

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

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

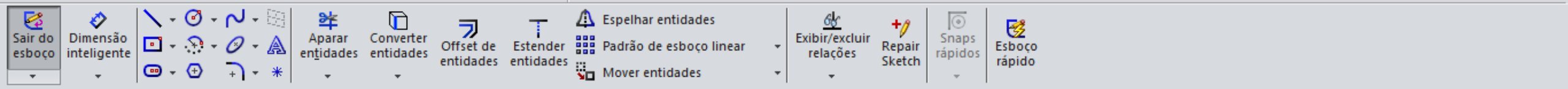
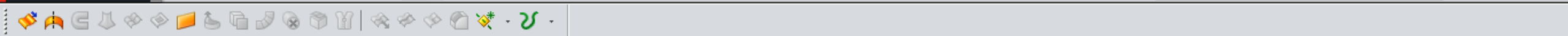
Quadro Traseiro da Moto (Valc
 Histórico
 Sensores
 Anotações
 Material <não especificado
 Plano frontal
 Plano superior
 Plano direito
 Origem

Esboço

Plano frontal

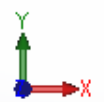
*Frontal

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

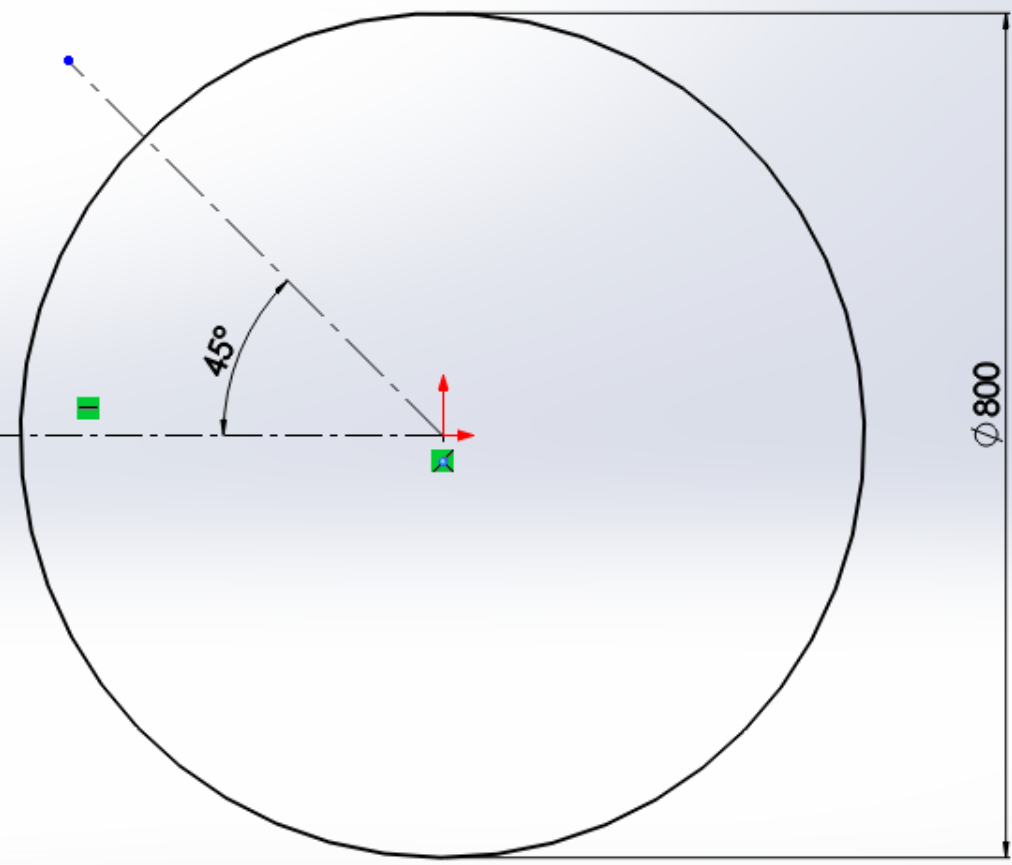


Quadro Traseiro da Moto (Valc
Histórico
Sensores
Anotações
Material <não especificado:
Plano frontal
Plano superior
Plano direito
Origem
(-) Esboço1

Círculo
Círculo do perímetro



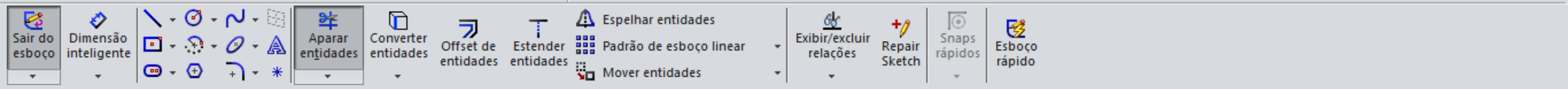
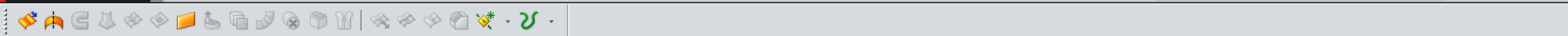
*Frontal



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

-992.9mm 297.52mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço1

MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

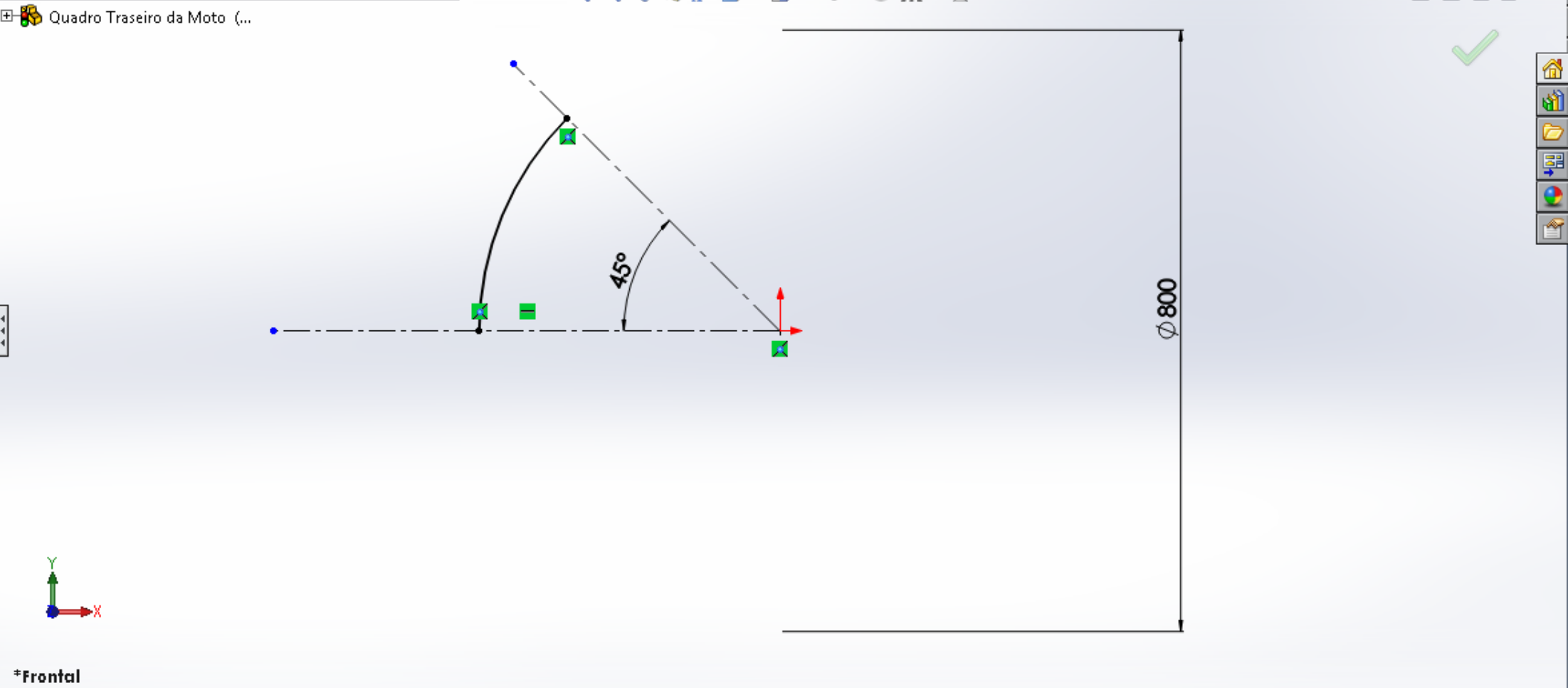
Aparar

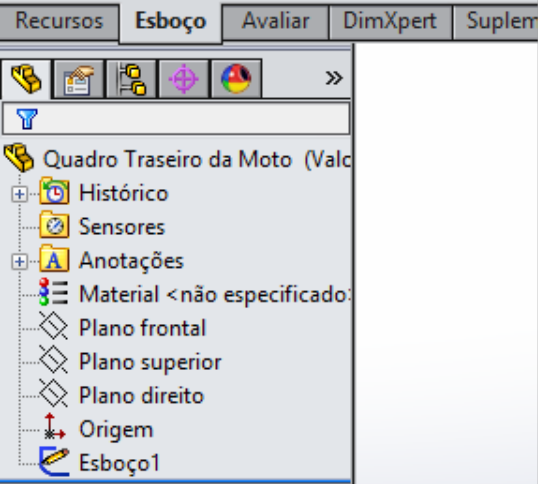
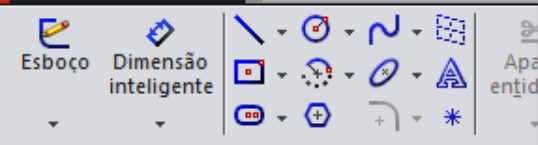
Mensagem

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

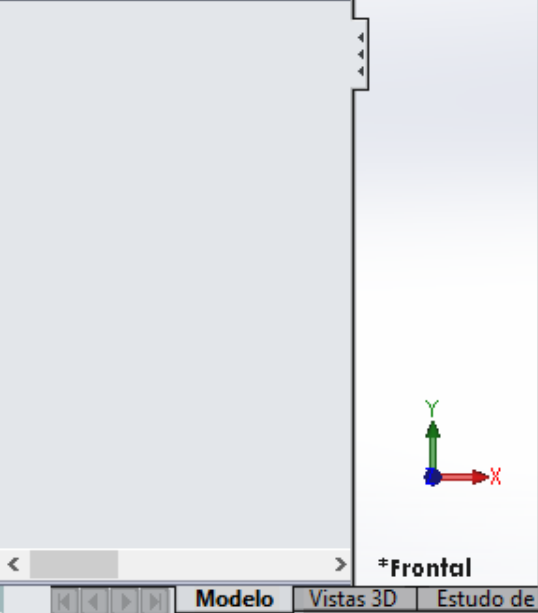
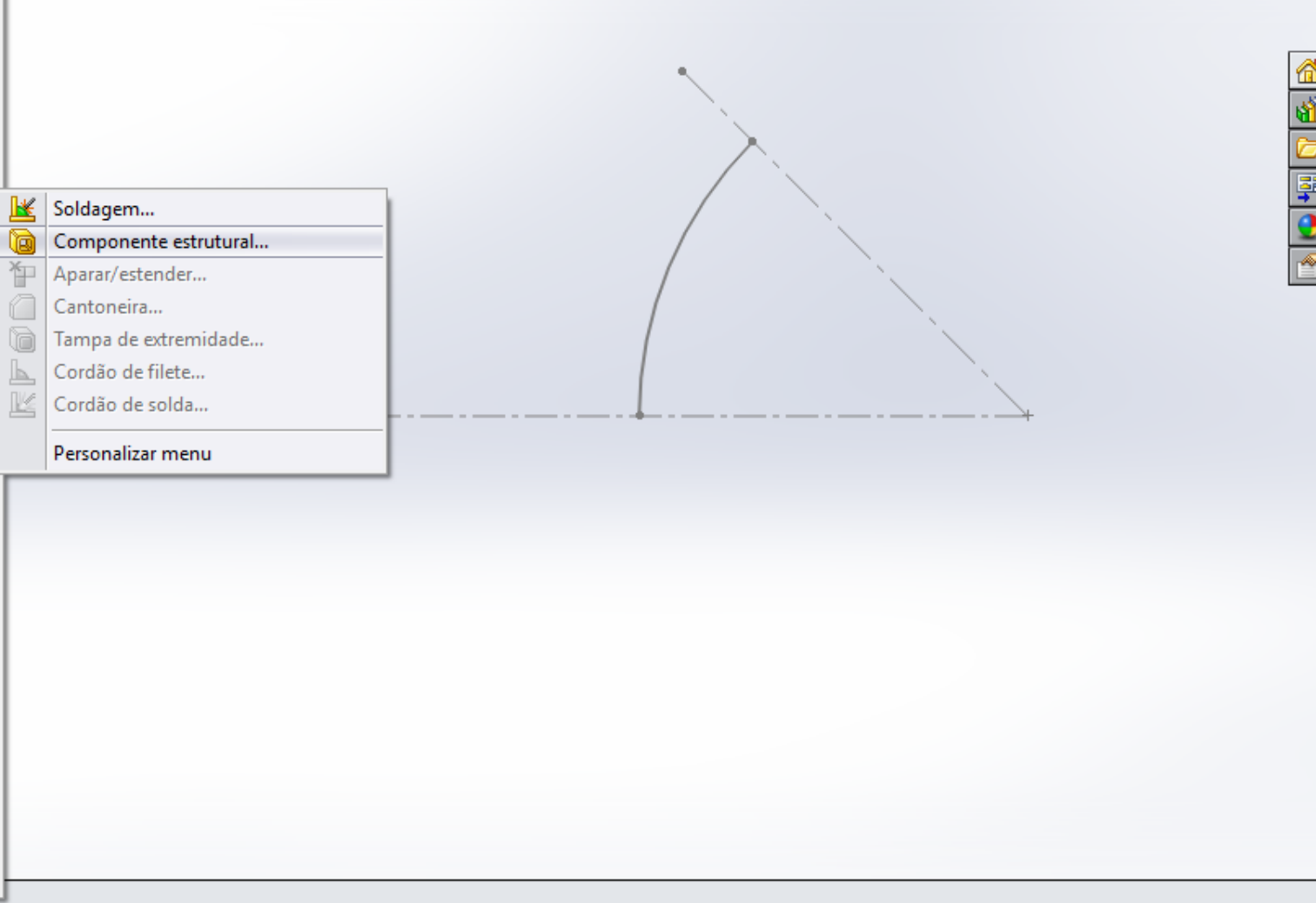
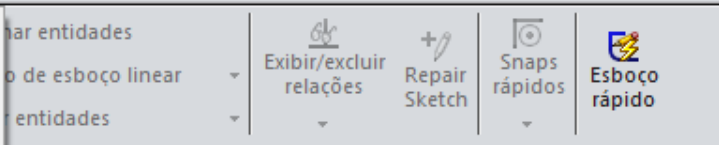
Opções

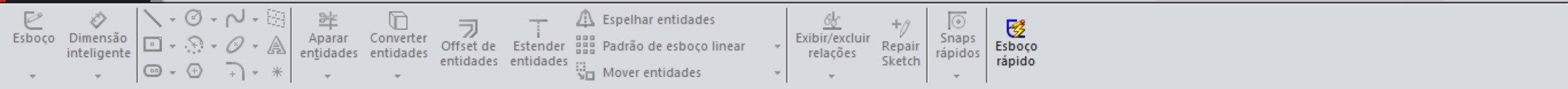
- Aparagem ativa
- Canto
- Aparar e remover a parte interna
- Aparar e remover a parte externa
- Aparar até o mais próximo





- Ressalto/base
- Cortar
- Recursos
- Padrão/espelho
- FeatureWorks
- Superfície
- Face
- Curva
- Geometria de referência
- Chapa metálica
- Soldagens
- Moldes
- Vista explodida...
- Esboço de linha de explosão
- Vista da quebra do modelo...
- 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





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Componente estrutural

Mensagem

Selecione segmentos de esboço para definir o caminho.

Seleções

Padrão: iso

Type: tubo retangular

Tamanho: 70 x 40 x 5

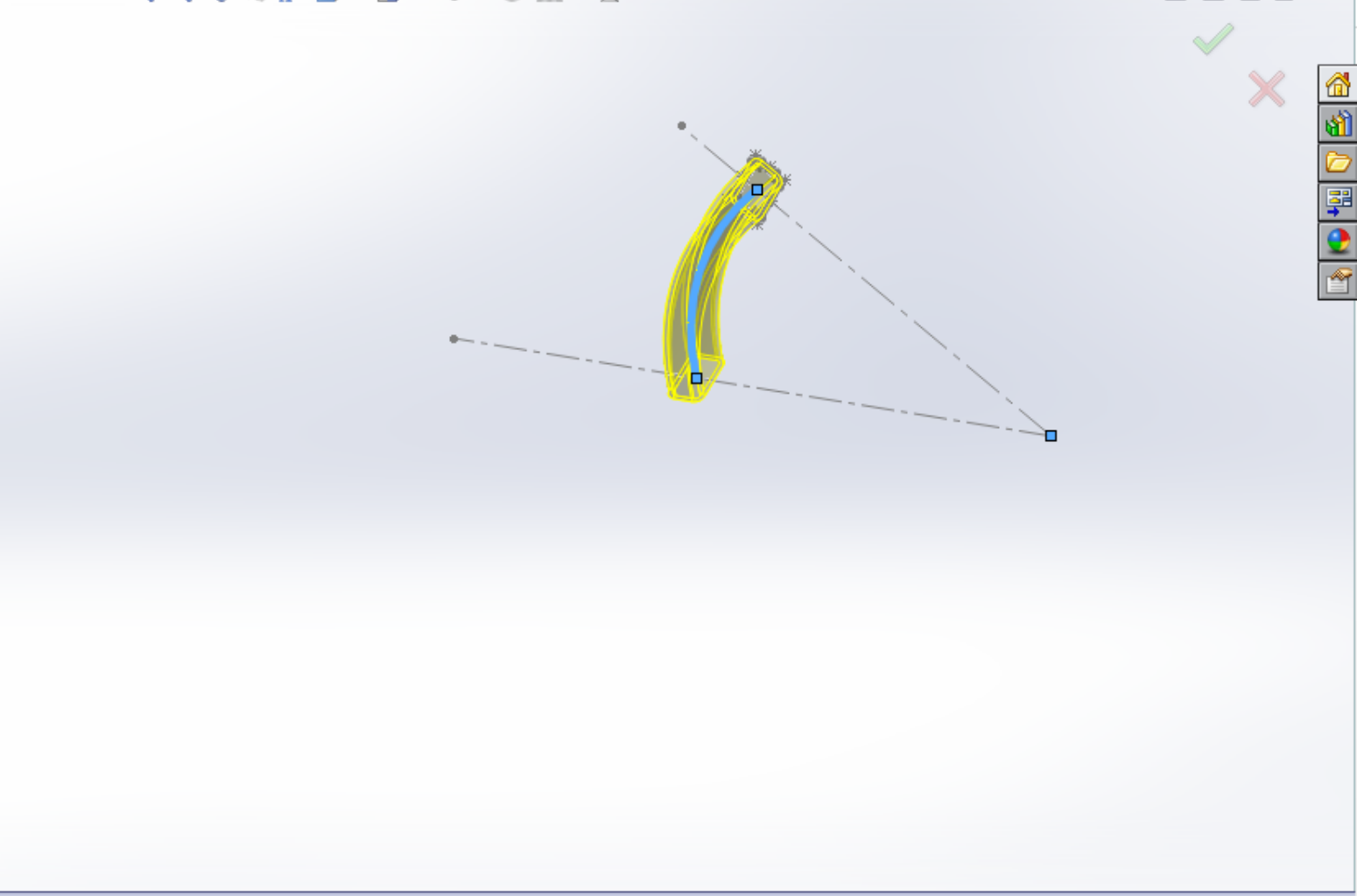
Grupos: Agrupar1

Novo grupo

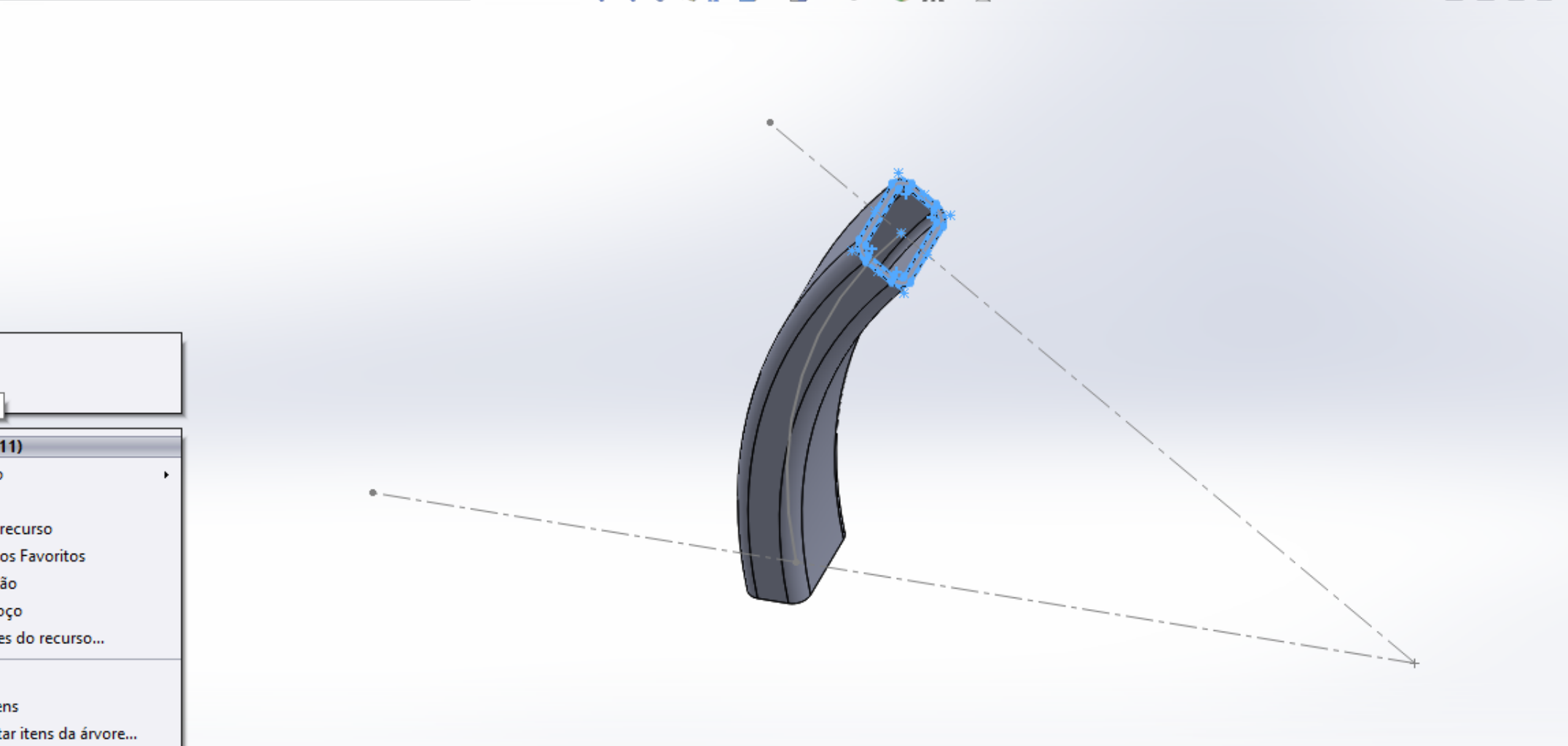
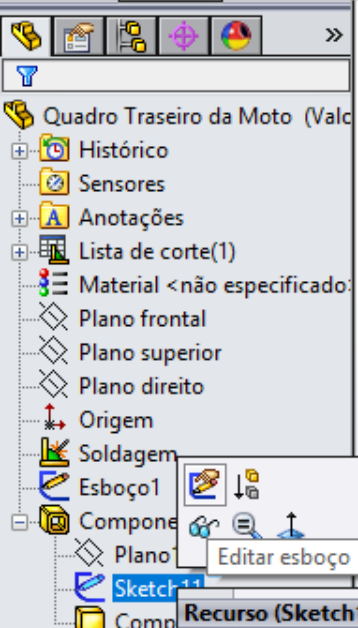
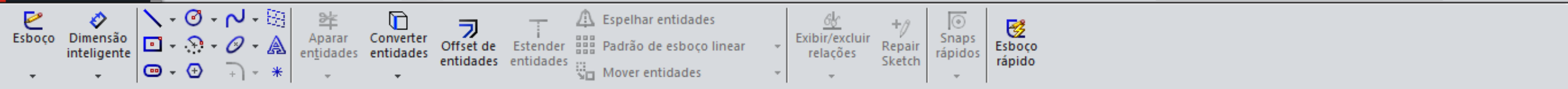
Configurações

Segmentos de caminho: Arco1@Esboço1

- Quadro Traseiro da Moto (...)
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Material <não especific...
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Soldagem
- Esboço1
- Plano1
- Sketch1
- Sketch11



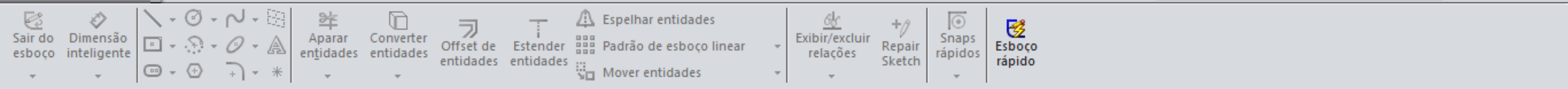
Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1



Editar esboço

Recurso (Sketch11)

- Comentário
- Pai/filho...
- Configurar recurso
- Adicionar aos Favoritos
- Salvar seleção
- Cor do esboço
- Propriedades do recurso...
- Ir para...
- Recolher itens
- Exibir/Ocultar itens da árvore...



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Dimensão ?

