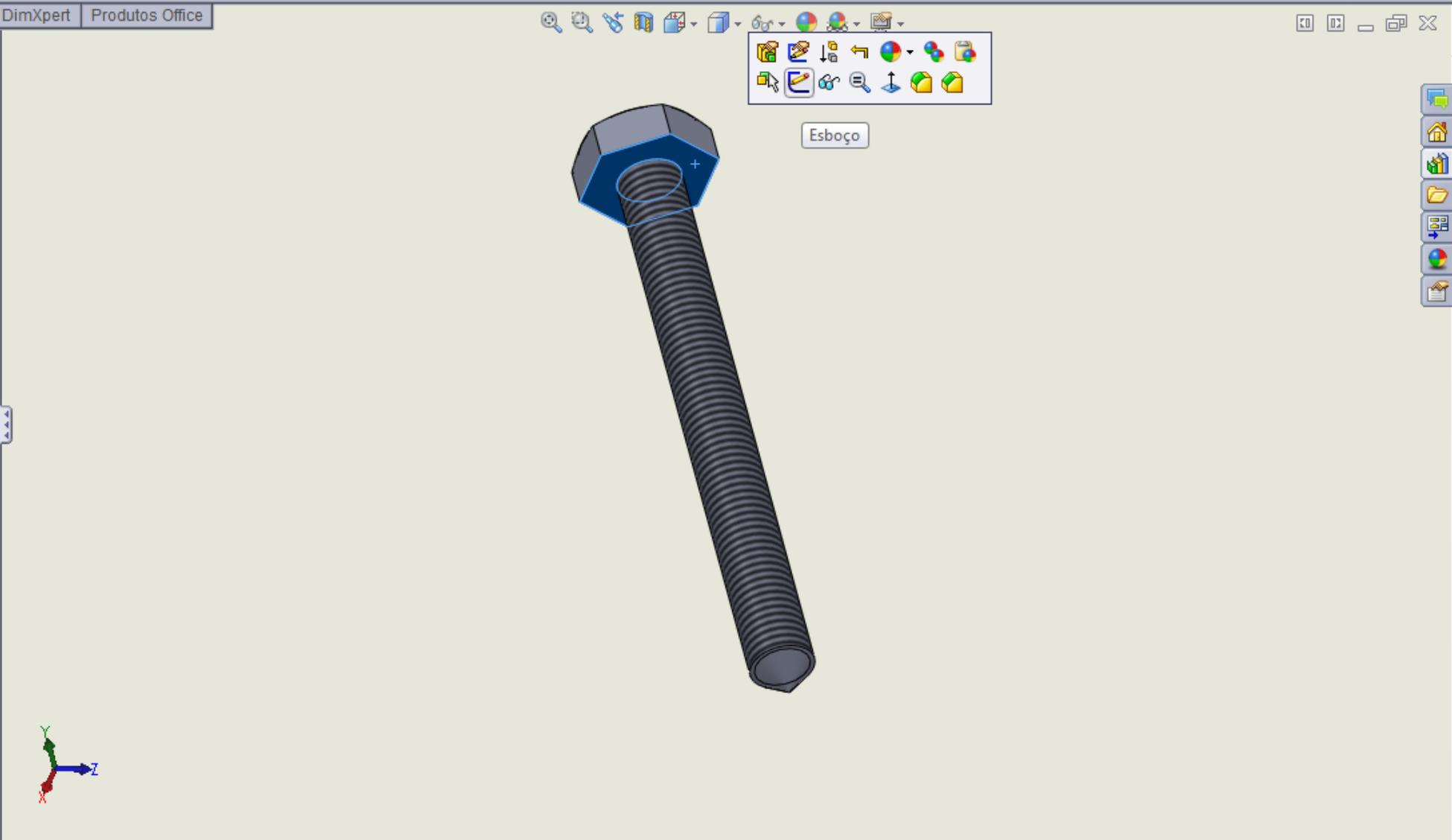
M10x1.25 Roscas usinada



Ressalto/base extrudado
Ressalto/base revolucionado
Ressalto/Base por loft
Ressalto/base por limite
Corte extrudado
Assistente de Perfuração
Corte por revolução
Corte por varredura
Corte por loft
Corte limite
Filete
Padrão linear
Nervura
Indinação
Casca
Envolver
Fazer interseção
Espelhar
Geometria de refe...
Curvas
Instant 3D

Recursos | Esboço | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

- Parafuso Sextafado (Valor prede...
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Ressalto-extrusão2
- Chanfro2



Esboço

Modelo | Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Editando Peça

MMGS



Recursos

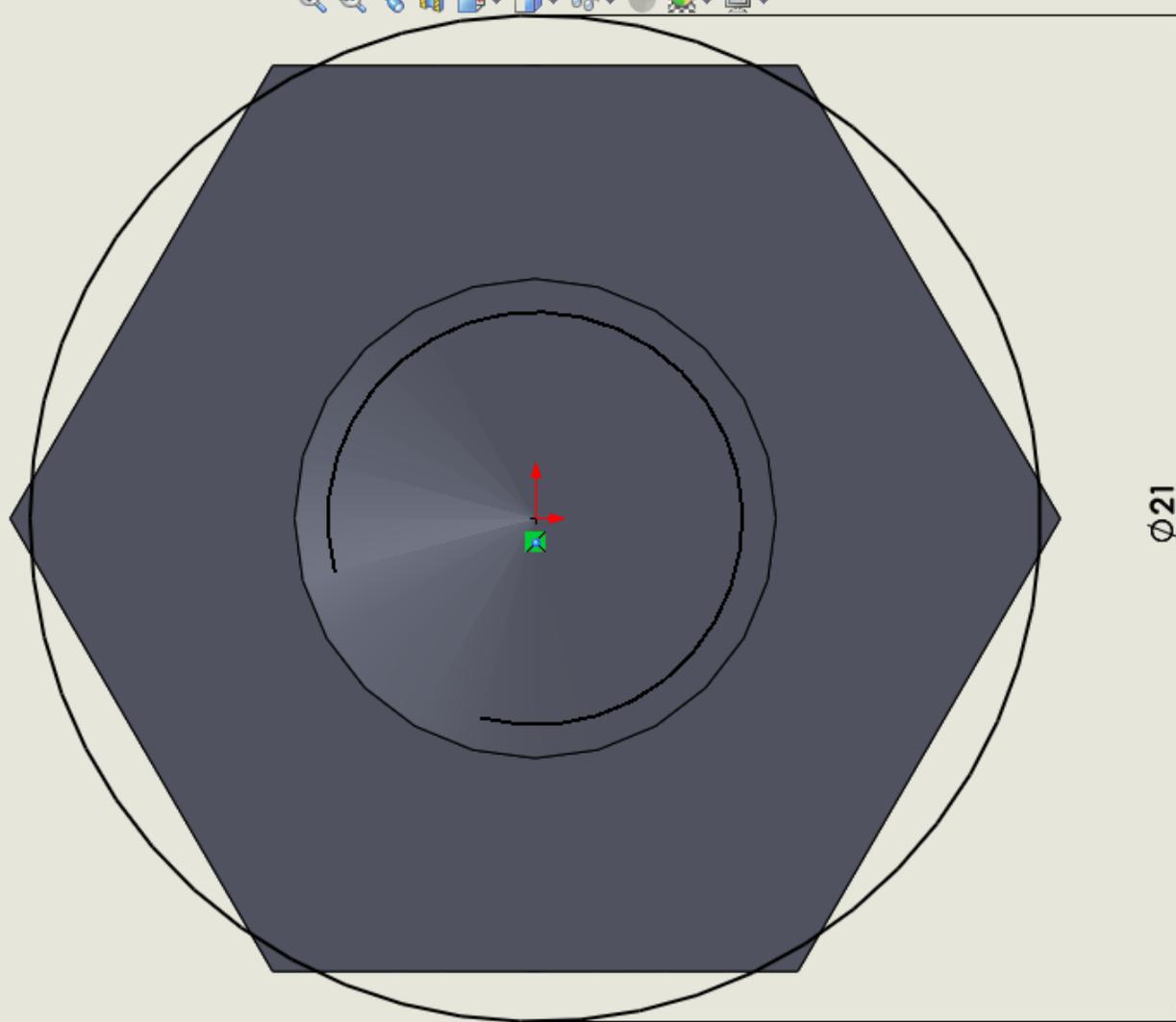
Esboço

Ava

Círculo

Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

- Parafuso Sextafado (Valor prede
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Ressalto-extrusão2
- Chanfro2
- Esboço4



*Inferior

Modelo Estudo de movimento 1

Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

-18.49mm 1.42mm 0mm Totalmente definido

Editando Esboço4

MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Ressalto/base extrudado

Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um recurso sólido.

