

Esboço

- Retângulo de canto
- Retângulo central
- Retângulo com cantos em 3 pontos
- Retângulo central com 3 pontos
- Paralelogramo

Espelhar entidades

Padrão de esboço linear

Mover entidades

Exibir/excluir relações

Repair Sketch

Snaps rápidos

Esboço rápido

Instant2D

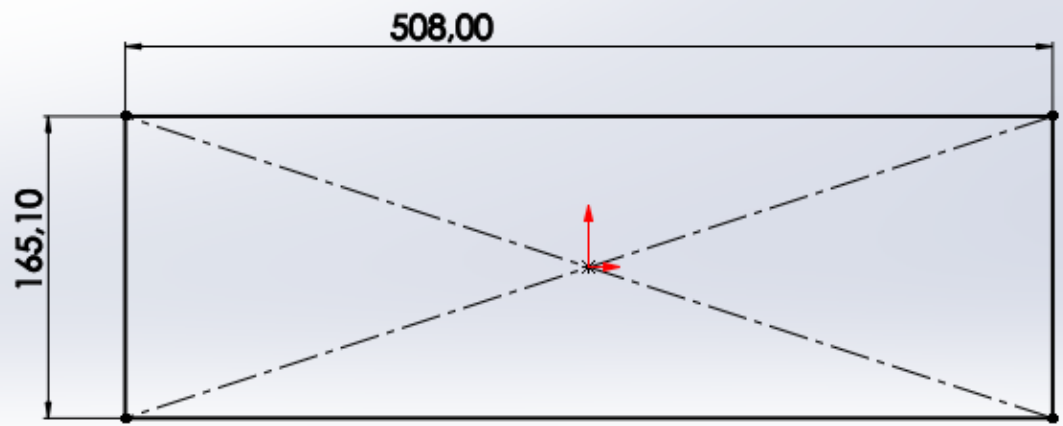
Contornos de esboço sombreado

Recursos

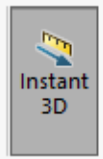
Esboço

- tampa das valvulas (Valor predetermi
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Esboço1

*Frontal

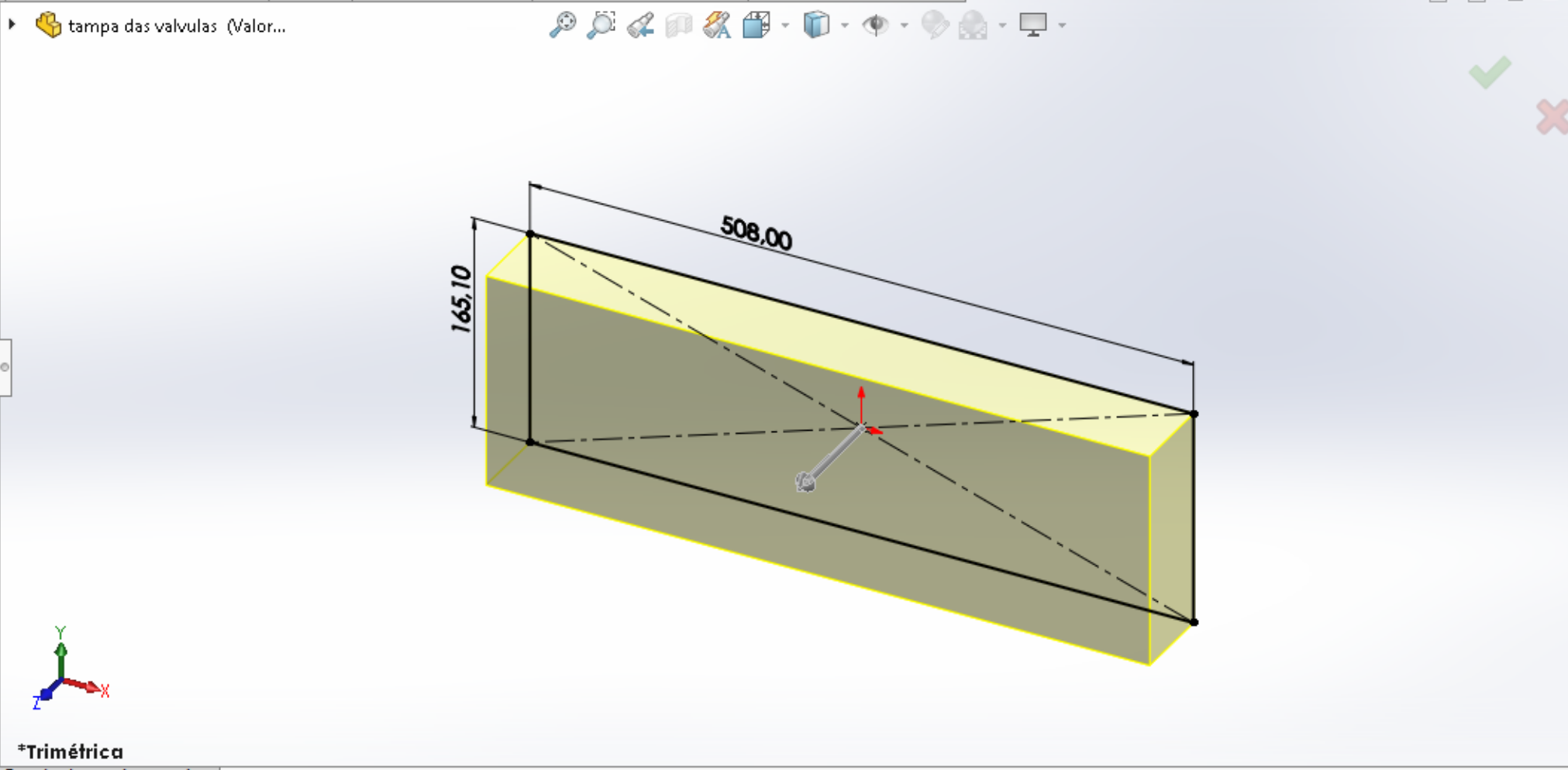


Ressalto/base extrudado, Ressalto/base revolucionado, Ressalto/base por loft, Ressalto/base por limite, Ressalto/base varrido, Corte extrudado, Assistente de furação, Corte por revolução, Corte por loft, Corte limite, Corte por varredura, Filete, Corte por loft, Padrão linear, Nervura, Envolver, Geometria de refer..., Curvas, Inclinção, Fazer interseção, Espelhar, Casca



Recursos Esboço Avaliar Dimensões MBD Suplementos do SOLIDWORKS MBD SOLIDWORKS CAM SOLIDWORKS CAM TBM SOLIDWORKS Inspection

Ressalto-extrusão
De: Plano de esboço
Direção 1: Cego
Di: 63.50mm
Inclinação para fora
Direção 2
Recurso fino
Contornos selecionados



Toolbar containing various 3D modeling features such as Ressonância/base extrudado, Ressonância/base revolucionado, Ressonância/Base por loft, Ressonância/base por limite, Corte extrudado, Assistente de furação, Corte por revolução, Corte por loft, Corte limite, Filete, Corte por loft, Padrão linear, Nervura, Inclinação, Casca, Envolver, Fazer interseção, Espelhar, Geometria de refer..., Curvas, and Instant 3D.

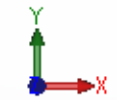
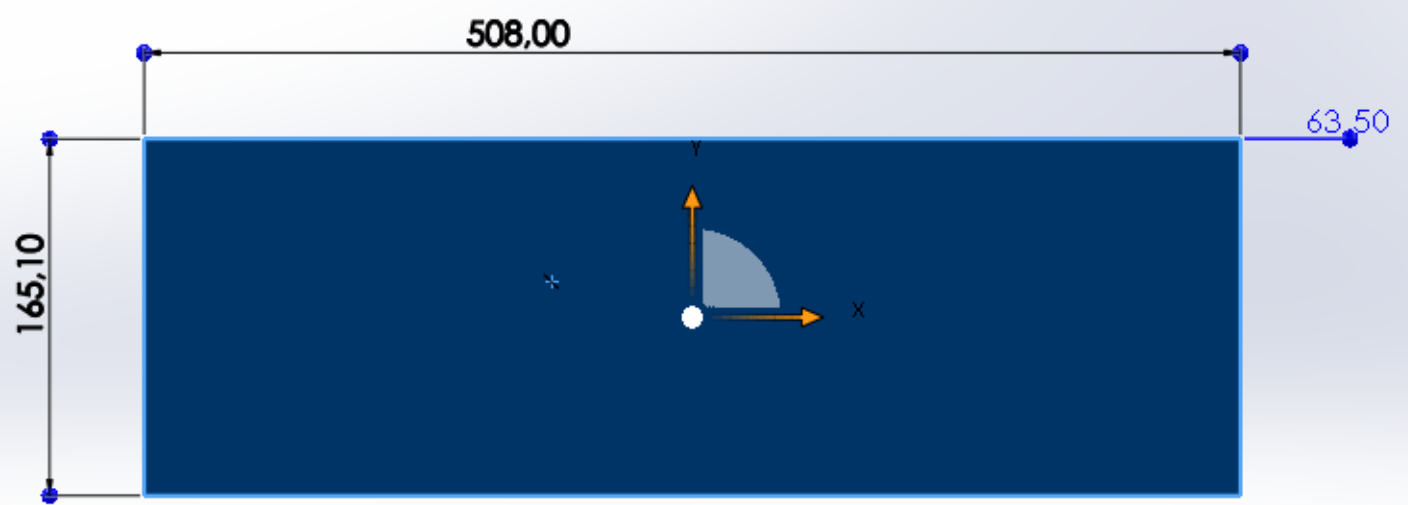
Recursos

Feature Tree showing a hierarchy of model features: tampa das valvulas (Valor predeterminado), Histórico, Sensores, Anotações, Corpos sólidos(1), Material <não especificado>, Plano frontal, Plano superior, Plano direito, Origem, and Ressonância-extrusão1.