Linhas de chamada Outro

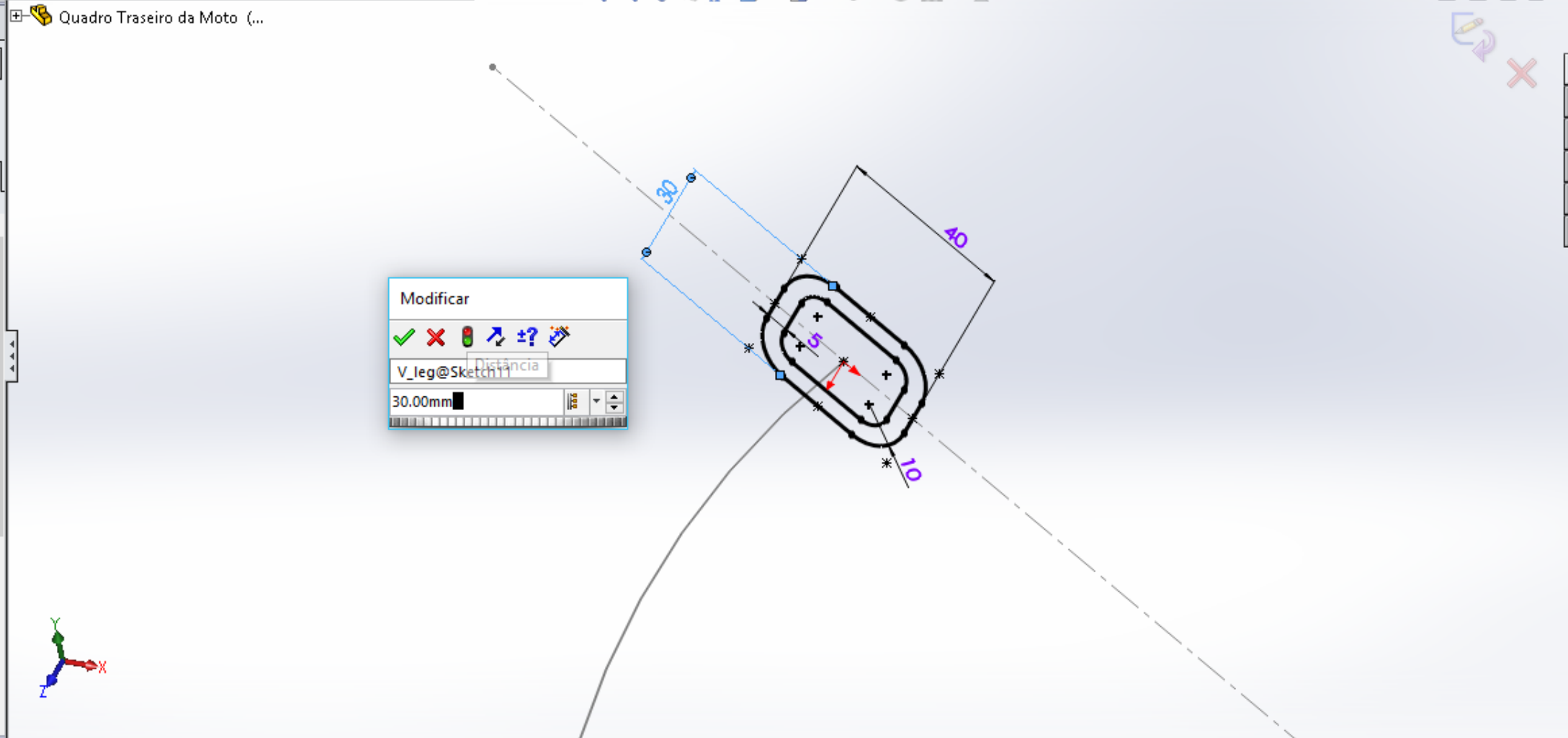
Valor

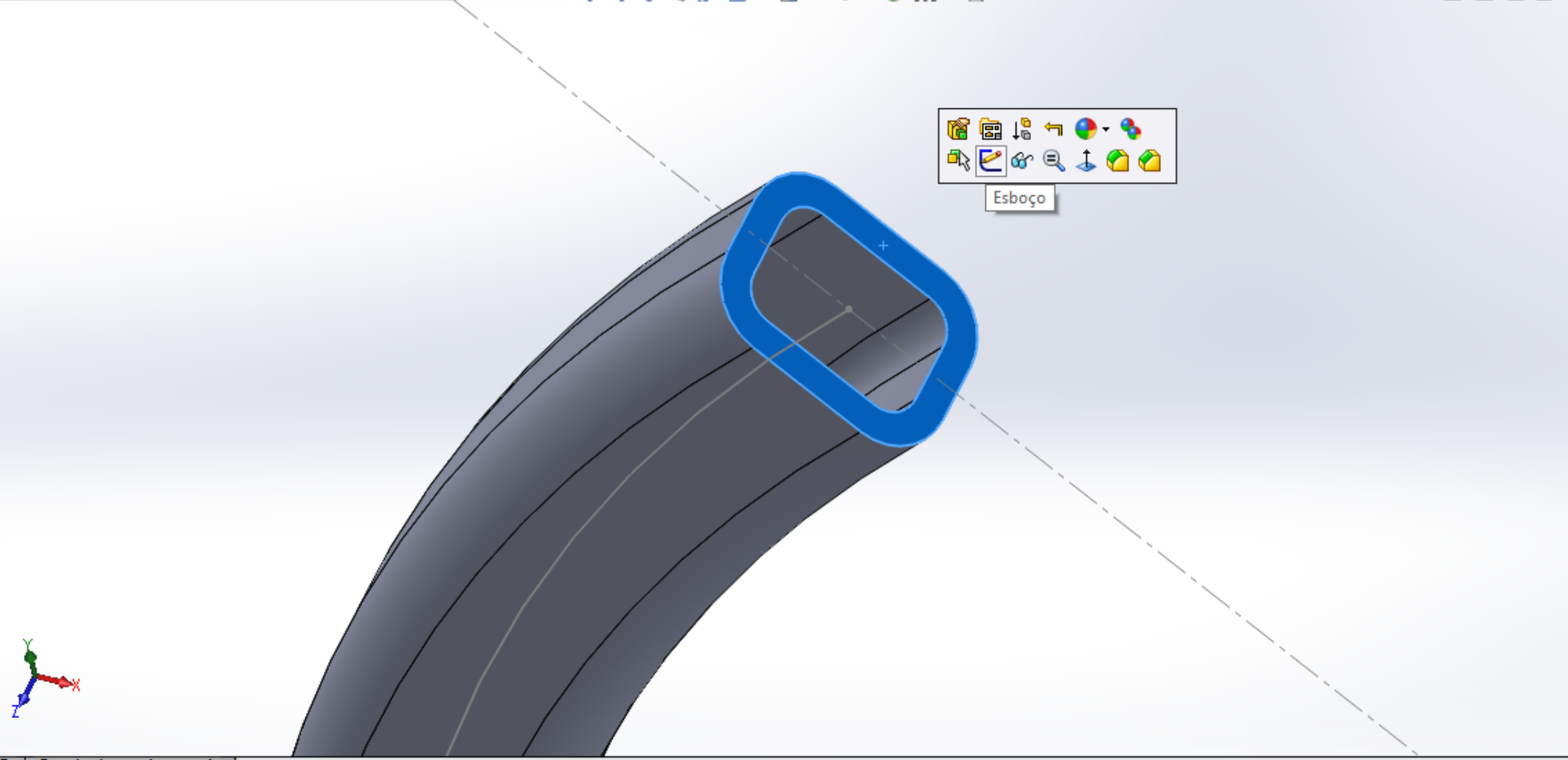
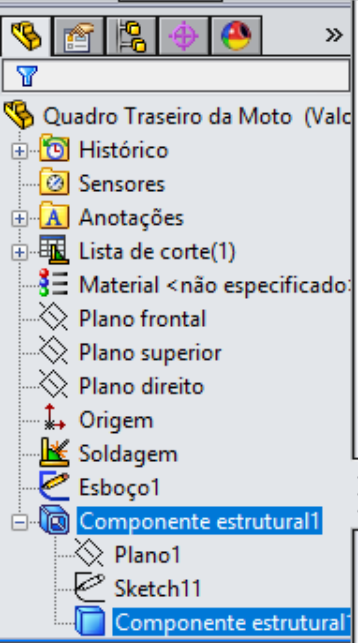
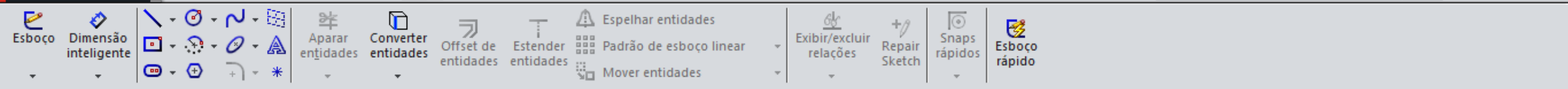
Estilo <NENHUM>

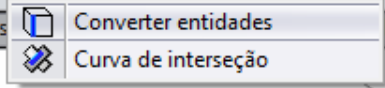
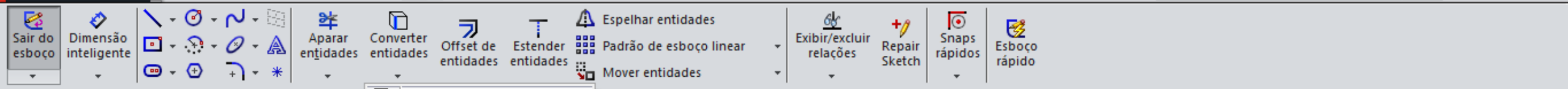
Tolerância/precisão Nenhum 0,12 (Documento)

Valor primário V_leg@Sketch11 70.00mm

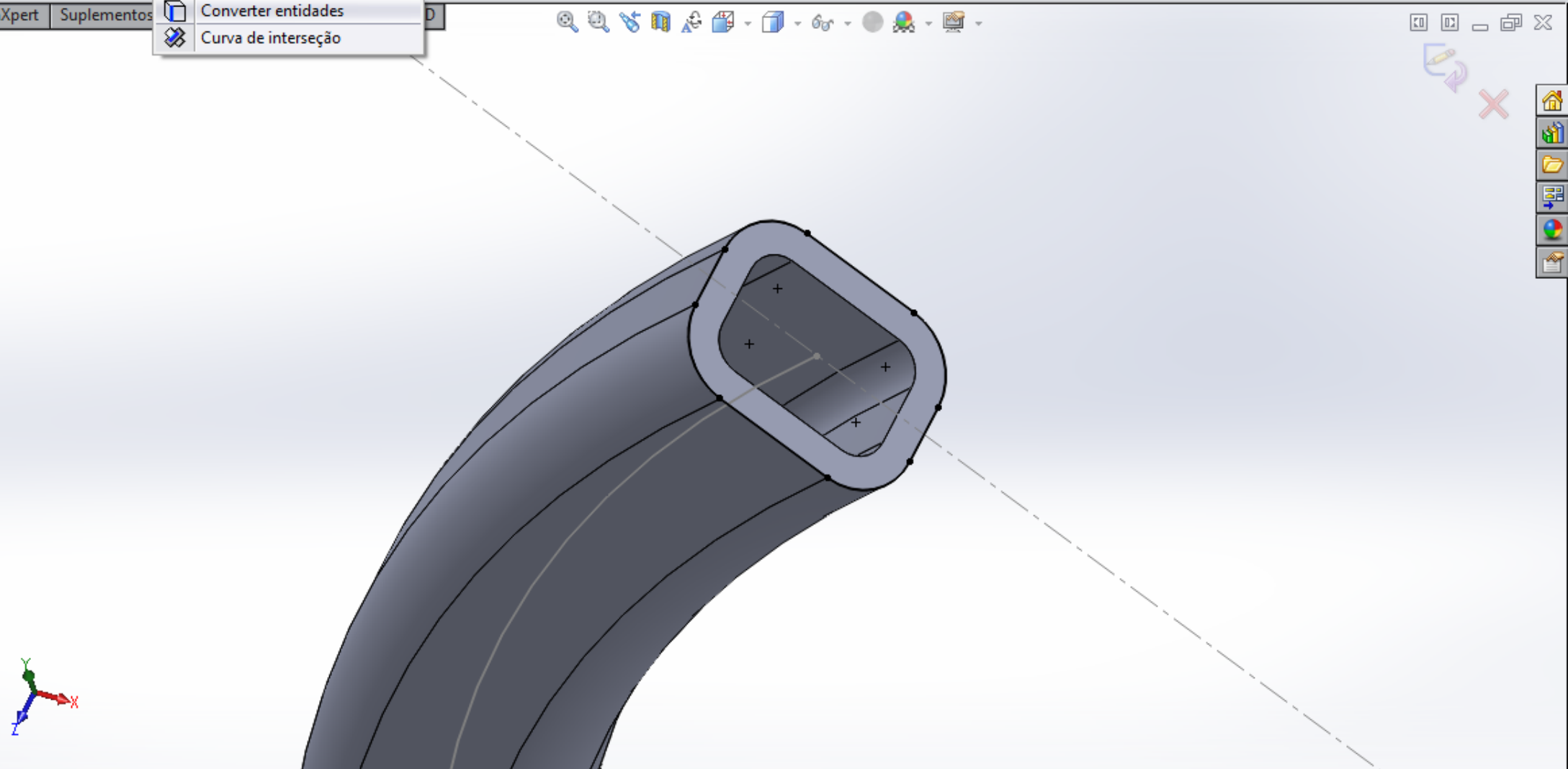
Texto da dimensão







- Recursos
- Esboço
- Avaliar
- DimXpert
- Suplementos
- Quadro Traseiro da Moto (Valc)
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Lista de corte(1)
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Soldagem
- Esboço1
- Componente estrutural1
- Plano1
- Sketch11
- Componente estrutural1
- (-) Esboço4



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

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

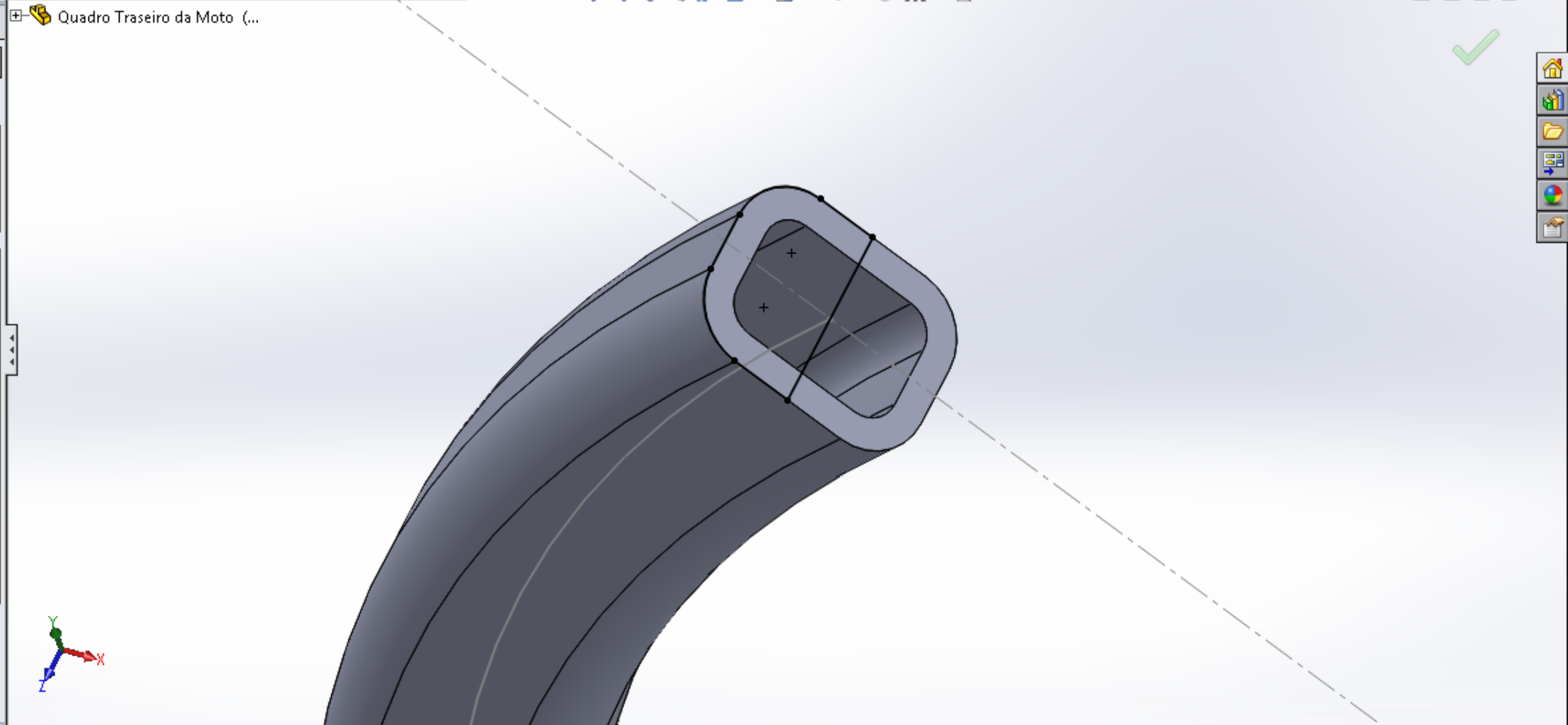
Aparar

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



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Clique ou arraste uma entidade. -118.44mm 492.39mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço4 MMGS

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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por loft Forma livre

Corte por varredura Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Inclinação Fazer interseção Geometria de refer... Curvas Instant 3D Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Revolução ?

Eixo de revolução

Linha17

Direction1

Cego

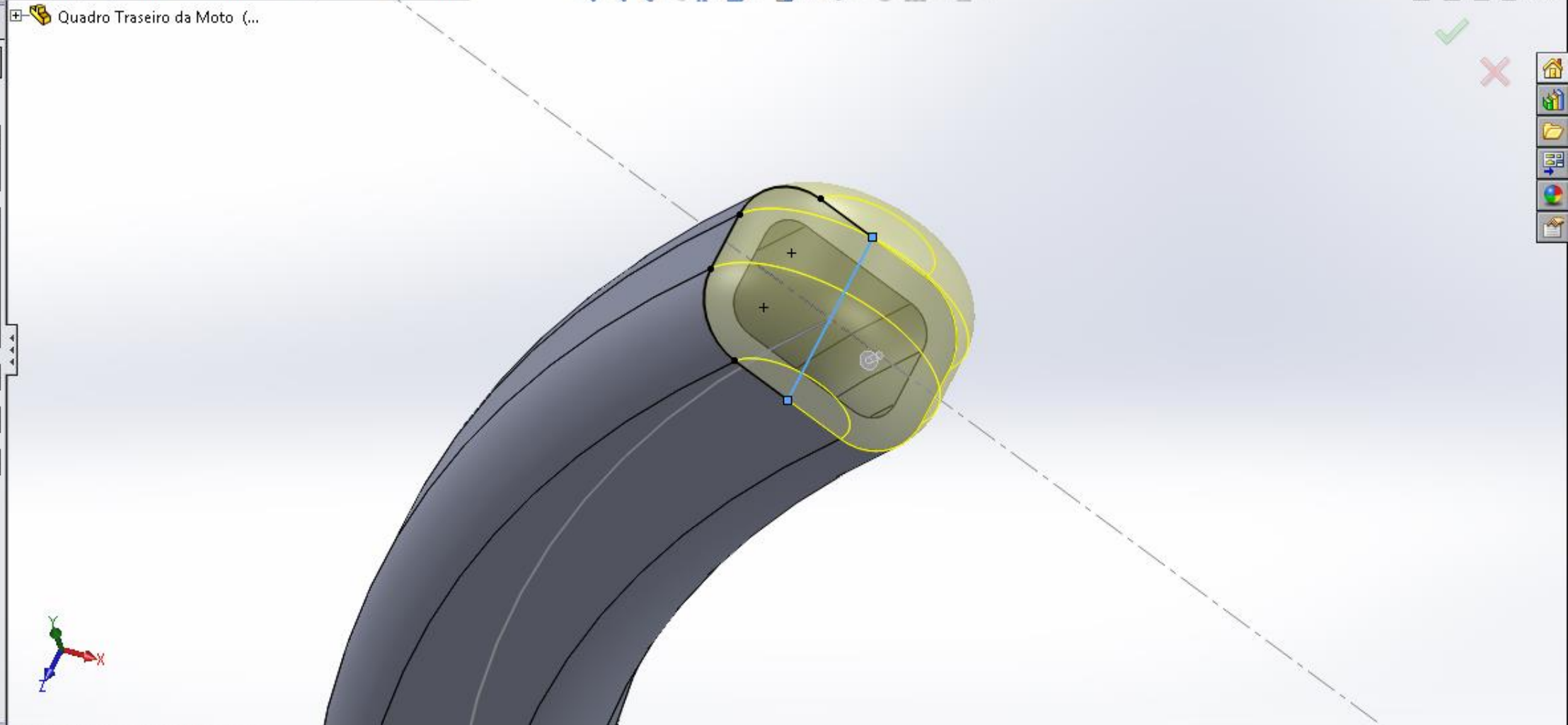
180.00°

Mesclar resultado

Direction2

Recurso fino

Contornos selecionados



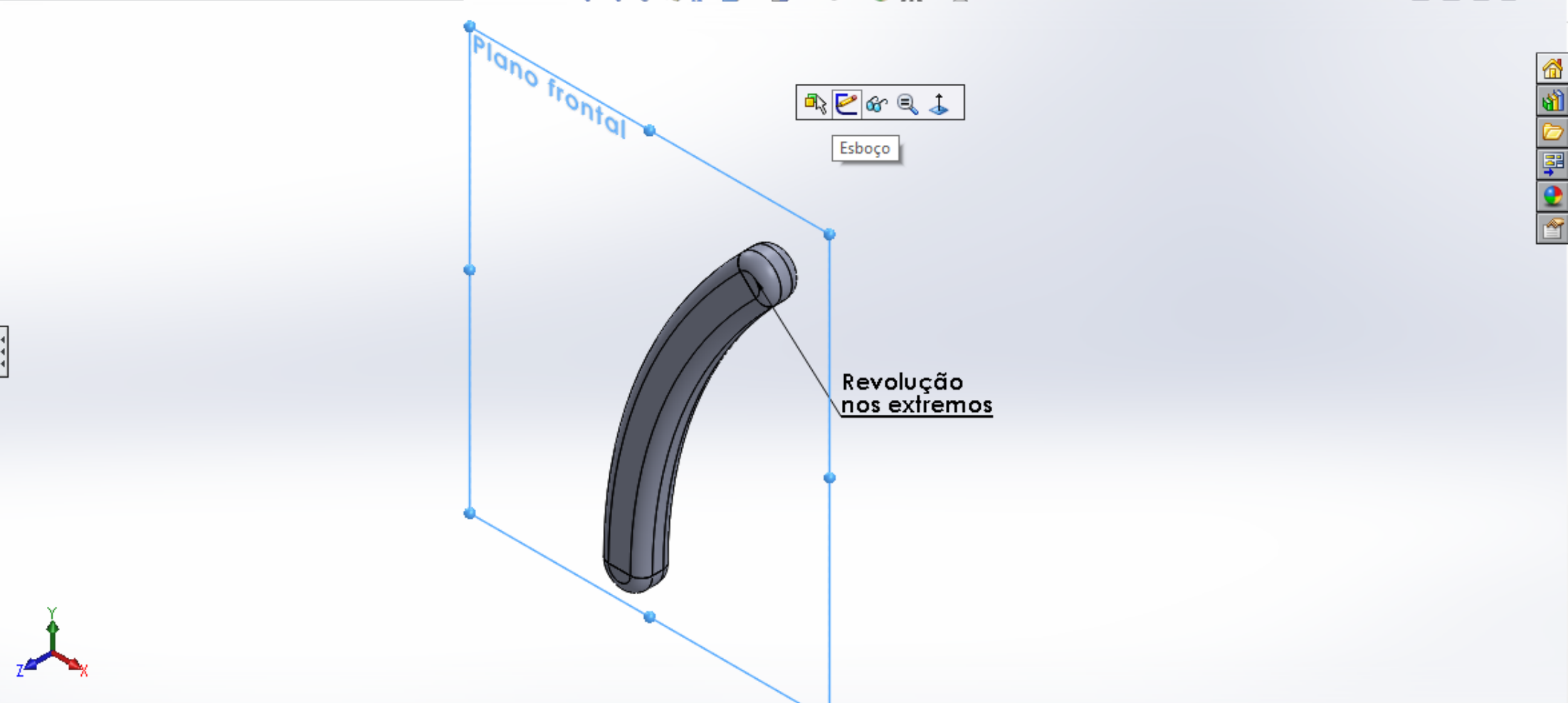
Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Selecione um eixo de revolução e defina os parâmetros. Comprimento: 30mm Totalmente definido Editando Esboço4 MMGS

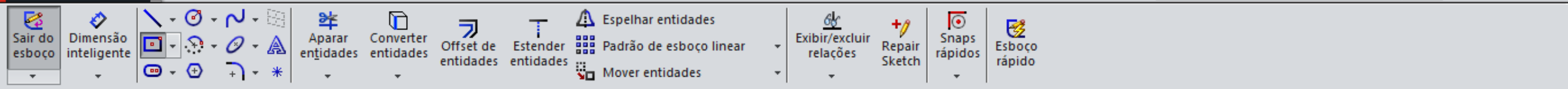
Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Espessar Ressalto/Base por loft
 Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Forma livre Domo Corte limite Filete Padrão linear Nervura Inclinação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

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (Valc...
 Histórico
 Sensores
 Anotações
 Lista de corte(3)
 Material <não especificado...
Plano frontal
 Plano superior
 Plano direito
 Origem
 Soldagem
 Esboço1
 Componente estrutural1
 Plano1
 Sketch11
 Componente estrutural1
 Revolução1
 Revolução2



*Isométrica Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1



Retângulo

Tipo de retângulo

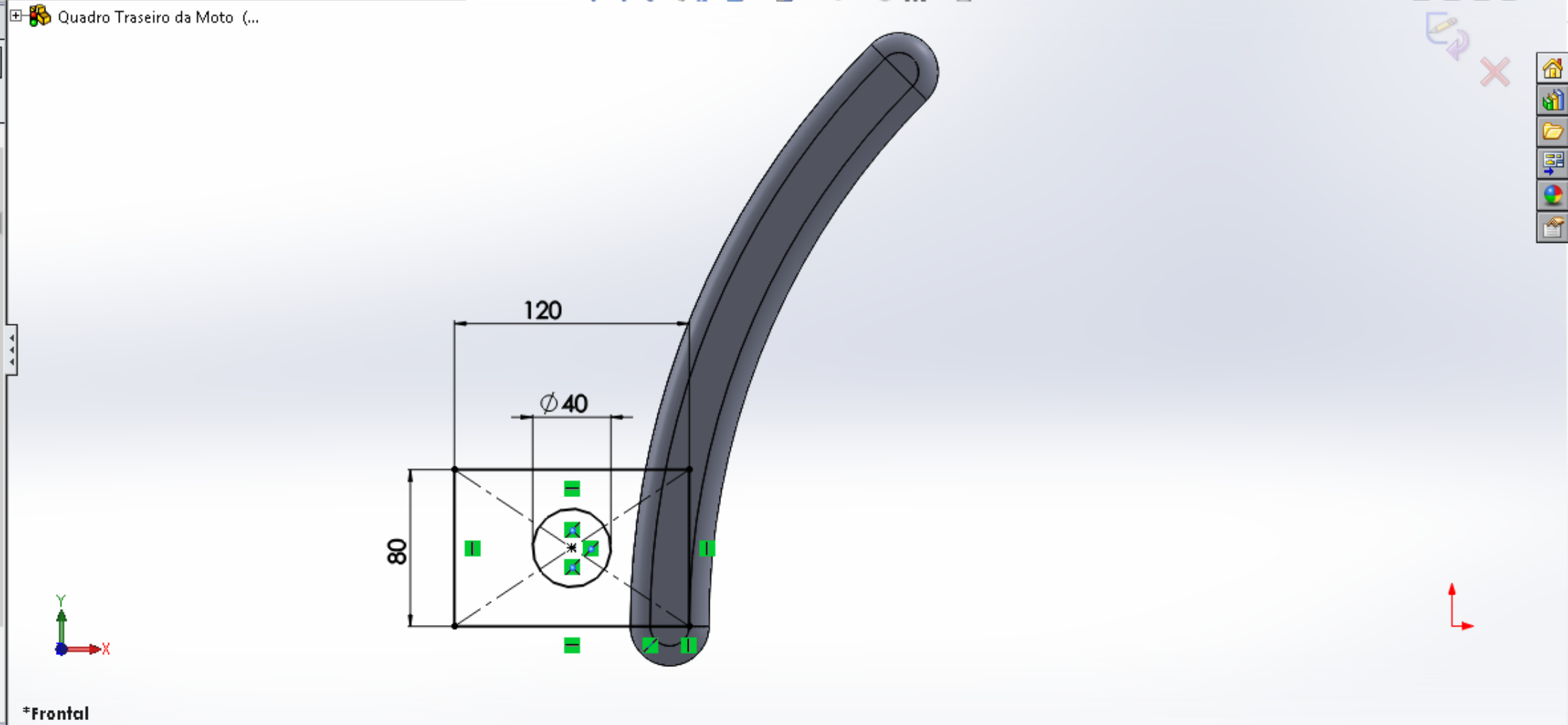
- Retângulo central

Adicionar linhas de construção

- Dos cantos
- De pontos médios

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



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

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Ressalto-extrusão

De: Plano de esboço

Direção 1: Plano médio

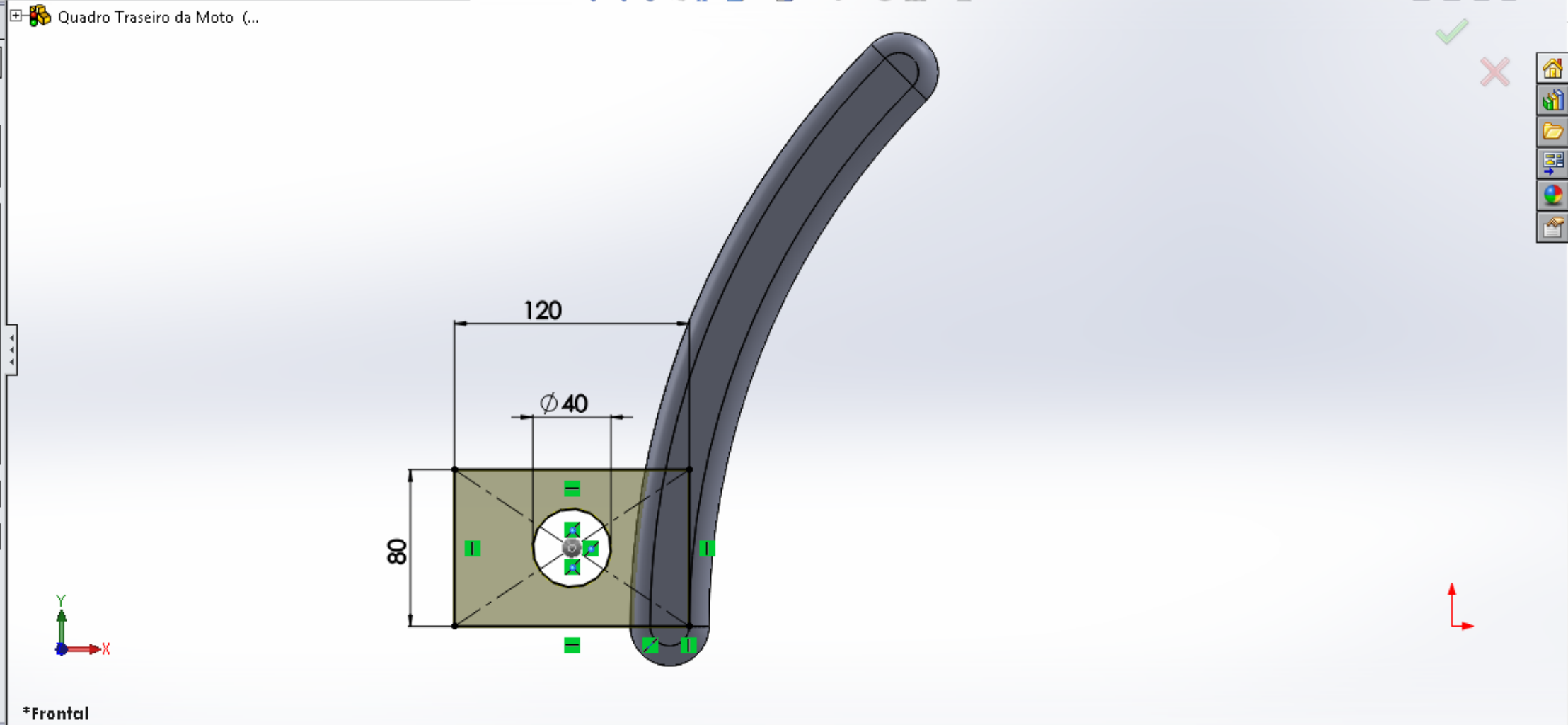
20.00mm

Mesclar resultado

Inclinação para fora

Recurso fino

Contornos selecionados



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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por loft Forma livre

Corte por varredura Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Inclinção Fazer interseção Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Chanfro1