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

3.00mm

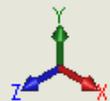
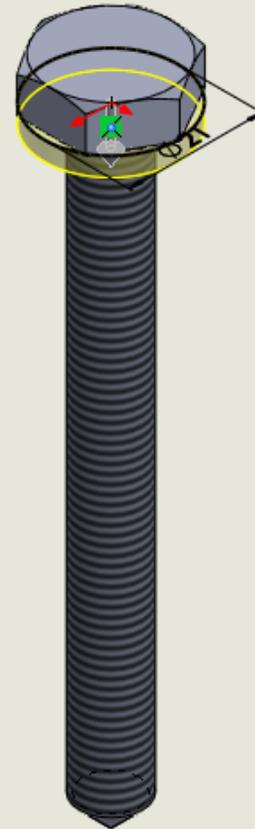
Mesclar resultado

Indinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados



*Isométrica

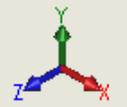
Modelo Estudo de movimento 1

Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um ... -76.93mm 70.46mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço4

Ressalto/base extrudado
Ressalto/base revolucionado
Ressalto/Base por loft
Ressalto/base por limite
Corte extrudado
Assistente de Perfuração
Corte por revolução
Corte por varredura
Corte por loft
Corte limite
Filete
Padrão linear
Nervura
Indinação
Casca
Envolver
Fazer interseção
Espelhar
Geometria de refe...
Curvas
Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

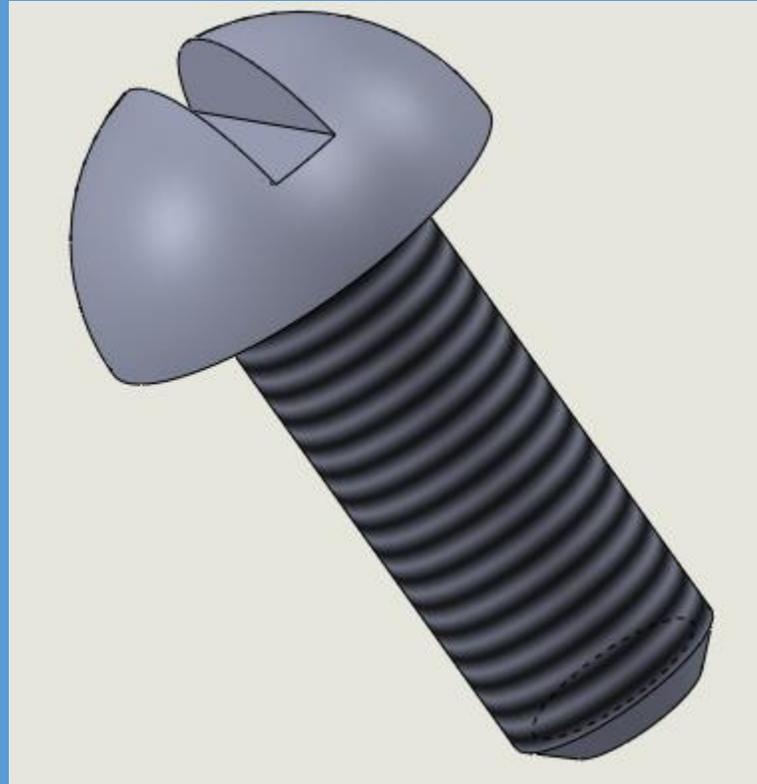
- Parafuso Sextafado (Valor prede...
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
- Corte-extrusão1
- Ressalto-extrusão2
- Chanfro2
- Ressalto-extrusão3



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

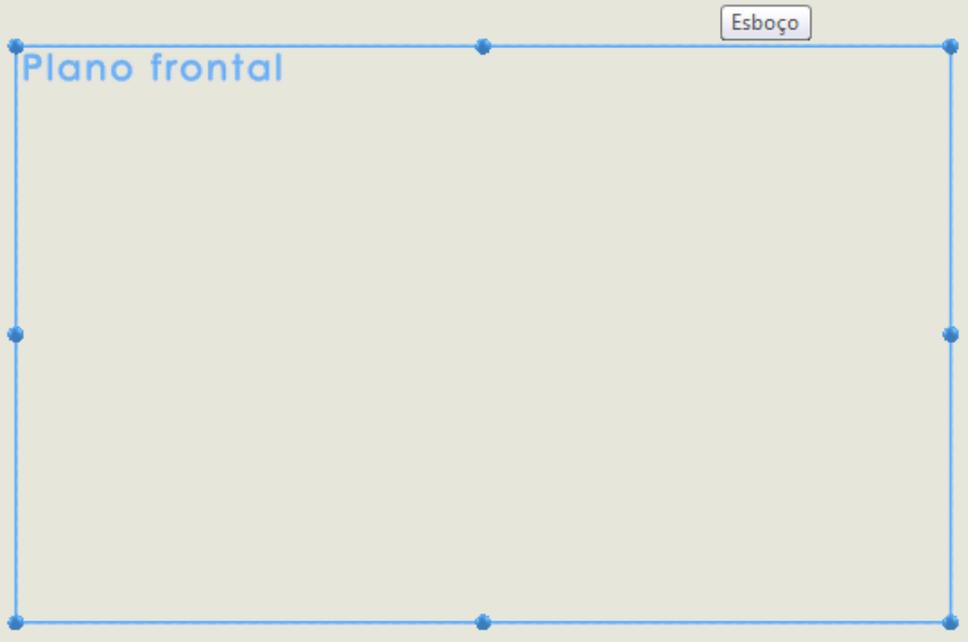
Parafuso Boleado





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Parafuso Boleado (Valor prede
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem



*Frontal

Modelo Estudo de movimento 1

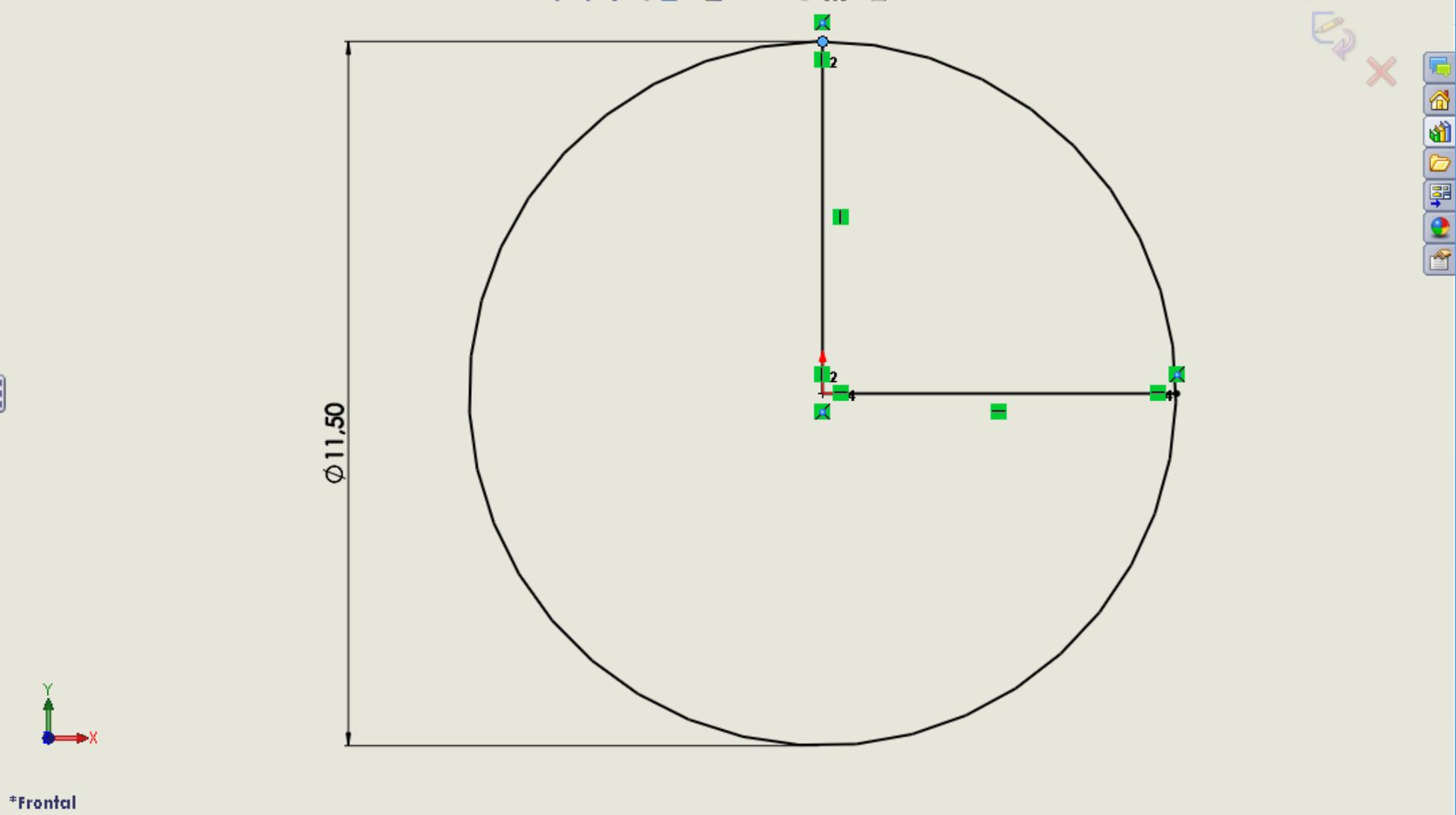
Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.



Esboço1 de Parafuso Boleado *
Sair do esboço | Dimensão inteligente | Aparar entidades | Converter entidades | Offset de entidades | Espelhar entidades | Padrão de esboço linear | Mover entidades | Exibir/excluir relações | Repair Sketch | Snaps rápidos | Esboço rápido

Recursos | Esboço | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

Parafuso Boleado (Valor prede...
Sensores
Anotações
Material <não especificado
Plano frontal
Plano superior
Plano direito
Origem
Esboço1



Modelo | Estudo de movimento 1

Sair do esboço
Dimensão inteligente
Aparar entidades
Converter entidades
Offset de entidades
Espehar entidades
Padrão de esboço linear
Mover entidades
Exibir/excluir relações
Repair Sketch
Snaps rápidos
Esboço rápido

Recursos **Esboço** Avaliar DimXpert Produtos Office

Parafuso Boleado_valor.nr

Aparar ?