Suplementos do SOLIDWORKS, SOLIDWORKS CAM TBM, SOLIDWORKS Inspection

Assistente de furação
Insere um furo utilizando um corte transversal predefinido.

Esboço1

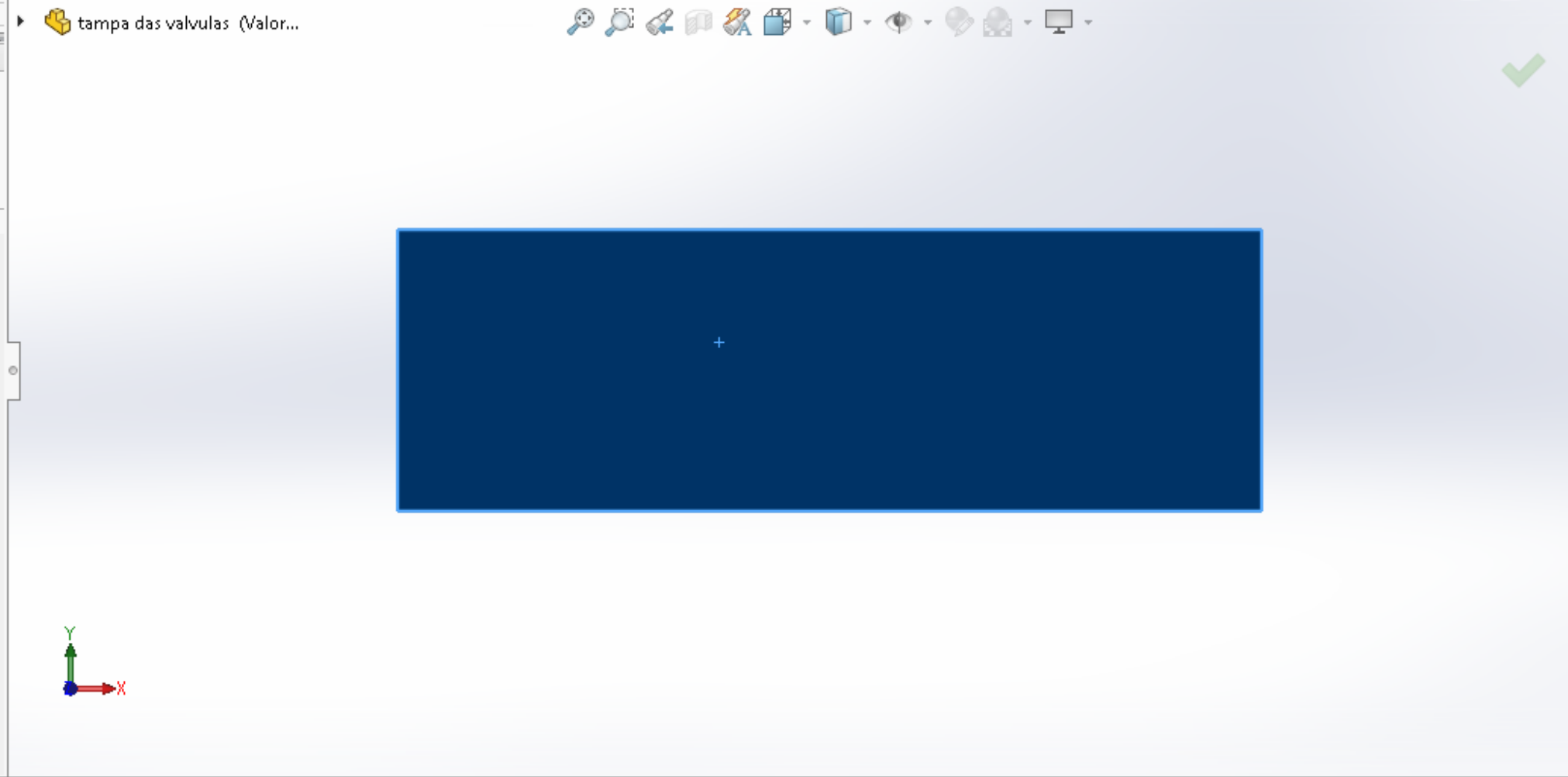


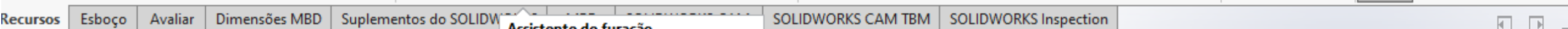
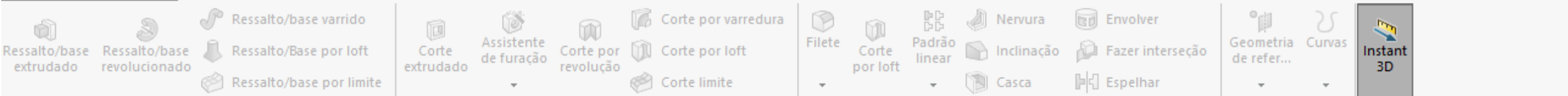
Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

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

Recursos Esboço Avaliar Dimensões MBD Suplementos do SOLIDWORKS MBD SOLIDWORKS CAM SOLIDWORKS CAM TBM SOLIDWORKS Inspection

tampa das valvulas (Valor...
 Especificação de furo
 Tipo Posições
 Nenhum Favorito selecion
 Tipo de furo
 Furo com rebaixo
 Padrão: Ansi Inch
 Tipo: Parafuso sextavado
 Especificações de furo
 Tamanho:





tampa das valvula

Assistente de furação
 Insere um furo utilizando um corte transversal predefinido.

Especificação de furo

✓ ✗

Tipo Posições

Ansi Inch

Tipo: Parafuso sextavado

Especificações de furo

Tamanho: 1/4

Ajuste: Normal

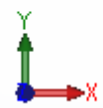
Exibir dimens. personalizado

0.2660pol

0.8750pol

2.2000pol

Restaurar valores predet.



Sair do esboço

Dimensão inteligente

Espehar entidades

Padrão de esboço linear

Mover entidades

Exibir/excluir relações

Repair Sketch

Snaps rápidos

Esboço rápido

Instant2D

Contornos de esboço sombreado

Recursos

Suplementos do SOLIDWORKS MBD SOLIDWORKS CAM SOLIDWORKS CAM TBM SOLIDWORKS Inspection

Dimensão inteligente
Cria uma dimensão para uma ou mais entidades selecionadas.

tampa das valvulas (Valor...