Parâmetros do chanfro

Aresta<1>
Aresta<2>

Ângulo distância
 Distância distância
 Vértice

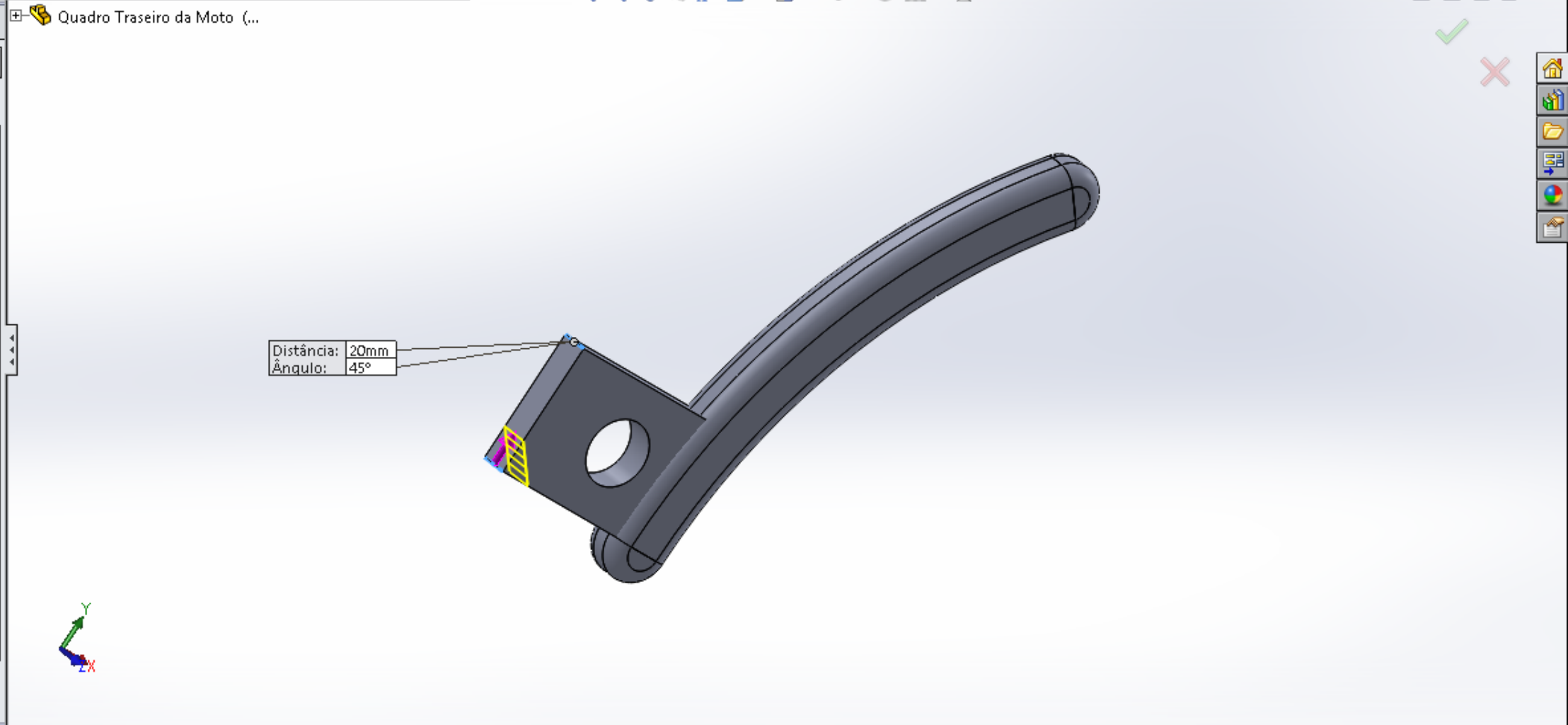
Inverter direção

20.00mm

45.00°

Selecionar através das faces
 Manter recursos
 Propagação de tangente

Visualização completa
 Visualização parcial
 Nenhuma visualização



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por loft Forma livre

Corte por varredura Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Inclinação Fazer interseção Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Filete1

Itens a aplicar filete

- Aresta <3>
- Aresta <4>

Propagação de tangente

Visualização completa

Visualização parcial

Nenhuma visualização

Parâmetros de filete

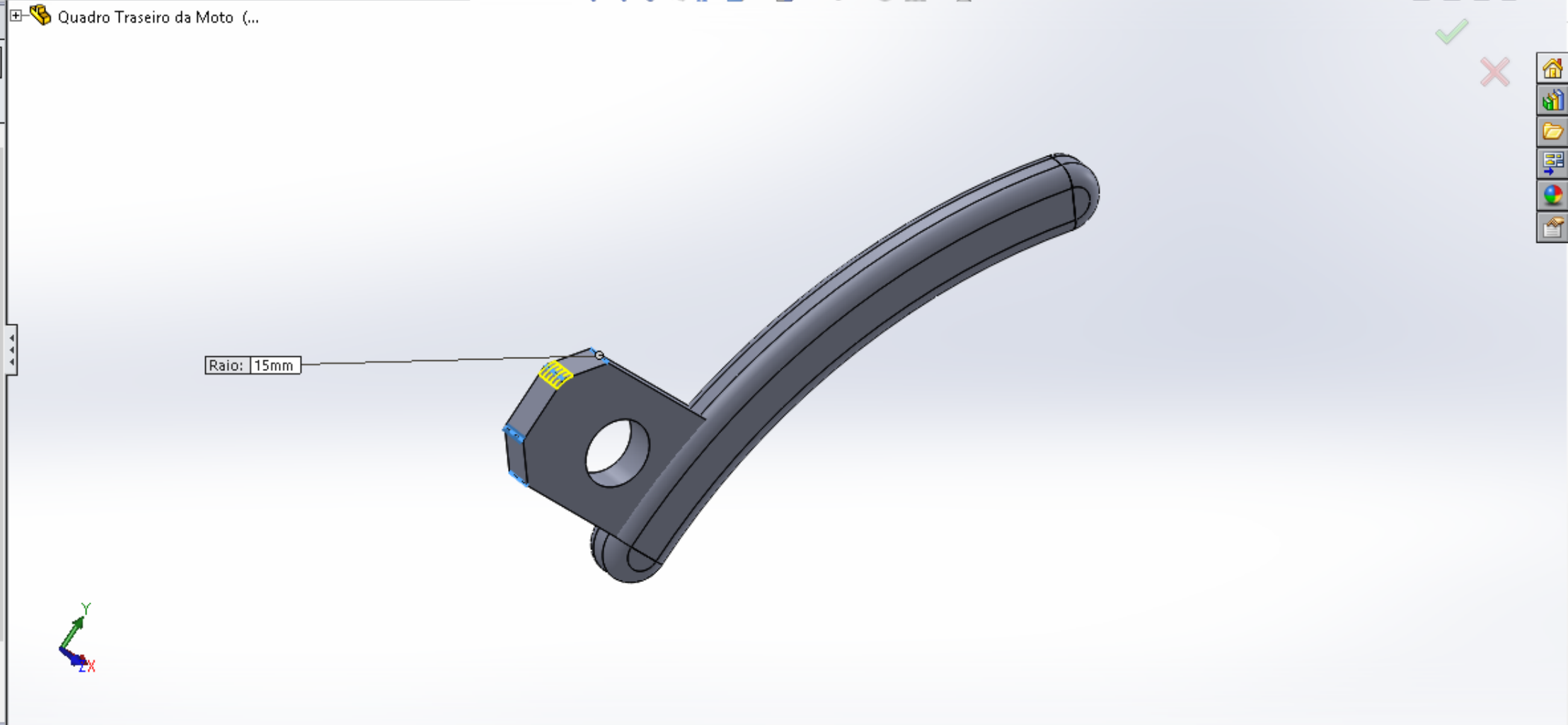
Simétrico

15.00mm

Filetes de múltiplos raios

Perfil: Circular

Parâmetros de recuo



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

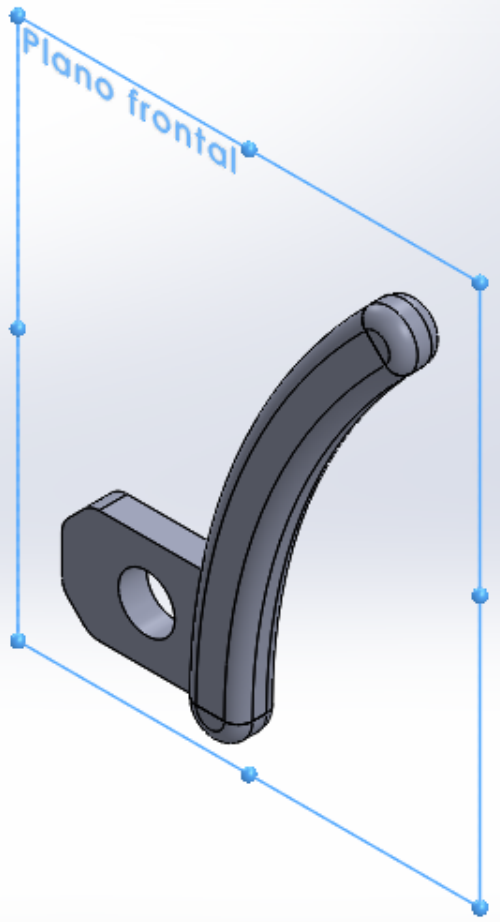
Selecione uma chamada para modificar parâmetros Editando Peça MMGS

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

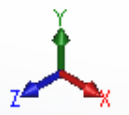
Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (Valc...
 Histórico
 Sensores
 Anotações
 Lista de corte(4)
 Material <não especificado...
 Plano frontal
 Plano superior
 Plano direito
 Origem
 Soldagem
 Esboço1
 Componente estrutural1
 Plano1
 Sketch11
 Componente estrutural1
 Revolução1
 Revolução2
 Ressonância-extrusão1
 Esboço6
 Chanfro1
 Filete1
 Plano2
 Espelhar1
 Ressonância-extrusão2

[Zoom In] [Zoom Out] [Fit] [Isometric] [3D View] [2D View] [Isometric] [3D View] [2D View] [Isometric] [3D View] [2D View]



Plano
 Eixo
 Sistema de coordenadas
 Ponto
 Centro da massa
 Referência de posicionamento



*Isométrica

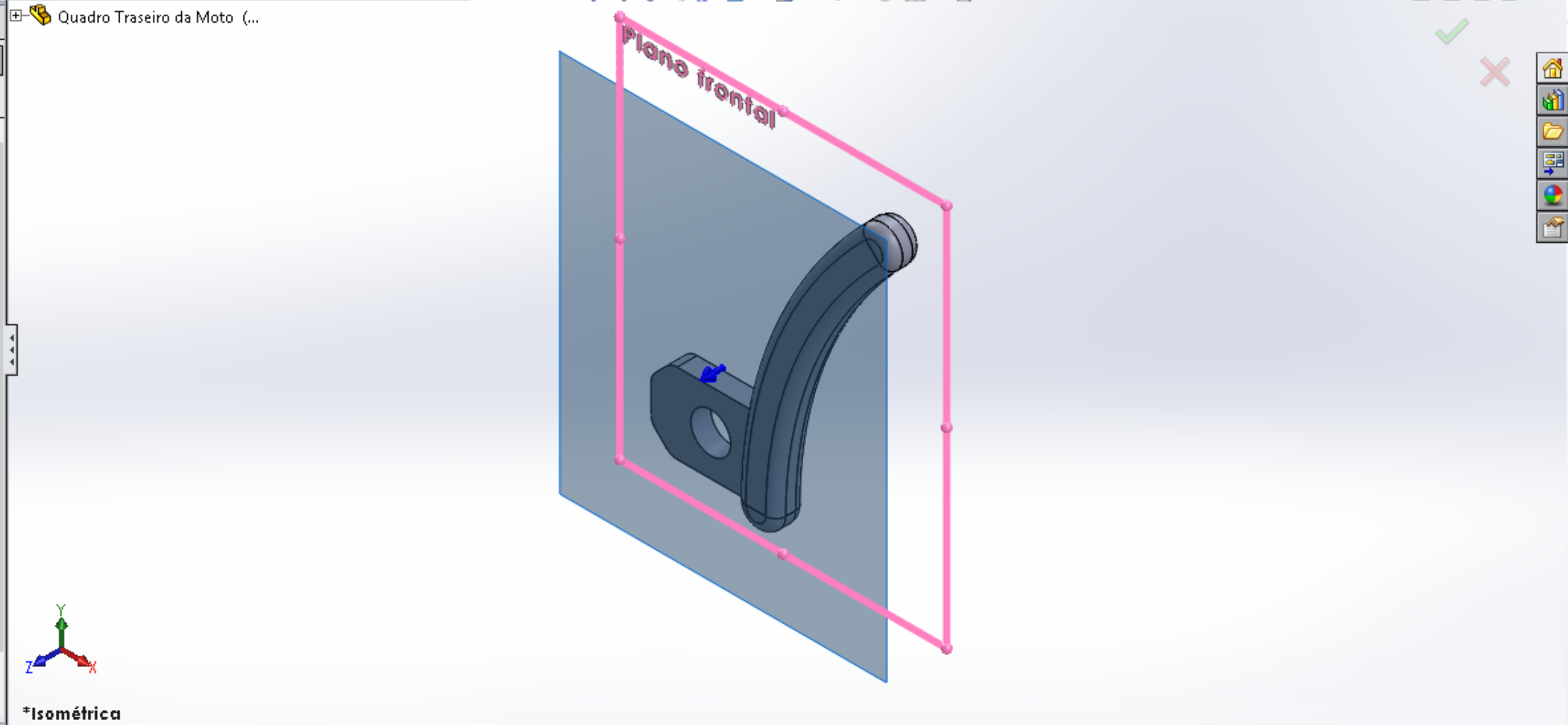
Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Adiciona um plano de referência. Editando Peça MMGS

Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Ressalto/base por limite Espessar Ressalto/Base por loft
 Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por loft Forma livre Domo Corte limite Filete Padrão linear Nervura Envolver Incinação Fazer interseção Geometria de refer... Curvas Instant 3D Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Plano2
 Mensagem: Totalmente definido
 Primeira referência: Plano frontal
 Paralelo Perpendicular Coincidente
 0 60.00mm
 Inverter distância
 Plano médio
 Segunda referência
 Terceira referência
 Opções



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

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Espehar1

Espehar face/plano

Plano2

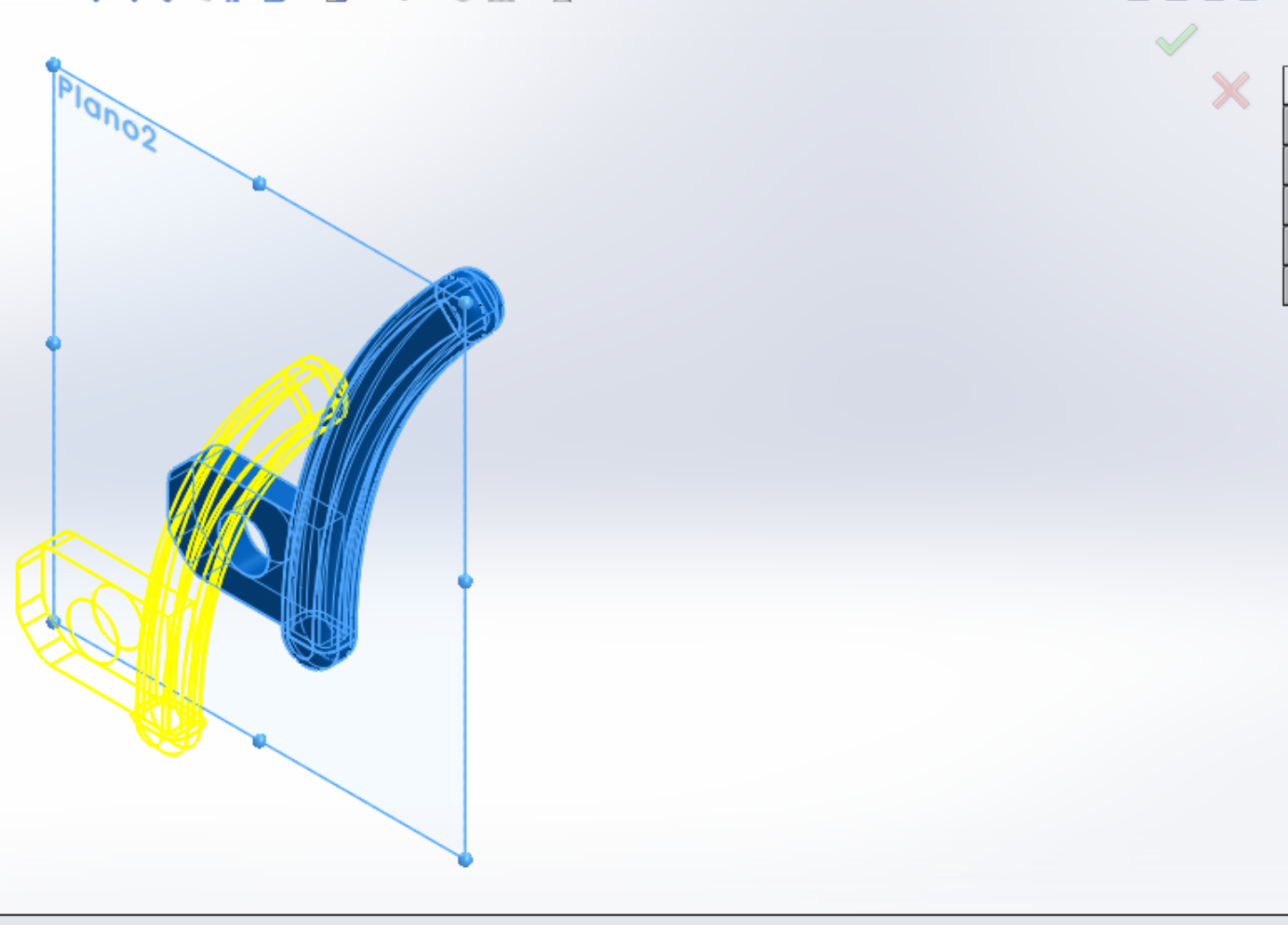
Corpos a espehar

Filete1
Revolução1
Revolução2

Oções

- Mesclar sólidos
- Costurar superfícies
- Propagar propriedades visuais
- Visualização completa
- Visualização parcial

- Quadro Traseiro da Moto (...)
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Lista de corte(4)
- Material <não especific...
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Soldagem
- Esboço1
- Componente estrutural1
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano2
- Espehar1
- Ressalto-extrusão2

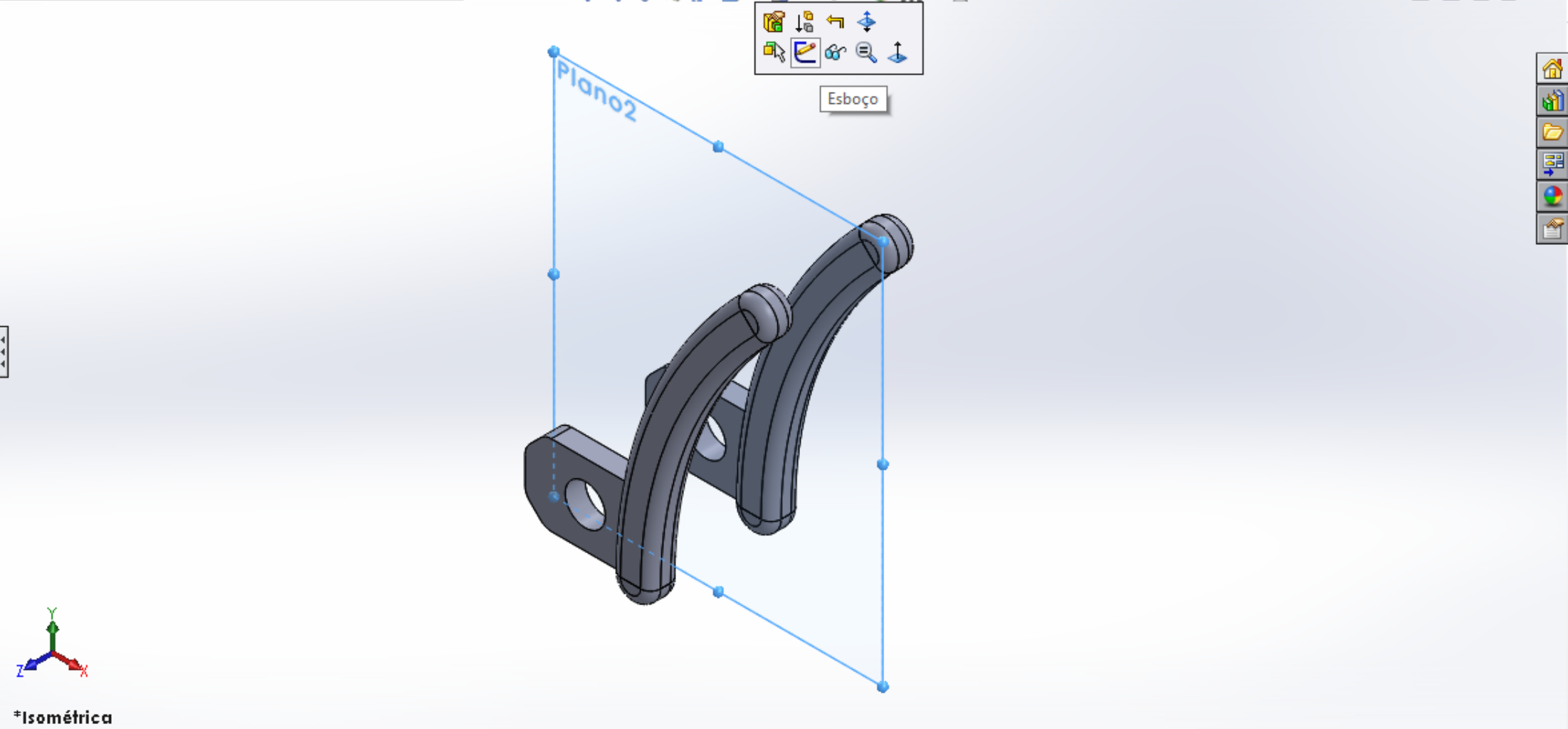


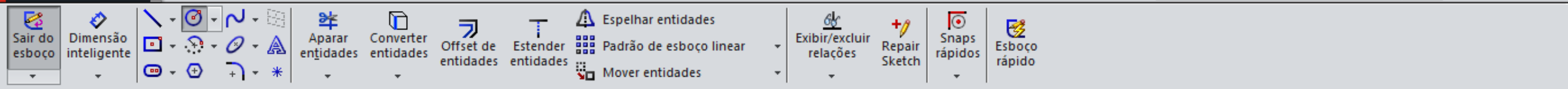
Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1 Seleção os recursos a serem espehados Editando Peça MMGS

Ressonância/base extrudado Ressonância/base revolucionado Espessar Ressonância/Base por loft
 Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Forma livre Corte por varredura Corte limite Domo Corte limite

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (Valc...
 Histórico
 Sensores
 Anotações
 Lista de corte(8)
 Material <não especificado...
 Plano frontal
 Plano superior
 Plano direito
 Origem
 Soldagem
 Esboço1
 Componente estrutural1
 Plano1
 Sketch11
 Componente estrutural1
 Revolução1
 Revolução2
 Ressonância-extrusão1
 Esboço6
 Chanfro1
 Filete1
 Plano2
 Espelhar1
 Ressonância-extrusão2
 Esboço7