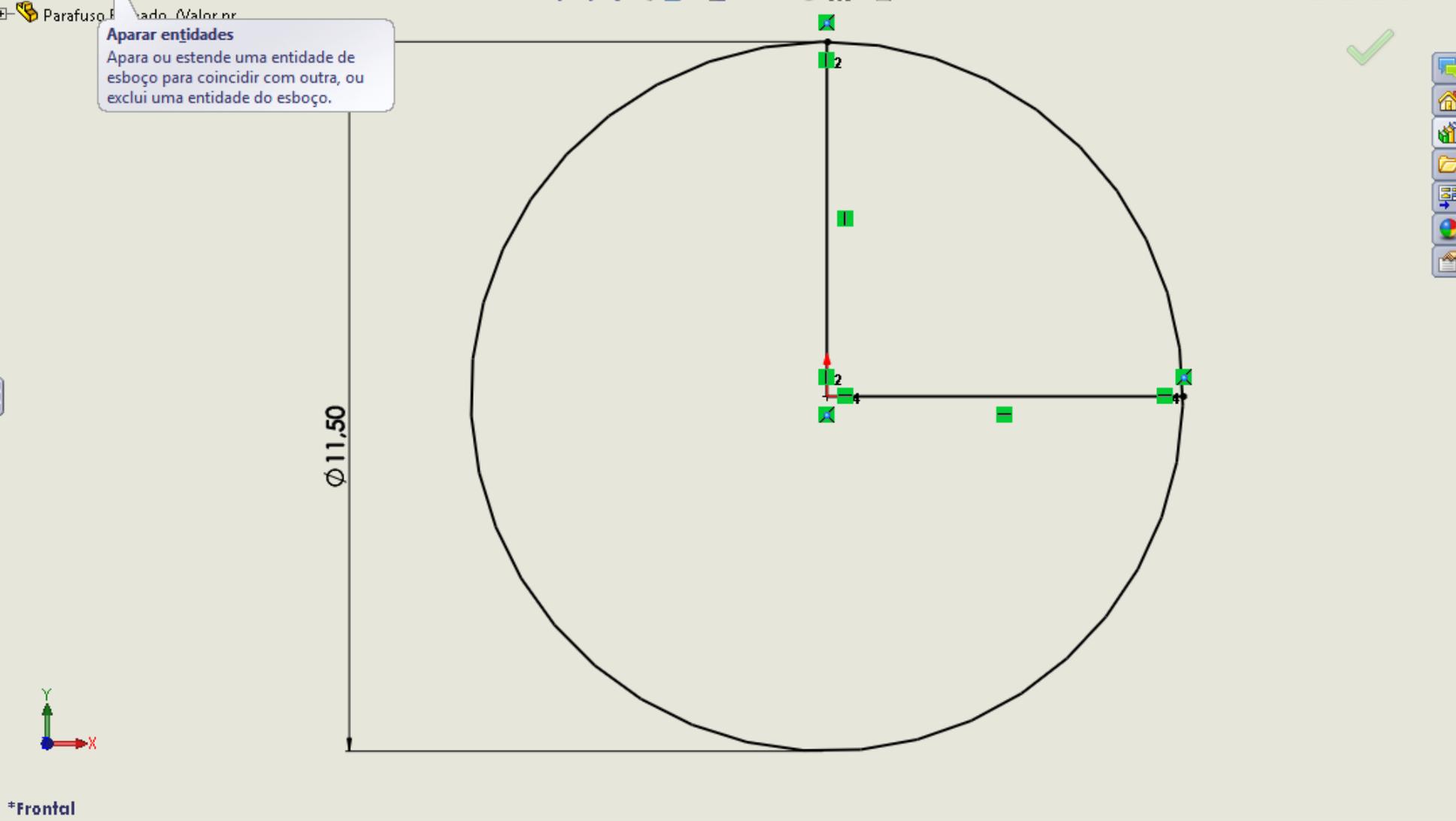
Mensagem

Selecione uma entidade a aparar para a entidade de interseção mais próxima ou arraste para uma entidade.

Opções

- Aparagem ativa
- Canto
- Aparar e remover a parte interna
- Aparar e remover a parte externa
- Aparar até o mais próximo

Aparar entidades
 Aparar ou estende uma entidade de esboço para coincidir com outra, ou exclui uma entidade do esboço.



Modelo Estudo de movimento 1

Aparar ou estende uma entidade de esboço para coincidir com outra, ou exclui uma entidade do esboço. Distância normal: 3.65mm Totalmente definido Editando Esboço1 MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office



Parafuso Boleado (Valor pr...

Revolução ?



Eixo de revolução

Linha1

Direction1

Cego

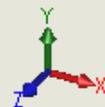
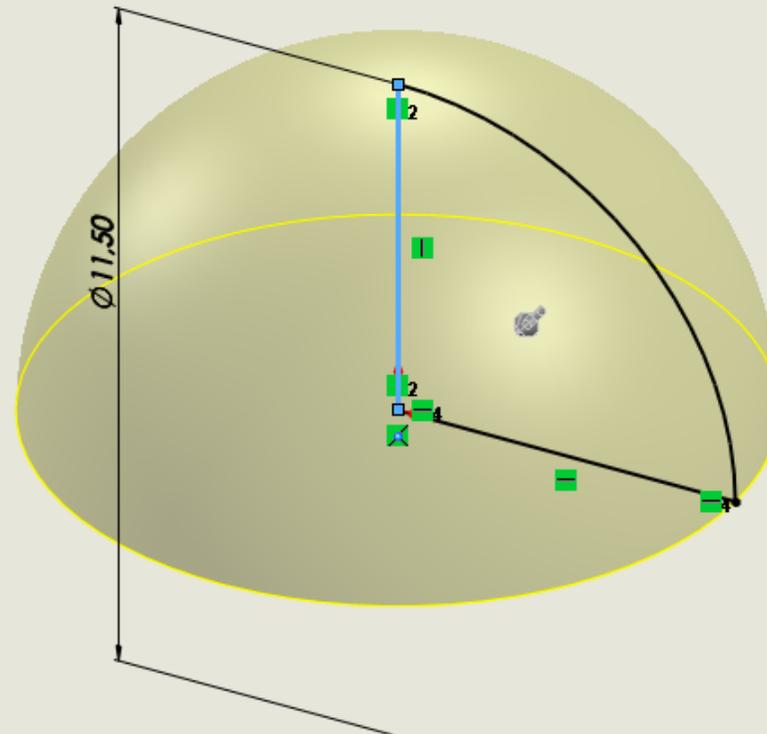
Ângulo da direção 1

360.00°

Direction2

Recurso fino

Contornos selecionados



*Trimétrica

Modelo Estudo de movimento 1

Gira um esboço ou contornos selecionados de um esboço em torno de um eixo para criar um recurso sólido.

Comprimento: 5.75mm Totalmente definido

Editando Esboço1

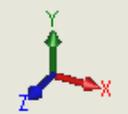
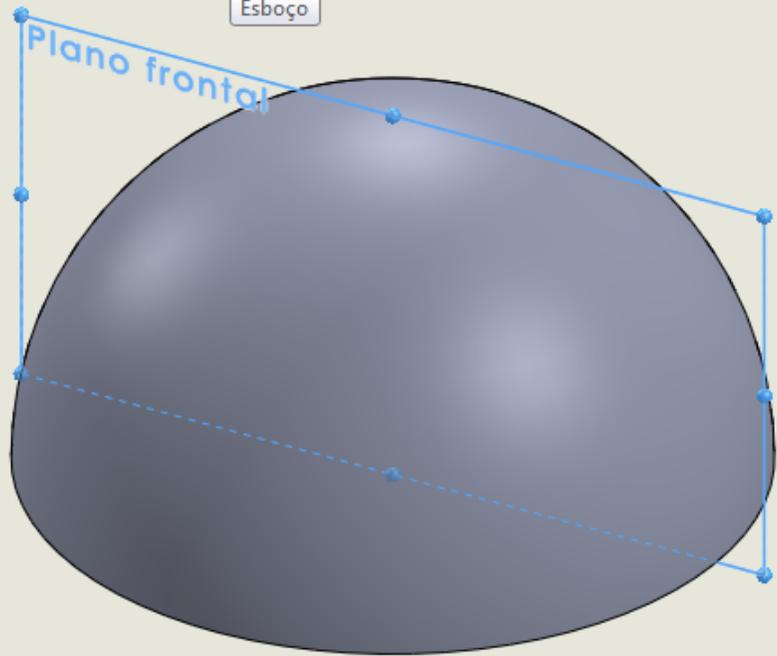
MMGS

Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/Base por loft Ressalto/base por limite
 Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite
 Filete Padrão linear Nervura Indinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar
 Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

- Parafuso Boleado (Valor prede
- Sensores
- Anotações
- Material < não especificado
- Plano frontal**
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1