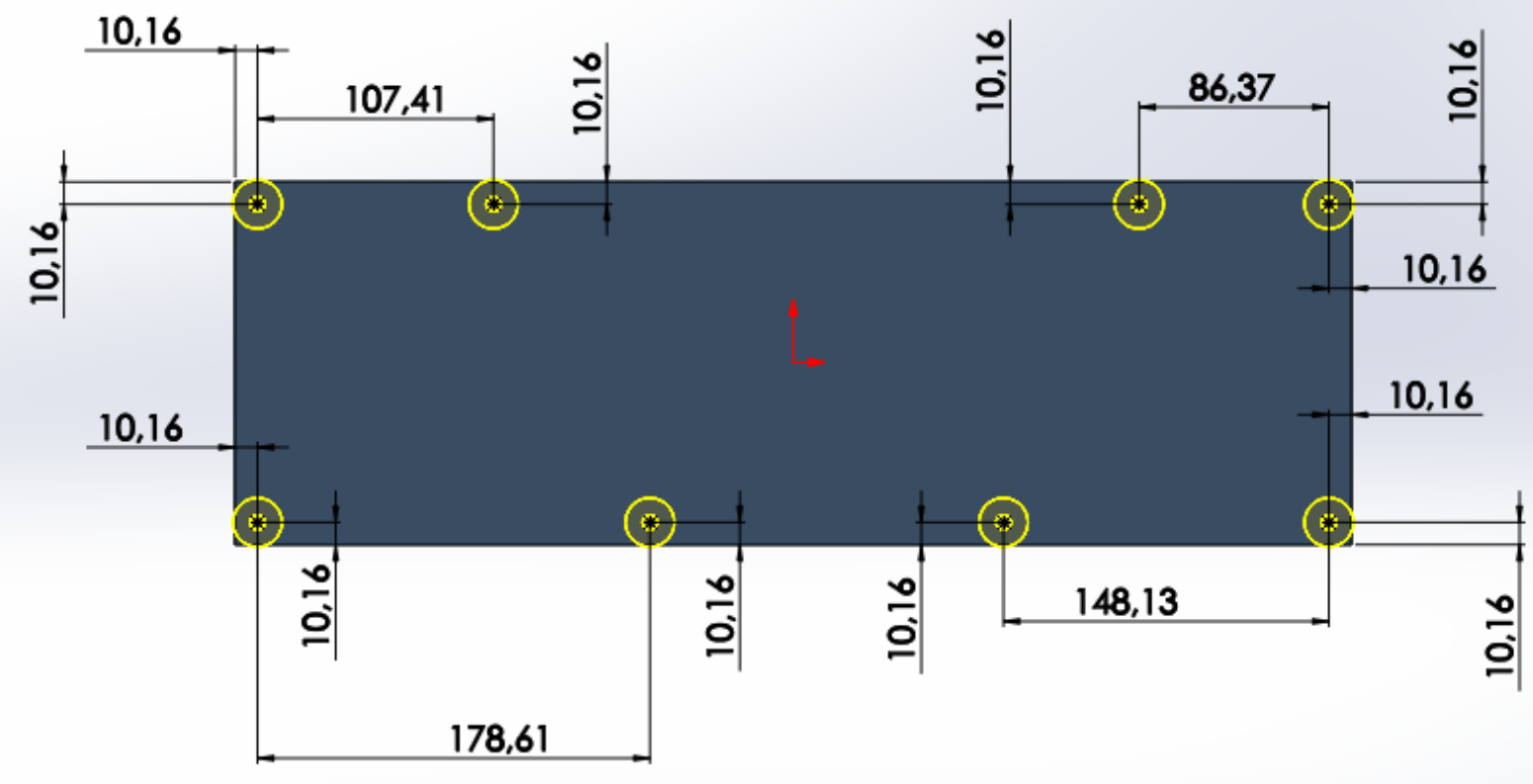
Posição do furo

Tipo Posições

Posições de furos

Use as dimensões e outras ferramentas de esboço para posicionar o furo ou a ranhura.

Clique na guia "Tipo" para definir as especificações e o tamanho do furo ou da ranhura.



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Ressalto/base extrudado
Ressalto/base revolucionado
Ressalto/Base por loft
Ressalto/base por limite

Corte extrudado
Assistente de furação
Corte por revolução
Corte por varredura
Corte por loft
Corte limite

Filete
Corte por loft
Padrão linear
Nervura
Inclinação
Casca
Envolver
Fazer interseção
Espelhar

Geometria de refer...
Curvas
Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar Dimensões MBD Suplementos do SOLIDWORKS MBD SOLIDWORKS CAM SOLIDWORKS CAM TBM SOLIDWORKS Inspection

tree view: tampa das valvulas (Valor predetermin...
Histórico
Sensores
Anotações
Corpos sólidos(1)
Material <não especificado>
Plano frontal
Plano superior
Plano direito
Origem
Ressalto-extrusão1
Rebaixo para parafuso de cabeça s

3D model of a valve cover with dimensions 508,00 and 165,10. Includes a sketch plane 'Esboço' and a coordinate system.

Sair do esboço Dimensão inteligente

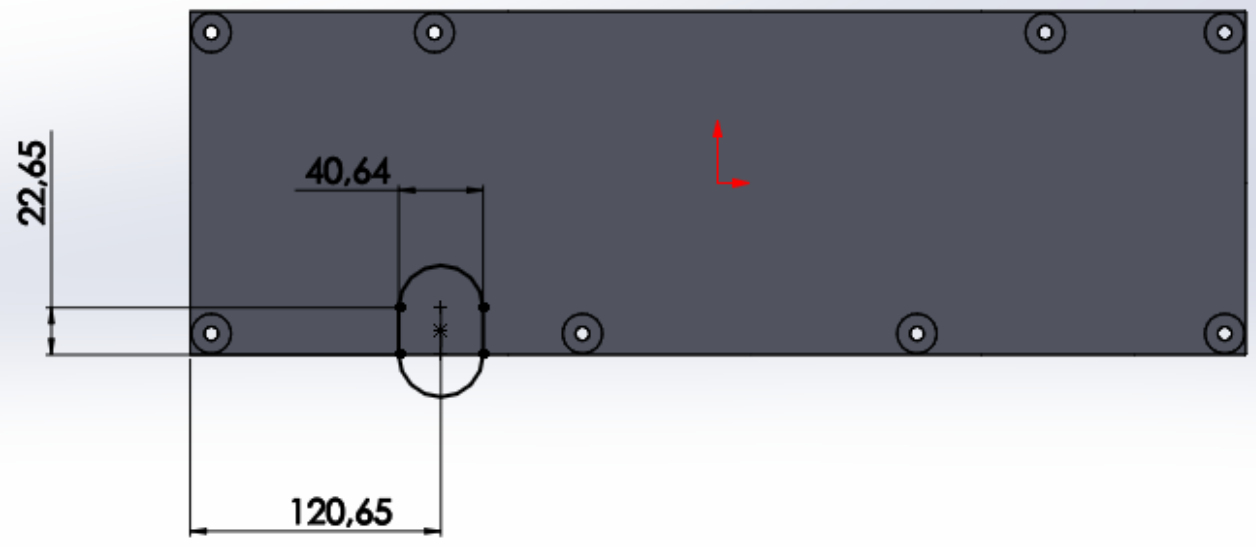
Espelhar entidades Padrão de esboço linear Exibir/excluir relações Repair Sketch Snaps rápidos Esboço rápido Instant2D Contornos de esboço sombreado

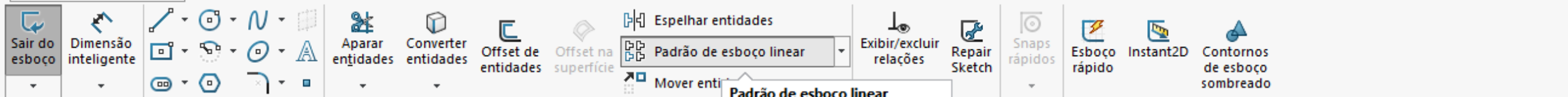
Aparar entidades Converter entidades Offset de entidades Offset na superfície Mover entidades

- Ranhura reta
- Ranhura reta no ponto central
- Ranhura de arco de 3 pontos
- Ranhura em arco no ponto central

tampa das valvulas (Valor predetermi

- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão1
 - Esboço1
- Rebaixo para parafuso de cabeça:
 - (-) Esboço4





Recursos | **Esboço** | Avaliar | Dimensões MBD | Suplementos do SOLIDWORKS | MBD | SOLIDWORKS Inspection

Padrão linear ?