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

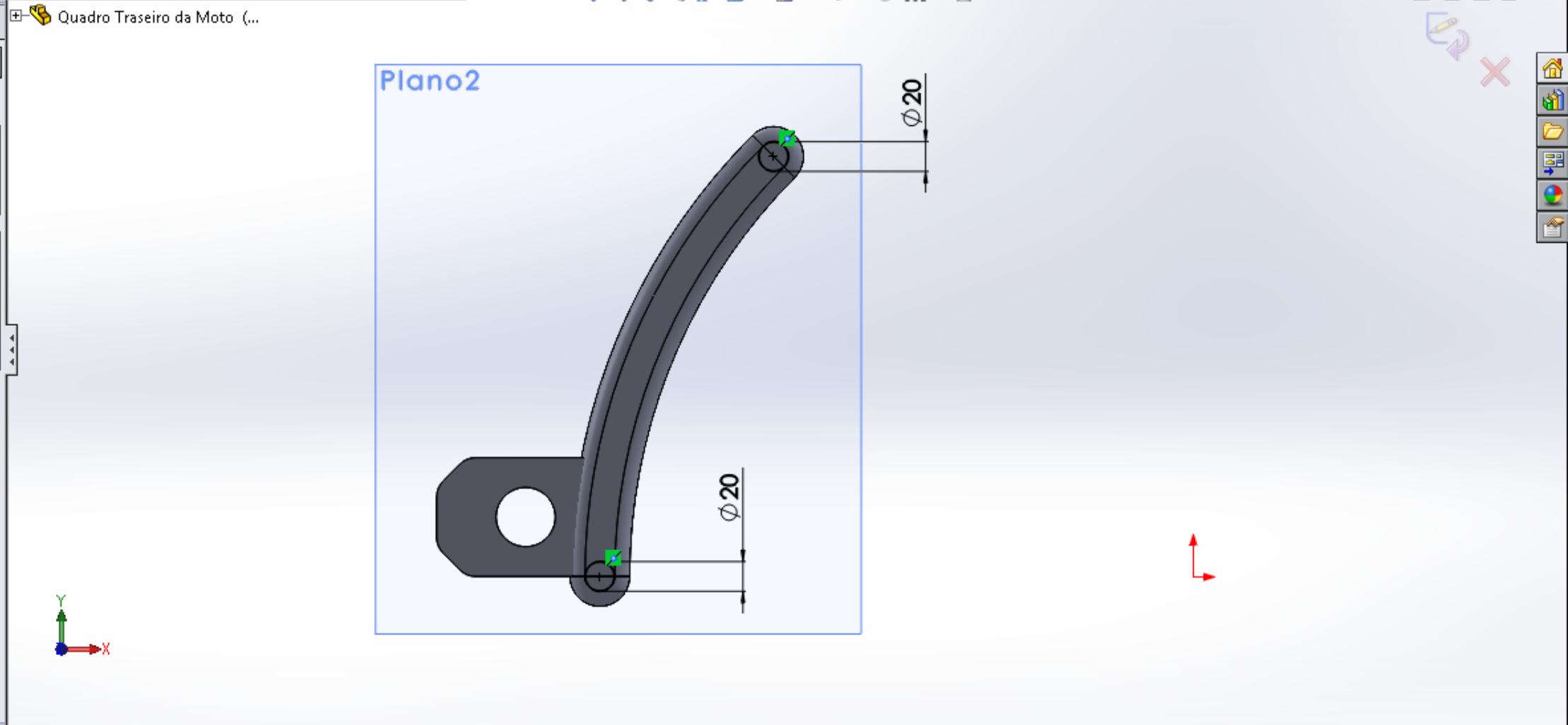
Círculo

Tipo de círculo

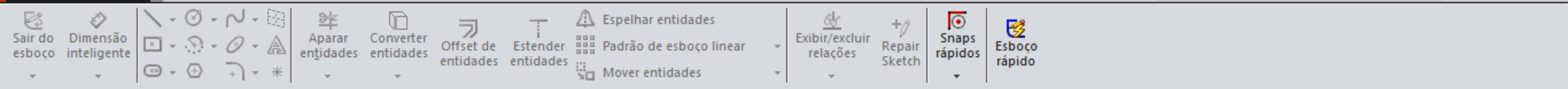
Círculo

Parâmetros

X	0.00
Y	0.00
Z	0.00



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Ressalto-extrusão2

De: Plano de esboço

Direção 1: Plano médio

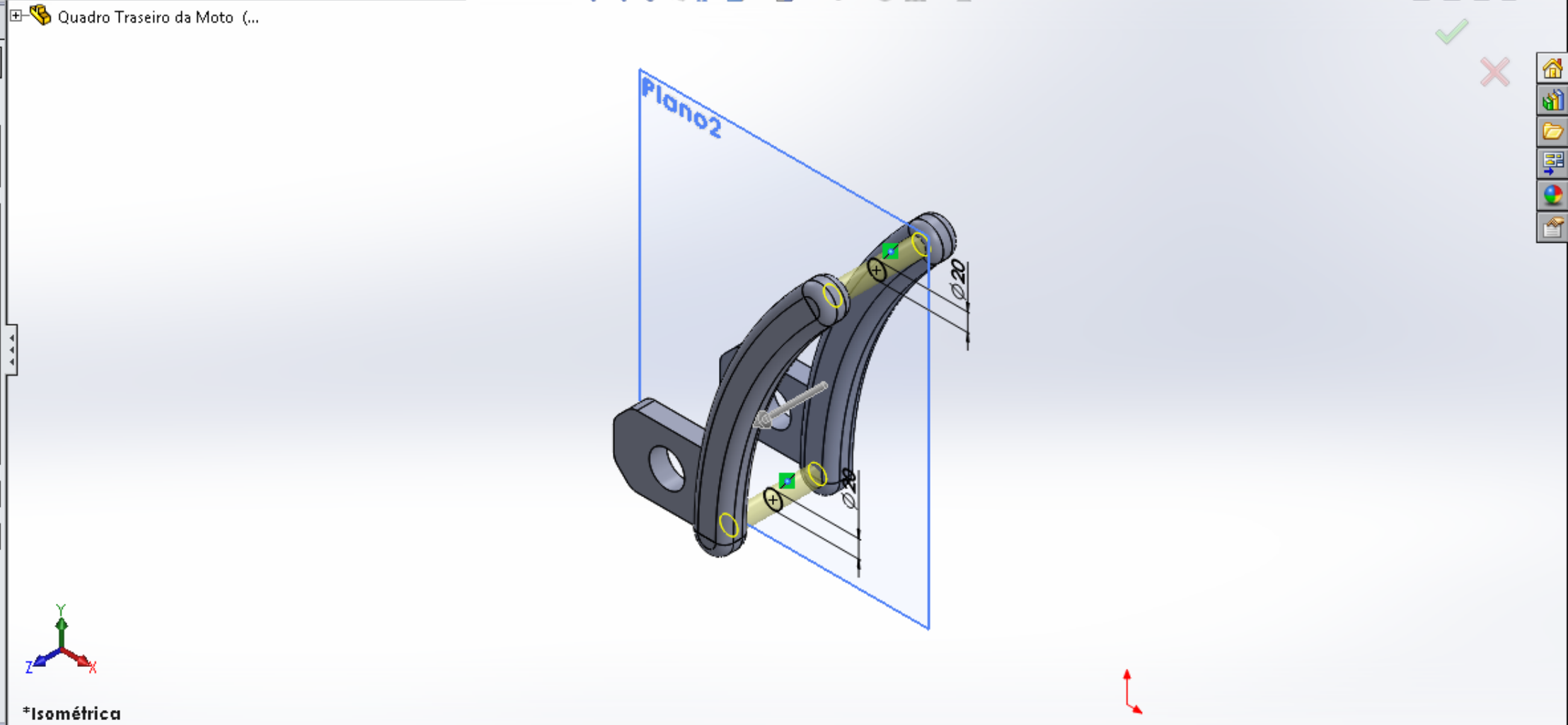
100.00mm

Mesclar resultado

Inclinação para fora

Contornos selecionados

Configurações



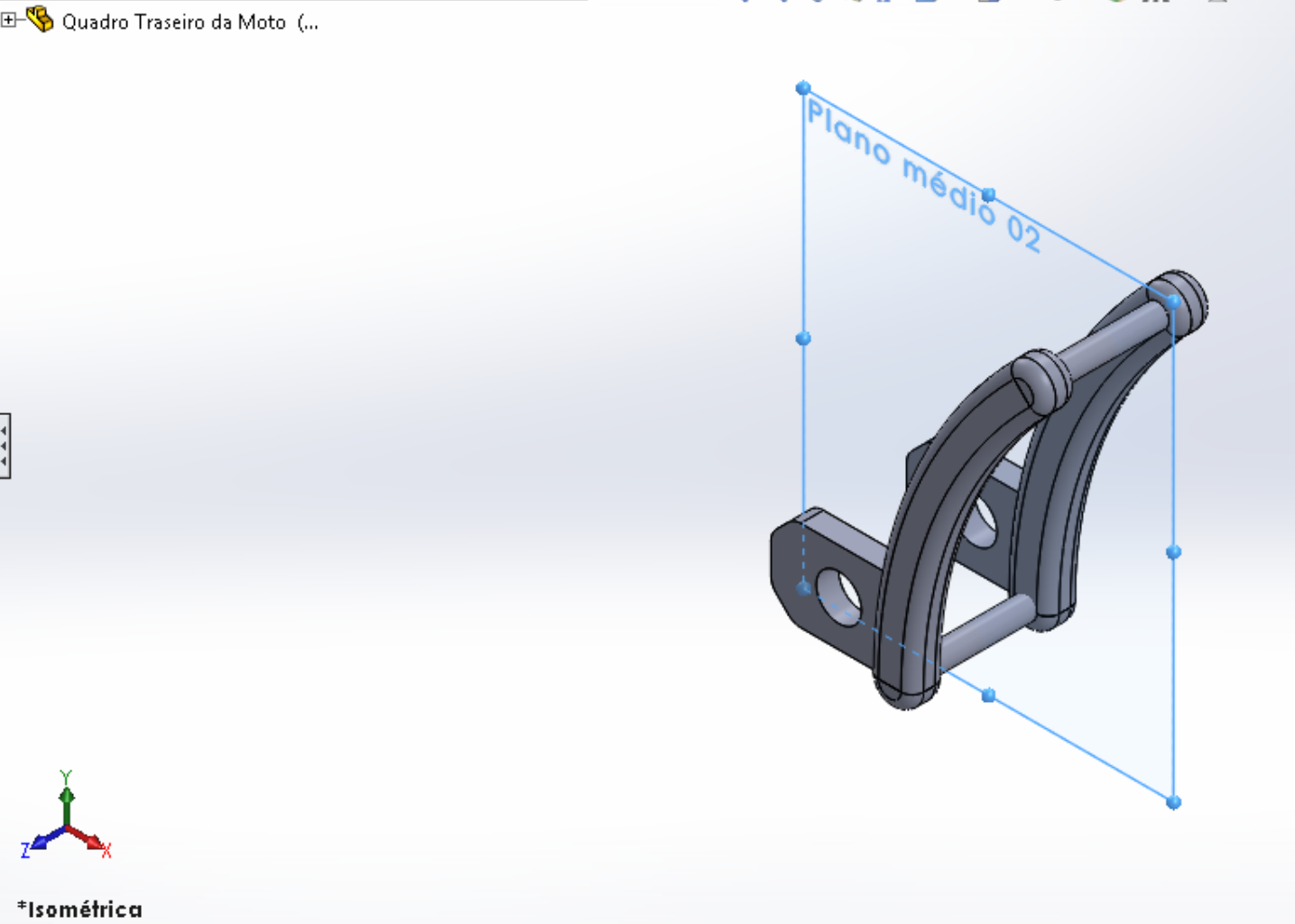
Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Selecione uma alça para modificar parâmetros Totalmente definido Editando Esboço7 MMGS

Ressonância/base extrudado Ressonância/base revolucionado Espessar Ressonância/Base por loft
 Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Forma livre Domo Corte limite Filete Padrão linear Nervura Inclinção Casca Envolver Fazer interseção Espelhar Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)
 Histórico
 Sensores
 Anotações
 Lista de corte(10)
 Material <não especificado>
 Plano frontal
 Plano superior
 Plano direito
 Origem
 Soldagem
 Esboço1
 Componente estrutural1
 Plano1
 Sketch11
 Componente estrutural1
 Revolução1
 Revolução2
 Ressonância-extrusão1
 Esboço6
 Chanfro1
 Filete1
Plano médio 02
 Espelhar1
 Ressonância-extrusão2



Plano
 Eixo
 Sistema de coordenadas
 Ponto
 Centro da massa
 Referência de posicionamento

*Isométrica

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Adiciona um plano de referência. Editando Peça MMGS

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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por loft Forma livre

Corte por varredura Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Inclinção Fazer interseção Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Plano

Mensagem

Totalmente definido

Primeira referência

Plano médio 02

Paralelo

Perpendicular

Coincidente

45.00°

60.00mm

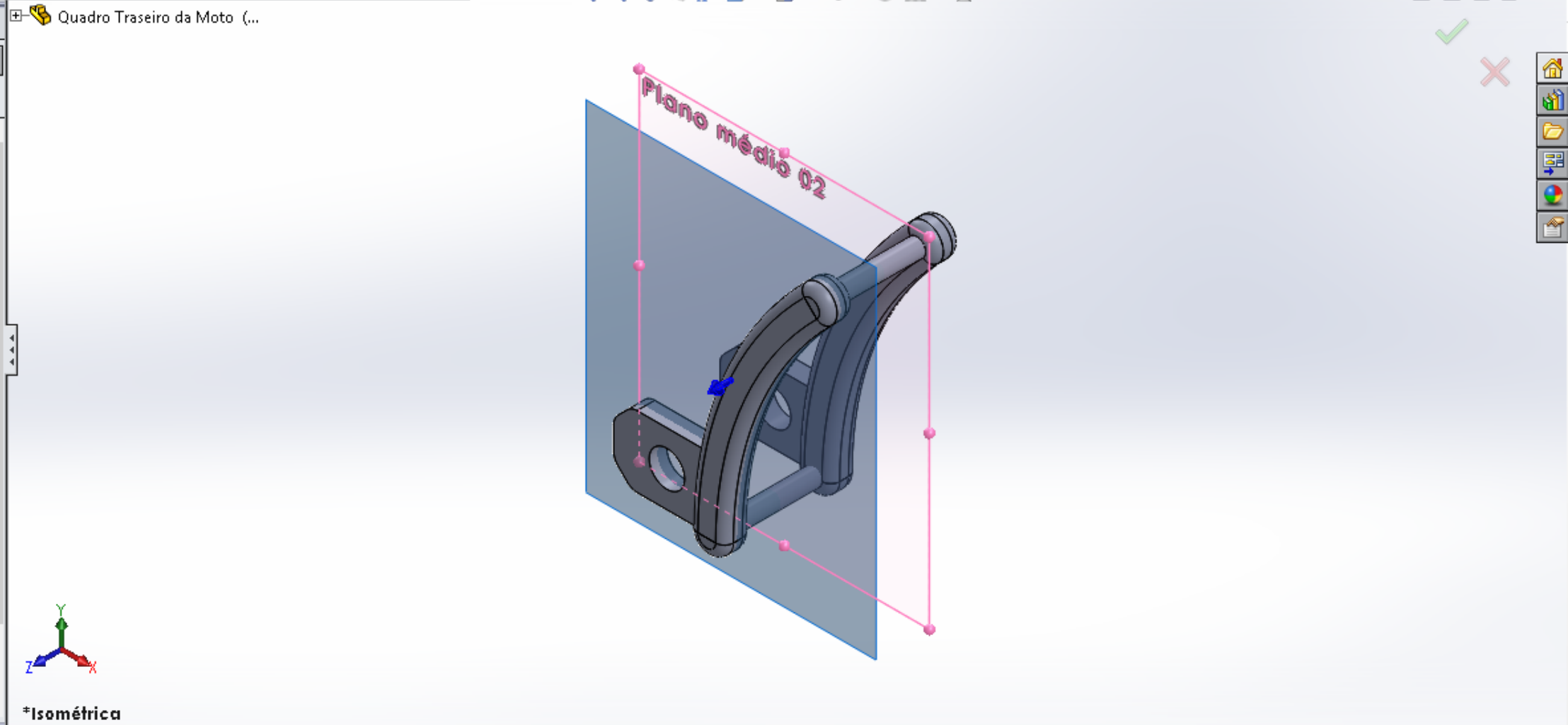
Inverter distância

1

Plano médio

Segunda referência

Terceira referência



*Isométrica

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Selecione uma entidade. Editando Peça MMGS

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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Forma livre Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Inclinação Fazer interseção Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Espelhar ?

✓ ✗

Espelhar face/plano ^

Plano3

Recursos a espelhar v

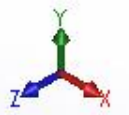
Faces a espelhar v

Corpos a espelhar ^

- Revolução1
- Componente estrutural1
- Revolução2

Opções ^

- Mesclar sólidos
- Costurar superfícies
- Propagar propriedades visuais
- Visualização completa
- Visualização parcial



*Isométrica

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Selecione os recursos a serem espelhados Editando Peça MMGS

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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por loft Forma livre

Corte por varredura Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Inclinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar

Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Espelhar3

✓ ✗

Espelhar face/plano

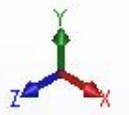
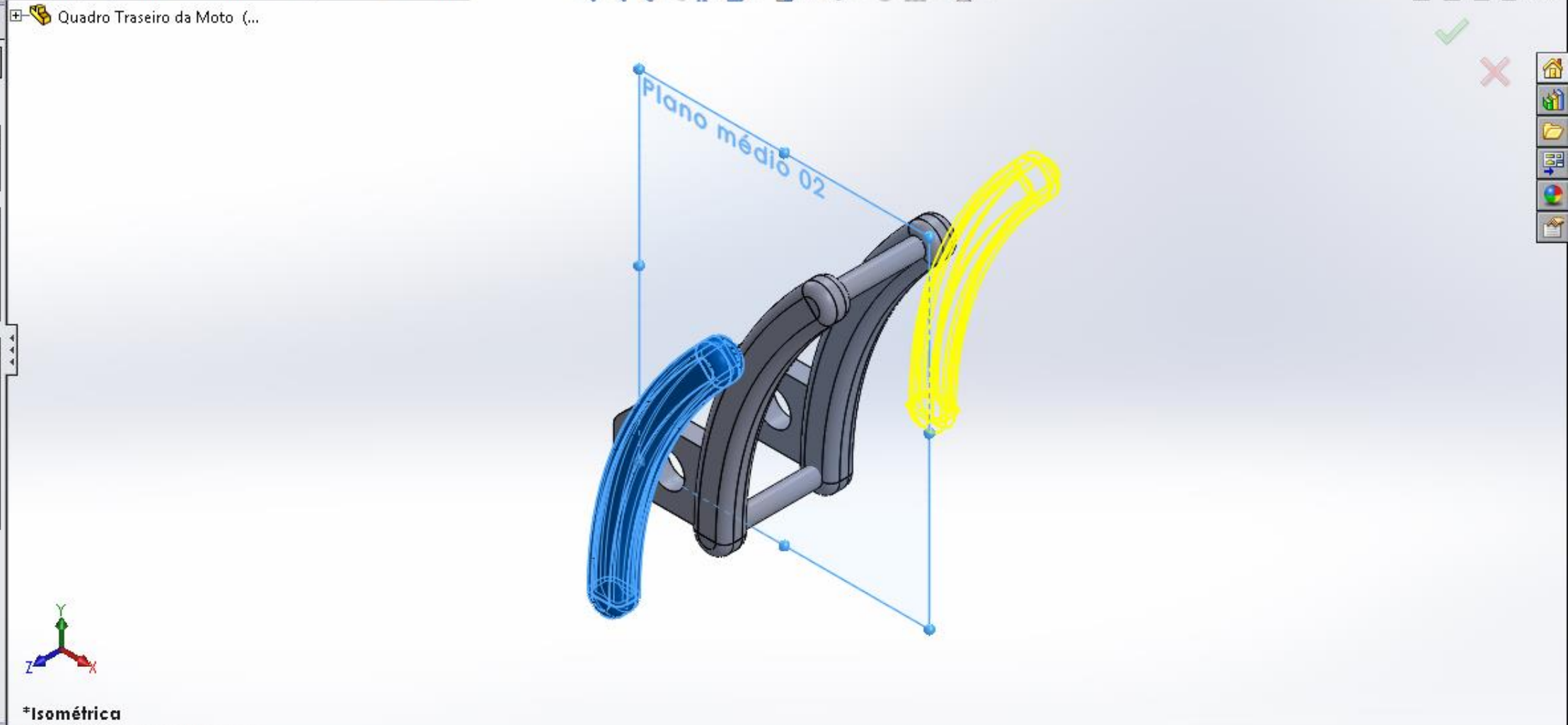
Plano médio 02

Corpos a espelhar

- Espehar2[2]
- Espehar2[1]
- Espehar2[3]

Opções

- Mesclar sólidos
- Costurar superfícies
- Propagar propriedades visuais
- Visualização completa
- Visualização parcial



*Isométrica

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Selecione os recursos a serem espelhados Editando Peça MMGS

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

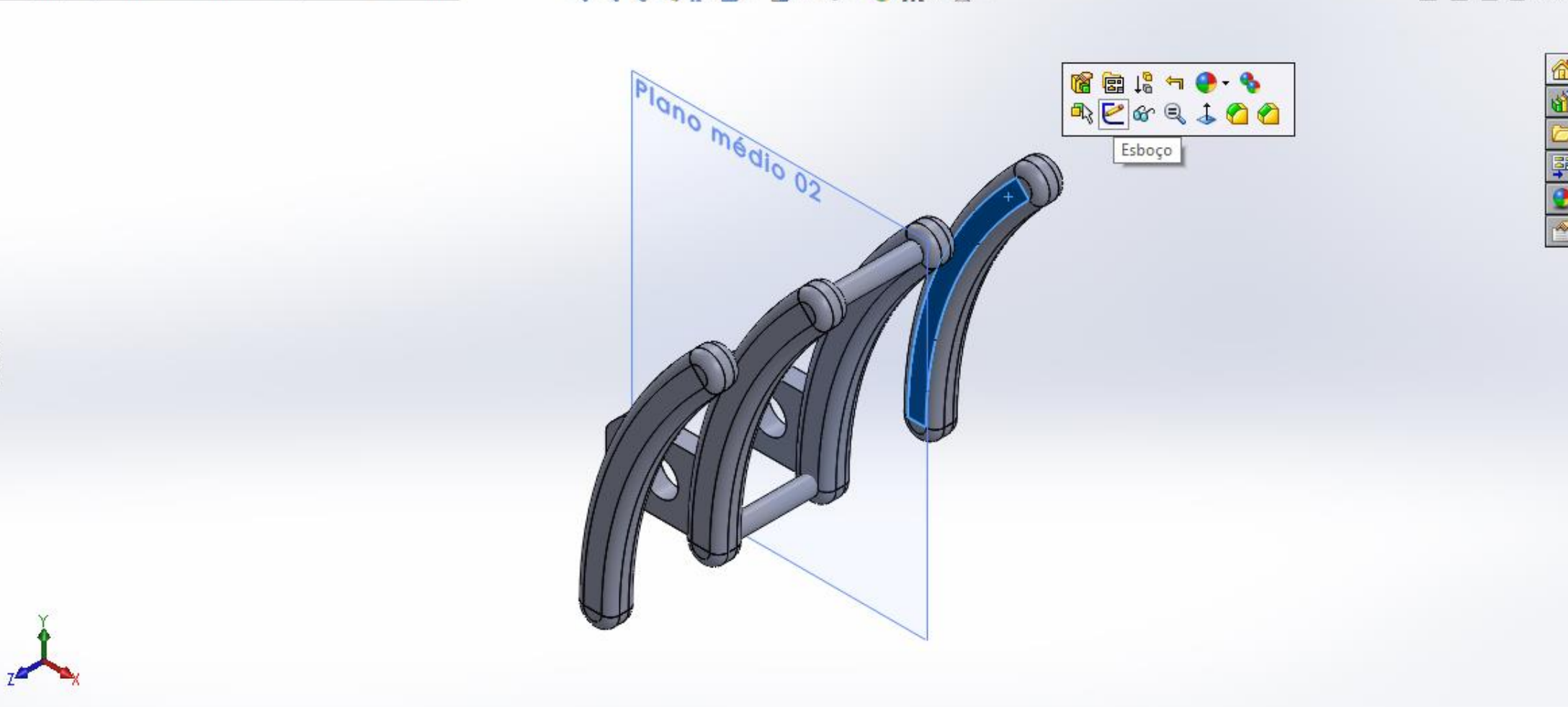
Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Forma livre Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Inclinção Casca Envolver Fazer interseção Espelhar

Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

- Sensores
- Anotações
- Lista de corte(16)
- Material <não especifica
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Soldagem
- Esboço1
- Componente estrutural1
 - Plano1
 - Sketch11
 - Componente estrutu
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
 - Esboço6
 - Chanfro1
 - Filete1
 - Plano médio 02
 - Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
 - Plano3
 - Espelhar2
 - Espelhar3



*Isométrica

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente. Editando Peça MMGS

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

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Offset de entidades

Parâmetros

10.00mm

Adicionar dimensões

Inverter

Selecionar cadeia

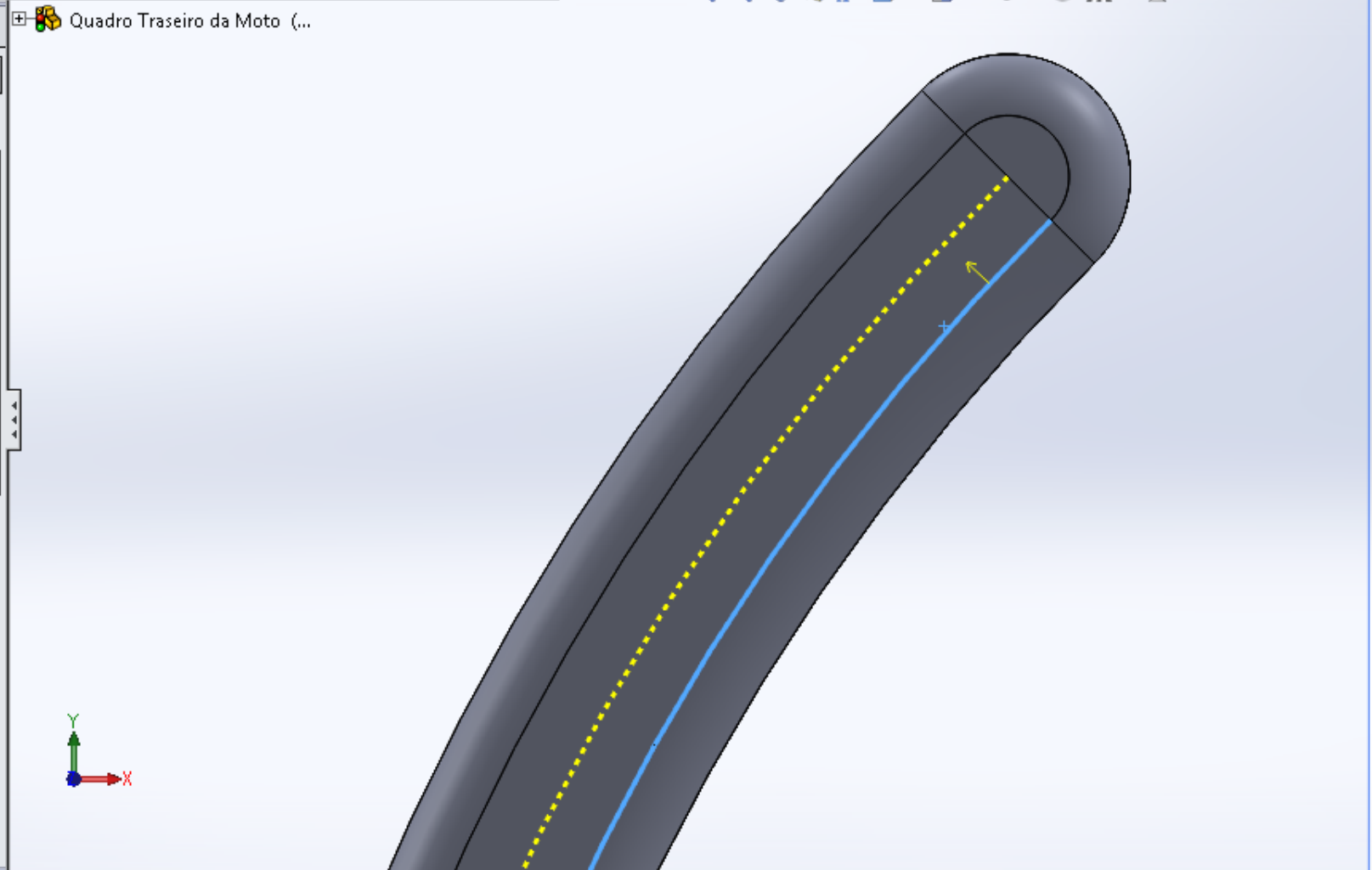
Bidirecional

Criar construção base

Tampas de extremidade

Arcos

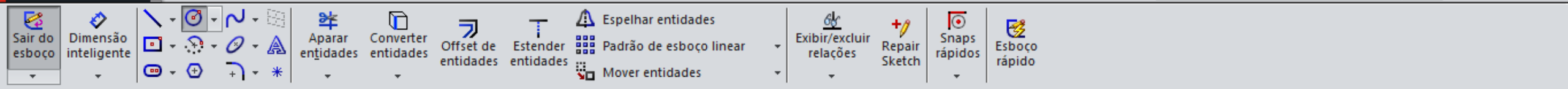
Linhas



Navigation icons: Home, Back, Forward, Search, etc.

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Clique em cada lado a completar, ou clique e arraste para o controle dinâmico. Clique com o botão da direita para opções adi... Raio: 390mm Centro: 0mm,0mm,255mm Subdefinido Editando Esboço8 MMGS



Quadro Traseiro da Moto (...)

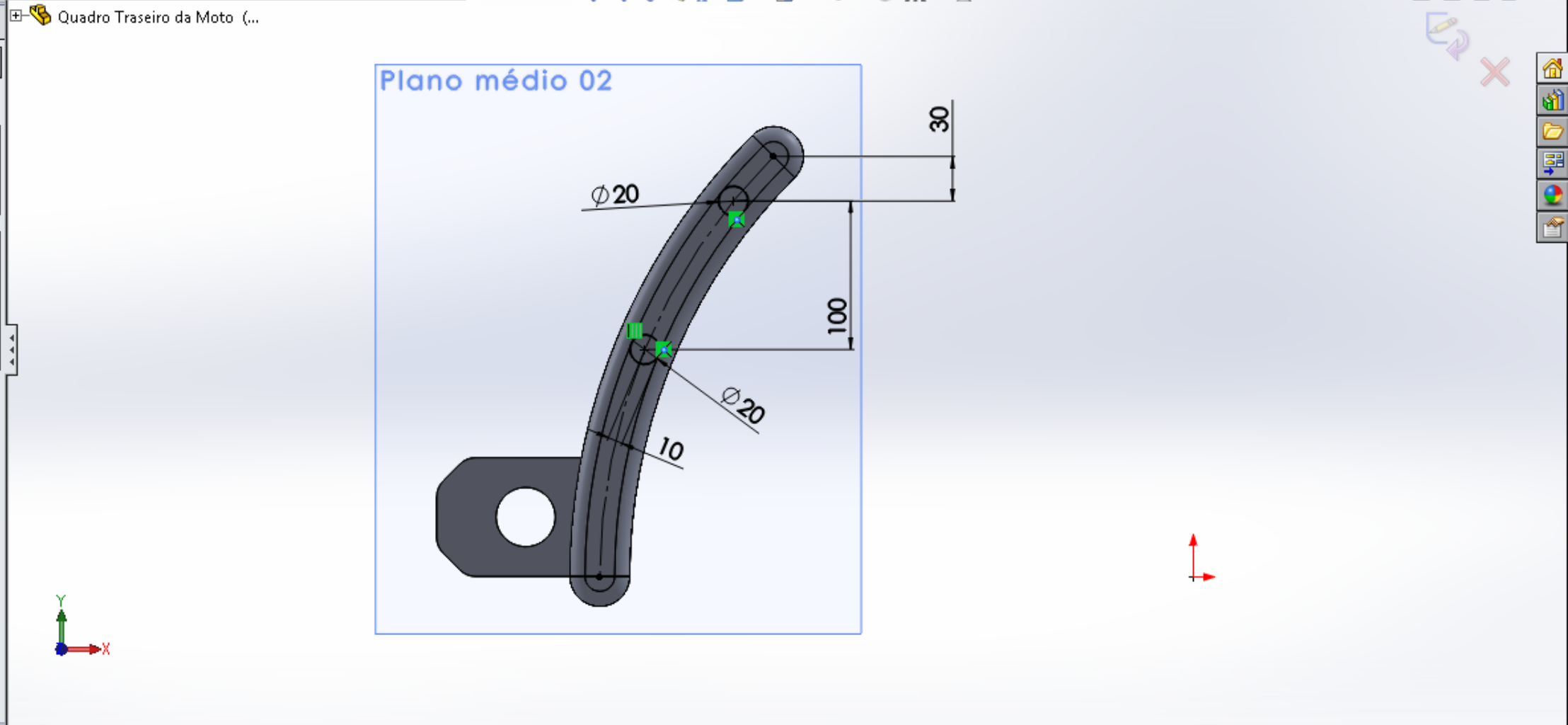
Círculo ?