Esboço



*Trimétrica

Modelo Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Editando Peça

MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXPert Produtos Office

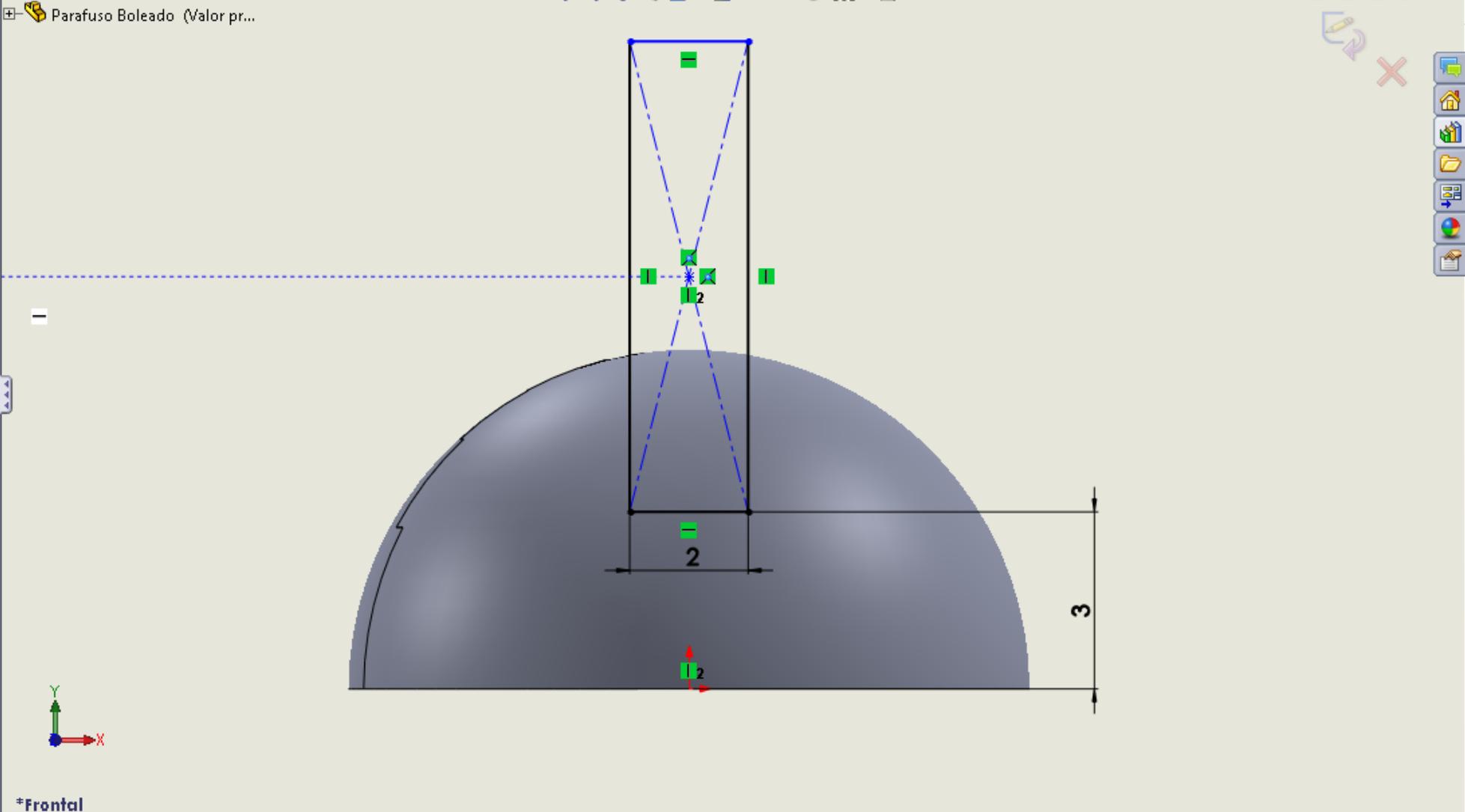
Retângulo

Tipo de retângulo

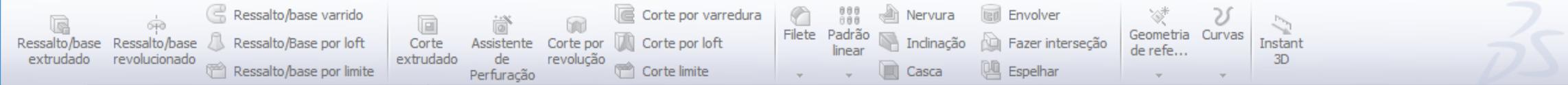
- Retângulo central

Parâmetros

X	0.00
Y	0.00
X	0.00
Y	0.00
X	0.00
Y	0.00
X	0.00
Y	0.00
X	0.00
Y	0.00



Modelo Estudo de movimento 1



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Corte-extrusão1

De: Plano de esboço

Direção 1: Plano médio

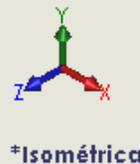
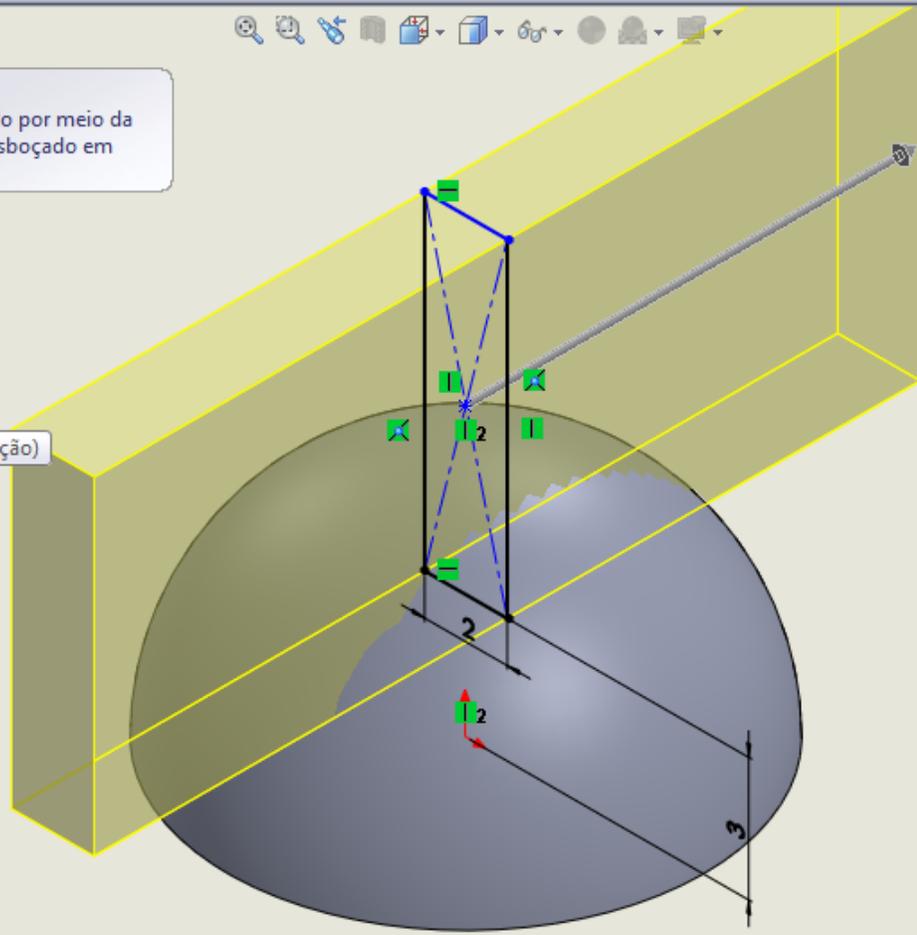
Profundidade (Insira um valor ou comece com = para criar uma equação): 20.00mm

Inverter lado para cortar

Inclinação para fora

Corte extrudado
Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.

Profundidade (Insira um valor ou comece com = para criar uma equação)



Modelo Estudo de movimento 1

Corta um modelo sólido por meio da extrusão de um perfil esboçado em uma ou duas direções.

-15.71mm 7.29mm 0mm Subdefinido MMGS

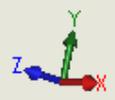
Ressalto/base extrudado | Ressalto/base revolucionado | Ressalto/Base por loft | Ressalto/base por limite | Corte extrudado | Assistente de Perfuração | Corte por revolução | Corte por varredura | Corte por loft | Corte limite | Filete | Padrão linear | Nervura | Inclinação | Casca | Envolver | Fazer interseção | Espelhar | Geometria de refe... | Curvas | Instant 3D

Recursos | Esboço | Avaliar | DimXpert | Produtos Office

- Parafuso Boleado (Valor prede
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1
- Corte-extrusão1
- (-) Esboço2