✓ ✗

Direção 1

Eixo X

146.05mm

Espaçamento da dimensão X

3

Exibir contagem de instâncias

0.00°

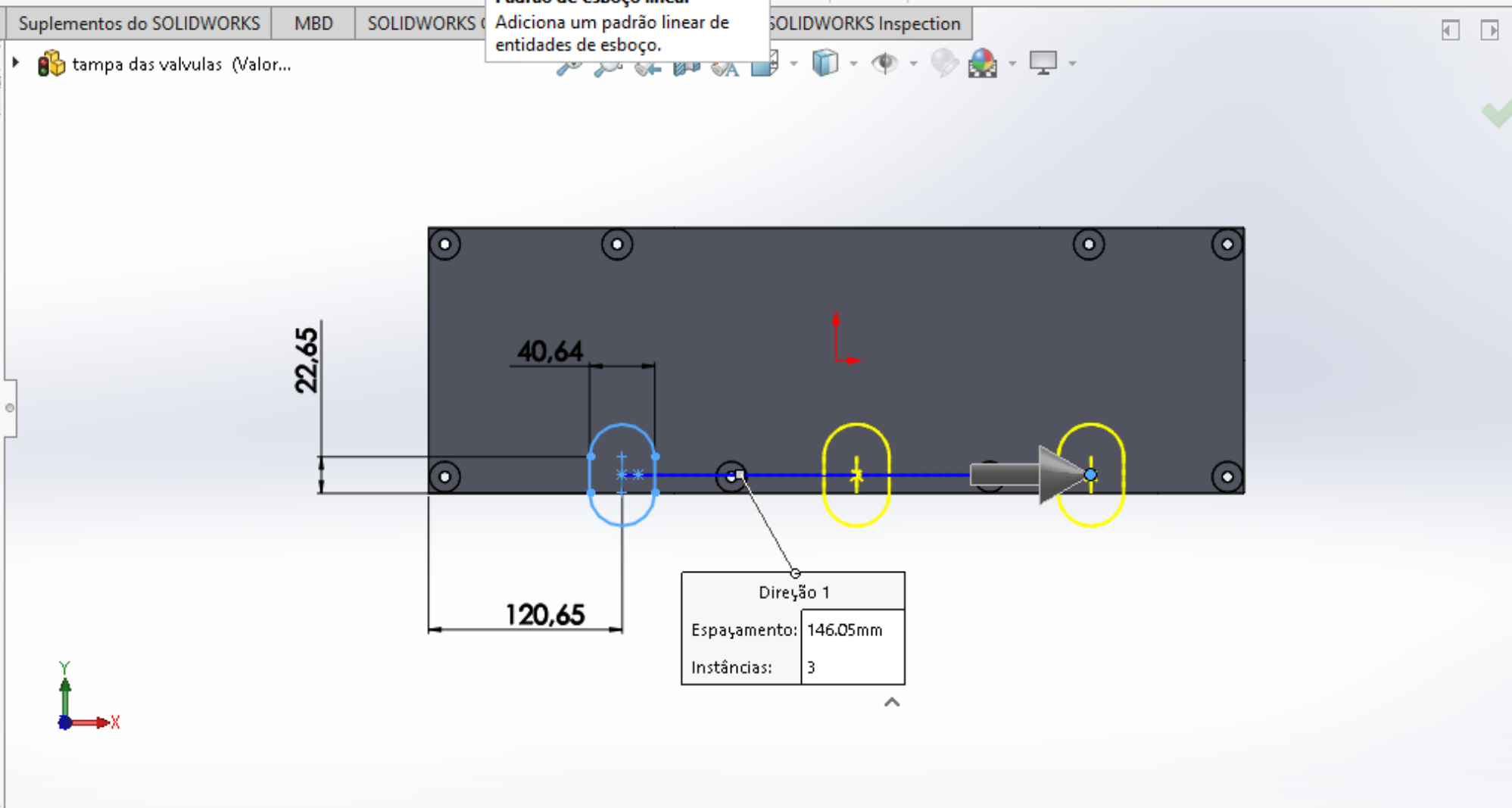
Corrigir direção do eixo X

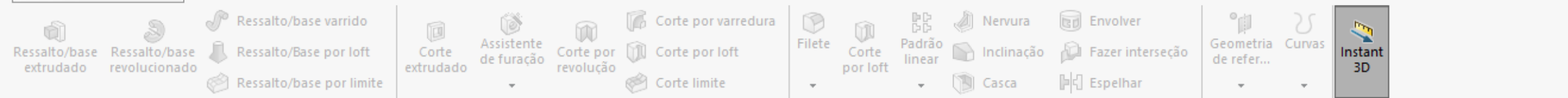
Direção 2

Entidades para padrão

Ranhura1

Instâncias a ignorar





Recursos Esboço Avaliar Dimensões MBD Suplemento

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

Corte-extrusão

✓ ✗ 👁

De: Plano de esboço

Direção 1: Passante

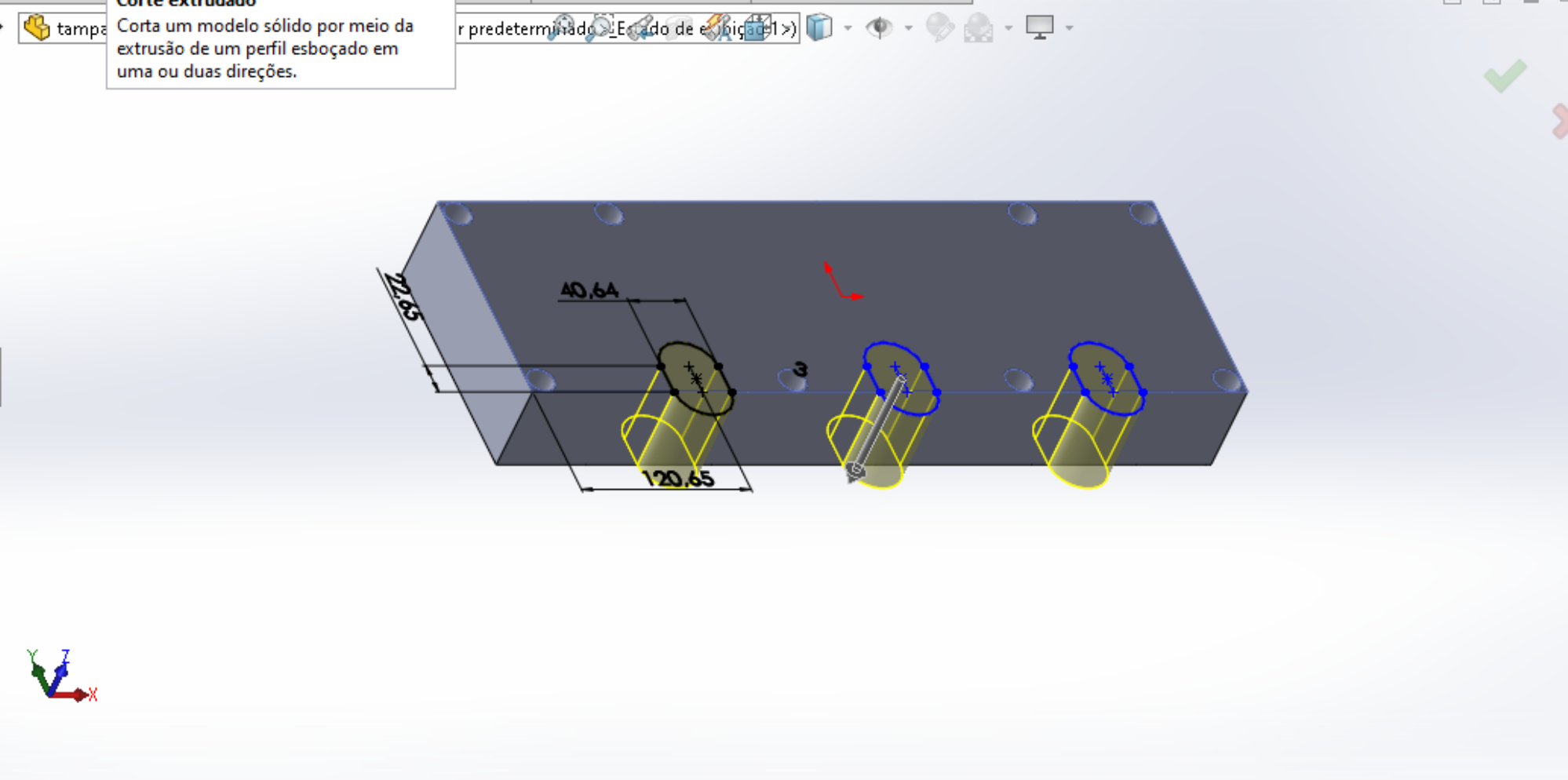
Inverter lado para cortar

Inclinação para fora

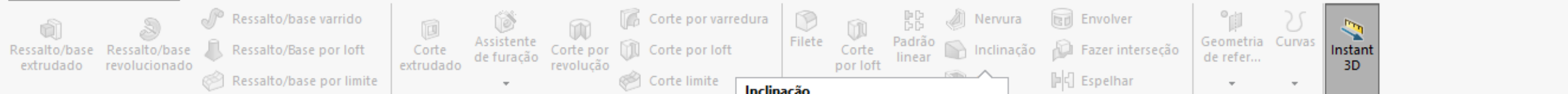
Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1



Recursos Esboço Avaliar Dimensões MBD Suplementos do SOLIDWORKS MBD SOLIDWORKS CAM

Inclinação
 Afunila as faces do modelo de acordo com um ângulo especificado utilizando um plano neutro ou uma linha de partição.

▶ tampa das valvulas (Valor...