Tipo de círculo

Círculo

Parâmetros

X	0.00
Y	0.00
Z	0.00





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Ressalto-extrusão3

De: Plano de esboço

Direção 1: Até o próximo

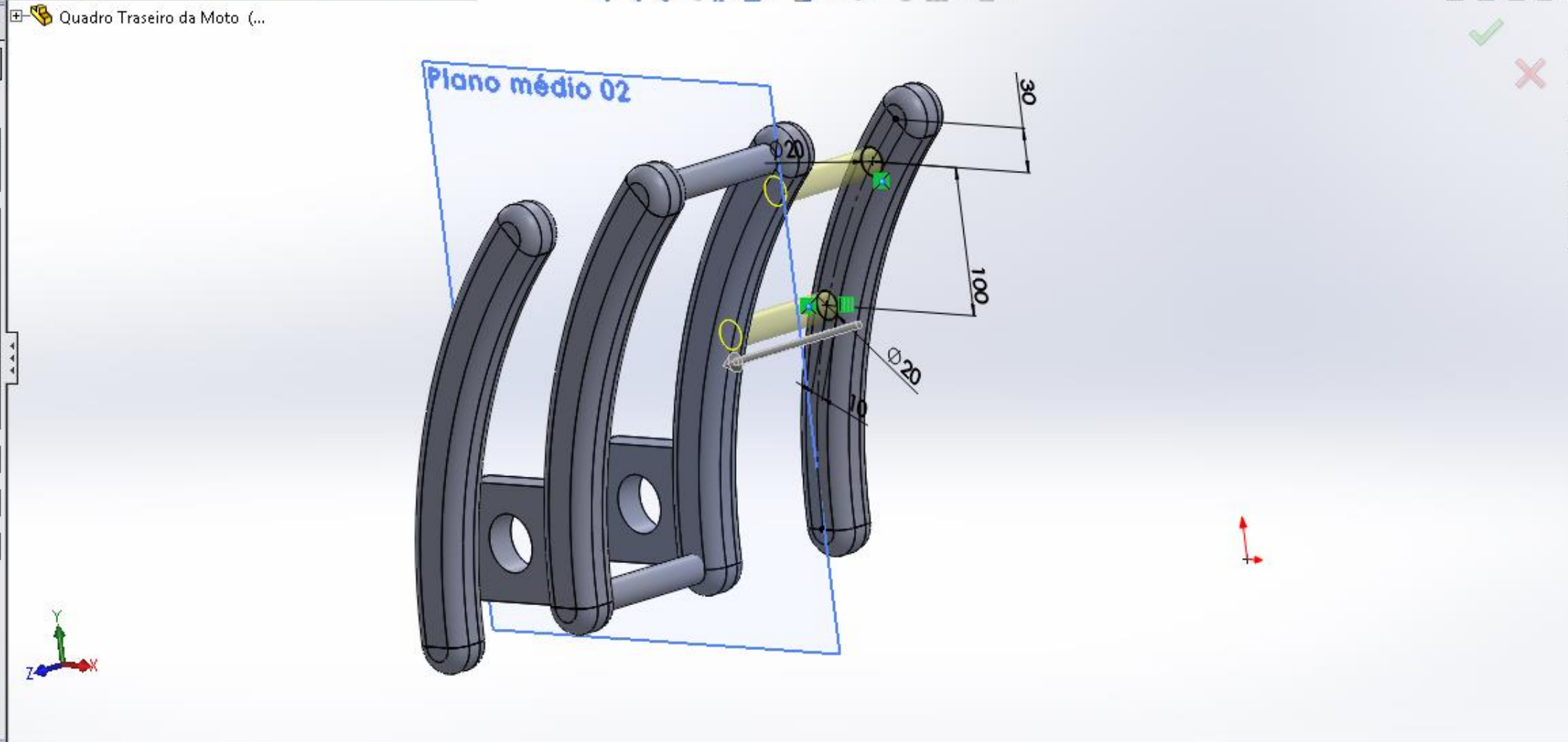
Mesclar resultado

Inclinação para fora

Direção 2

Contornos selecionados

Configurações



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

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Espelhar

Espelhar face/plano
Plano médio 02

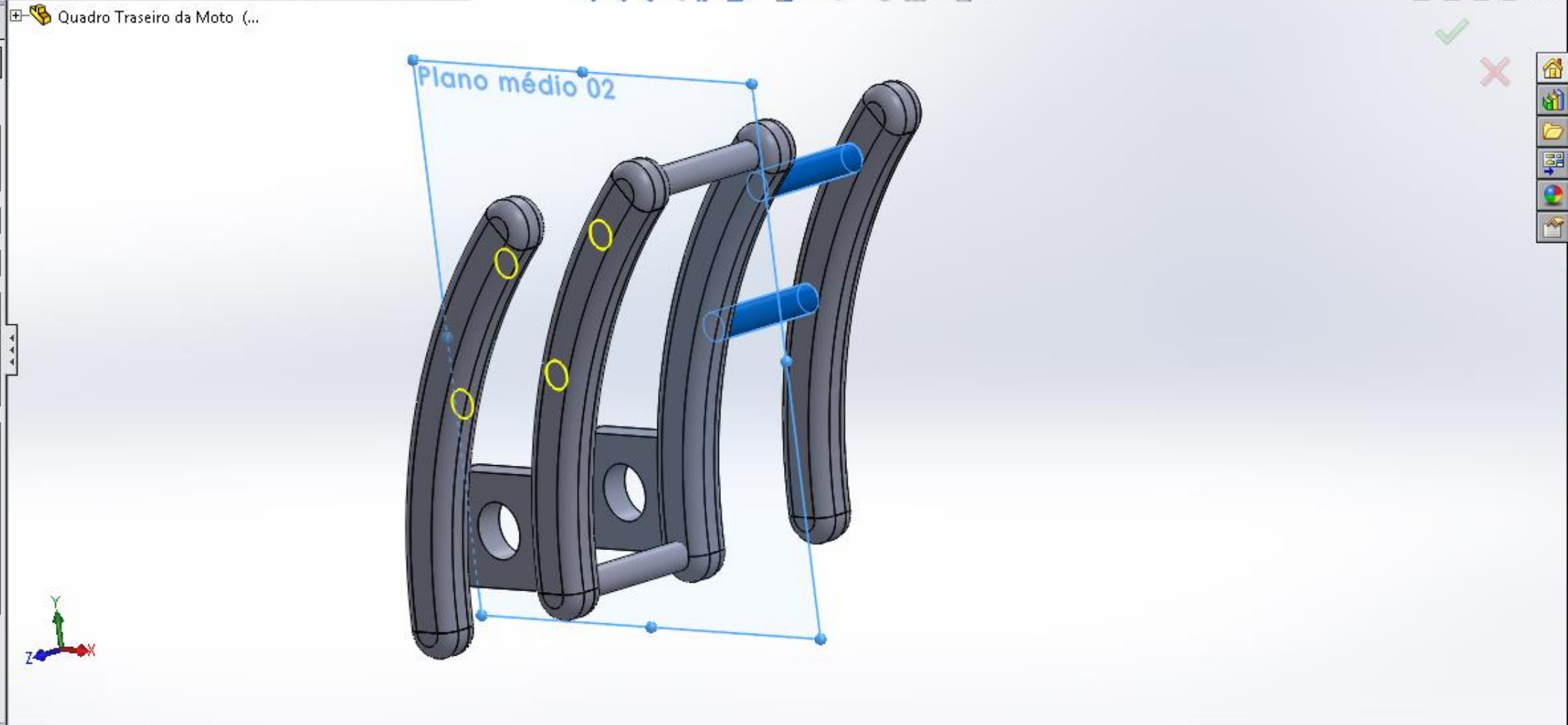
Recursos a espelhar

Faces a espelhar

Corpos a espelhar
Ressalto-extrusão3[1]
Ressalto-extrusão3[2]

Opções

- Mesclar sólidos
- Costurar superfícies
- Propagar propriedades visuais
- Visualização completa
- Visualização parcial



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Selecione os recursos a serem espelhados Editando Peça MMGS

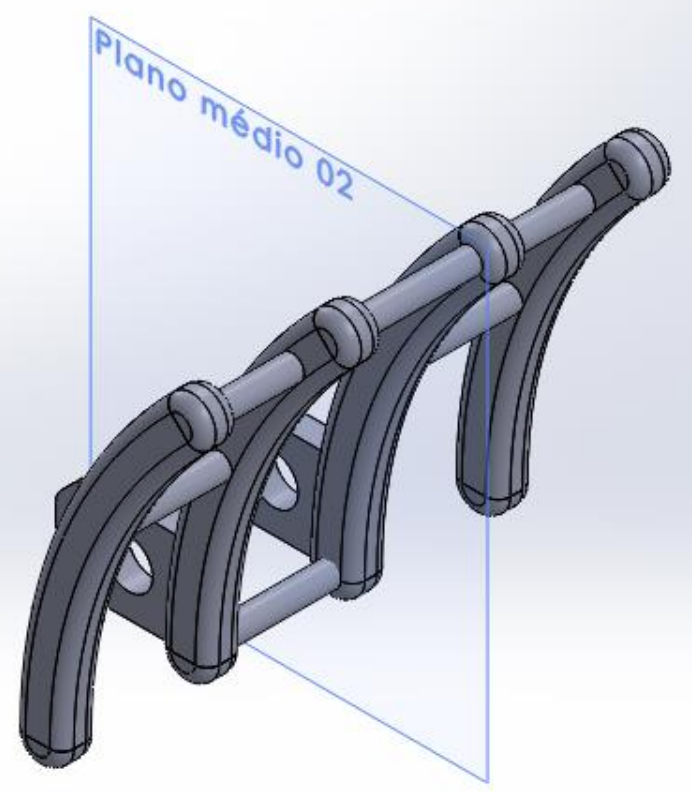
Ressalto/base extrudado Ressalto/base revolucionado Espessar Ressalto/Base por loft

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Forma livre Domo Corte limite

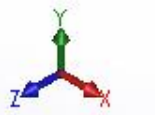
Filete Padrão linear Nervura Inclinação Casca Envolver Fazer interseção Espelhar Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Lista de corte(20)
- Material <não especifica
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Soldagem
- Esboço1
- Componente estrutural1
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano médio 02
- Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
- Plano3
- Espelhar2
- Espelhar3
- Ressalto-extrusão3
- Esboço8
- Espelhar4



- Plano
- Eixo
- Sistema de coordenadas
- Ponto
- Centro da massa
- Referência de posicionamento



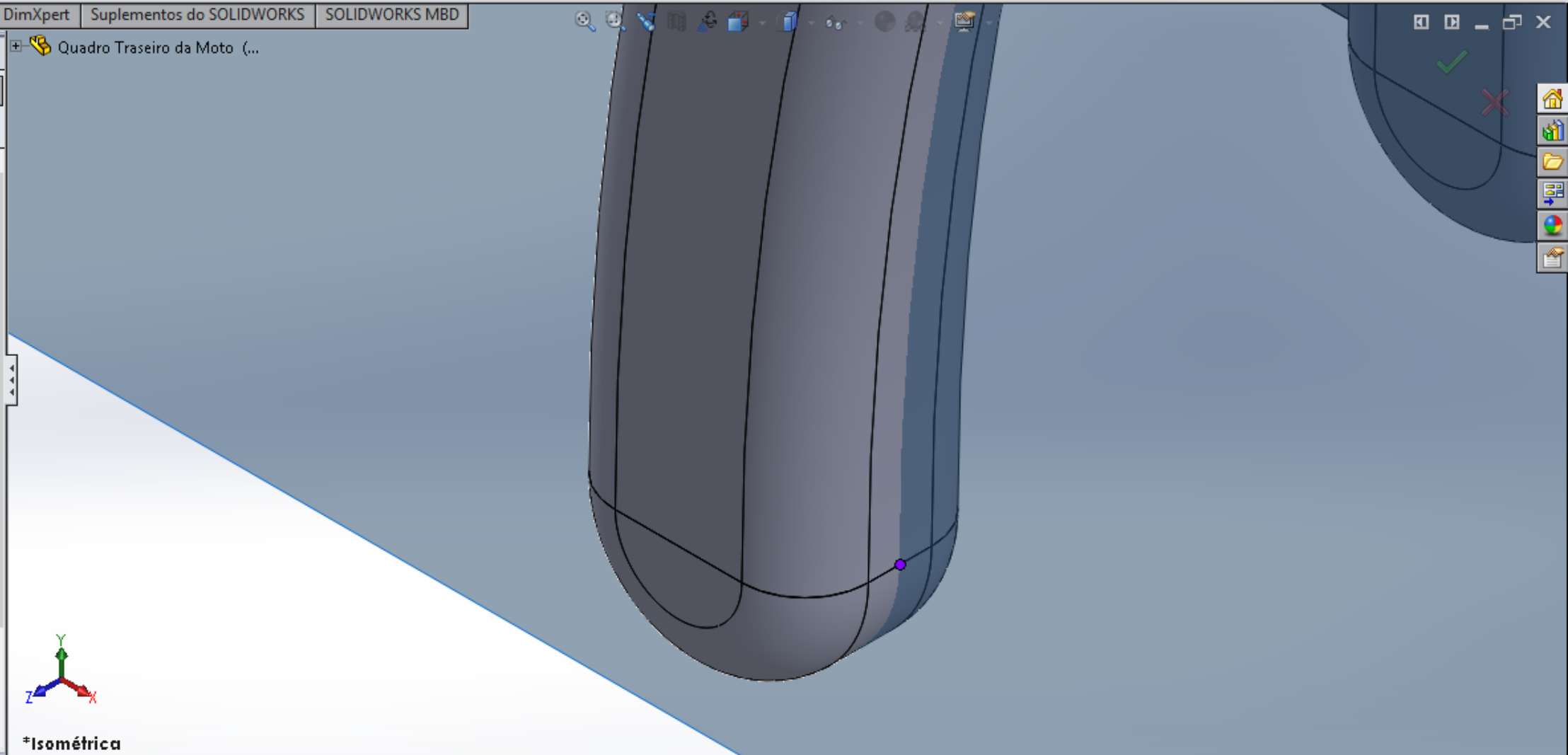
*Isométrica

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

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

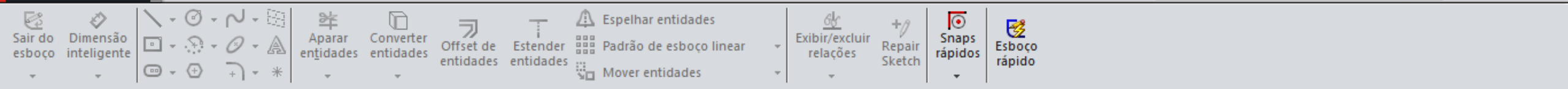
Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Plano ?
 Mensagem
Totalmente definido
 Primeira referência
 Plano médio 02
 Paralelo Perpendicular Coincidente 45.00° 60.00mm Plano médio
 Segunda referência
 Ponto<1> Coincidente Projeto 0
 Terceira referência



*Isométrica

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Ressalto-extrusão5

De: Plano de esboço

Direção 1: Plano médio

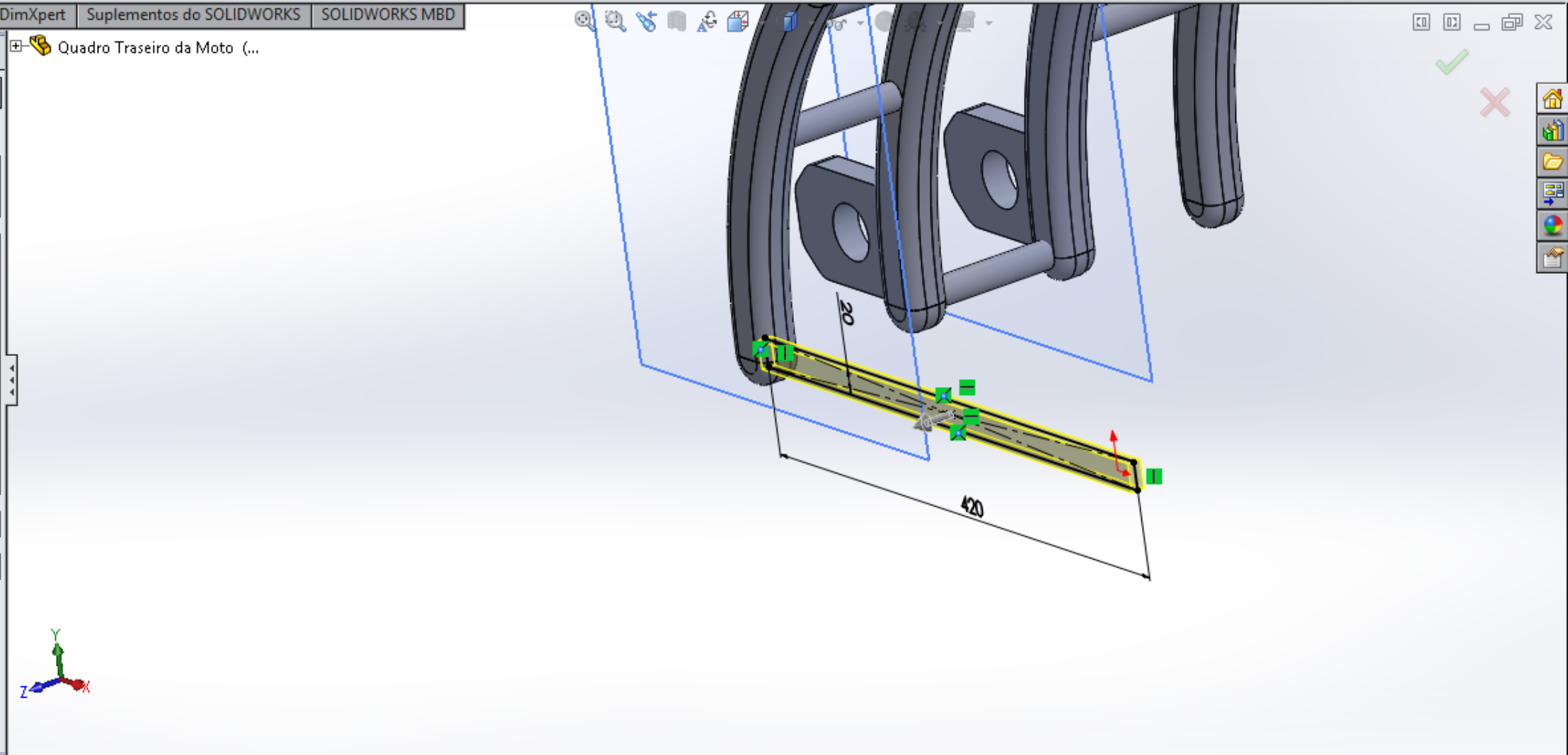
10.00mm

Mesclar resultado

Inclinação para fora

Contornos selecionados

Configurações



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

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

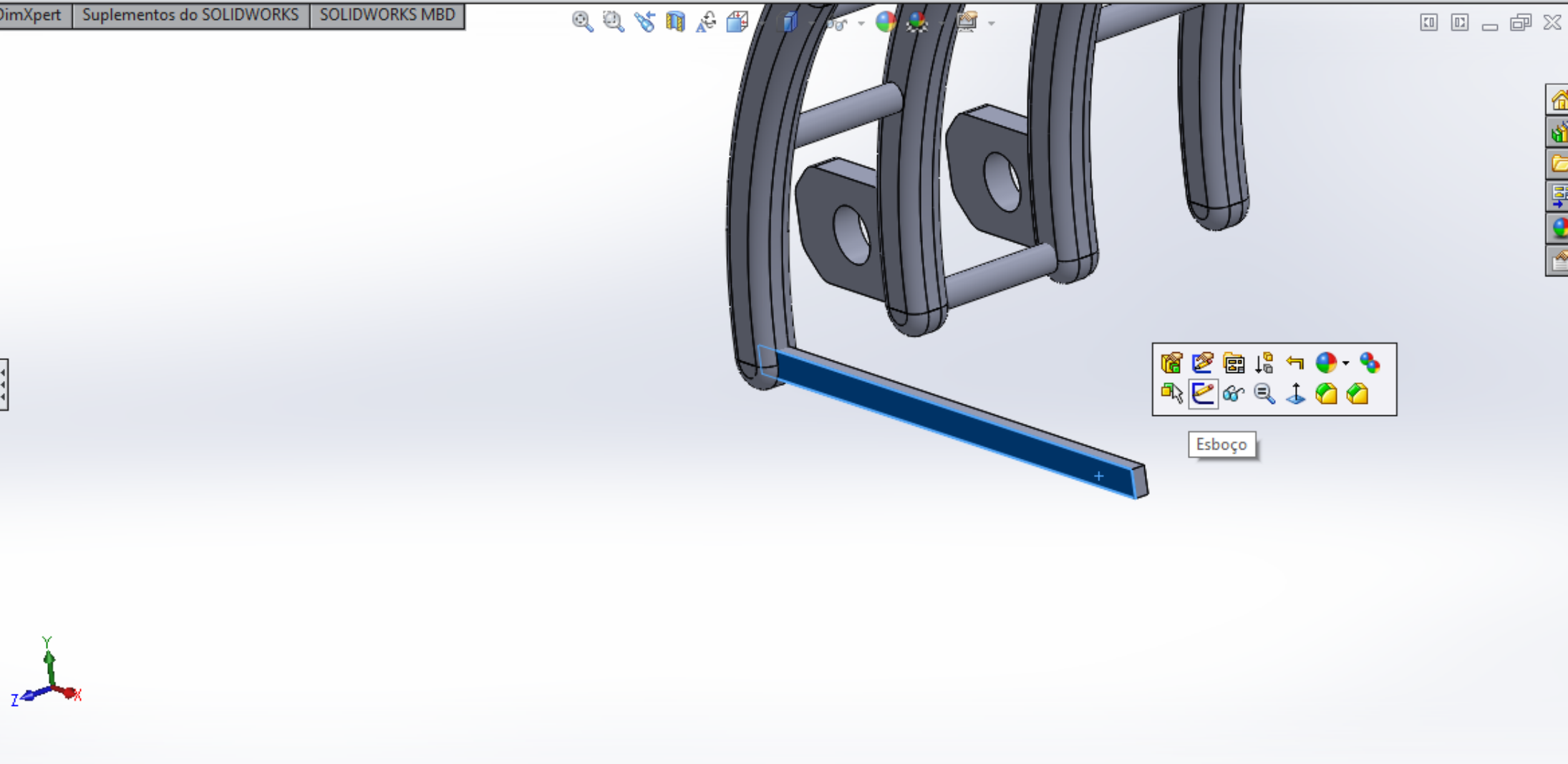
Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por loft Forma livre Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Inclinação Fazer interseção Casca Espelhar

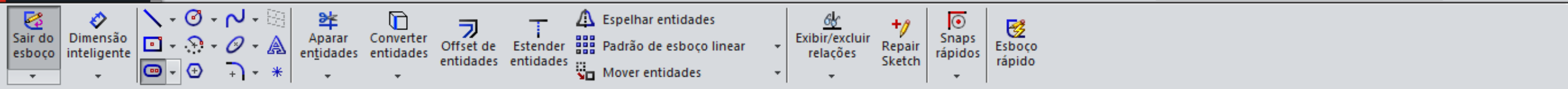
Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

- *Inferior
- Lista de corte(21)
- Material <não especifica
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Soldagem
- Esboço1
- Componente estrutural1
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano médio 02
- Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
- Plano3
- Espelhar2
- Espelhar3
- Ressalto-extrusão3
- Esboço8
- Espelhar4
- Plano4
- Ressalto-extrusão5



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.



Quadro Traseiro da Moto (...)

Ranhura ?

Tipos de ranhura

Ponto central de ranhura reta

Adicionar dimensões

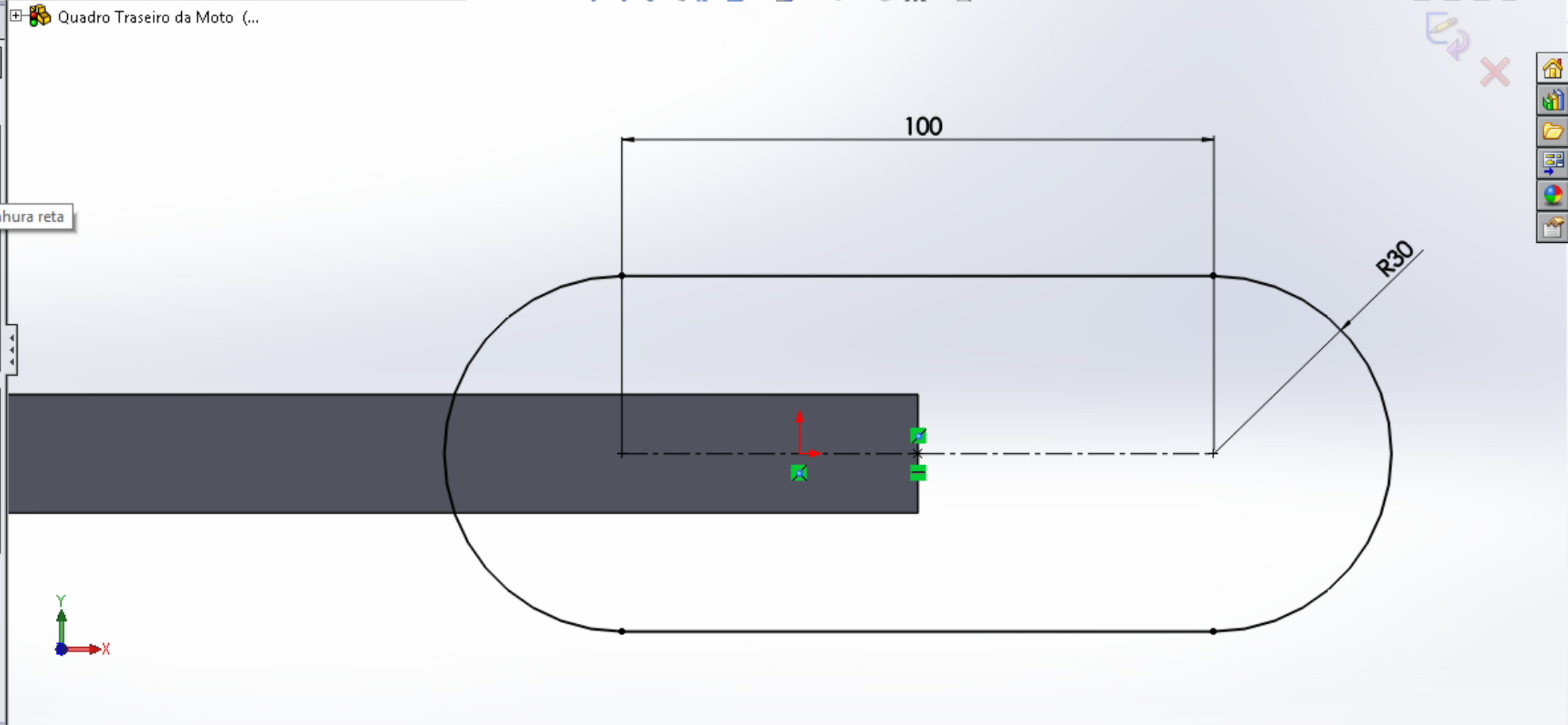
Parâmetros

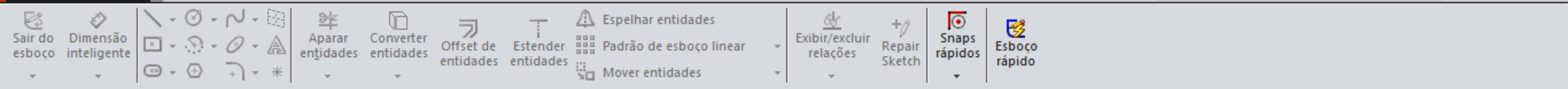
0.00mm

0.00mm

0.00001mm

0.00001mm





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Ressalto-extrusão6

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

10.00mm

Mesclar resultado

Inclinação para fora

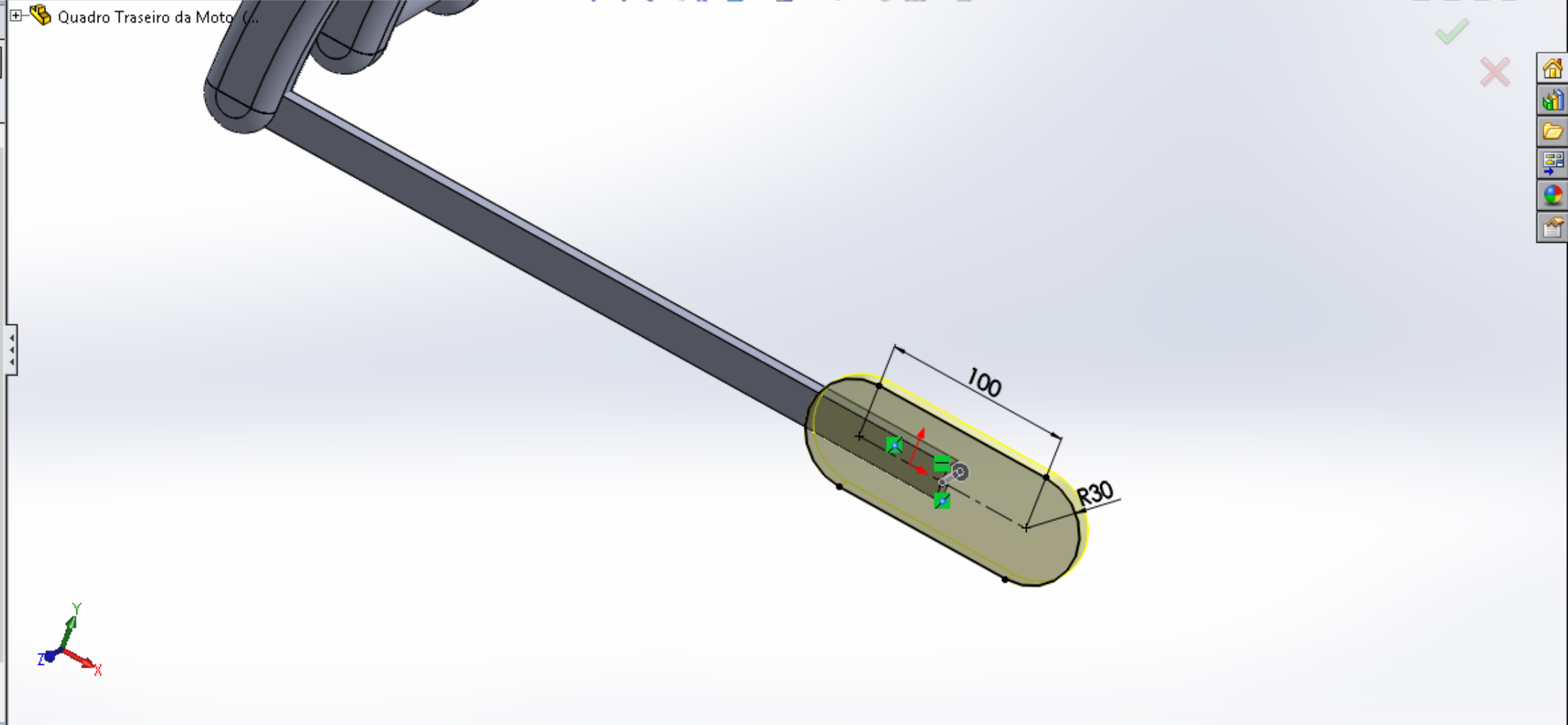
Direção 2

Contornos selecionados

Configurações

Escopo do recurso

- Todos os corpos
- Corpos selecionados



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

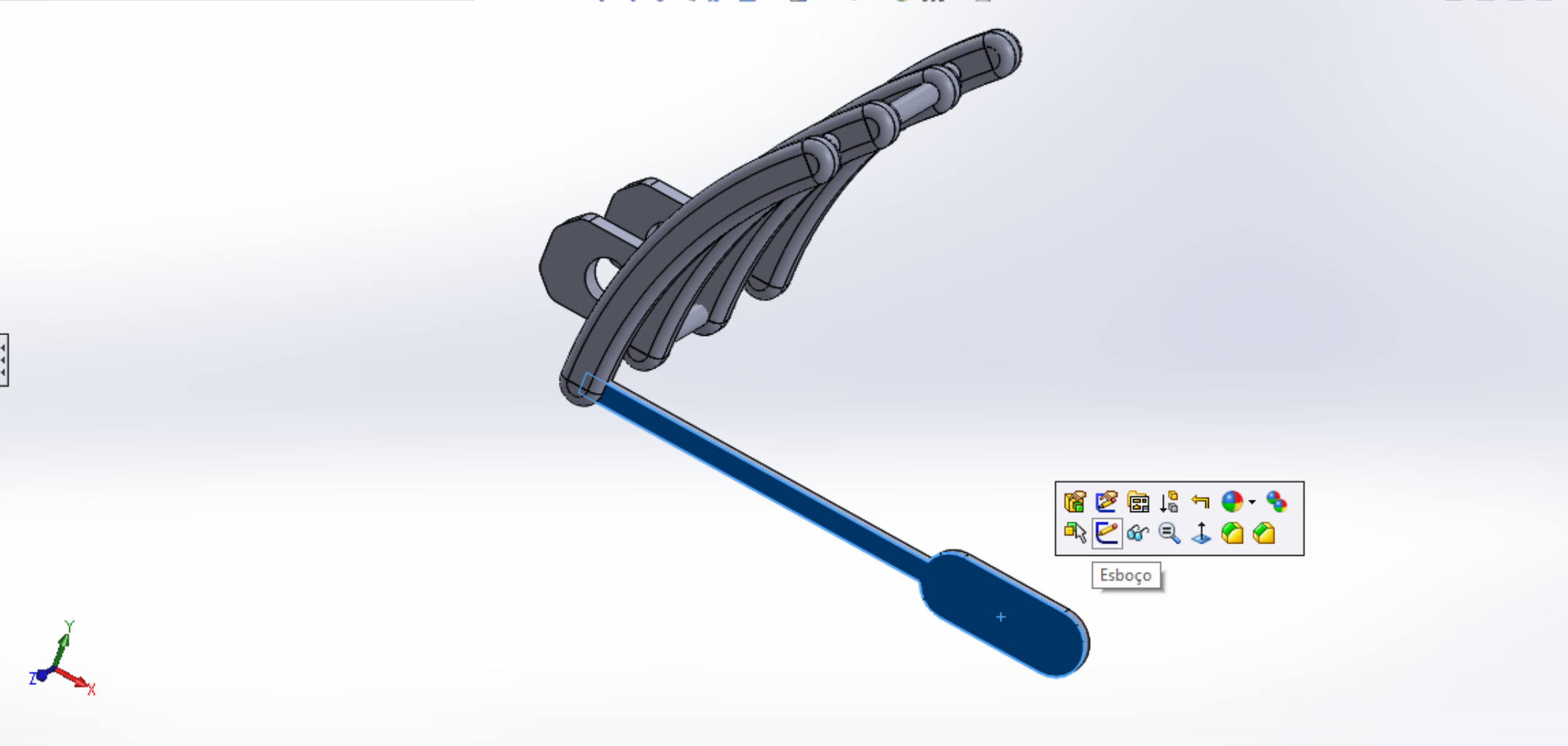
Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Forma livre Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Fazer interseção Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Inclinação Casca Espelhar