Esboço



Modelo | Estudo de movimento 1

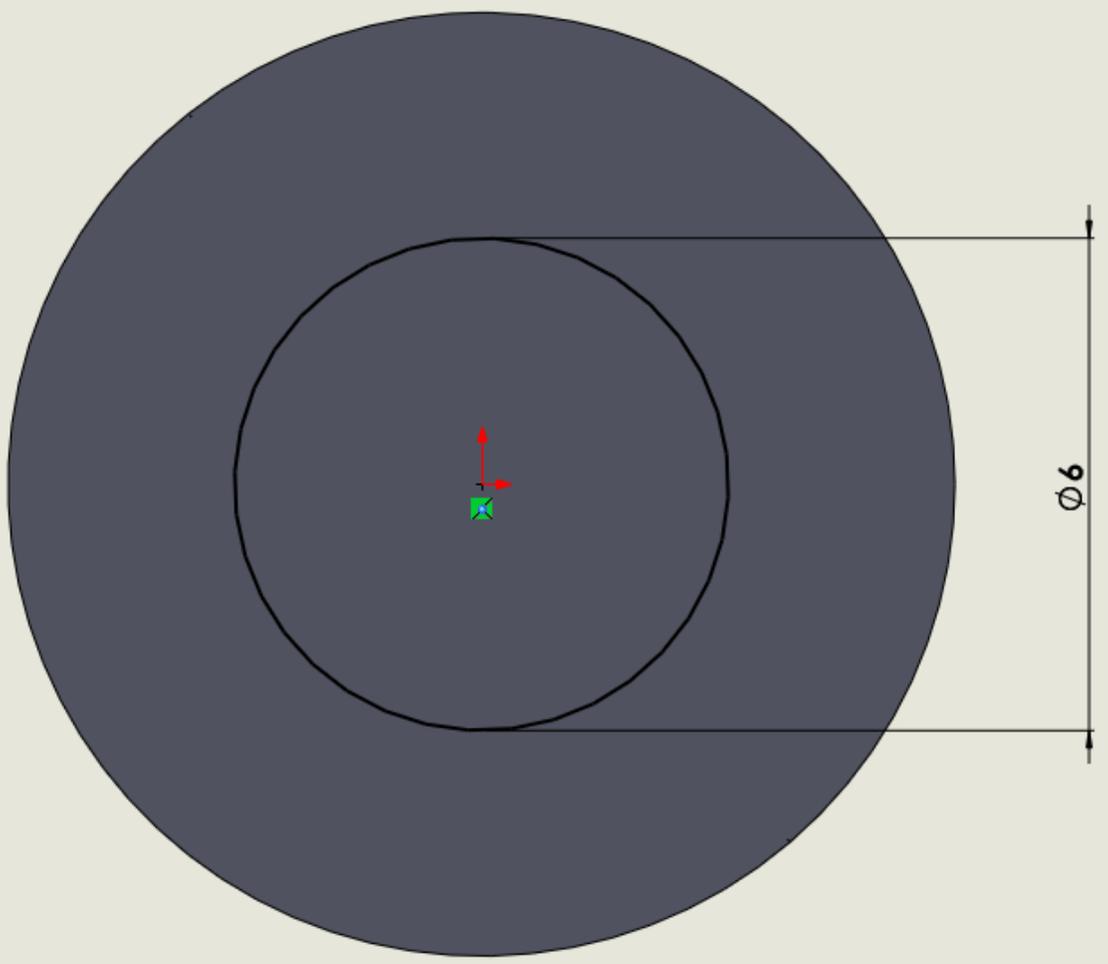
Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Editando Peça | MMGS

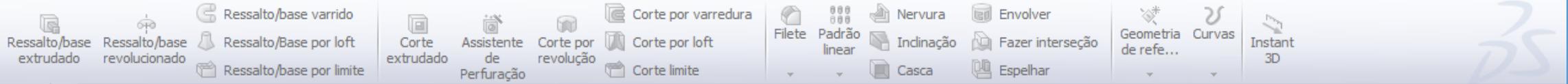


Círculo
Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio.

- Recursos
- Esboço
- Ava
- Parafuso Boleado (Valor prede)
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1
- Corte-extrusão1
- (-) Esboço2
- Esboço3



*Inferior



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Parafuso Boleado (Valor pr...

Ressalto/base extrudado

Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um recurso sólido.

De

Plano de esboço

Direção 1

Cego

15.00mm

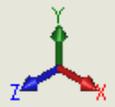
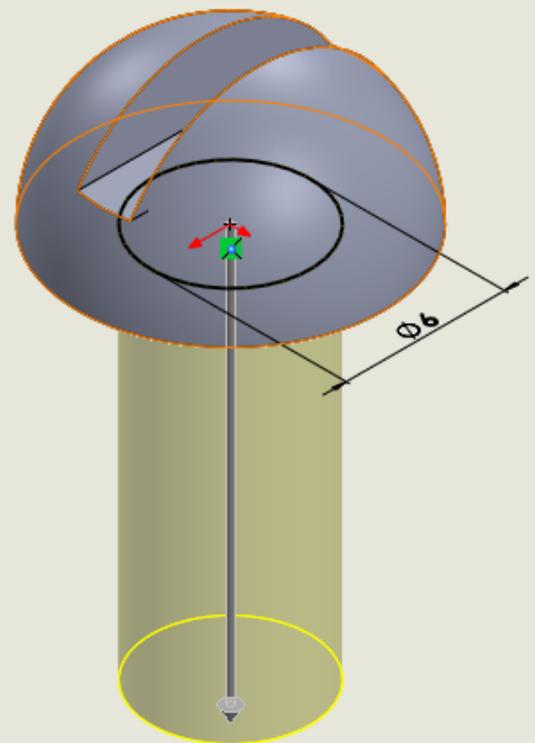
Mesclar resultado

Inclinação para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um r... -1.64mm 5.01mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço3 MMGS

Ressalto/base extrudado
 Ressalto/base revolucionado
 Ressalto/Base por loft
 Ressalto/base por limite
 Corte extrudado
 Assistente de Perfuração
 Corte por revolução
 Corte por varredura
 Corte por loft
 Corte limite
 Filete
 Padrão linear
 Nervura
 Indinação
 Casca
 Envolver
 Fazer interseção
 Espelhar
 Geometria de refe...
 Curvas
 Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Chanfro ?

✓ ✗

Parâmetros do chanfro

Aresta <1>

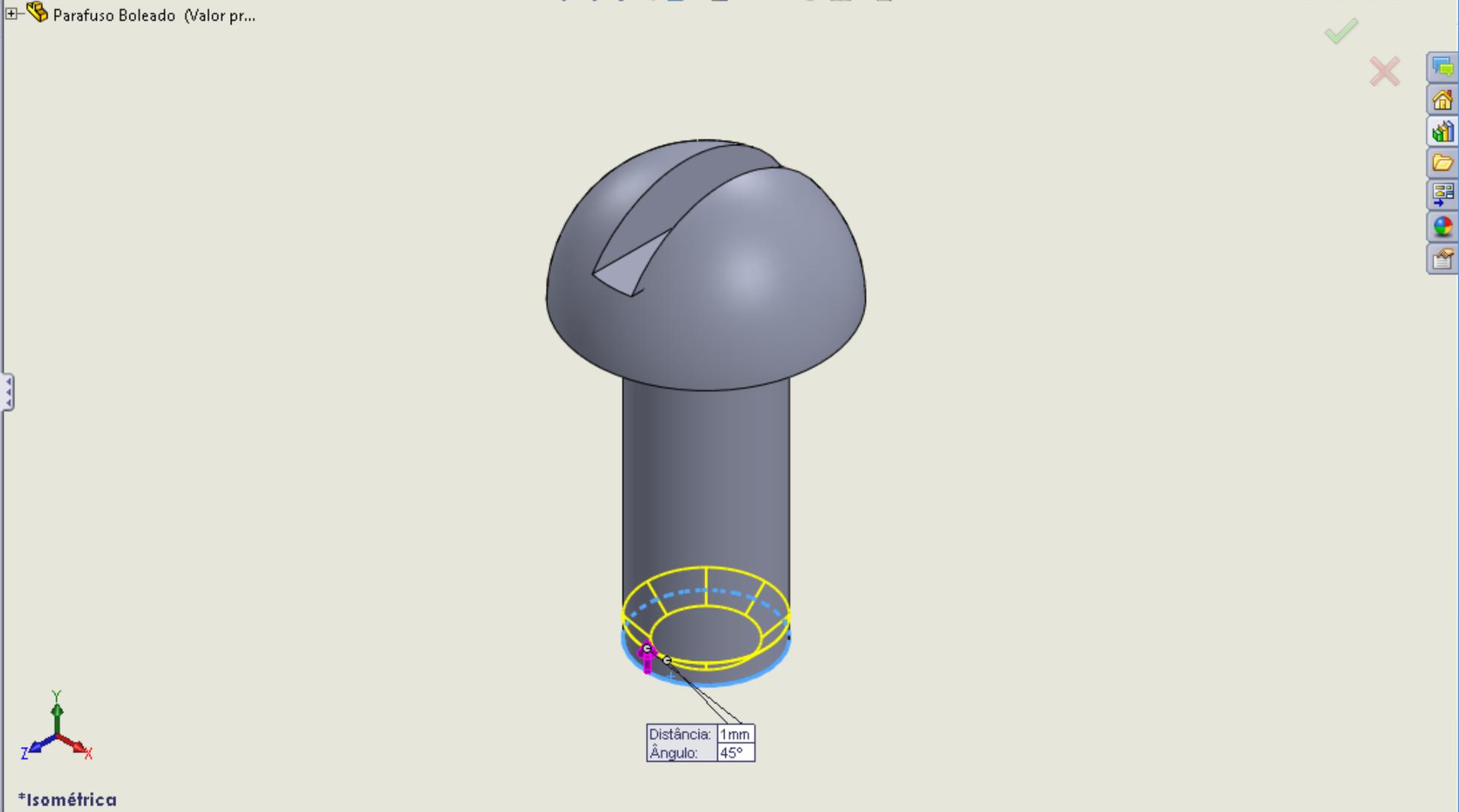
Ângulo distância
 Distância distância
 Vértice

Inverter direção

1.00mm

45.00°

Selecionar através das faces
 Manter recursos
 Propagação de tangente
 Visualização completa
 Visualização parcial
 Nenhuma visualização



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Selecione uma alça para modificar parâmetros