Inclinação1

Manual DraftXpert

Tipo de inclinação

- Plano neutro
- Linha de partição
- Inclinação em etapas

Ângulo de inclinação

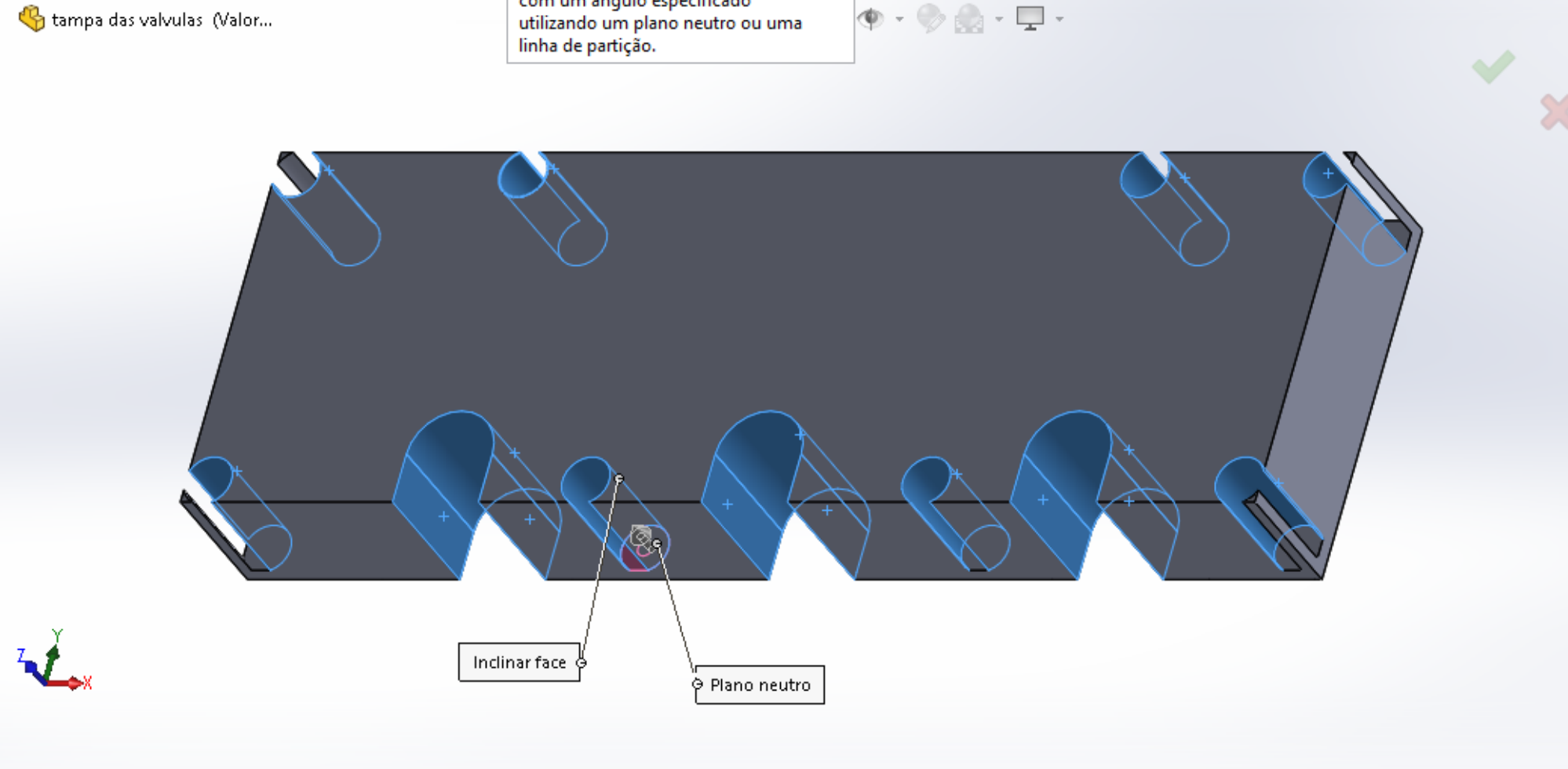
5.00°

Plano neutro

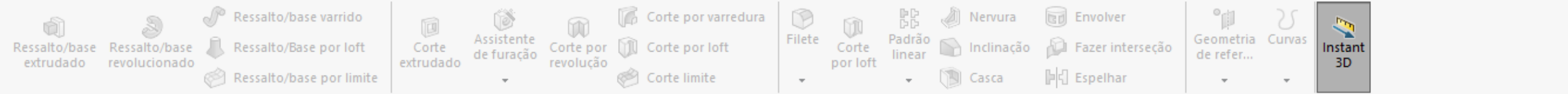
Face<1>

Faces a inclinar

- Face<2>
- Face<3>
- Face<4>
- Face<5>
- Face<6>
- Face<7>
- Face<8>
- Face<9>



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1



Recursos Esboço Avaliar Dimensões MBD Suplementos do SOLIDWORKS MBD SOLIDWORKS CAM SOLIDWORKS

tampa das valvulas (Valor predeterminado <<Valor predeterminado)

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

Filete

Manual FilletXpert

- Aresta <15>
- Aresta <16>
- Aresta <17>
- Aresta <18>
- Aresta <19>
- Aresta <20>
- Aresta <21>
- Aresta <22>

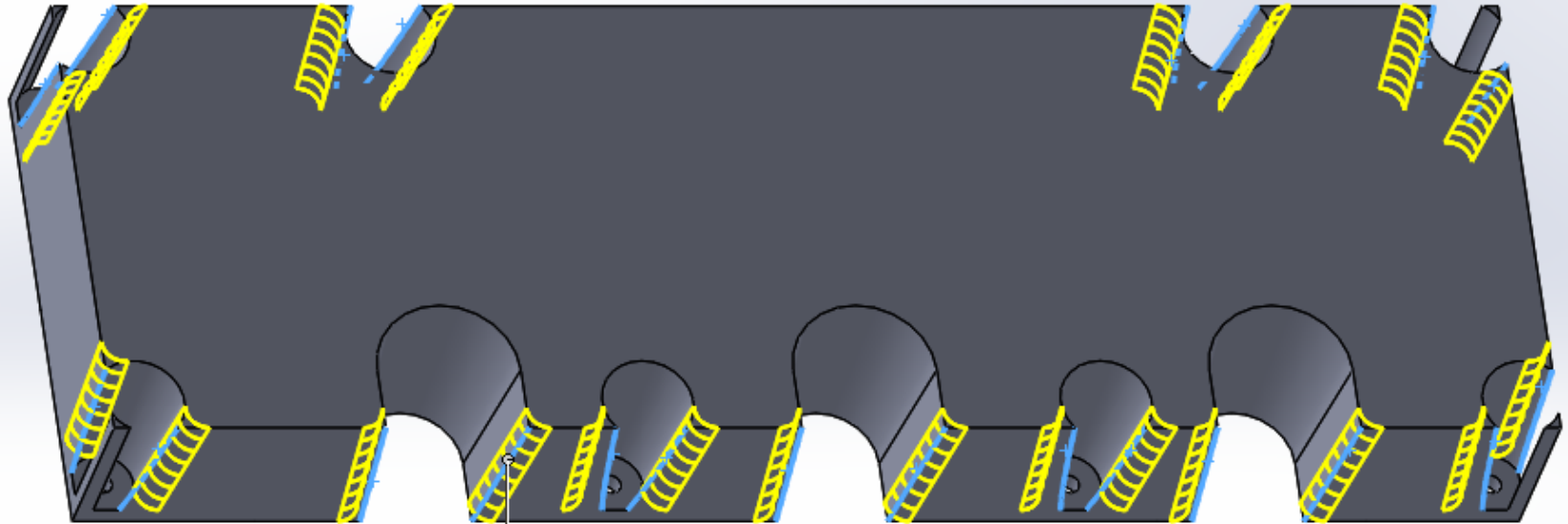
- Mostrar barra de ferramenta de seleção
- Propagação de tangente
- Visualização completa
- Visualização parcial
- Nenhuma visualização

Parâmetros de filete

Simétrico

7.50mm

Filete de raio múltiplo



Raio: 7.50000000mm

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1



Recursos | Esboço | Avaliar | Dimensões MBD | Suplementos do SOLIDWORKS | MBD | SOLIDWORKS CAM | SOLIDWORKS