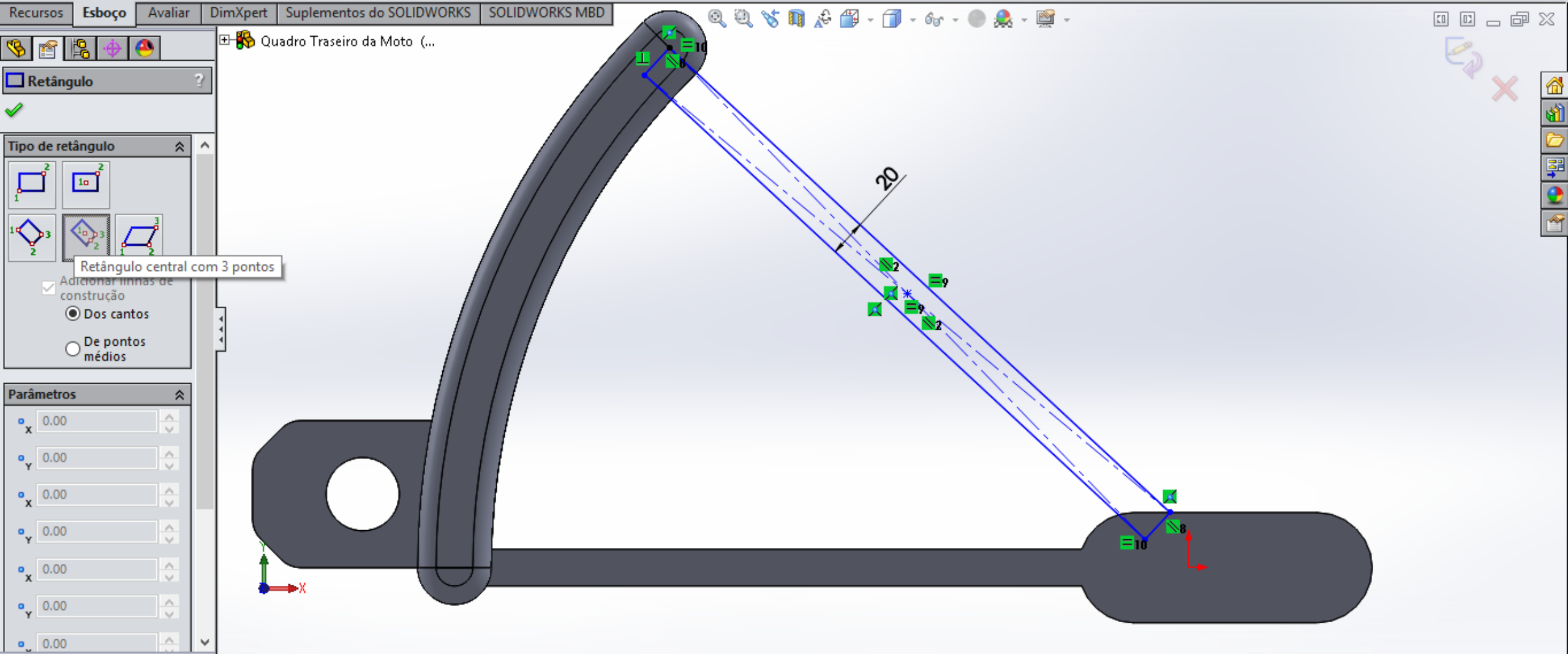
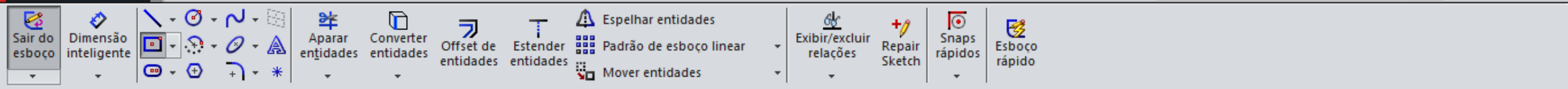
Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

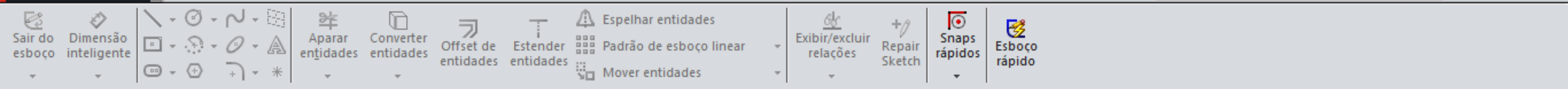
- Lista de corte(21)
- Material <não especifica
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Soldagem
- Esboço1
- Componente estrutural1
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano médio 02
- Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
- Plano3
- Espelhar2
- Espelhar3
- Ressalto-extrusão3
- Esboço8
- Espelhar4
- Plano4
- Ressalto-extrusão5**
- Ressalto-extrusão6



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente. Editando Peça MMGS





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Ressalto-extrusão7

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

10.00mm

Mesclar resultado

Inclinação para fora

Direção 2

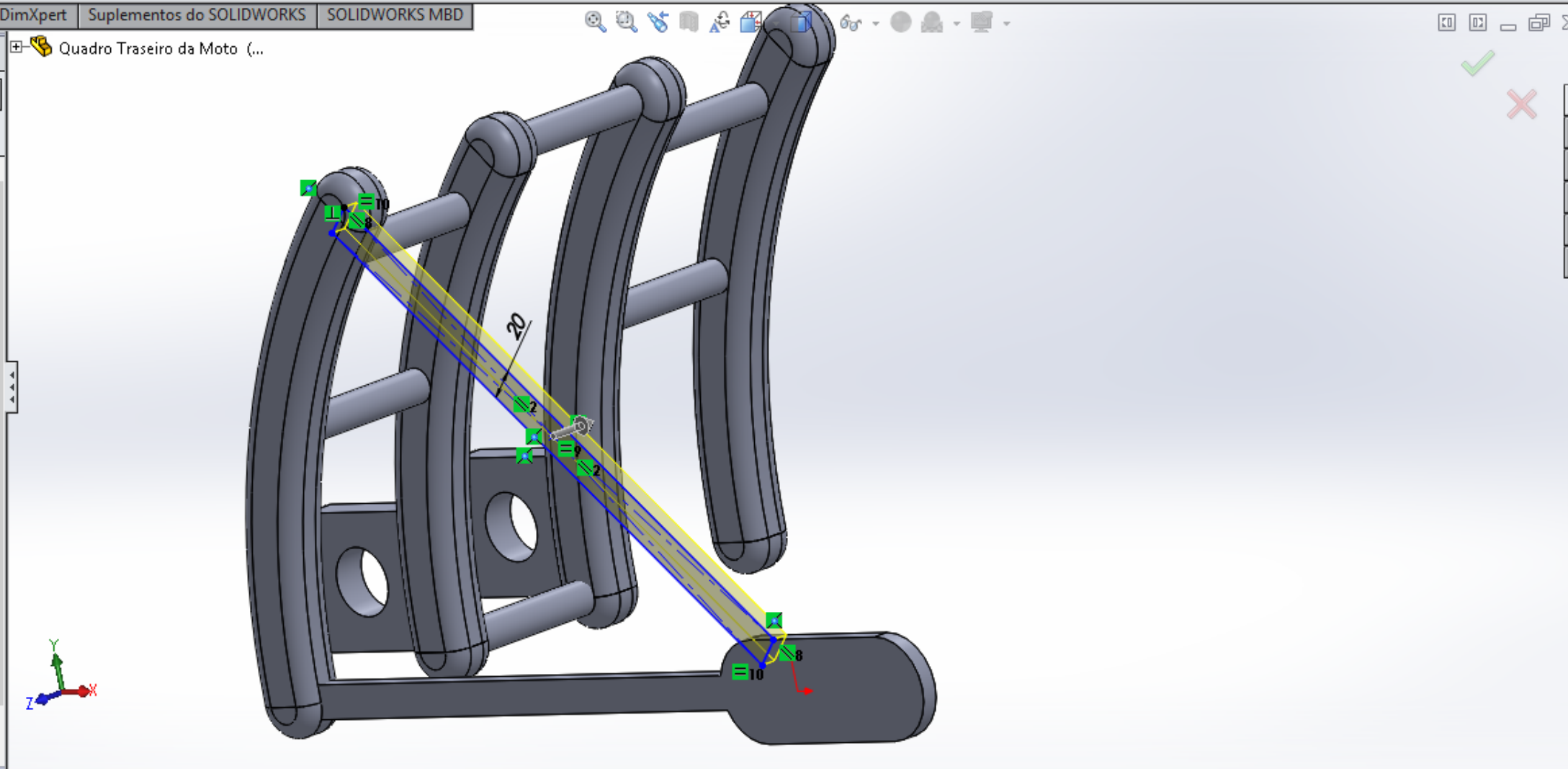
Contornos seleccionados

Configurações

Escopo do recurso

Todos os corpos

Corpos seleccionados



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1 Seleção uma alça para modificar parâmetros -525.65mm 140.35mm 0mm Subdefinido MMGS

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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Forma livre

Domo Corte limite

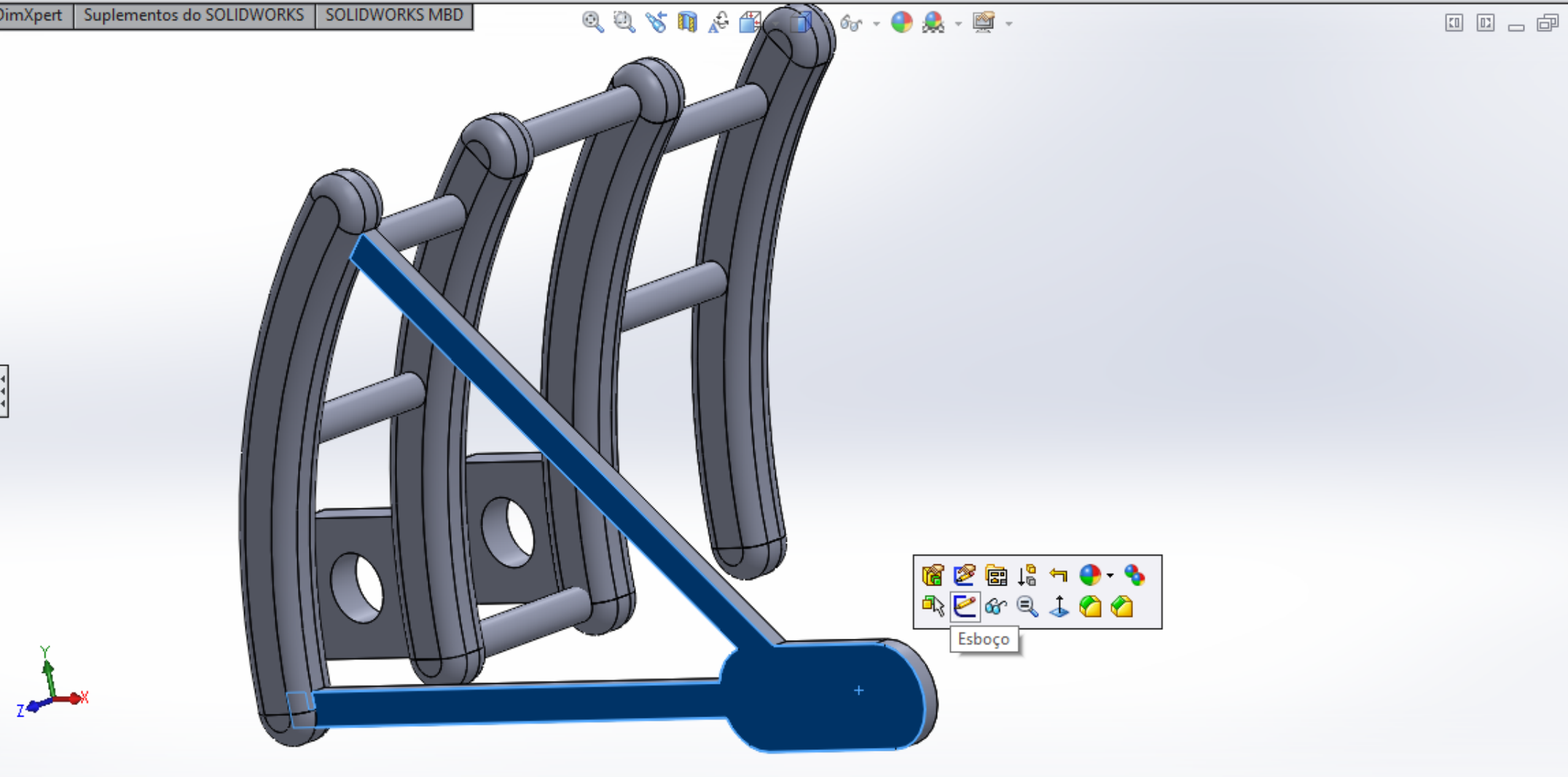
Filete Padrão linear Nervura Inclinação Casca

Envolver Fazer interseção Espelhar

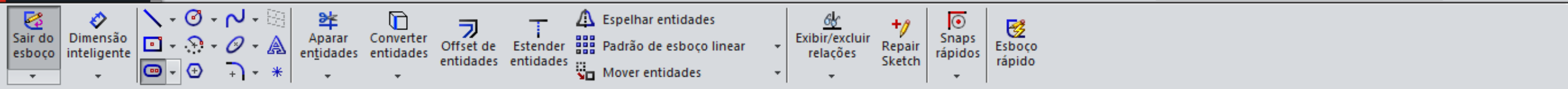
Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

- Material <não especifica
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Soldagem
- Esboço1
- Componente estrutural1
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano médio 02
- Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
- Plano3
- Espelhar2
- Espelhar3
- Ressalto-extrusão3
- Esboço8
- Espelhar4
- Plano4
- Ressalto-extrusão5**
- Ressalto-extrusão6
- Ressalto-extrusão7



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1



Quadro Traseiro da Moto (...)

Ranhura ?

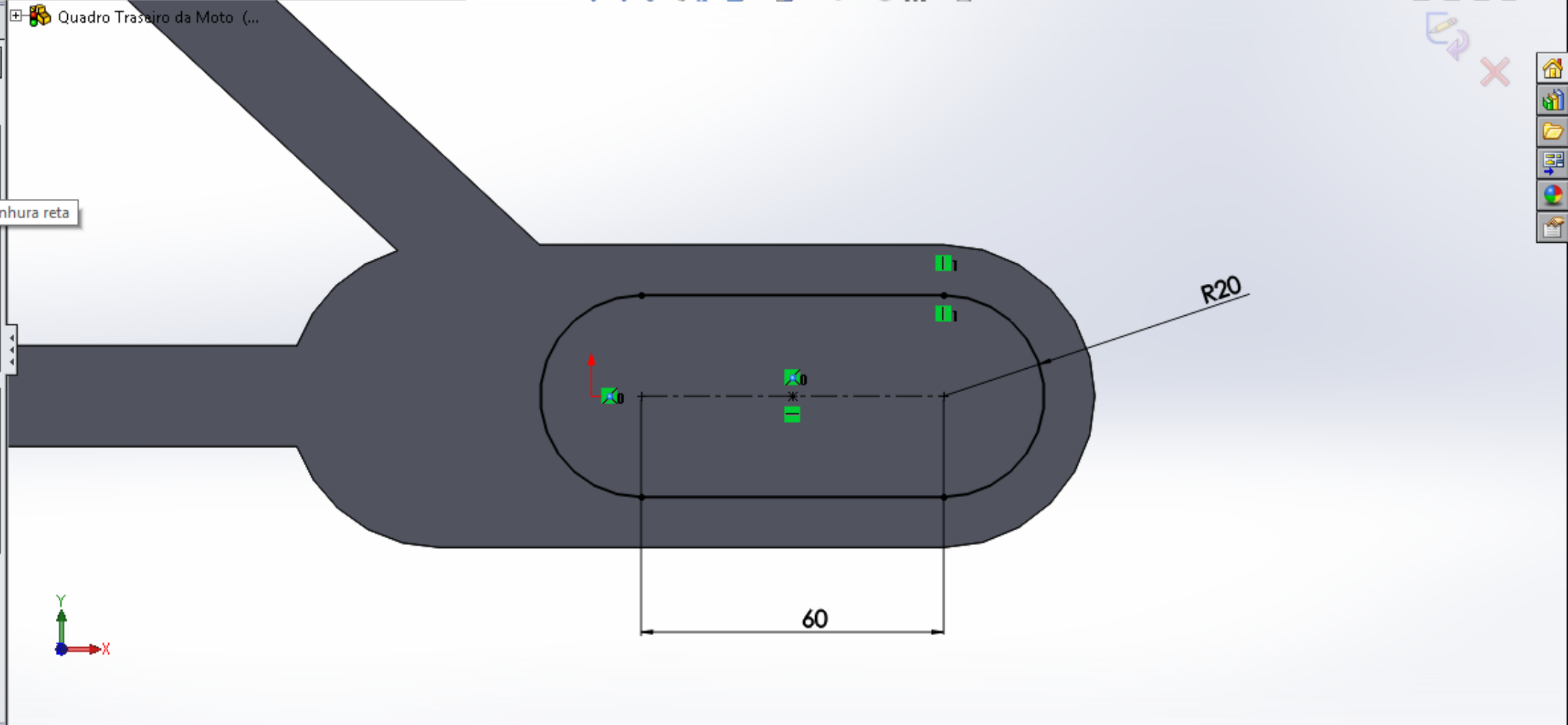
Tipos de ranhura

Ponto central de ranhura reta

Adicionar dimensões

Parâmetros

	0.00mm
	0.00mm
	0.00001mm
	0.00001mm



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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por loft Forma livre

Corte por varredura Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Inclinção Fazer interseção Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Corte-extrusão

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

20.00mm

Inverter lado para cortar

Inclinção para fora

Direção 2

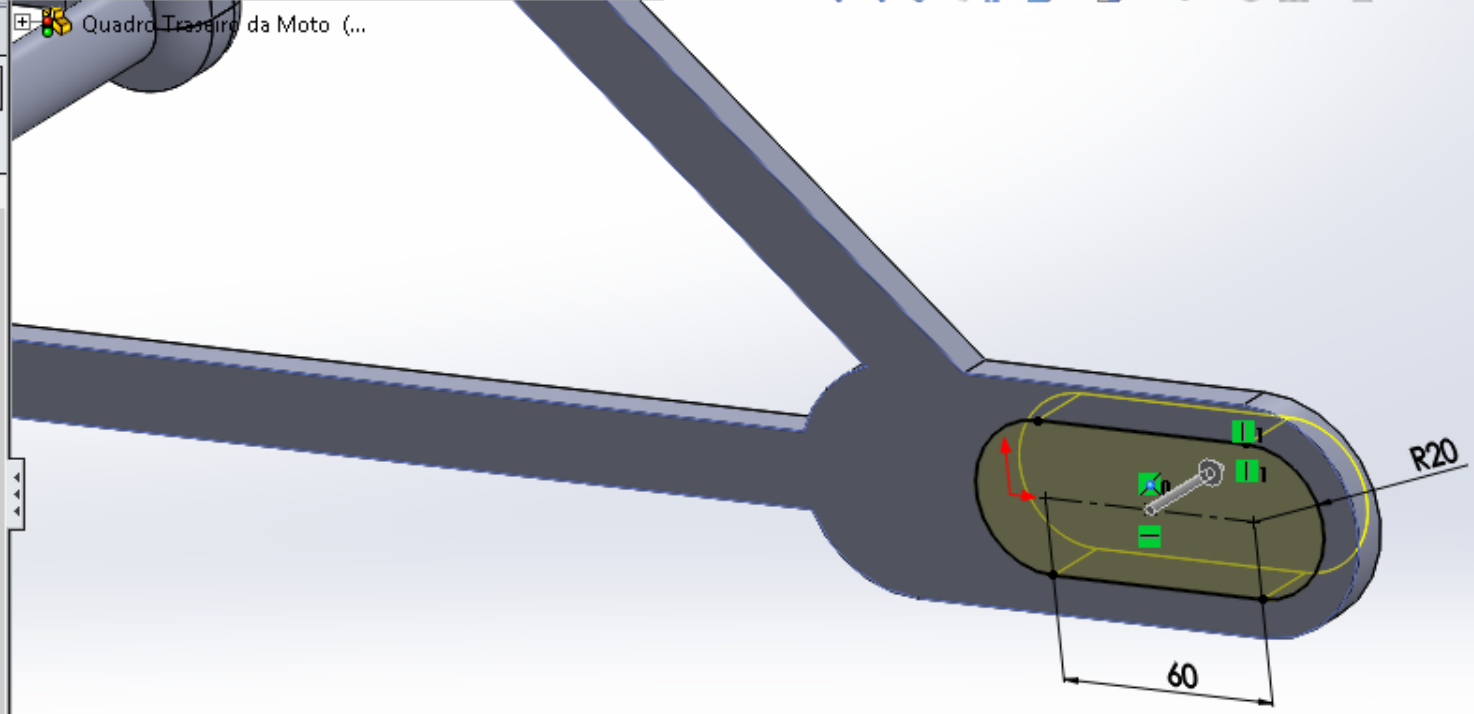
Recurso fino

Contornos selecionados

Escopo do recurso

Todos os corpos

Corpos selecionados



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

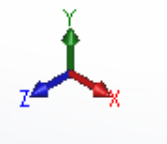
Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Forma livre Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Fazer interseção Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Inclinação Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

- Origem
- Soldagem
- Esboço1
- Componente estrutural1
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano médio 02
- Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
- Plano3
- Espelhar2
- Espelhar3
- Ressalto-extrusão3
- Espelhar4
- Plano4
- Ressalto-extrusão5**
- Ressalto-extrusão6
- Ressalto-extrusão7
- Corte-extrusão1
- Espelhar5
- Ressalto-extrusão8
- Filete2
- Corte-extrusão2

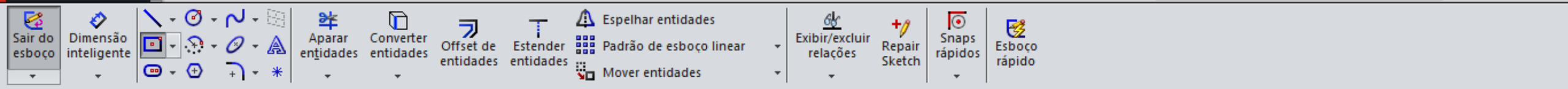


*Isométrica

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

Editando Peça MMGS 20:55



Retângulo

Tipo de retângulo

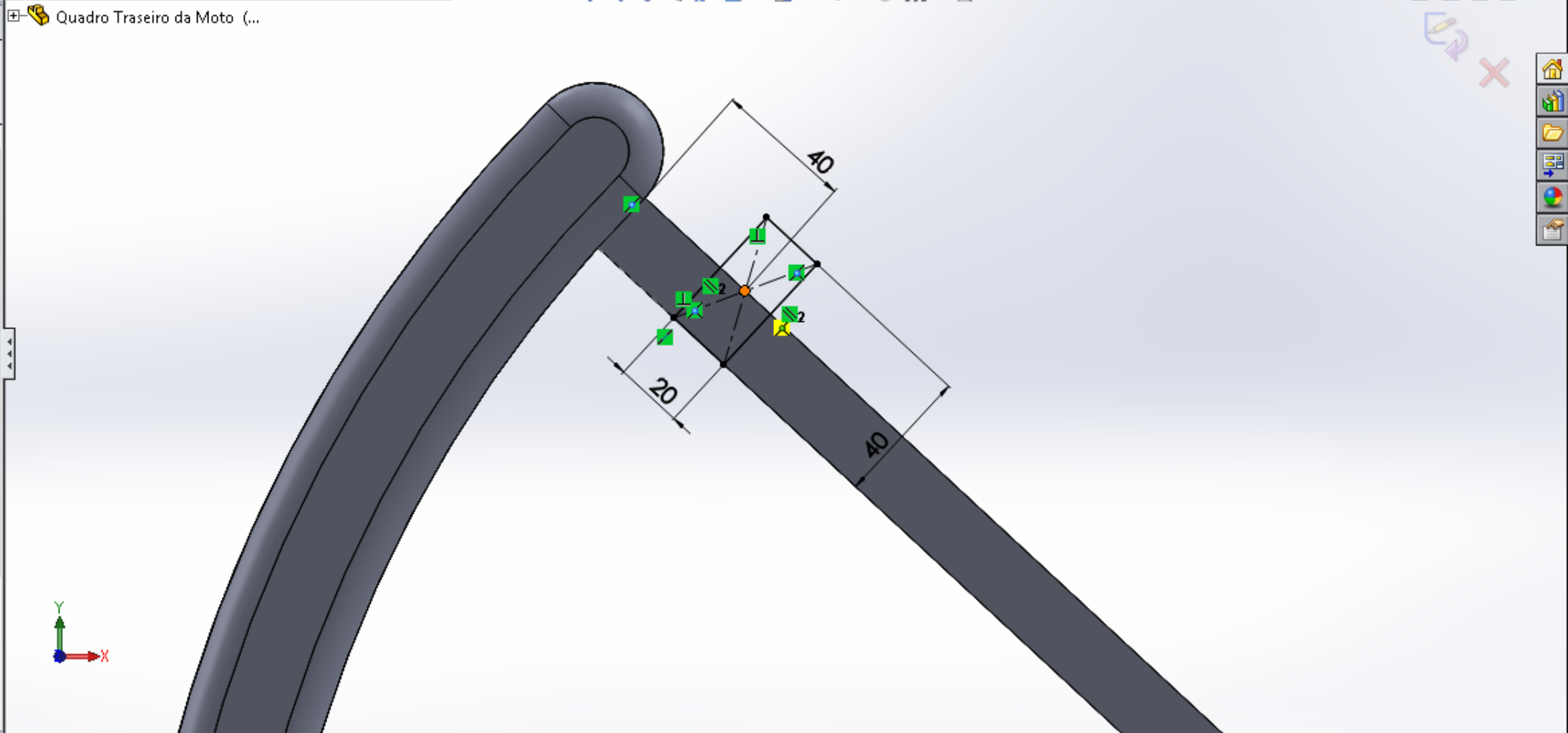
- Retângulo
- Retângulo com cantos arredondados
- Retângulo com cantos arredondados e linhas de construção
- Retângulo com cantos arredondados e linhas de construção (diagonal)
- Retângulo com cantos arredondados e linhas de construção (diagonal invertida)
- Retângulo com cantos arredondados e linhas de construção (diagonal invertida)