Diâmetro: 6mm Centro: 0mm,-15mm,0mm

Editando Peça

MMGS

Ressonância/base extrudado Ressonância/base revolucionado Ressonância/Base por loft Ressonância/base por limite
 Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite
 Filete Padrão linear Nervura Indinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar
 Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

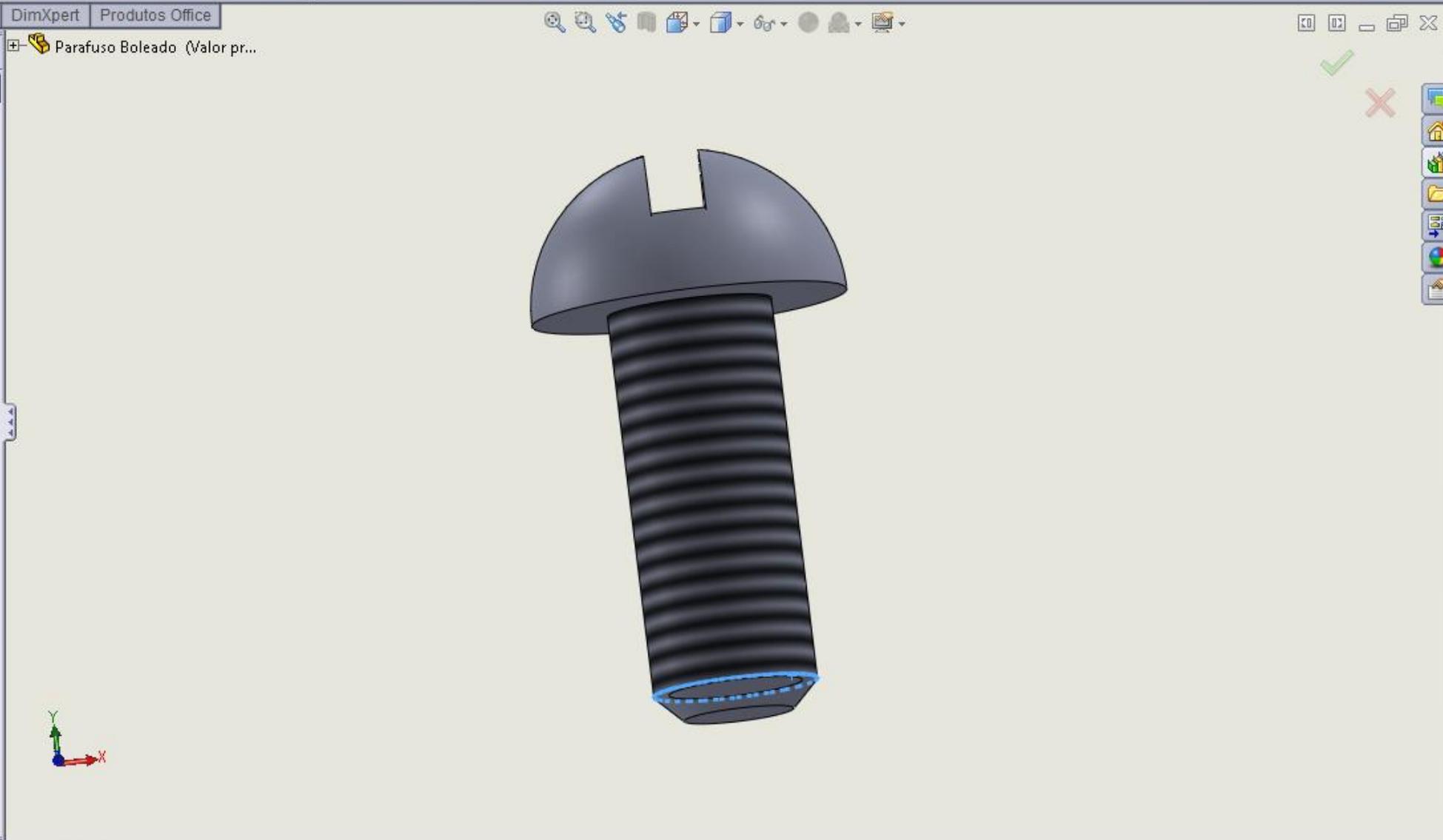
Representação de r... ?

Configurações de rosca

Aresta <1>
 Começar por uma face/plano:
 Padrão: Ansi Metric
 Tipo: Roscas usinadas
 Tamanho: M6x1.0
 4.891mm
 Cego
 15.00mm

Chamada de rosca

M6x1.0 Roscas usinadas

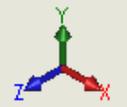
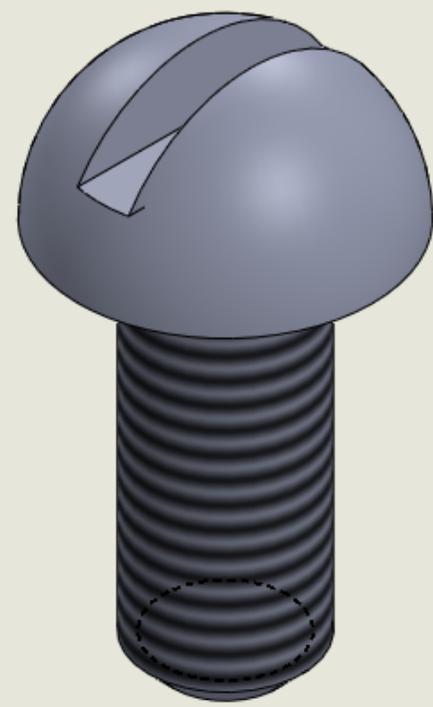


Modelo Estudo de movimento 1

Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/Base por loft Ressalto/base por limite Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Corte limite Filete Padrão linear Nervura Inclinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar Geometria de refe... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

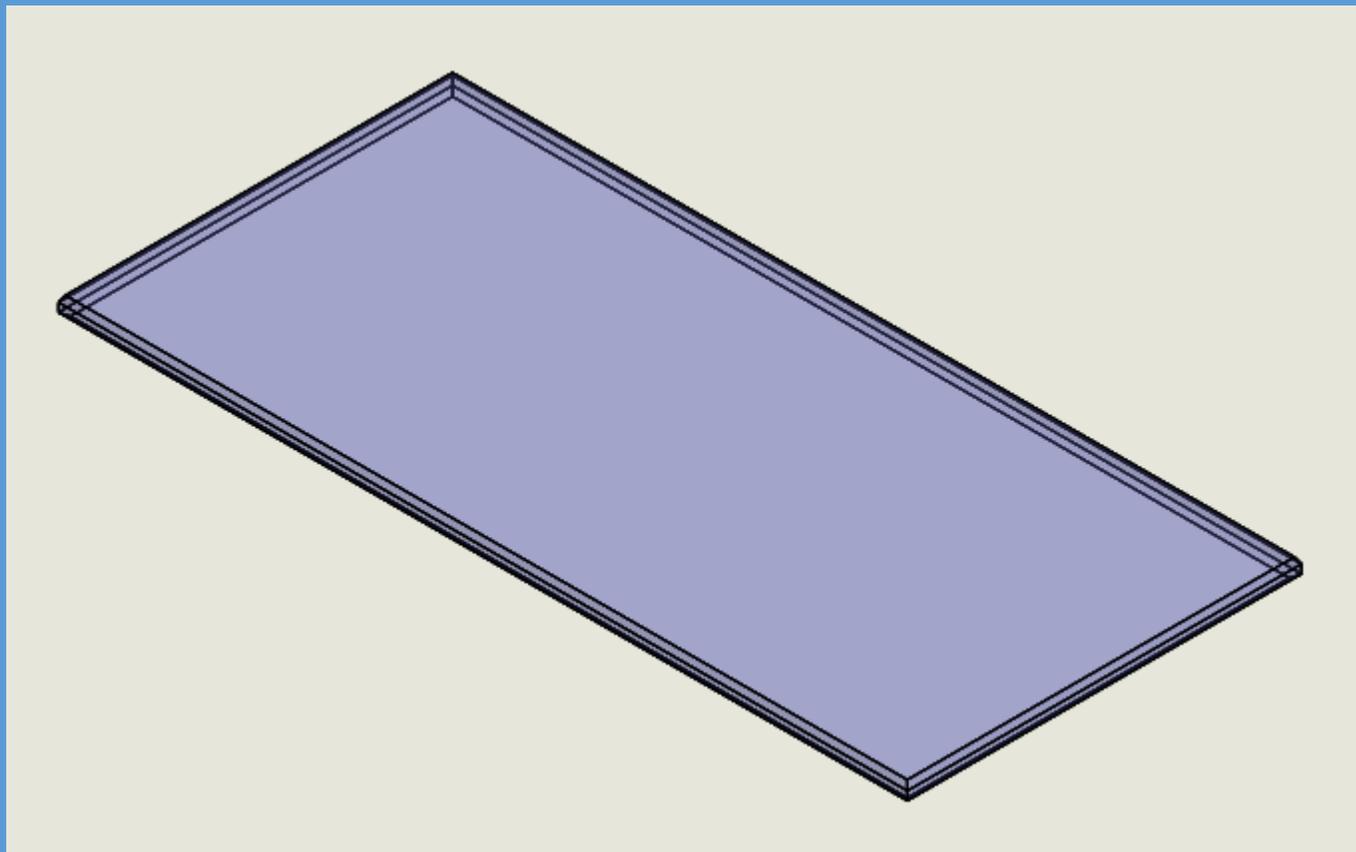
- Parafuso Boleado (Valor prede
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1
- Corte-extrusão1
 - (-) Esboço2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1