Filete

Manual FilletXpert

Itens a aplicar filete

- Face <1>

Mostrar barra de ferramenta de seleção

Propagação de tangente

Visualização completa

Visualização parcial

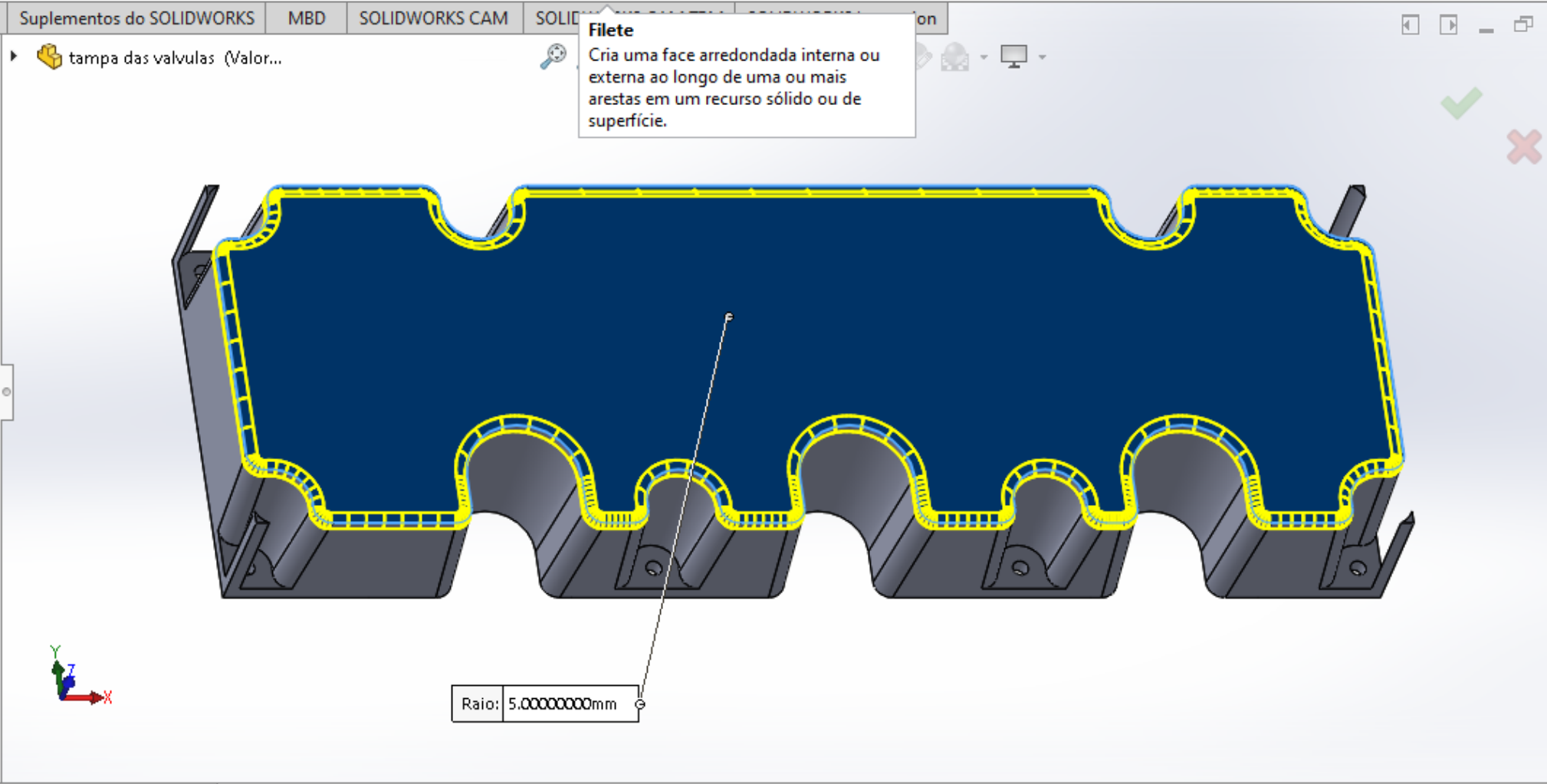
Nenhuma visualização

Parâmetros de filete

Simétrico

5.00mm

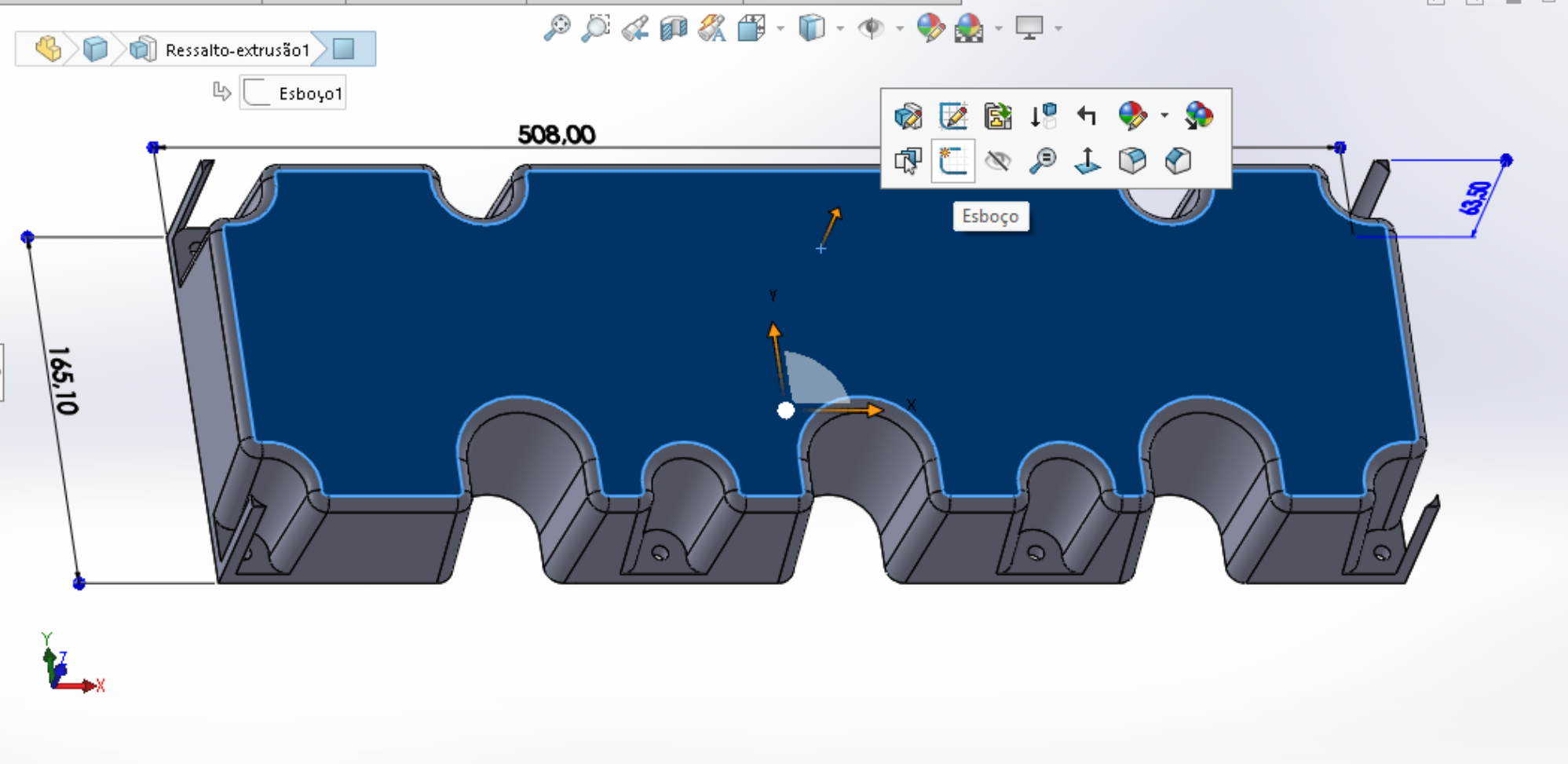
Filete de raio múltiplo

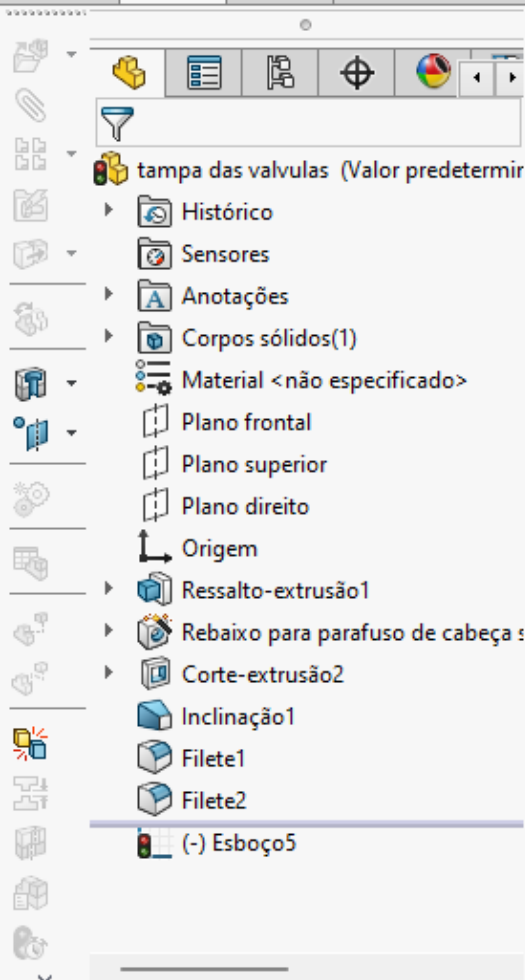
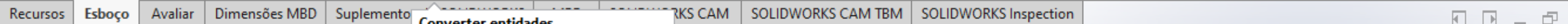
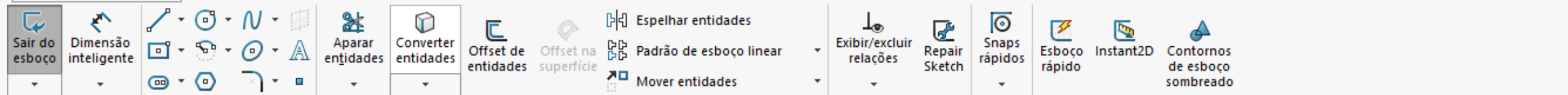


Ressalto/base extrudado, Ressalto/base revolucionado, Ressalto/Base por loft, Ressalto/base por limite, Corte extrudado, Assistente de furação, Corte por revolução, Corte por loft, Corte limite, Filete, Corte por loft, Padrão linear, Nervura, Inclinção, Casca, Envolver, Fazer interseção, Espelhar, Geometria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