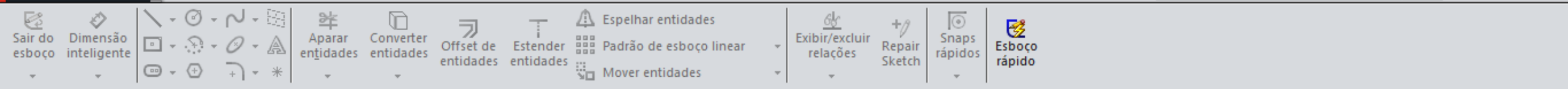
Adicionar linhas de construção

- Dos cantos
- De pontos médios

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





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Ressalto-extrusão8

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

D1: 10.00mm

Mesclar resultado

Inclinação para fora

Direção 2:

Contornos seleccionados

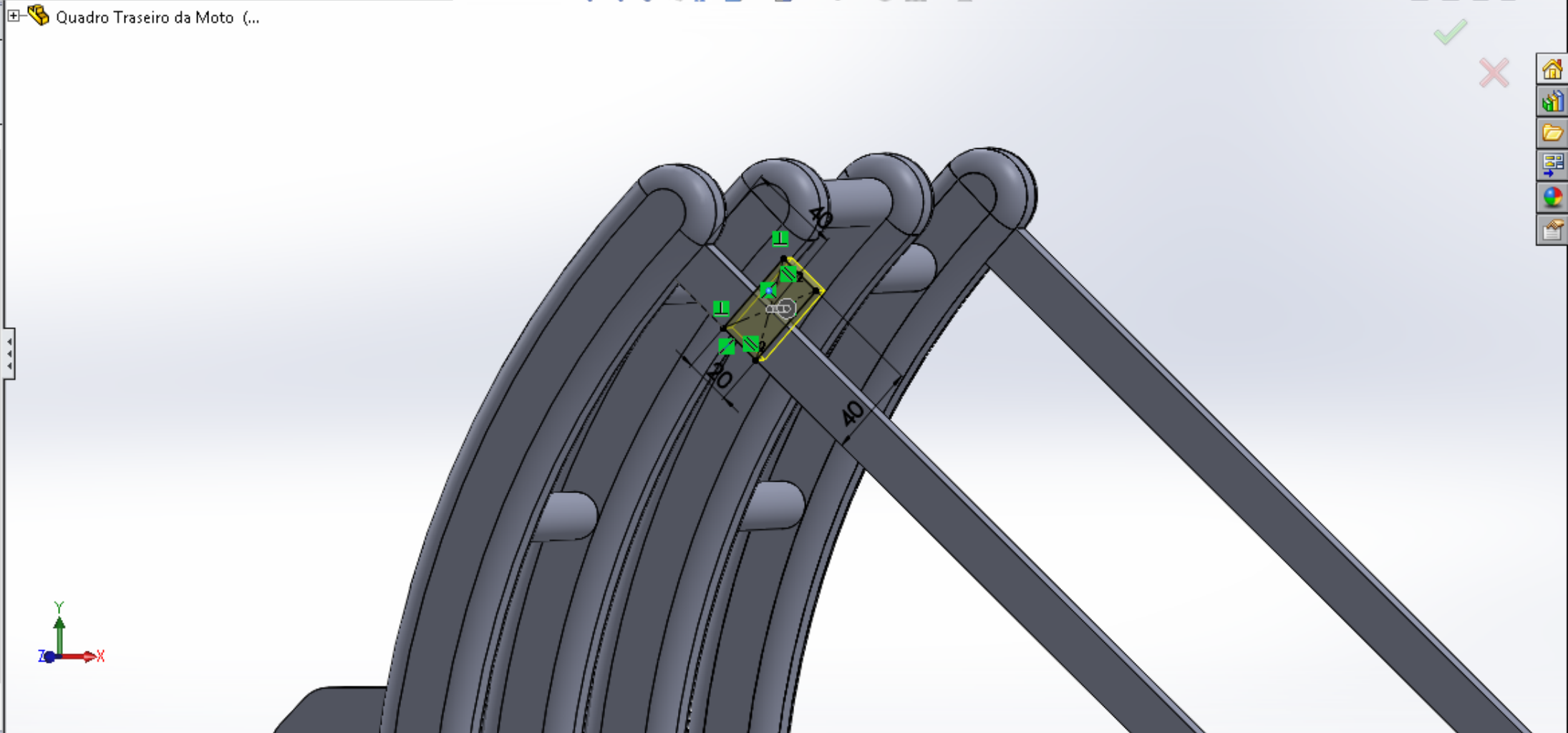
Configurações

Escopo do recurso

Todos os corpos

Corpos seleccionados

Seleccionar



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1 -528.55mm 251.5mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço15 MMGS

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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por loft Forma livre

Corte por varredura Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Inclinção Fazer interseção Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Filete2

Itens a aplicar filete

- Aresta <1>
- Aresta <2>

Propagação de tangente

Visualização completa

Visualização parcial

Nenhuma visualização

Parâmetros de filete

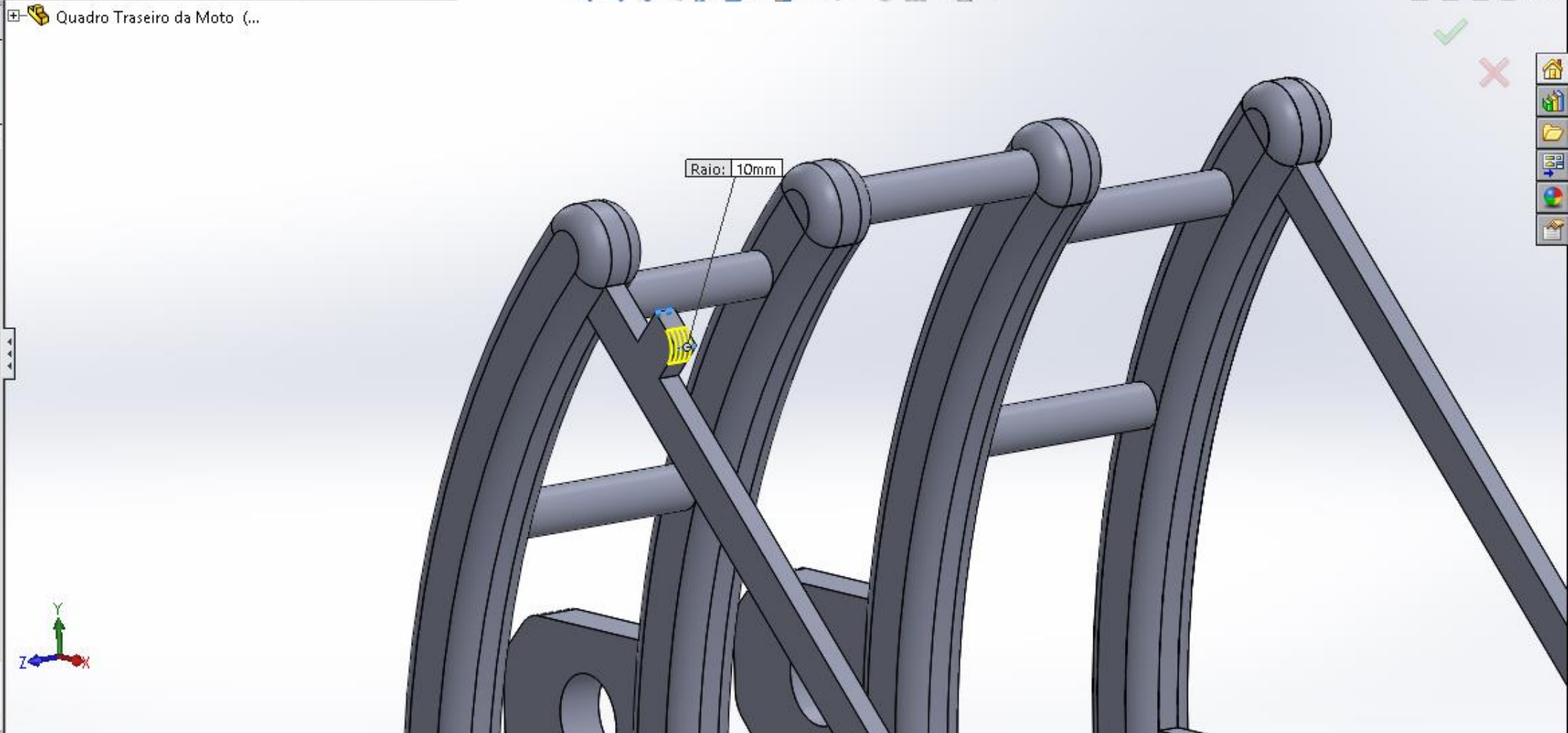
Simétrico

10.00mm

Filetes de múltiplos raios

Perfil: Circular

Parâmetros de recuo



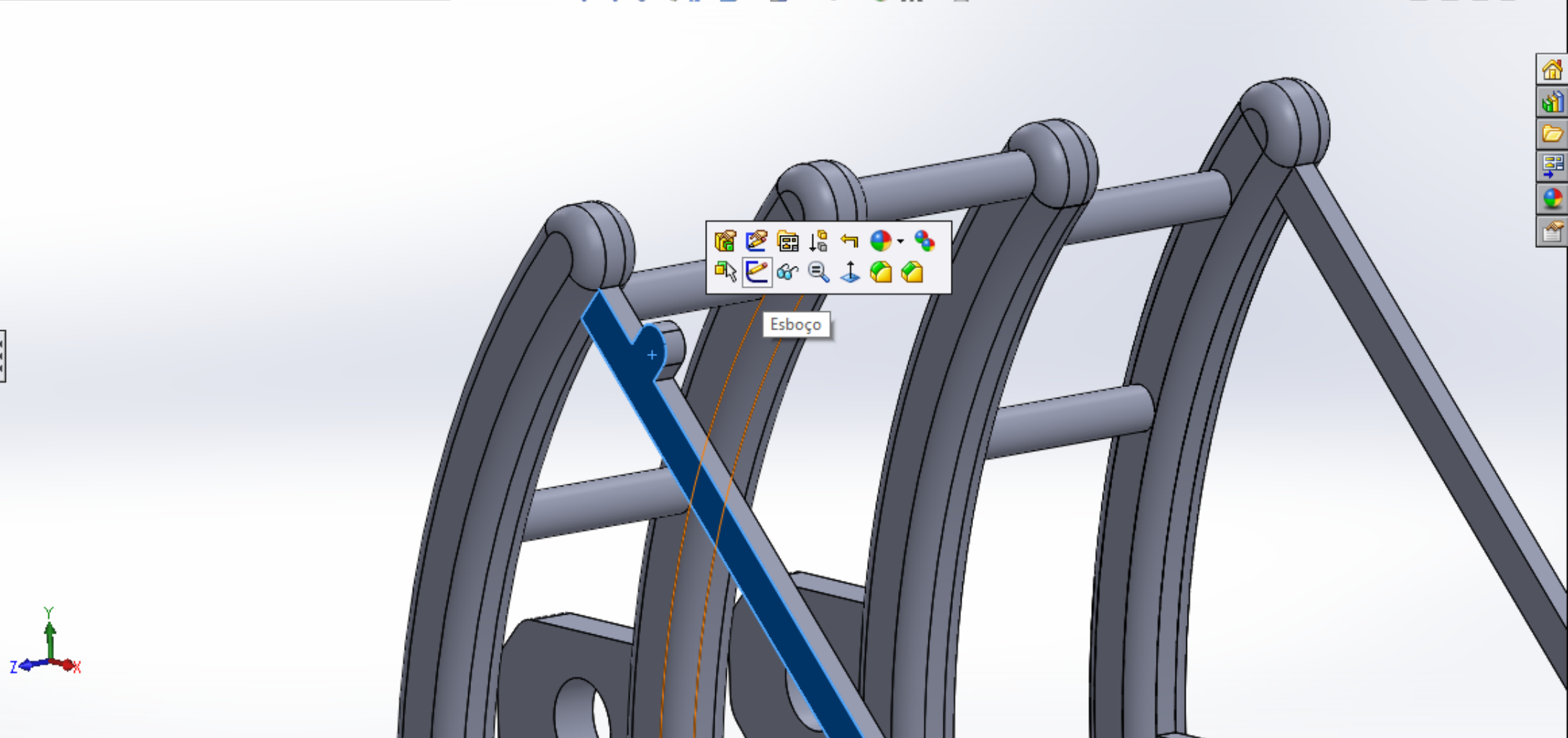
Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Selecione uma chamada para modificar parâmetros Editando Peça MMGS

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

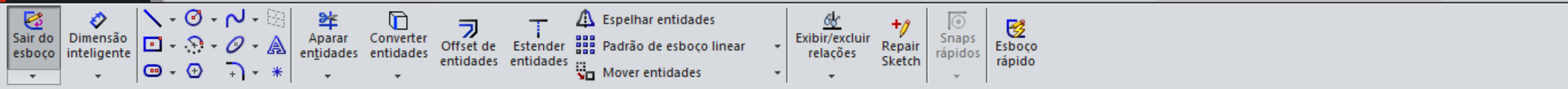
Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

- Soldagem
- Esboço1
- Componente estrutural1
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano médio 02
- Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
- Plano3
- Espelhar2
- Espelhar3
- Ressalto-extrusão3
- Espelhar4
- Plano4
- Ressalto-extrusão5**
- Ressalto-extrusão6
- Ressalto-extrusão7
- Corte-extrusão1
- Espelhar5
- Ressalto-extrusão8
- Esboço15
- Filete2
- Corte-extrusão2

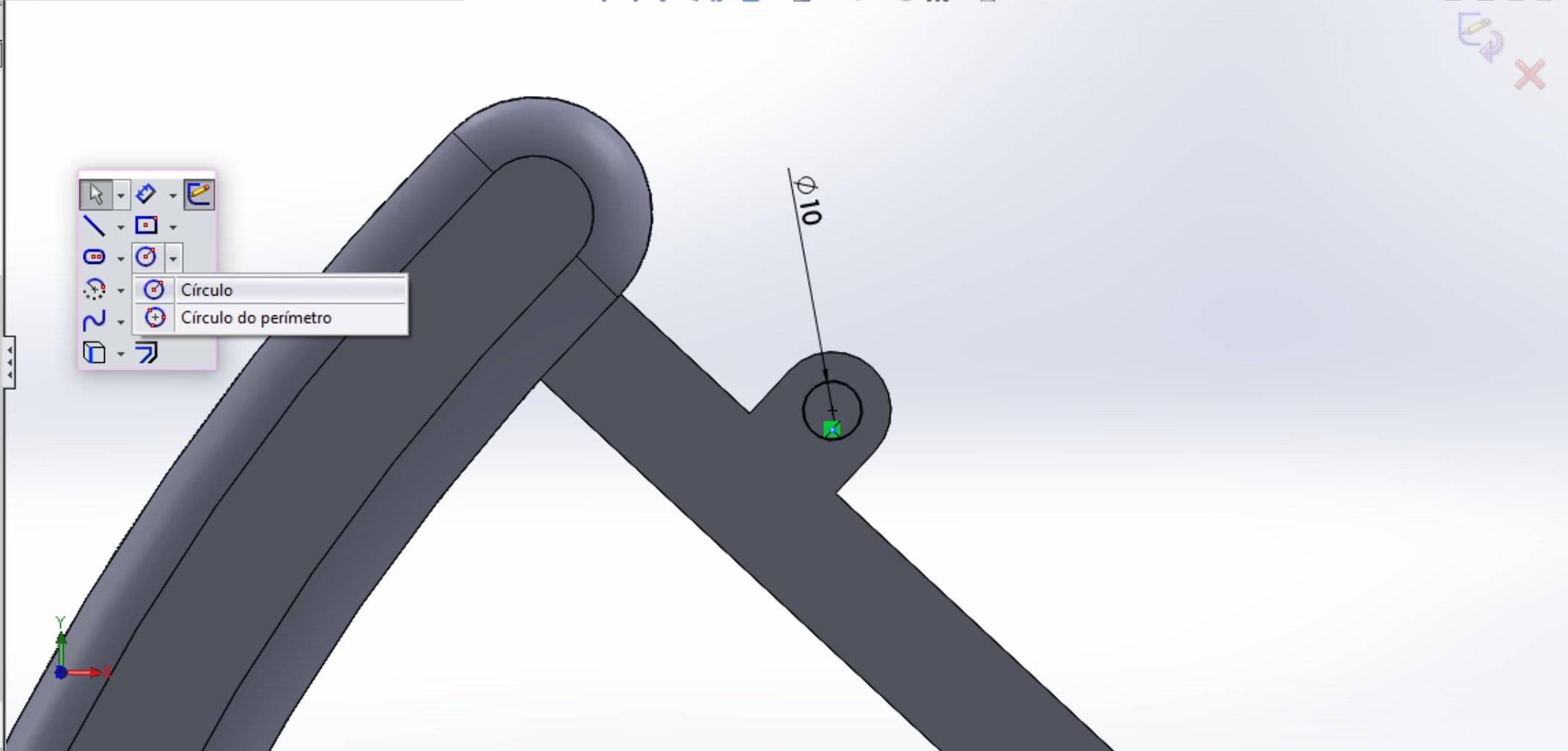


Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

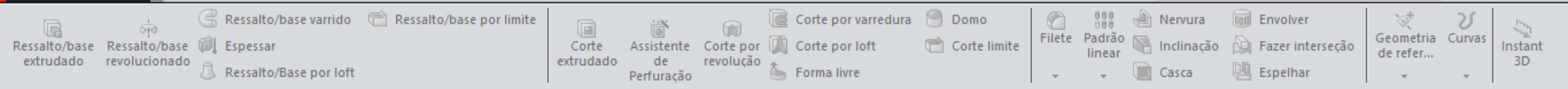
Cria um novo esboço ou edita um esboço existente. Editando Peça MMGS



- Esboço1
- Componente estrutural1
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano médio 02
- Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
- Plano3
- Espelhar2
- Espelhar3
- Ressalto-extrusão3
- Espelhar4
- Plano4
- Ressalto-extrusão5
- Ressalto-extrusão6
- Ressalto-extrusão7
- Corte-extrusão1
- Espelhar5
- Ressalto-extrusão8
- Esboço15
- Filete2
- Corte-extrusão2
- Esboço16



Esboça um círculo. Selecione o centro do círculo e arraste para definir o seu raio. -362.31mm 290.54mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço16 MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Corte-extrusão

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

10.00mm

Inverter lado para cortar

Inclinação para fora

Direção 2

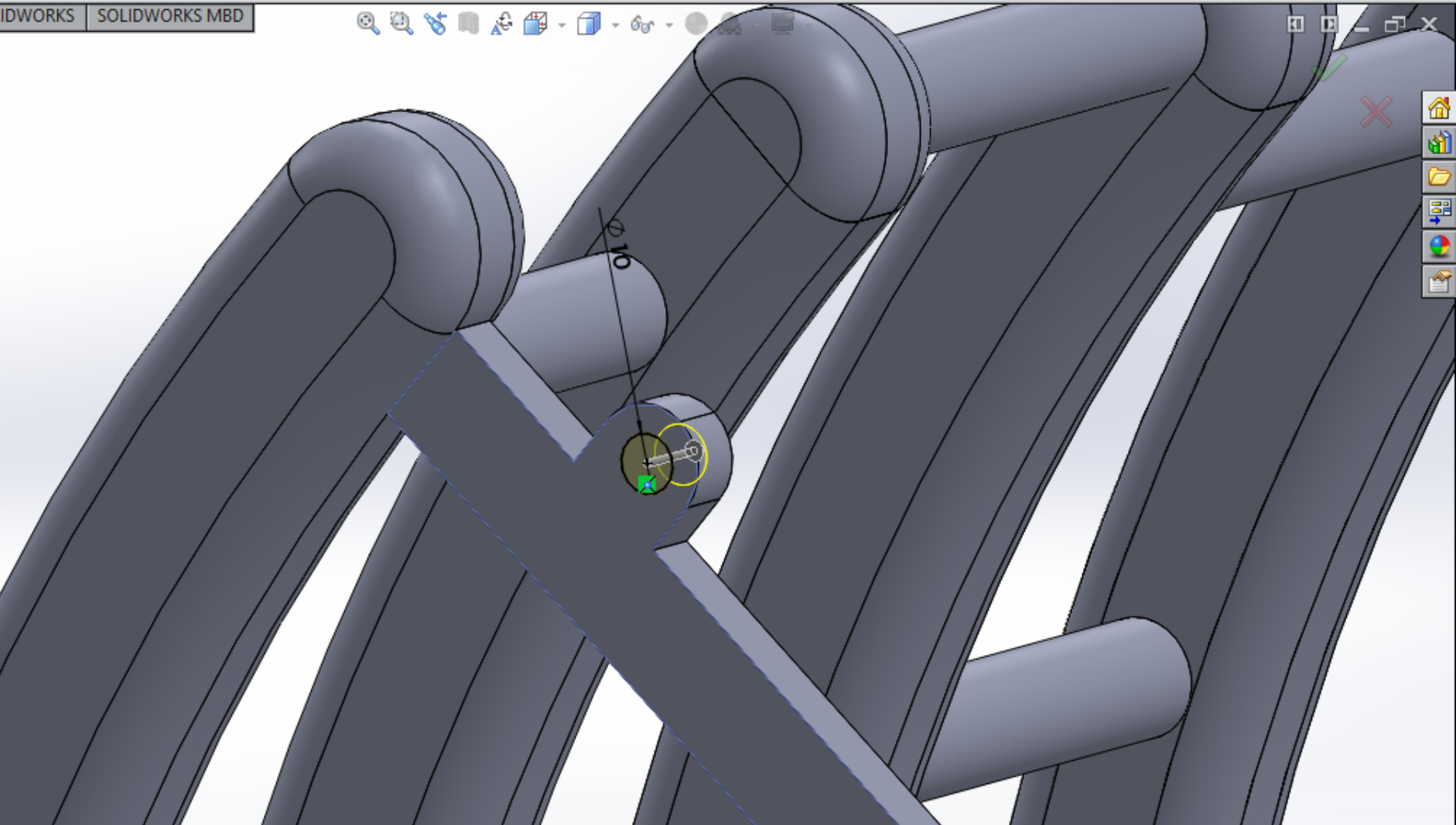
Recurso fino

Contornos selecionados

Escopo do recurso

Todos os corpos

- Iro Traseiro da Moto (Valor pre...
- histórico
- ensores
- notações
- sta de corte(20)
- _\$dummy@@_
- Item da lista de corte2(7)
- Item da lista de corte3(2)
- Item da lista de corte4(2)
- Item da lista de corte6(4)
- Item da lista de corte10(1)
- Item da lista de corte13(1)
- aterial <não especificado>
- lano frontal
- lano superior
- lano direito
- rigem
- oldagem
- sboço1
- omponente estrutural1
- evolução1
- evolução2
- essalto-extrusão1
- hanfro1
- lete1
- lano médio 02
- spelhar1
- essalto-extrusão2
- lano3
- spelhar2



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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Forma livre Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Inclinação Fazer interseção Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Espehar7

Espehar face/plano

Plano médio 02

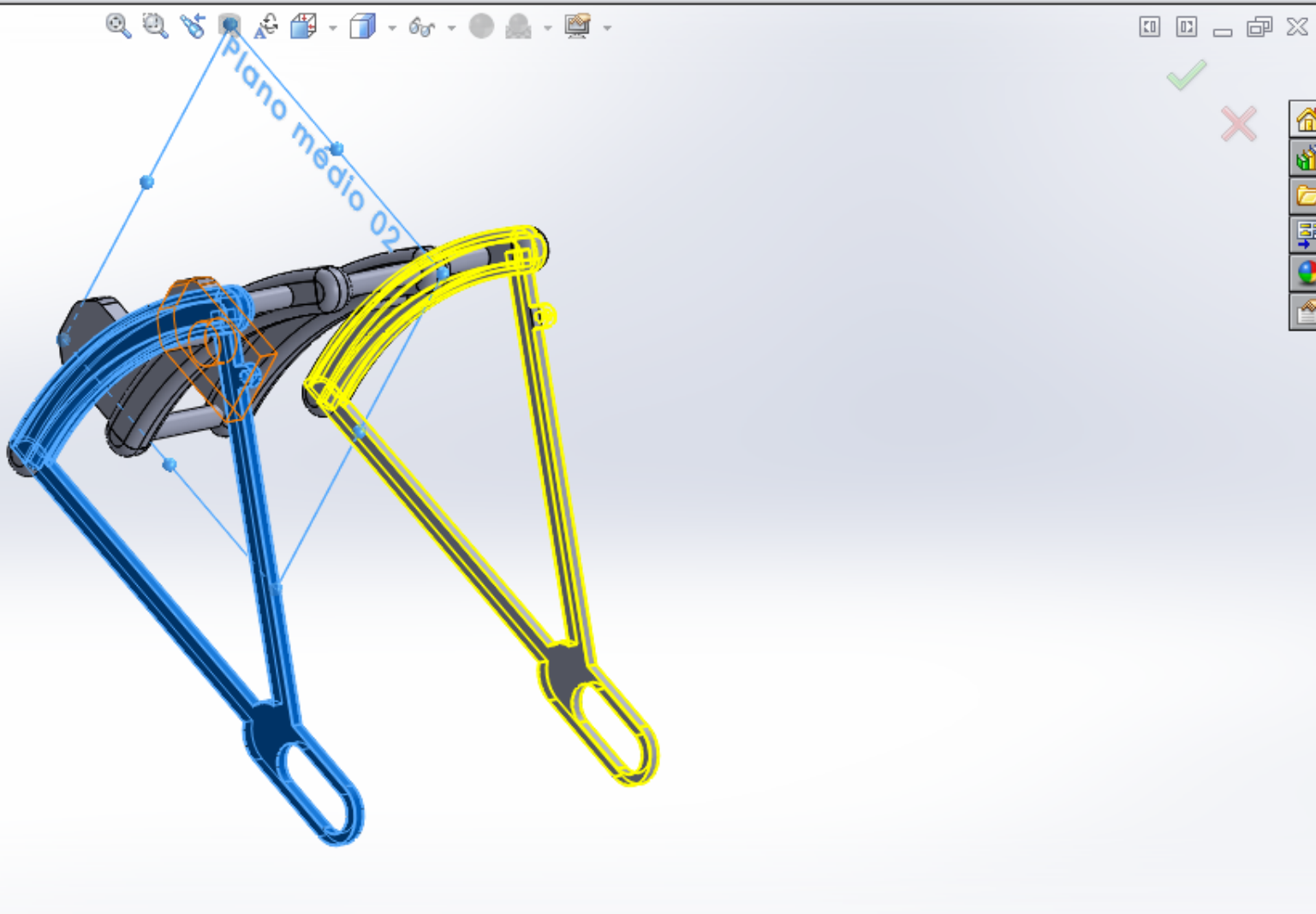
Corpos a espehar

Corte-extrusão3

Opções

- Mesclar sólidos
- Costurar superfícies
- Propagar propriedades visuais
- Visualização completa
- Visualização parcial

- lano frontal
- lano superior
- lano direito
- rigem
- aldagem
- sboço1
- omponente estrutural1
- evolução1
- evolução2
- essabo-extrusão1
- hanfro1
- tete1
- lano médio 02
- spehar1
- essabo-extrusão2
- lano3
- spehar2
- spehar3
- essabo-extrusão3
- spehar4
- lano4
- essabo-extrusão5
- essabo-extrusão6
- essabo-extrusão7
- orte-extrusão1
- spehar5
- essabo-extrusão8
- tete2
- orte-extrusão3
- spehar7



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Distância: 165mm dX: 0mm dY: 0mm dZ: -165mm Editando Peça MMGS

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

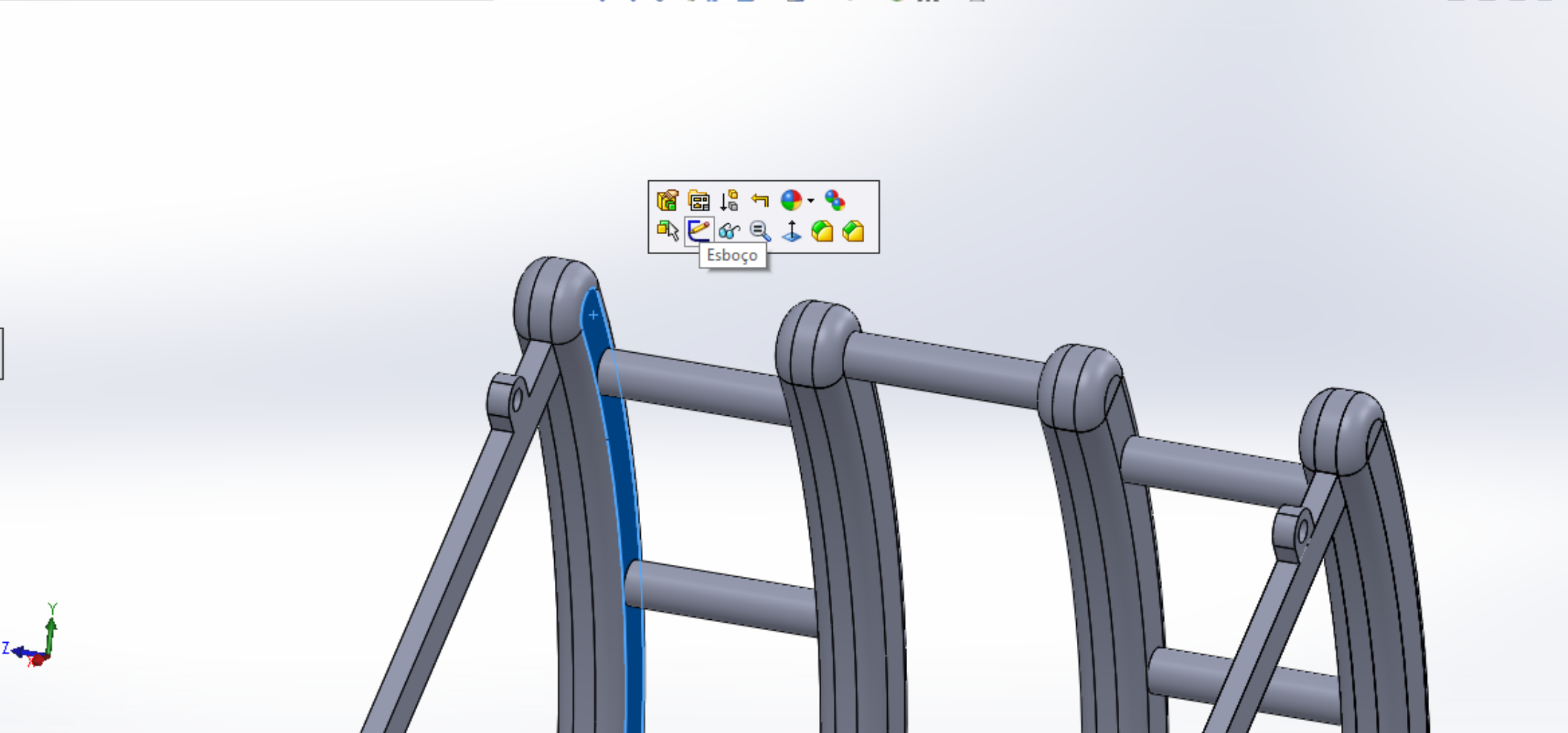
Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Forma livre

Corte por varredura Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Inclinção Fazer interseção Geometria de refer... Curvas Instant 3D Casca Espelhar

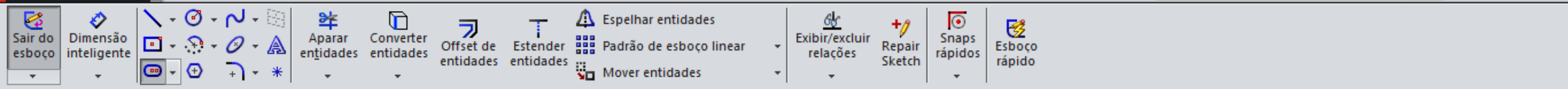
Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

- Esboço1
- Componente estrutu
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano médio 02
- Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
- Plano3
- Espelhar2**
- Espelhar3
- Ressalto-extrusão3
- Espelhar4
- Plano4
- Ressalto-extrusão5
- Ressalto-extrusão6
- Ressalto-extrusão7
- Corte-extrusão1
- Espelhar5
- Ressalto-extrusão8
- Esboço15
- Filete2
- Corte-extrusão3
- Espelhar7



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente. Editando Peça MMGS



Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Ranhura ?

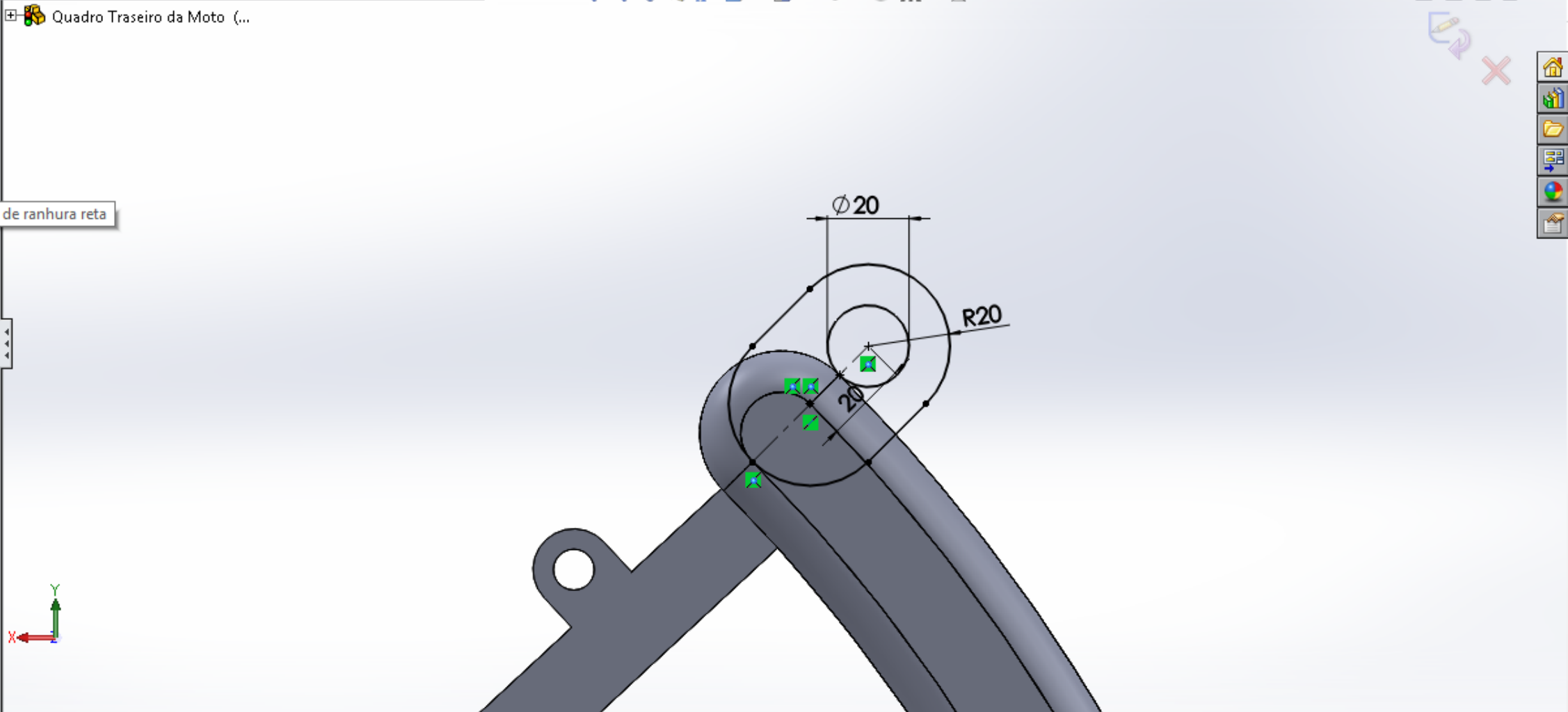
Tipos de ranhura

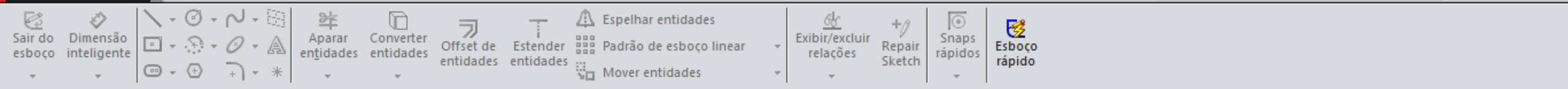
Ponto central de ranhura reta

Adicionar dimensões

Parâmetros

X	0.00mm
Y	0.00mm
Z	0.00001mm
W	0.00001mm





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Ressalto-extrusão9 ?

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

10.00mm

Mesclar resultado

Inclinação para fora

Direção 2

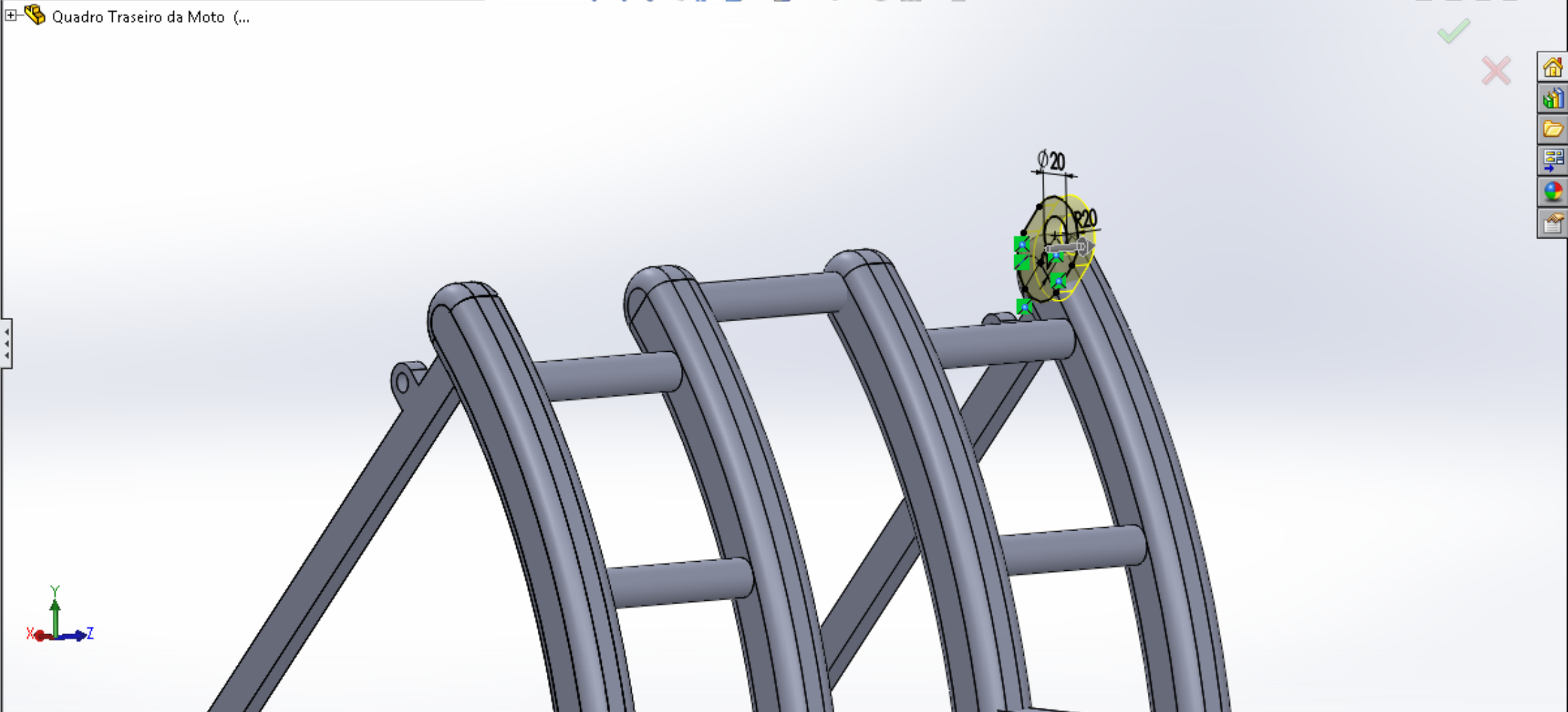
Contornos selecionados

Configurações

Escopo do recurso

Todos os corpos

Corpos selecionados



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1 -547.13mm 213.88mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço17 MMGS

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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por varredura Corte por loft Forma livre Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Inclinação Fazer interseção Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Espehar

Espehar face/plano

Plano médio 02

Recursos a espehar

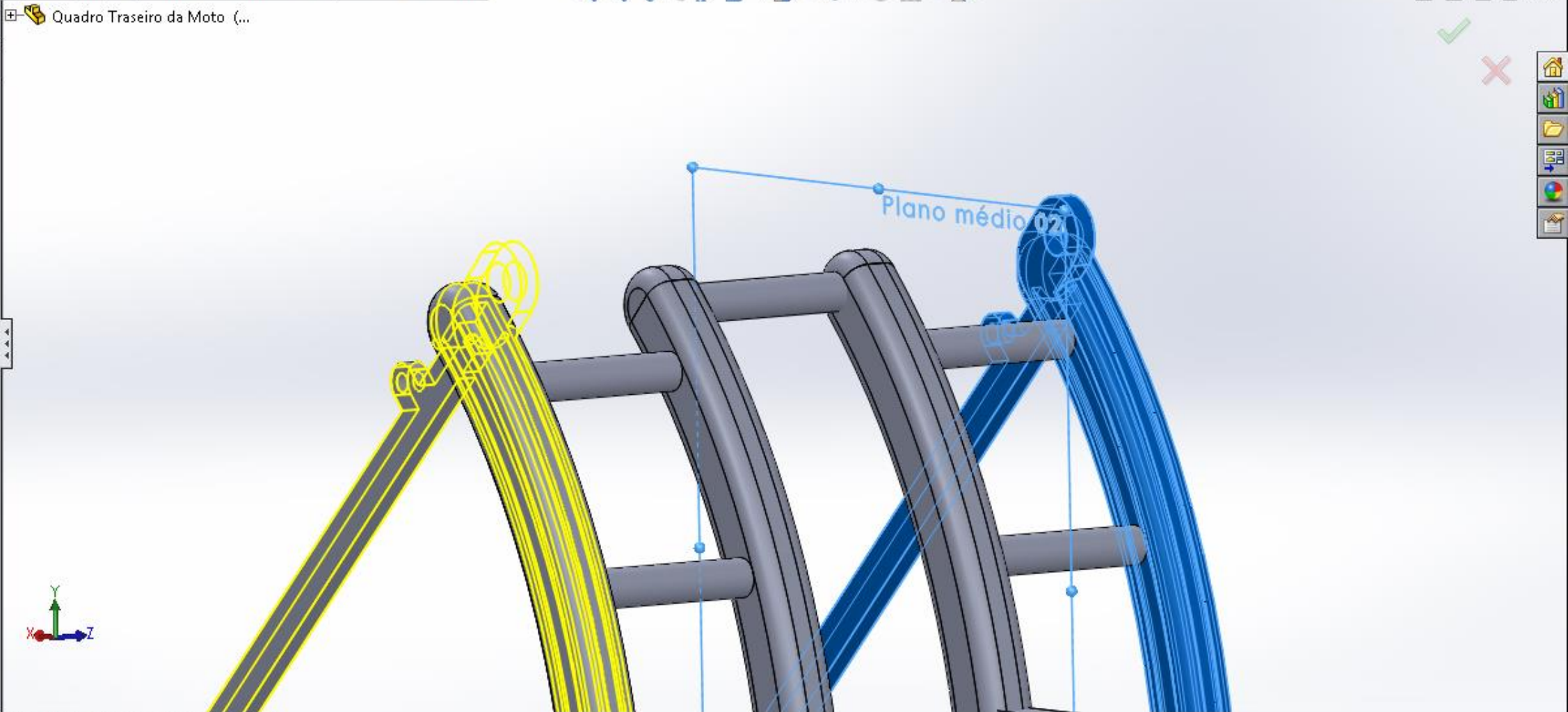
Faces a espehar

Corpos a espehar

Ressalto-extrusão9

Opções

- Mesclar sólidos
- Costurar superfícies
- Propagar propriedades visuais
- Visualização completa
- Visualização parcial



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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por loft Forma livre Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Inclinção Casca Envolver Fazer interseção Espelhar Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

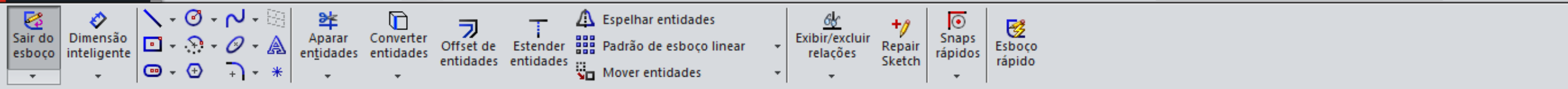
- Esboço1
- Componente estrutural
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano médio 02
- Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
- Plano3
- Espelhar2
- Espelhar3
- Ressalto-extrusão3
- Espelhar4
- Plano4
- Ressalto-extrusão5
- Ressalto-extrusão6
- Ressalto-extrusão7
- Corte-extrusão1
- Espelhar5
- Ressalto-extrusão8
- Esboço15
- Filete2
- Corte-extrusão3
- Espelhar7



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Cria um novo esboço ou edita um esboço existente.

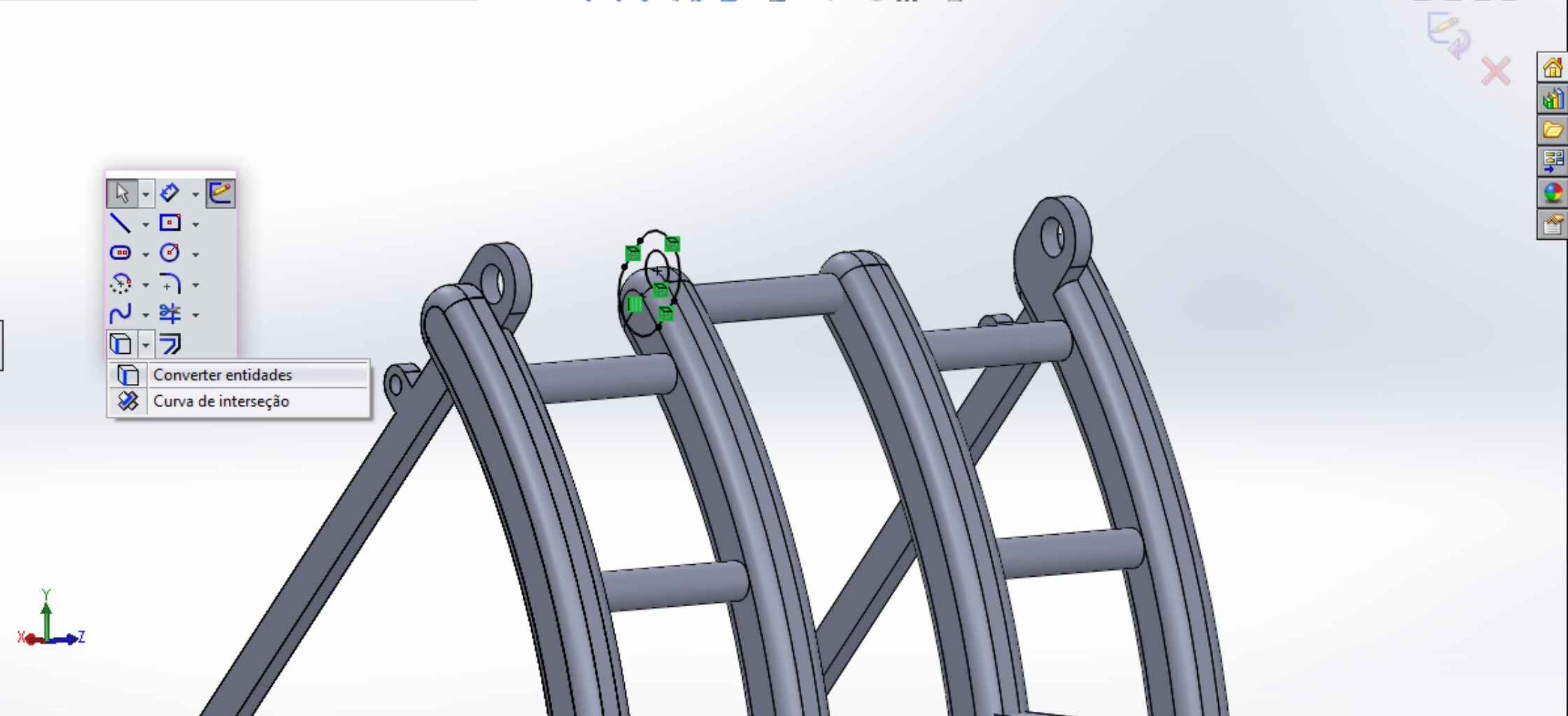
Editando Peça MMGS 21:23

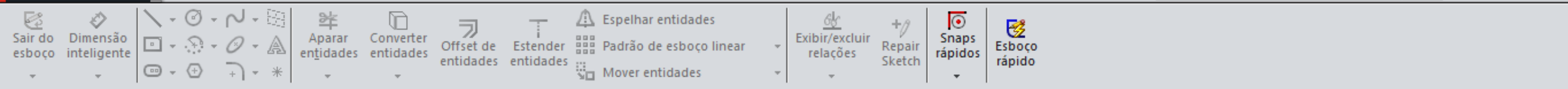


- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano médio 02
- Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
- Plano3
- Espelhar2
- Espelhar3
- Ressalto-extrusão3
- Espelhar4
- Plano4
- Ressalto-extrusão5
- Ressalto-extrusão6
- Ressalto-extrusão7
- Corte-extrusão1
- Espelhar5
- Ressalto-extrusão8
- Esboço15
- Filete2
- Corte-extrusão3
- Espelhar7
- Ressalto-extrusão9
- Esboço17
- Espelhar8
- (-) Esboço18

Context menu for the selected sketch entity:

- Converter entidades
- Curva de interseção





Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)

Ressalto-extrusão10 ?

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

10.00mm

Mesclar resultado

Inclinação para fora

Direção 2

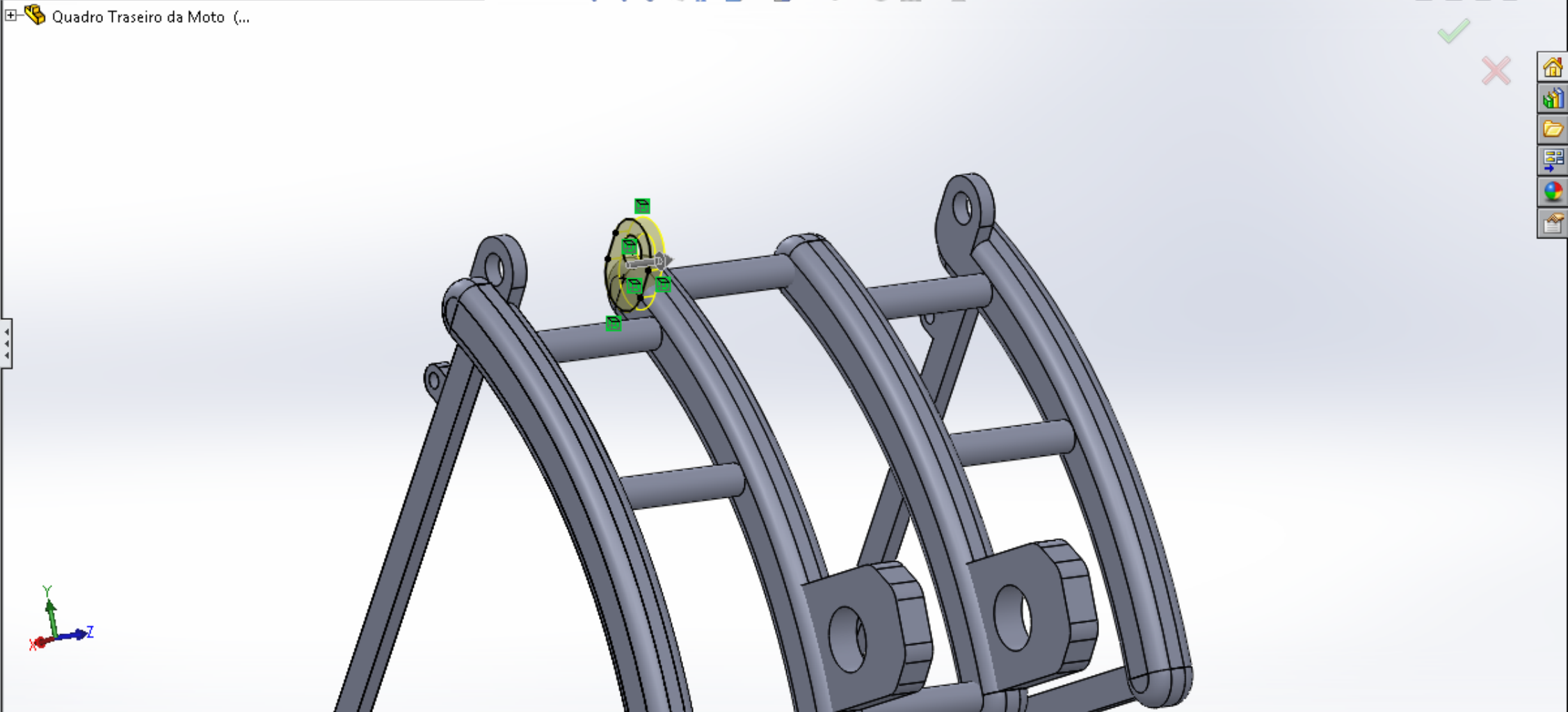
Contornos selecionados

Configurações

Escopo do recurso

Todos os corpos

Corpos selecionados

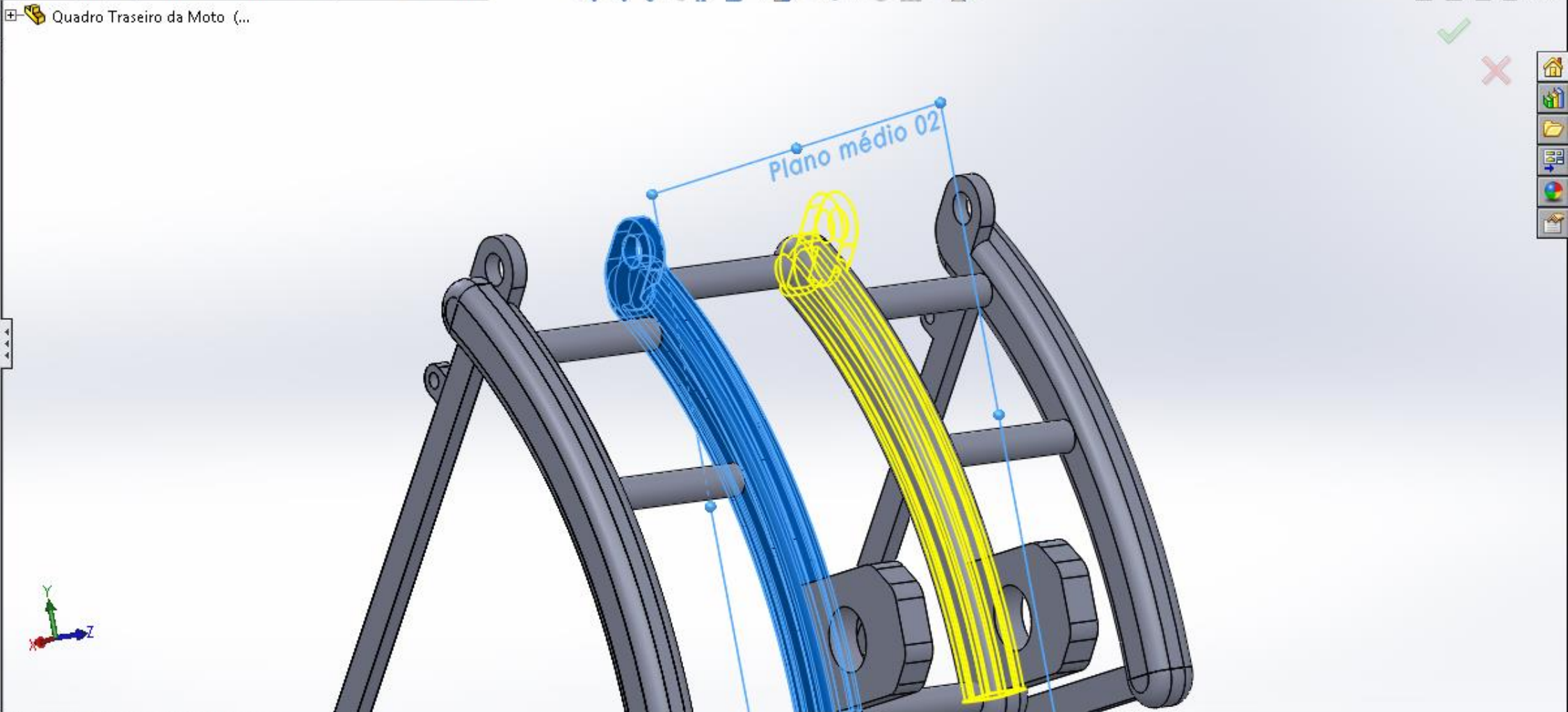


Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1 -198.21mm 394.4mm 0mm Totalmente definido Editando Esboço18 MMGS

Ressonância/base extrudado Ressonância/base revolucionado Espessar Ressonância/Base por loft
 Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Corte por loft Forma livre
 Corte por varredura Domo Corte limite Filete Padrão linear Nervura Inclinção Casca Envolver Fazer interseção Espelhar
 Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

Quadro Traseiro da Moto (...)
Espelhar
 Espelhar face/plano
 Plano médio 02
 Recursos a espelhar
 Faces a espelhar
 Corpos a espelhar
 Ressonância-extrusão 10
 Opções
 Mesclar sólidos
 Costurar superfícies
 Propagar propriedades visuais
 Visualização completa
 Visualização parcial



Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1

Selecione os recursos a serem espelhados Distância: 45mm dx: 0mm dy: 0mm dz: -45mm Editando Peça MMGS

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

Corte extrudado Assistente de Perfuração Corte por revolução Forma livre

Corte por varredura Domo Corte limite

Filete Padrão linear Nervura Envolver Inclinção Fazer interseção Geometria de refer... Curvas Instant 3D

Casca Espelhar

Recursos Esboço Avaliar DimXpert Suplementos do SOLIDWORKS SOLIDWORKS MBD

- Quadro Traseiro da Mot
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Lista de corte(22)
- AISI 1020
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Soldagem
- Esboço1
- Componente estrut
- Revolução1
- Revolução2
- Ressalto-extrusão1
- Chanfro1
- Filete1
- Plano médio 02
- Espelhar1
- Ressalto-extrusão2
- Plano3
- Espelhar2
- Espelhar3
- Ressalto-extrusão3
- Espelhar4



*Isométrica

Modelo Vistas 3D Estudo de movimento 1