*Isométrica

Modelo Estudo de movimento 1

Vidro Retangular





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

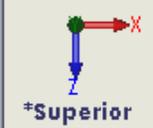
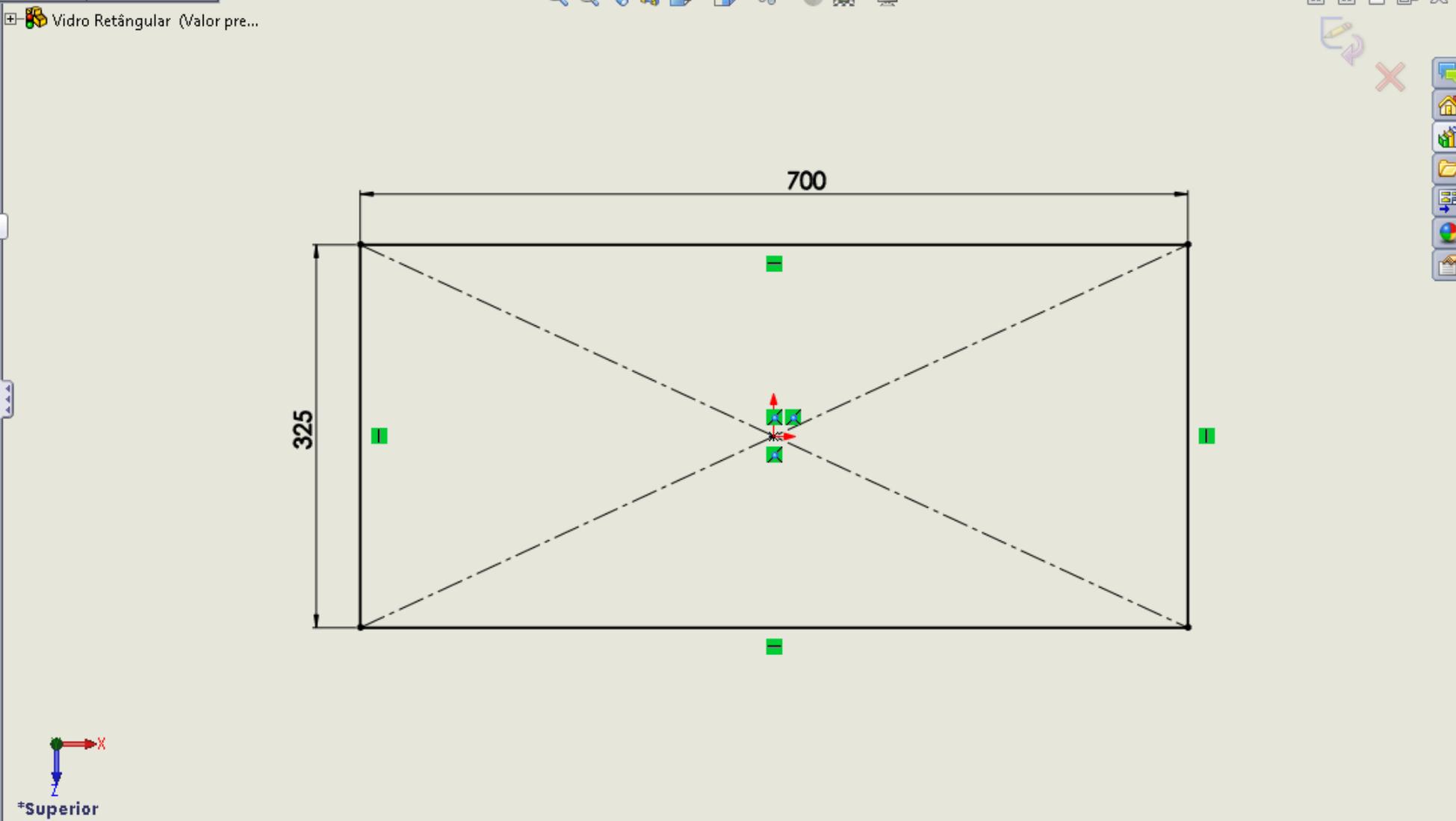
Retângulo ?

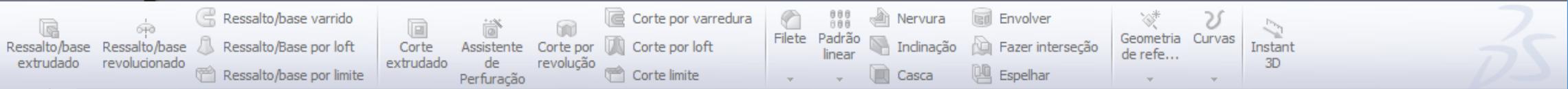
Tipo de retângulo

- Retângulo central

Parâmetros

- X: 0.00
- Y: 0.00





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office

Vidro Retângular (Valor pre...

Ressalto/base extrudado
 Realiza a extrusão de um esboço ou de contornos de esboço selecionados em uma ou duas direções para criar um recurso sólido.

De: Plano de esboço

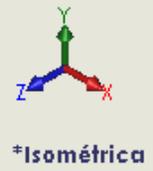
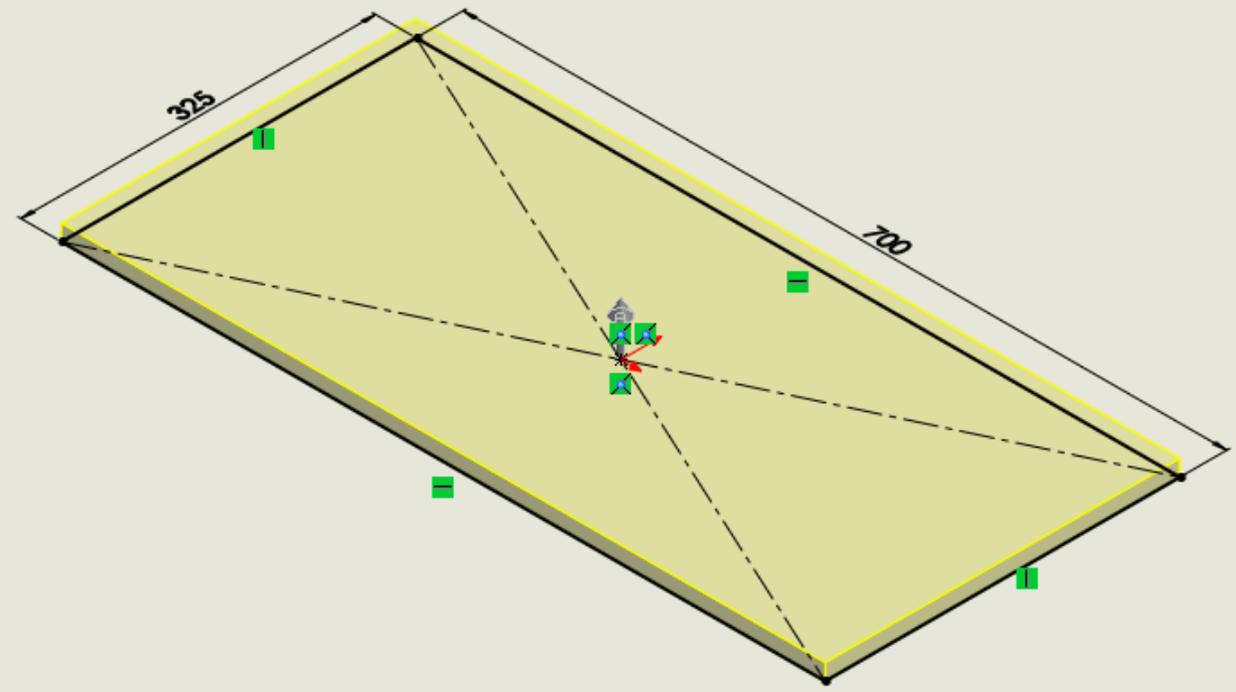
Direção 1: Cego, 15.00mm

Inclinção para fora

Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados



Ressalto/base extrudado
 Ressalto/base revolucionado
 Ressalto/Base por loft
 Ressalto/base por limite
 Corte extrudado
 Assistente de Perfuração
 Corte por revolução
 Corte por varredura
 Corte por loft
 Corte limite
 Filete
 Padrão linear
 Nervura
 Inclinação
 Casca
 Envolver
 Fazer interseção
 Espelhar
 Geometria de refe...
 Curvas
 Instant 3D

Recursos **Esboço** Avaliar DimXpert Produtos Office

Chanfro1 ?