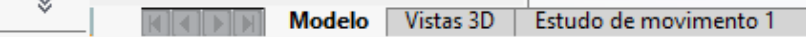
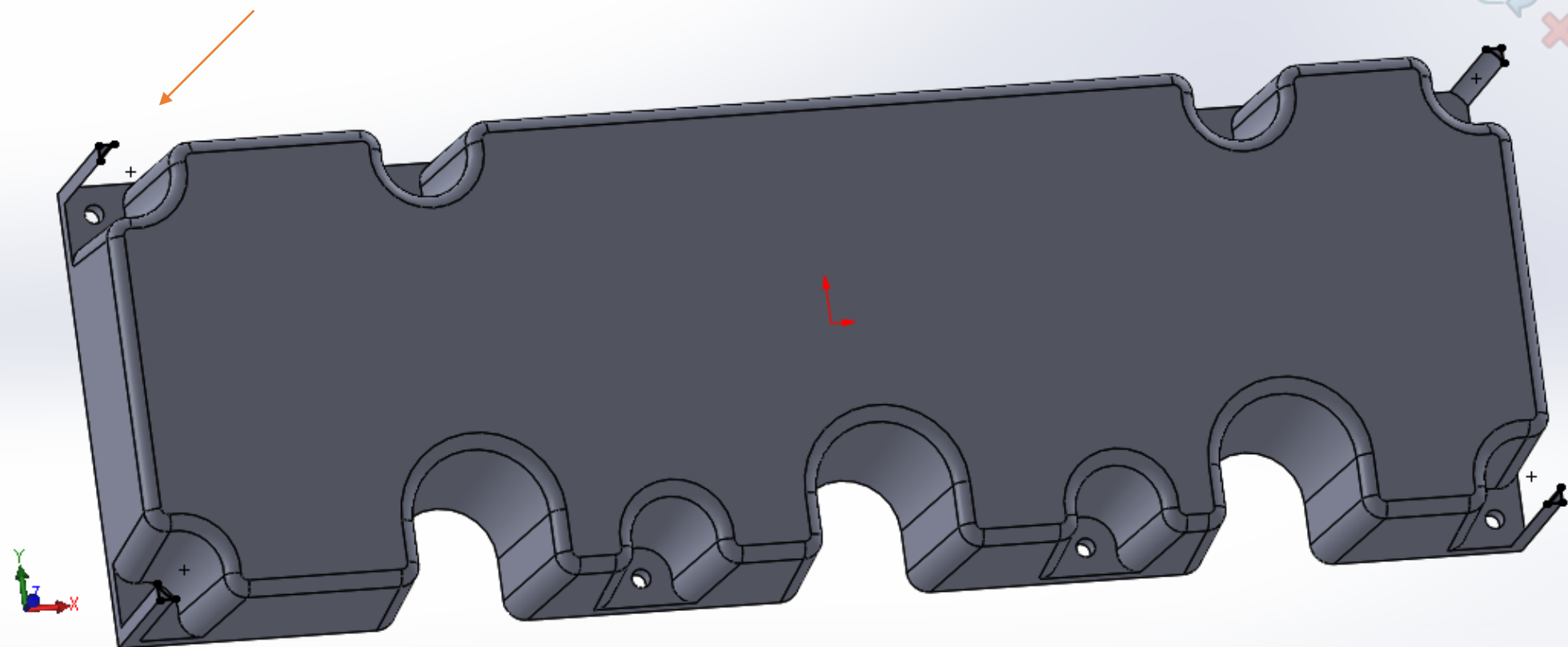
Recursos Esboço Avaliar Dimensões MBD Suplementos do SOLIDWORKS MBD SOLIDWORKS CAM SOLIDWORKS CAM TBM SOLIDWORKS Inspection

tree view: tampa das valvulas (Valor predeterminar), Histórico, Sensores, Anotações, Corpos sólidos(1), Material <não especificado>, Plano frontal, Plano superior, Plano direito, Origem, Ressalto-extrusão1, Rebaixo para parafuso de cabeça s, Corte-extrusão2, Inclinção1, Filete1, Filete2





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



Ressalto/base extrudado
 Ressalto/base revolucionado
 Ressalto/Base por loft
 Ressalto/base por limite

Corte extrudado
 Assistente de furação
 Corte por revolução
 Corte por varredura
 Corte por loft
 Corte limite

Filete
 Corte por loft
 Padrão linear
 Nervura
 Inclinação
 Casca
 Envolver
 Fazer interseção
 Espelhar

Geometria de refer...
 Curvas

Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar Dimensões MBD Suplemento SOLIDWORKS CAM SOLIDWORKS CAM TBM SOLIDWORKS Inspection

Corte-extrusão

De: Plano de esboço

Direção 1: Até a superfície

Face<1>

Inverter lado para cortar

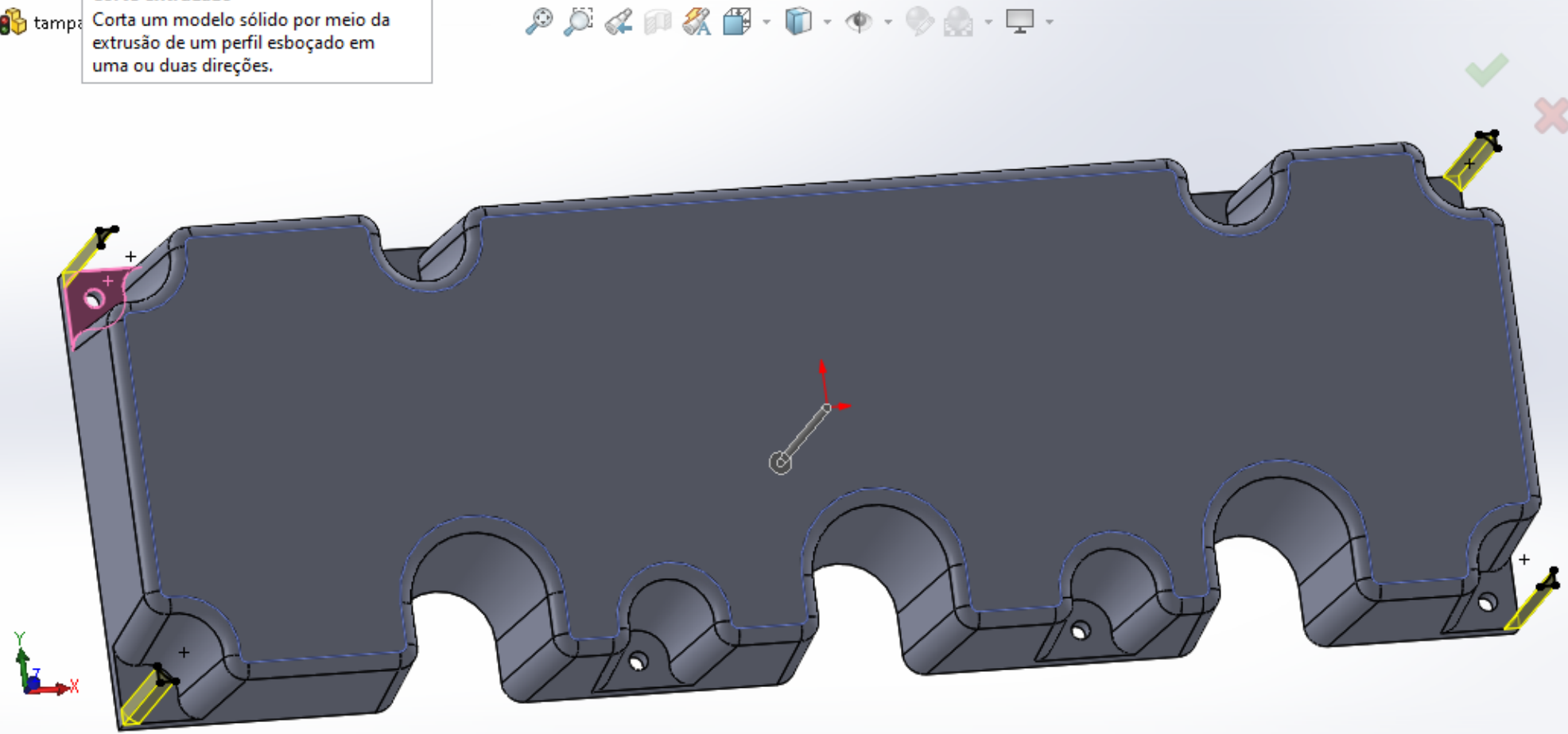
Inclinação para fora

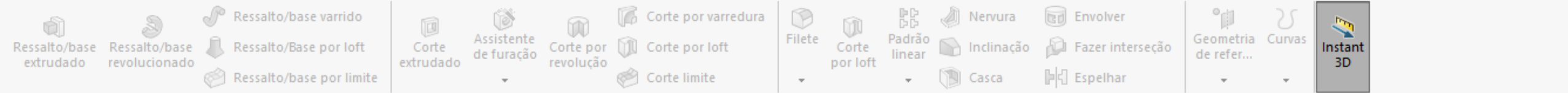
Direção 2

Recurso fino

Contornos selecionados

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





Recursos | Esboço | Avaliar | Dimensões MBD | Suplementos do SOLIDWORKS | MBD | SOLIDWORKS CAM | SOLIDWORKS