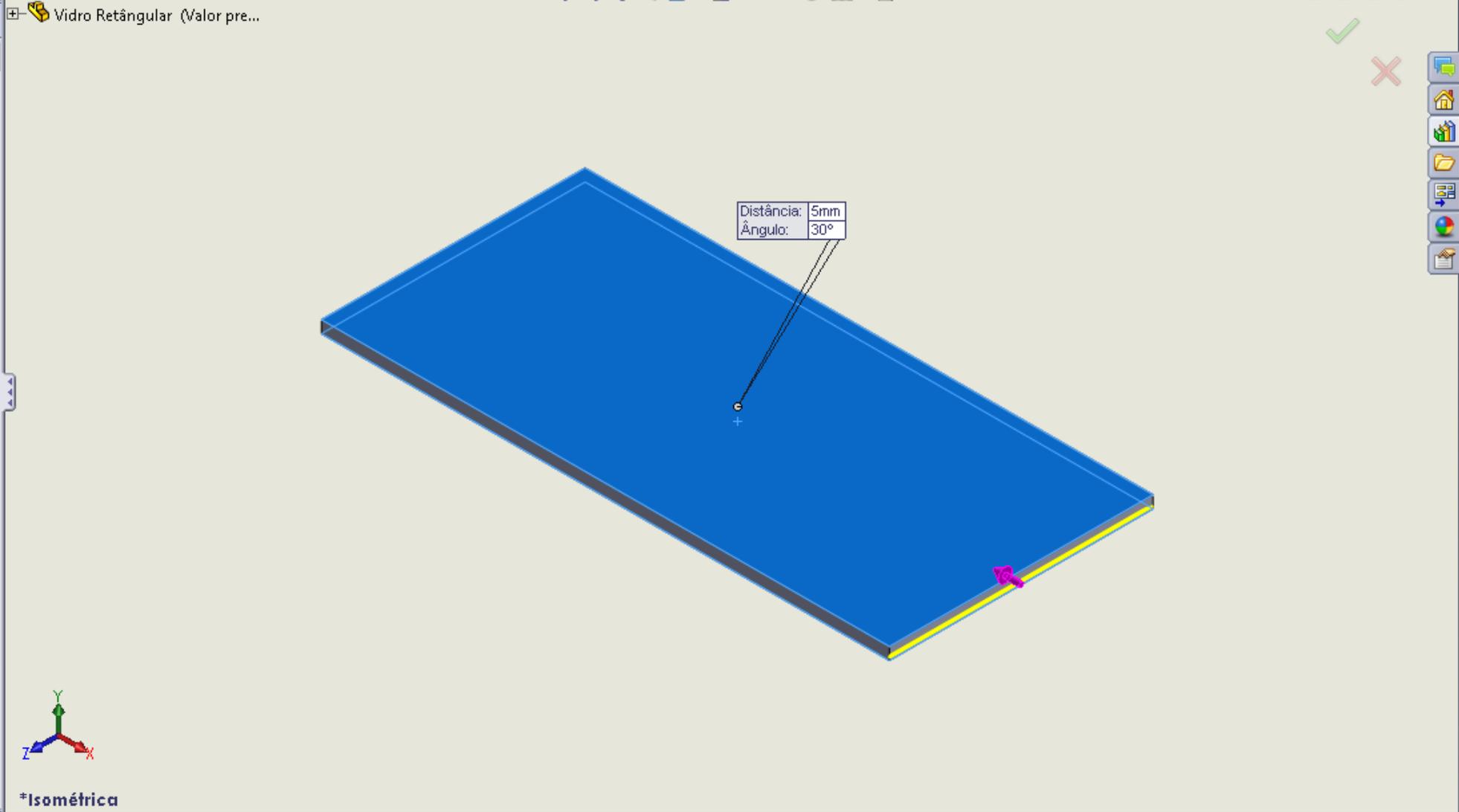
Parâmetros do chanfro

Face <1>
 Face <2>

Ângulo distância
 Distância distância
 Vértice

Inverter direção

Selecionar através das faces
 Manter recursos
 Propagação de tangente
 Visualização completa
 Visualização parcial
 Nenhuma visualização



Modelo Estudo de movimento 1



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Produtos Office



vidro azul



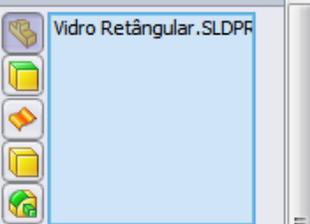
Básico Avançado

Mapeamento Ilumina...

Acabamento da superfície

Cor/Imagem

Geometria selecionada



Remover aparência

Aparência

Caminho do arquivo de aparência:

C:\Program Files\SolidV

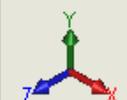
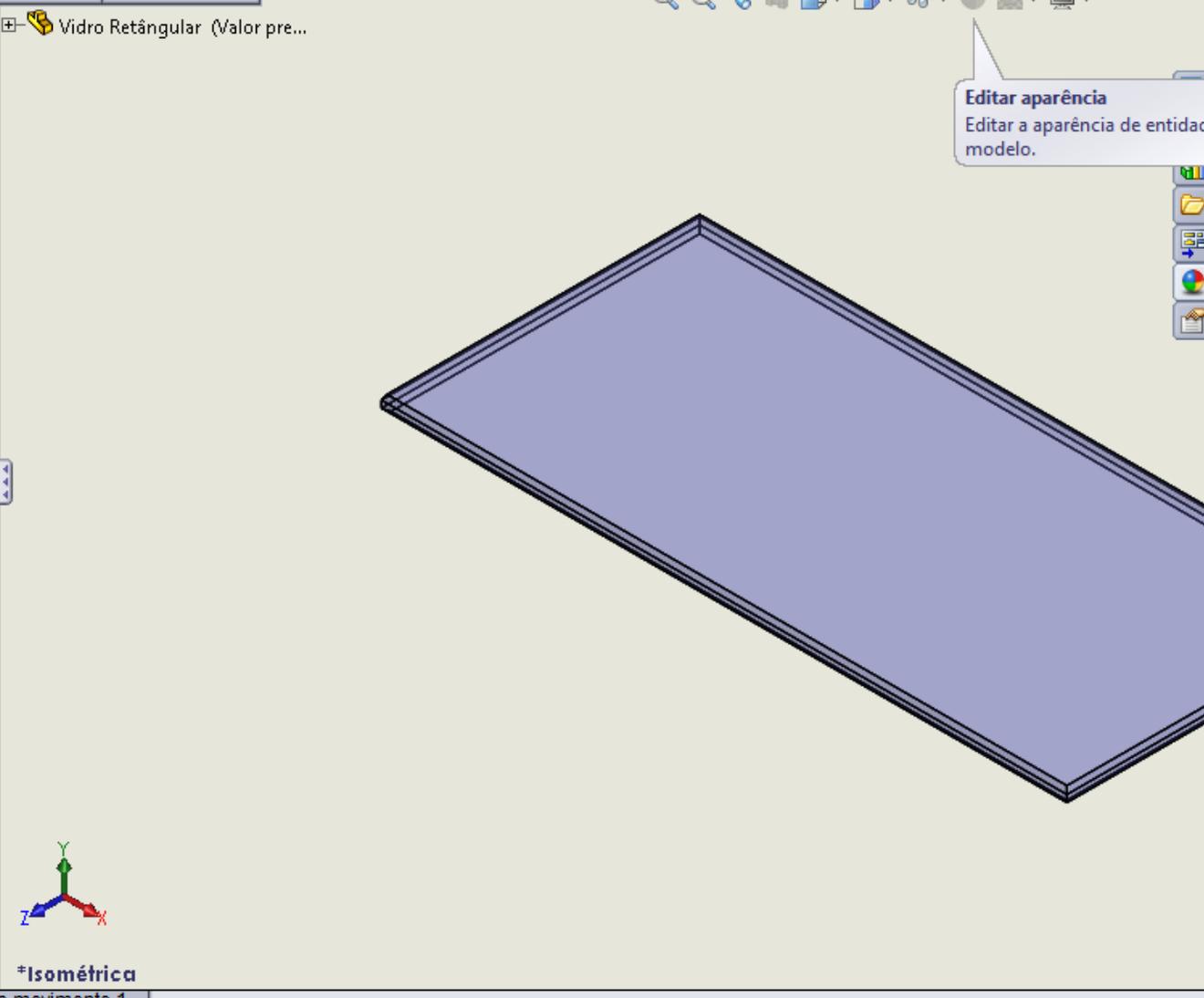
Procurar...

Salvar aparência...

Cor

Estados de exibição

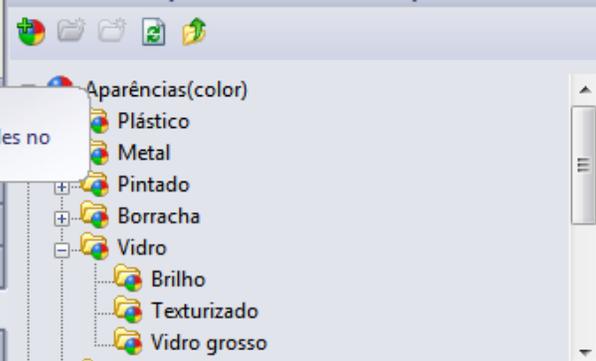
Este estado de exibição



*Isométrica

Editar aparência
Editar a aparência de entidades no modelo.

Aparências, Cenas e Decalques

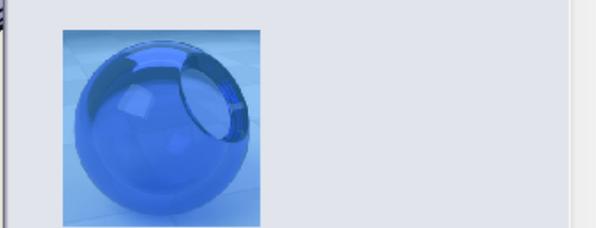


Aparência predeterminada: cor

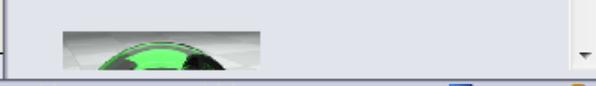
Selecione uma aparência.



vidro transparente



vidro azul



Modelo Estudo de movimento 1

Montagem