Filete

Manual FilletXpert

Itens a aplicar filete

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

Mostrar barra de ferramenta de seleção

Propagação de tangente

Visualização completa

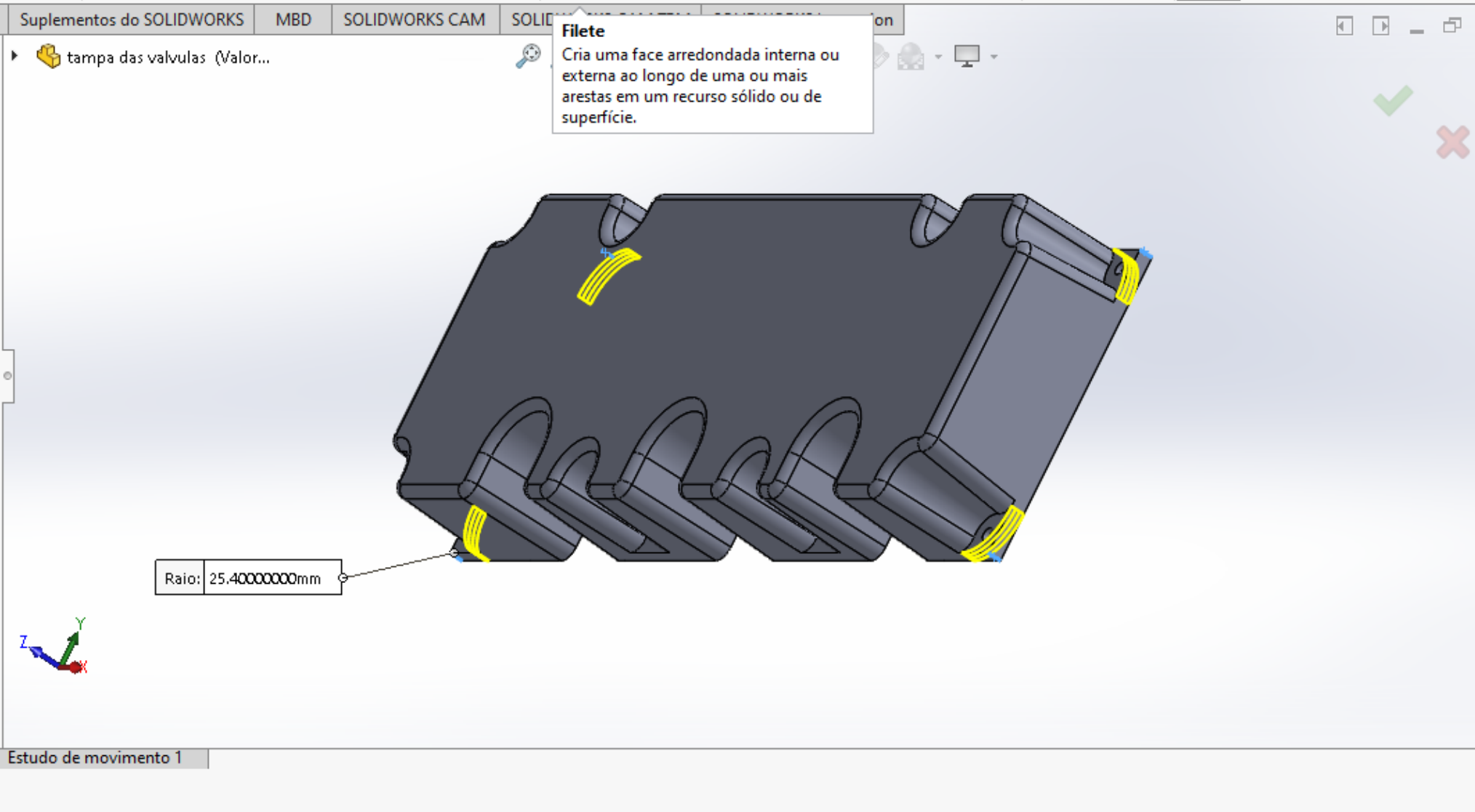
Visualização parcial

Nenhuma visualização

Parâmetros de filete

Simétrico

25.40mm

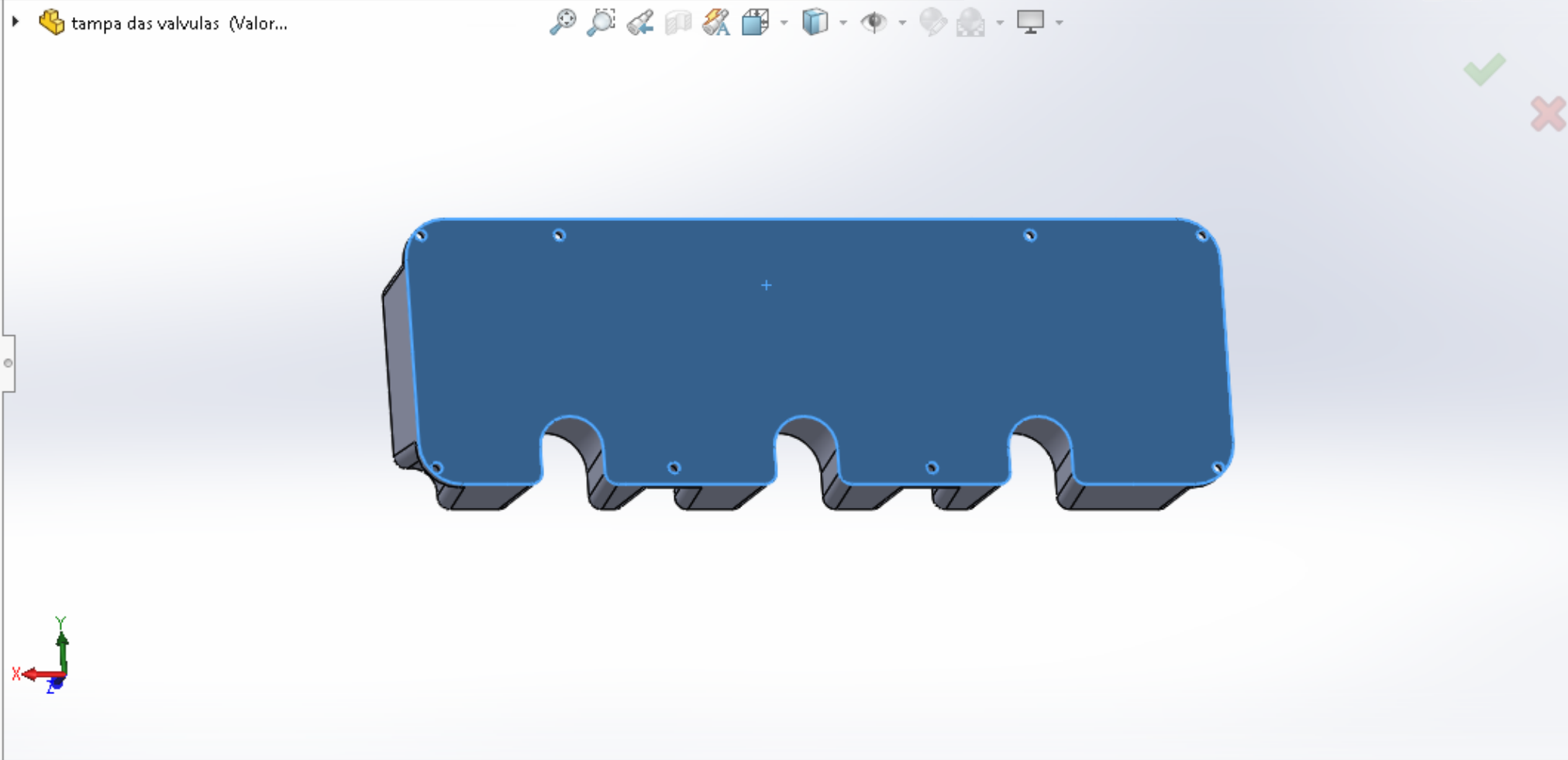


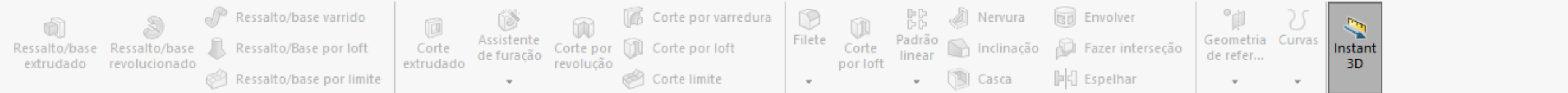
Toolbar containing various CAD features: Ressonância/base extrudado, Ressonância/base revolucionado, Ressonância/base por loft, Ressonância/base por limite, Corte extrudado, Assistente de furação, Corte por revolução, Corte por varredura, Corte por loft, Corte limite, Filete, Corte por loft, Padrão linear, Nervura, Inclinação, Casca, Envolver, Fazer interseção, Espelhar, Geometria de refer..., Curvas, Instant 3D.

Recursos: Esboço Avaliar Dimensões MBD Suplementos do SOLIDWORKS MBD SOLIDWORKS CAM SOLIDWORKS CAM TBM SOLIDWORKS Inspection

Property Tree and Command Manager for the 'Casca1' feature. Includes icons for selection, visibility, and a list of parameters.

- Casca1
- Parâmetros
 - 6.35mm
 - Face <1>
 - Casca para fora
 - Exibir visualização
- Configurações de múltiplas espessuras





Filete

Manual FilletXpert

Itens a aplicar filete

- Aresta<1>

Mostrar barra de ferramenta de seleção

Propagação de tangente

Visualização completa

Visualização parcial

Nenhuma visualização

Parâmetros de filete

Simétrico

3.175mm

Filete de raio múltiplo

Perfil:

