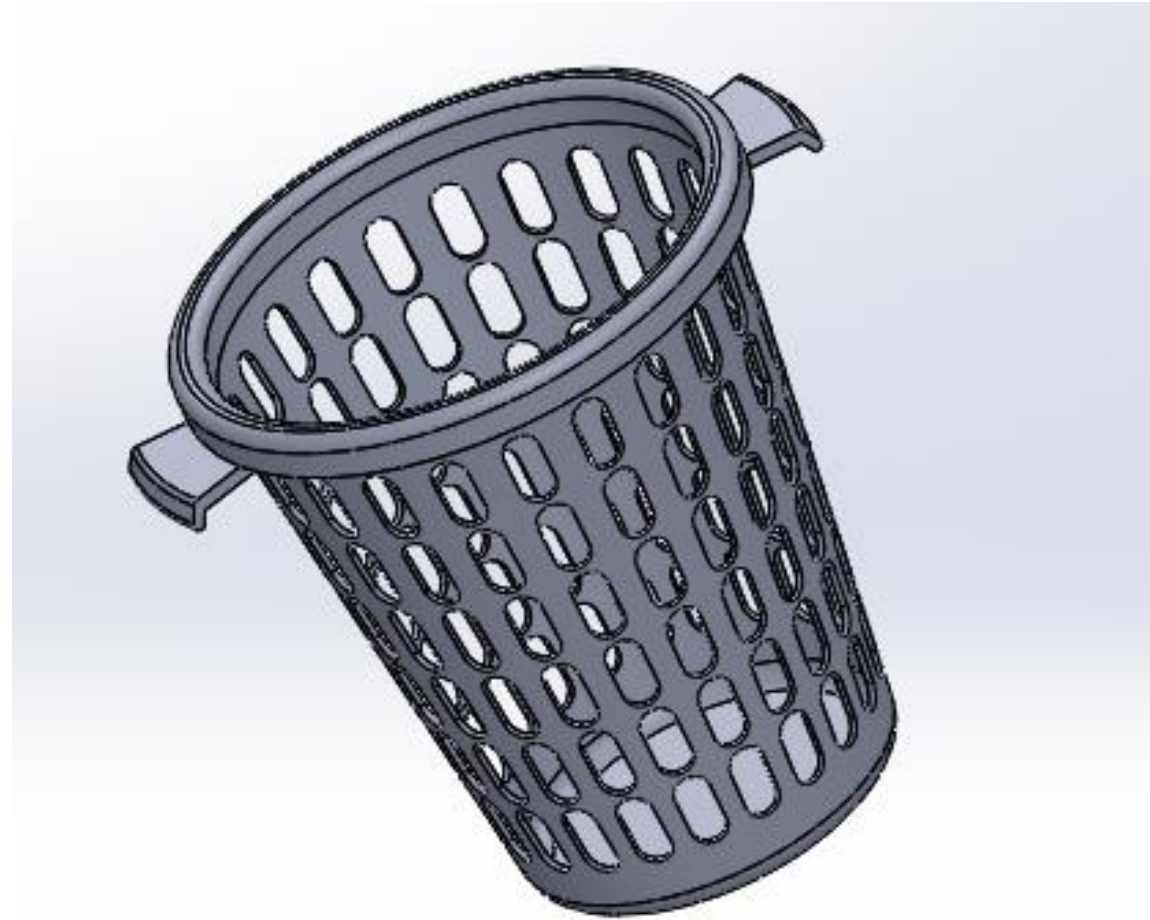


Cesto de Roupa



Propriedades do documento - Unidades

Opções do sistema

Propriedades do documento

Padrões de desenho

Anotações

Dimensões

Pontos virtuais

Tabelas

DimXpert

Detalhamento

Grade/snap

Unidades

Exibição de modelo

Propriedades do material

Qualidade da imagem

MBD de chapa metálica

Chapa metálica

Soldagens

Exibição de plano

Configurações

Sistema de unidades

☐ MKS (metro, quilograma, segundo)

☒ CGS (centímetro, grama, segundo)

☐ MMGS (milímetro, grama, segundo)

☐ IPS (polegada, libra, segundo)

☐ Personalizado

Tipo	Unidade	Decimais	Frações	Mais
Unidades básicas				
Comprimento	centímetros	0,12		...
Comprim. de dimensão dupla	polegadas	0,12		...
Ângulo	graus	0,12		
Propriedades de massa/seção				
Comprimento	centímetros	0,12		
Massa	gramas			
Por unidade de volume	centímetros^3			
Unidades de Movimento				
Tempo	segundo	0,12		
Força	dina	0,12		
Potência	cavalo-vapor	0,12		

Arredondamento decimal

☒ Arredondado pela metade a partir de zero

☐ Arredondado pela metade na direção de zero

☐ Arredondado metade até par

☐ Truncar sem arredondar

☒ Aplicar método de arredondamento somente a dimensões

Opções de Pesq

Repair Sketch

Snaps rápidos

Esboço rápido

Instant2D

Contornos de esboço sombreado

Comandos de pesquisa

?

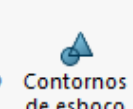
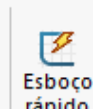
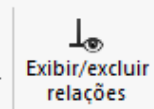
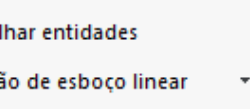
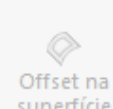
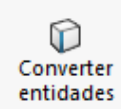
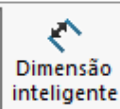
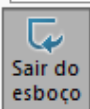
Trabalhar em centímetros

Opções

Propriedade do Documento

Unidades

CGS



Recursos

Esboço

Avaliar

Dimensões MBD

Suplementos do SOLIDWORKS

MBD

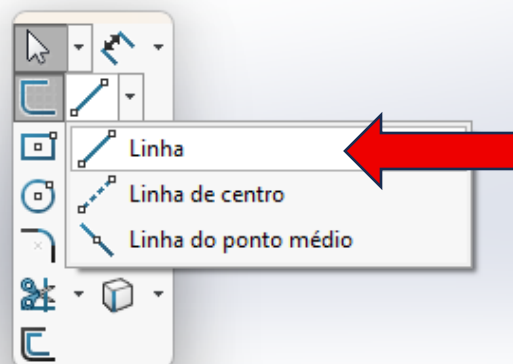
SOLIDWORKS CAM

SOLIDWORKS CAM TBM

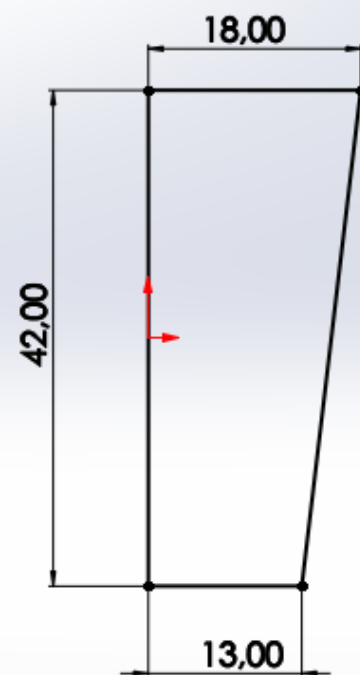


lixeria 02 (Valor predeterminado <<Va

- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Esboço2

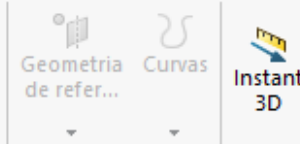
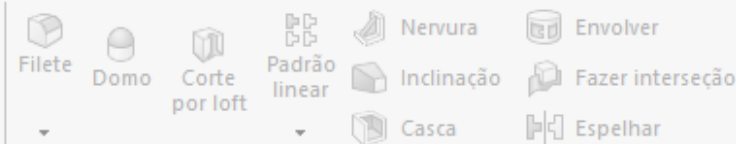
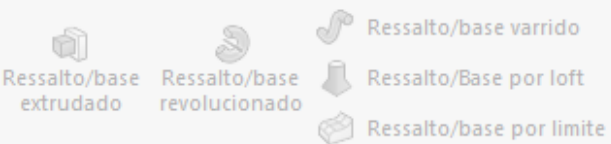


*Frontal



Modelo

Vistas 3D



Recursos

Esboço

Ressalto/base revolucionado

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



Revolu



Eixo de revolução



Linha1

Direction1



Cego



Z

☐ Direction2

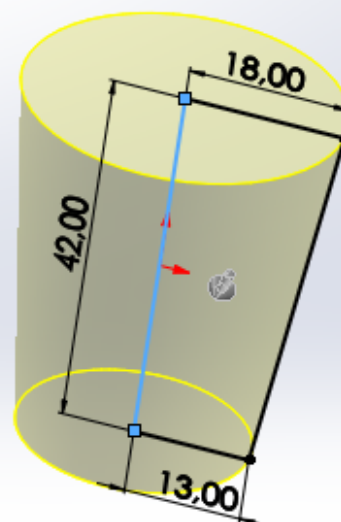
☐ Recurso fino

Contornos selecionados



Modelo

Vistas 3D



Filete

Manual FilletXpert

Aresta <1>

☒ Mostrar barra de ferramenta de seleção

☒ Propagação de tangente

☐ Visualização completa

☒ Visualização parcial

☐ Nenhuma visualização

Parâmetros de filete

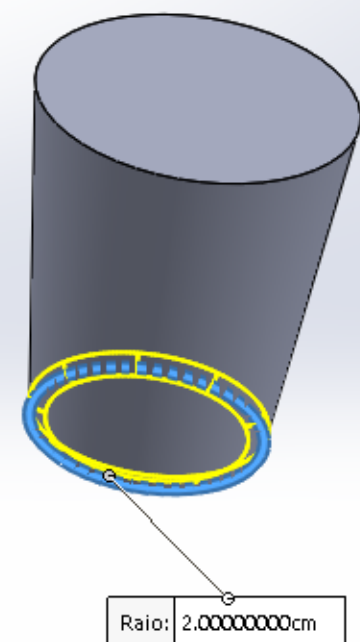
Simétrico

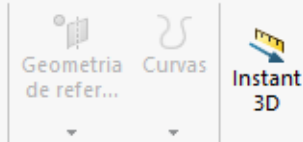
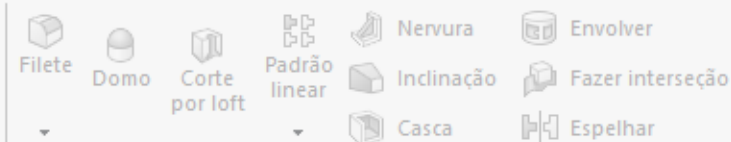
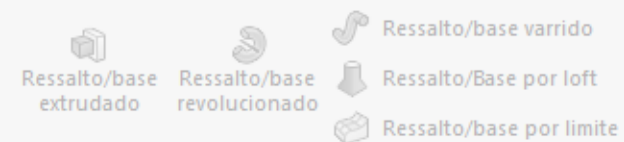
2.00cm

☐ Filete de raio múltiplo

Perfil:

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





Recursos Esboço Avaliar Dimensões MBD Suplementos do SOLIDWORKS MBD SOLIDWORKS CAM SOLIDWORKS 3D

lixeria 02 (Valor predeter...

Casca1

✓ ✗

Parâmetros

0.50cm

Face<1>

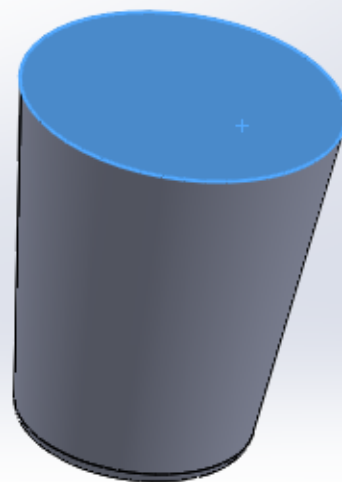
☐ Casca para fora

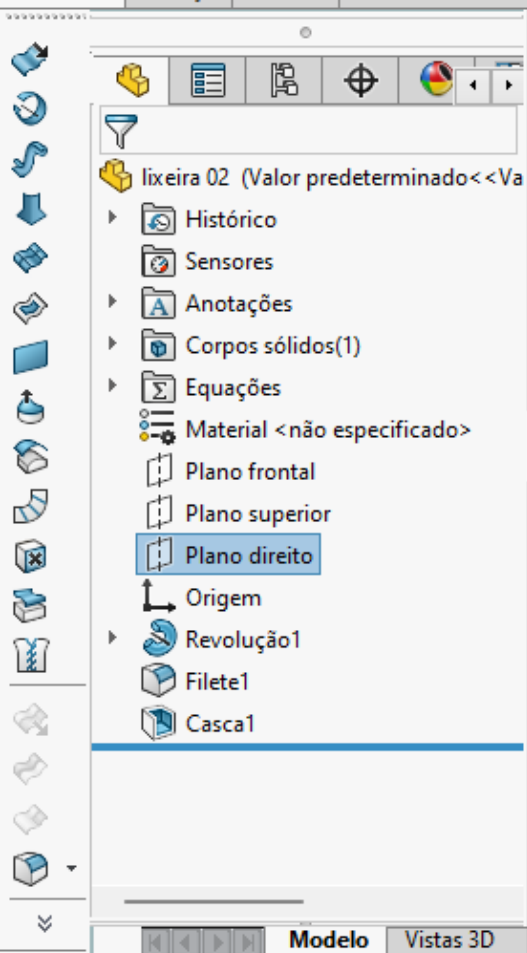
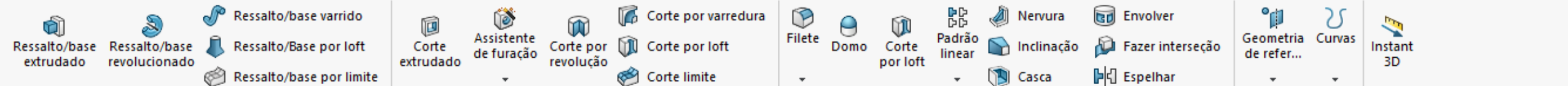
☐ Exibir visualização

Configurações de múltiplas espessuras

Modelo Vistas 3D

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





Plano direito

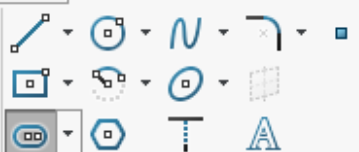
Plano direito

Esboço



Sair do esboço

Dimensão inteligente



Aparar entidades

Converter entidades

Offset de entidades

Offset na superfície

Espehar entidades

Padrão de esboço linear

Exibir/excluir relações

Repair Sketch

Snap rápidos

Esboço rápido

Instant2D

Contornos de esboço sombreado

Recursos

Esboço

Avaliar

Dimensões MBD

Suplementos do SOLIDWORKS

MBD

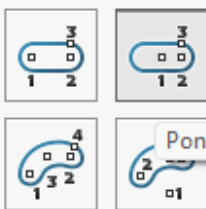
SOLIDWORKS CAM

SOLIDWORKS CAM TBM

lixeria 02 (Valor predeter...

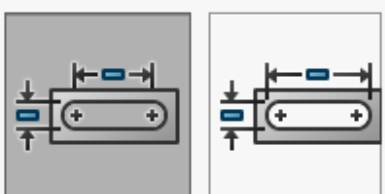
Ranhura

Tipos de ranhura



Ponto central de ranhura reta

☐ Adicionar dimensões



Opções

☐ Para construção

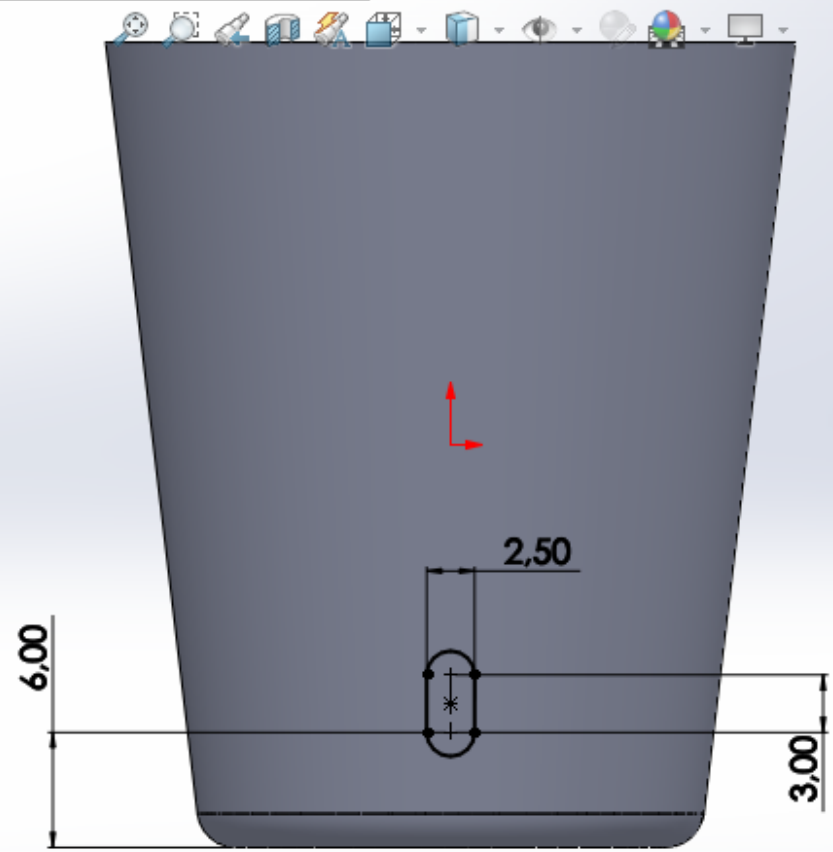
Parâmetros

0,00 mm

Modelo

Vistas 3D

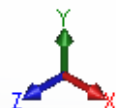
*Direita





Corte extrudado

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



*Isométrica



Corte-extrusão

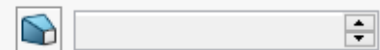


De
Plano de esboço

Direção 1
Passante - Ambos



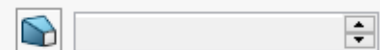
☐ Inverter lado para cortar



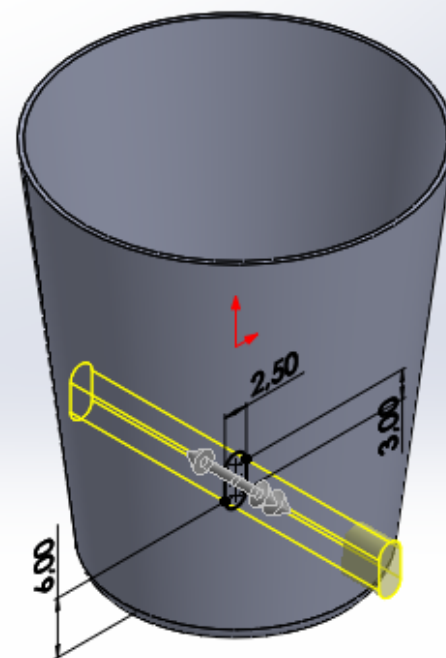
☐ Inclinação para fora

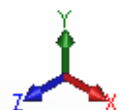
☒ Direção 2

Passante

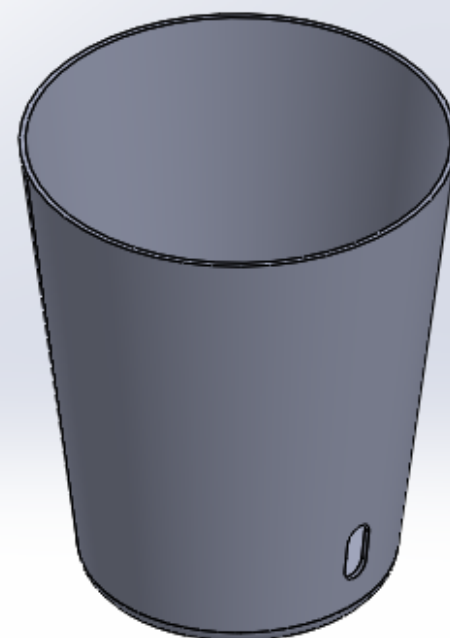


☐ Recurso fino





*Isométrica





Recursos

Esboço

Avaliar

Dimensões MBD

Suplementos do SOLIDWORKS

MBD

SOLIDWORKS CA

Padrão linear1

☒ Direção 1

Eixo <1>

☒ Espaçamentos e instâncias

☐ Até a referência

6.00cm

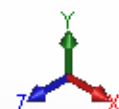
6

Direção 2

☒ Recursos e faces

Corte-extrusão1

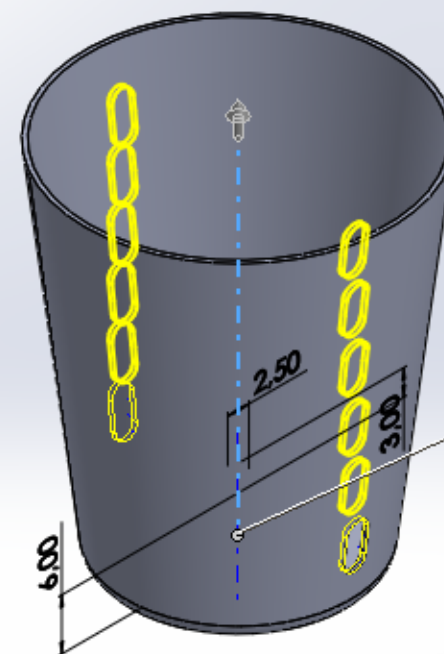
- lixeria 02 (Valor predeter...
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Euações
- Material <não especif...
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1
- Filete1
- Casca1
- Corte-extrusão1
- Padrão linear1



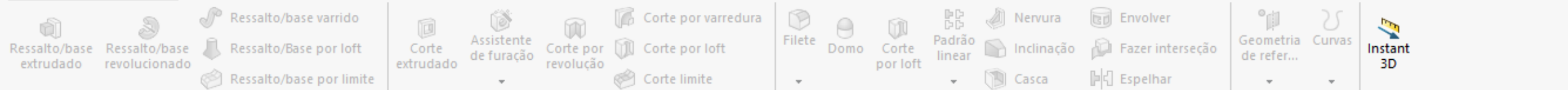
*Isométrica

Padrão linear

Aplica padrões em recursos faces e corpos em uma ou duas direções lineares.



Direção 1	
Espaçamento:	6.00000000cm
Instâncias:	6



PadrãoCircular1

✓ ✗

Direção 1

Eixo <1>

☐ Espaçamento de instância

☒ Espaçamento igual

360.00°

22

☐ Direção 2

☒ Recursos e faces

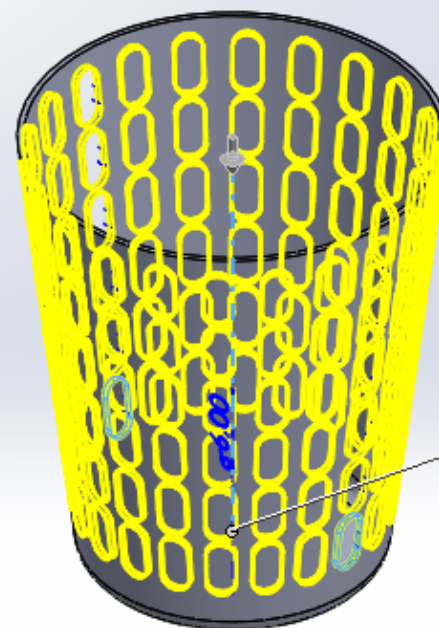
Padrão linear1

Corte-extrusão1

- lixeria 02 (Valor predeter...
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Equações
- Material <não especif...
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1
- Filete1
- Casca1
- Corte-extrusão1
- Padrão linear1



*Isométrica



Direção 1	
Espaçamento:	360.00000000°
Instâncias:	22

Ressalto/base extrudado
Ressalto/base revolucionado
Ressalto/base por limite

Ressalto/base varrido
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

Domo

Corte por loft

Padrão linear

Nervura

Inclinação

Casca

Envolver

Fazer interseção

Geometria de refer...

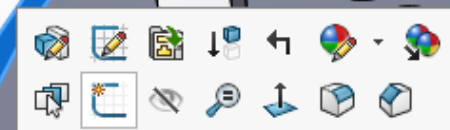
Curvas

Instant 3D

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

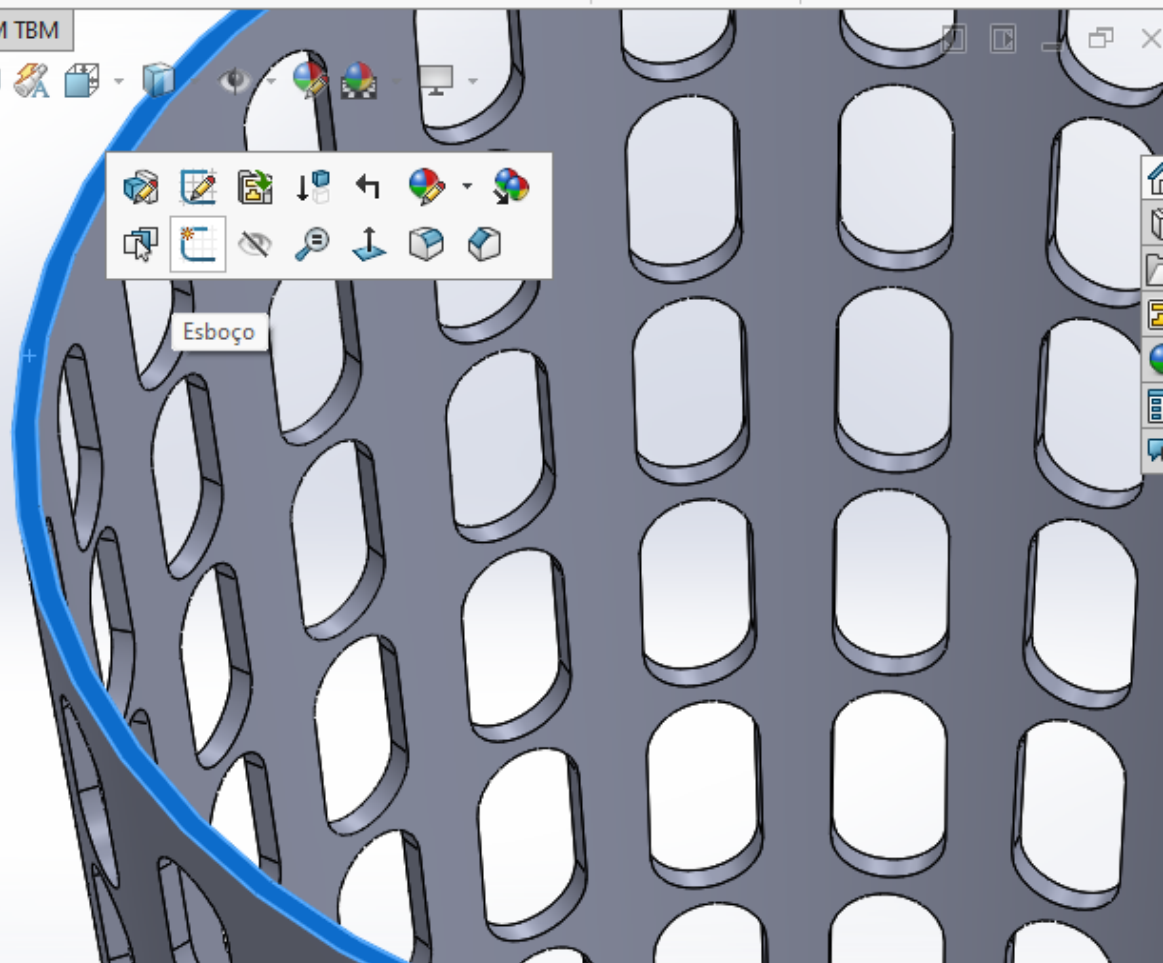
- lixeria 02 (Valor predeterminado <<Va
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Equações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1
- Filete1
- Casca1
- Corte-extrusão1
- Padrão linear1
- PadrãoCircular1

Revolução1
Esboço2



Esboço

Modelo Vistas 3D

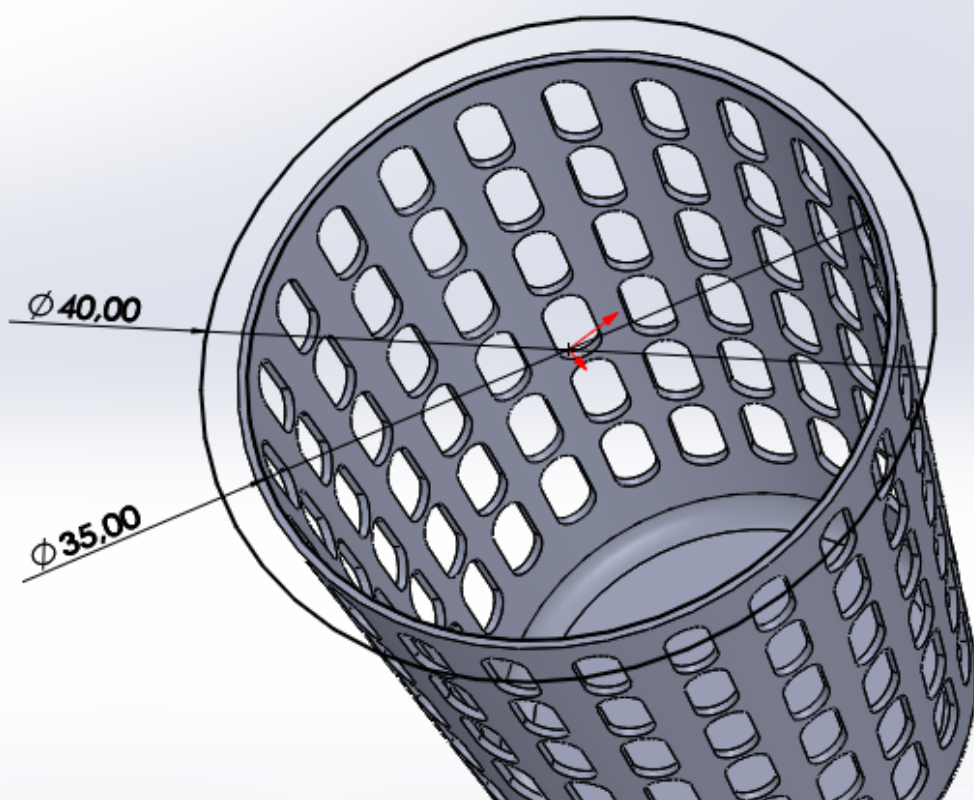


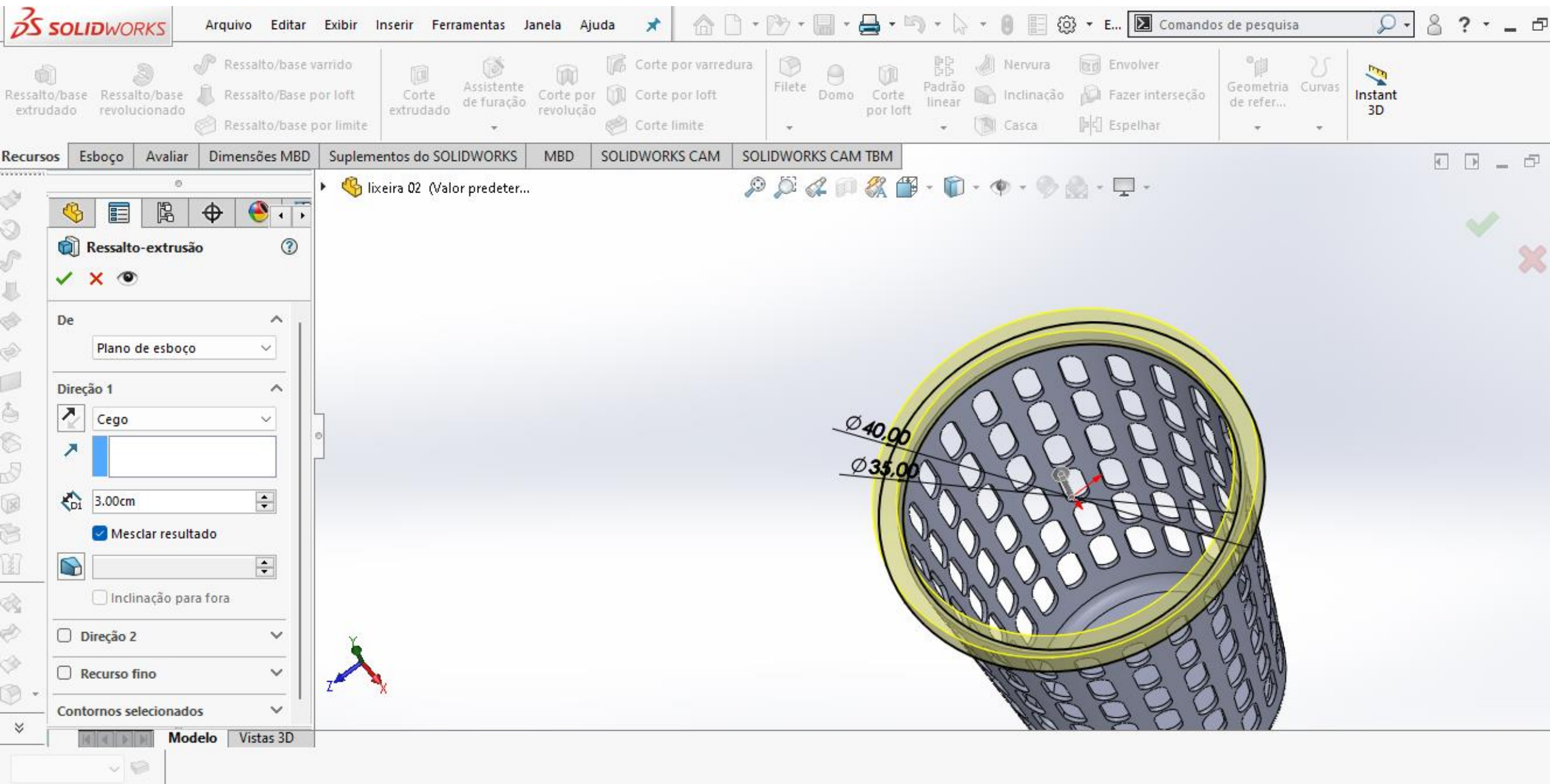
lixeria 02 (Valor predeterminado <<

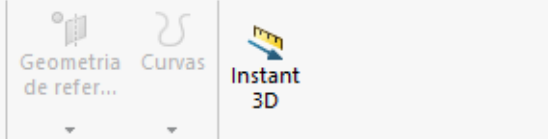
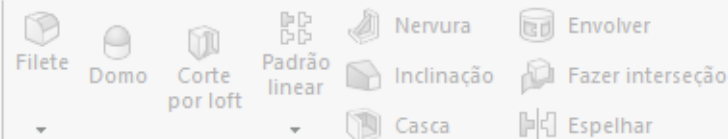
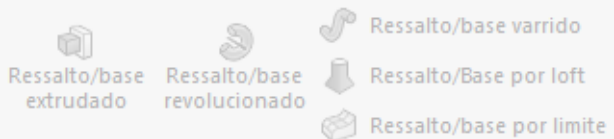
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Equações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1
- Filete1
- Casca1
- Corte-extrusão1
- Padrão linear1
- PadrãoCircular1

Círculo

Círculo do perímetro







Filete3

Itens a aplicar filete

- Aresta<1>
- Aresta<2>

Mostrar barra de ferramenta de seleção ☒

Propagação de tangente ☒

Visualização completa ☐

Visualização parcial ☒

Nenhuma visualização ☐

Parâmetros de filete

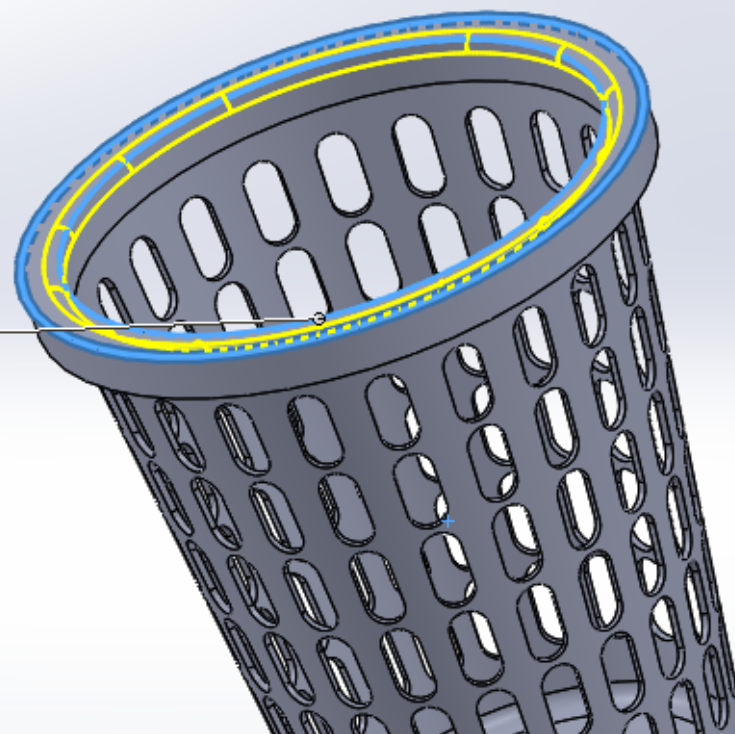
Simétrico

1.00cm

lixeria 02 (Valor predeter...

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

Raio: 1cm



Ressalto/base extrudado
Ressalto/base revolucionado

Ressalto/base varrido
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
Domo
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

Sensores

Anotações

Corpos sólidos(1)

Equações

Material <não especificado>

Plano frontal

Plano superior

Plano direito

Origem

Revolução1

Filete1

Casca1

Corte-extrusão1

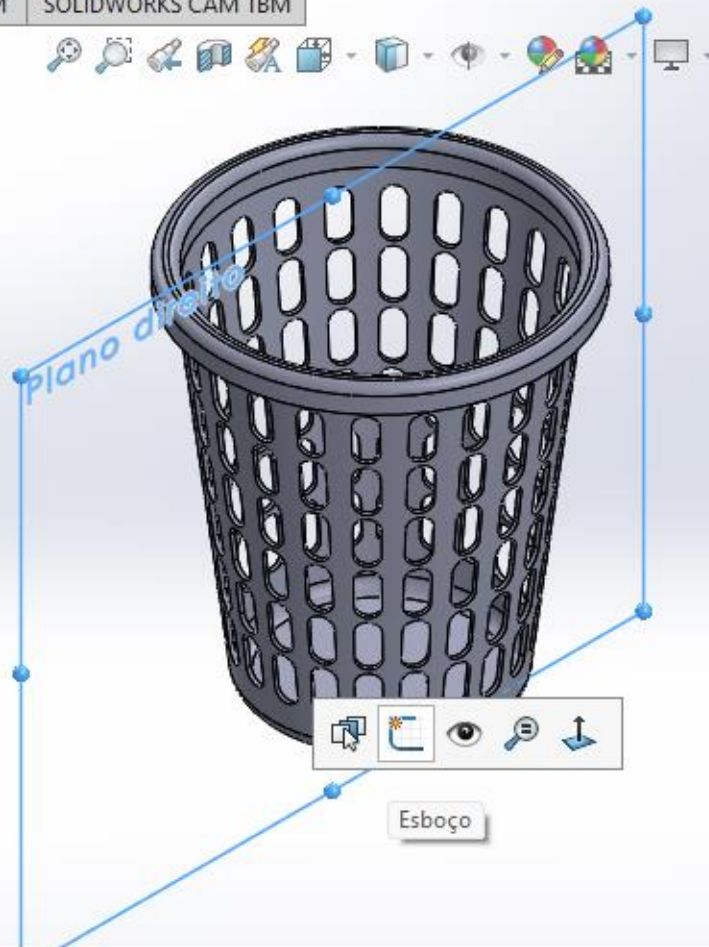
Padrão linear1

PadrãoCircular1

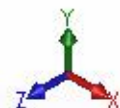
Ressalto-extrusão1

Filete3

Plano direito

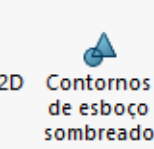
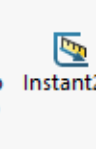
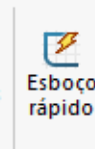
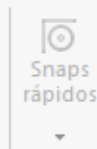
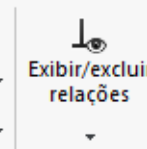
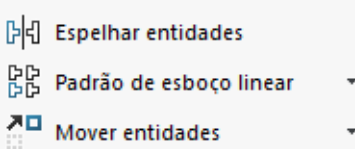
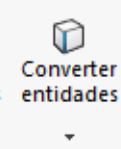
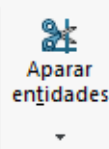
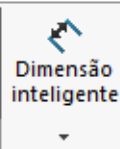
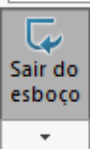


Esboço



*Isométrica

Modelo Vistas 3D



Recursos

Esboço

Avaliar

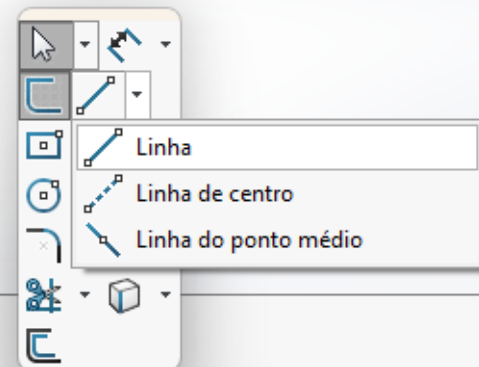
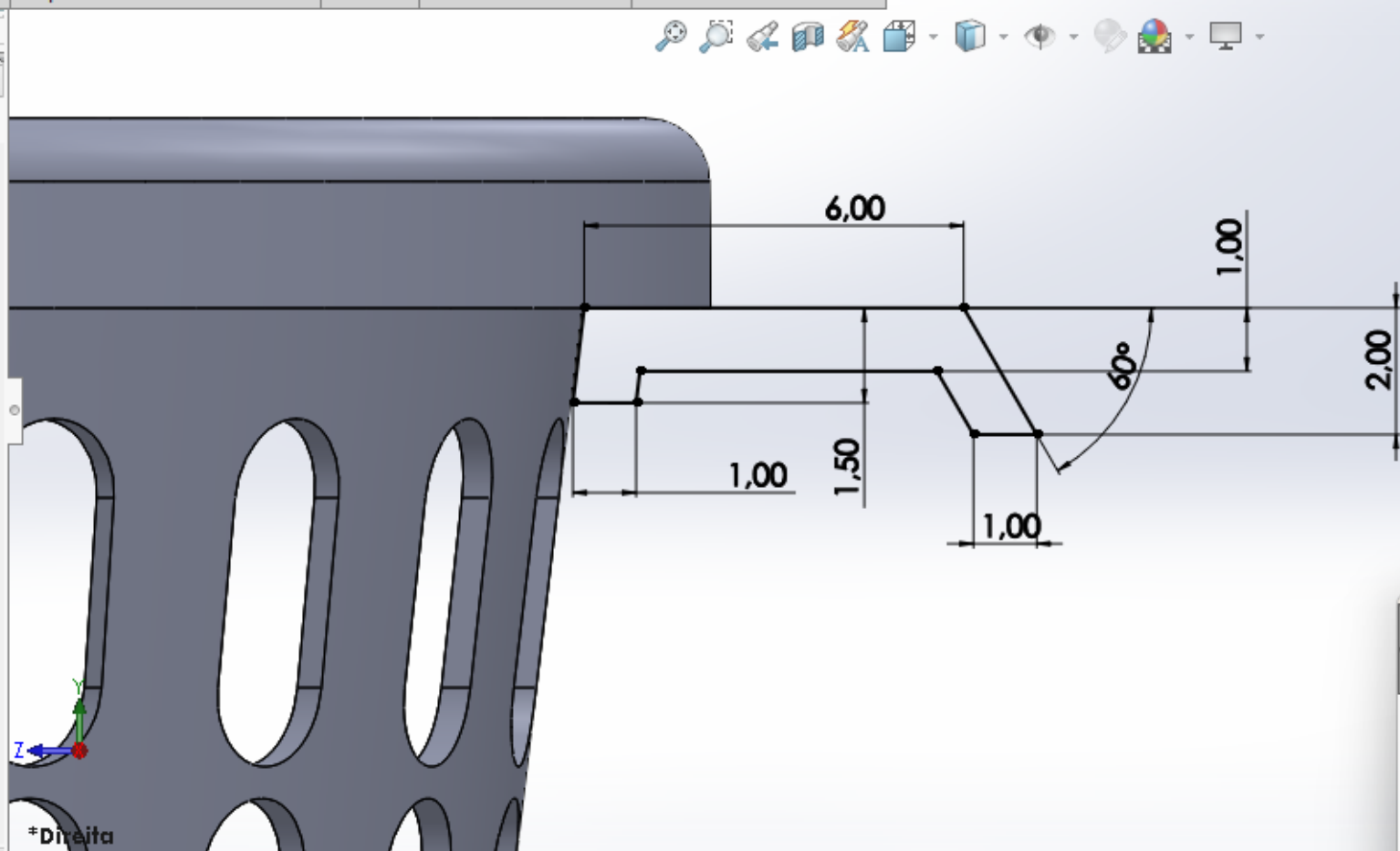
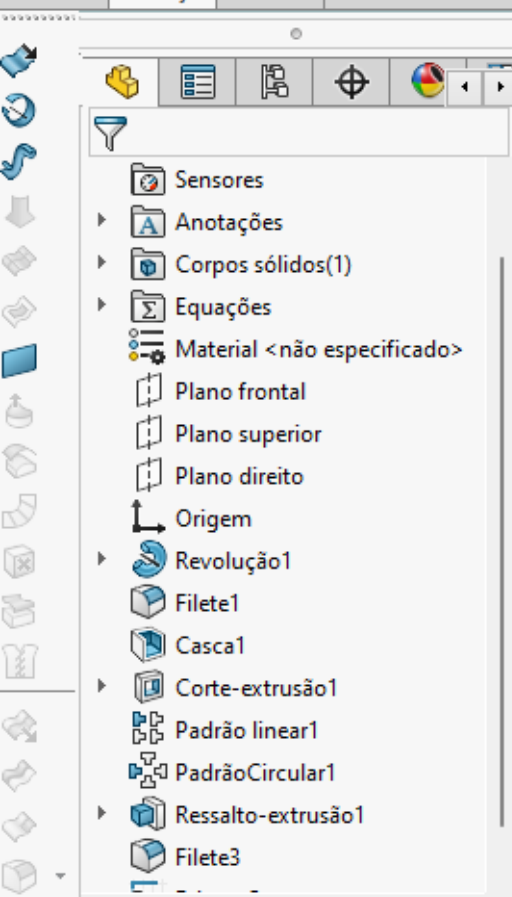
Dimensões MBD

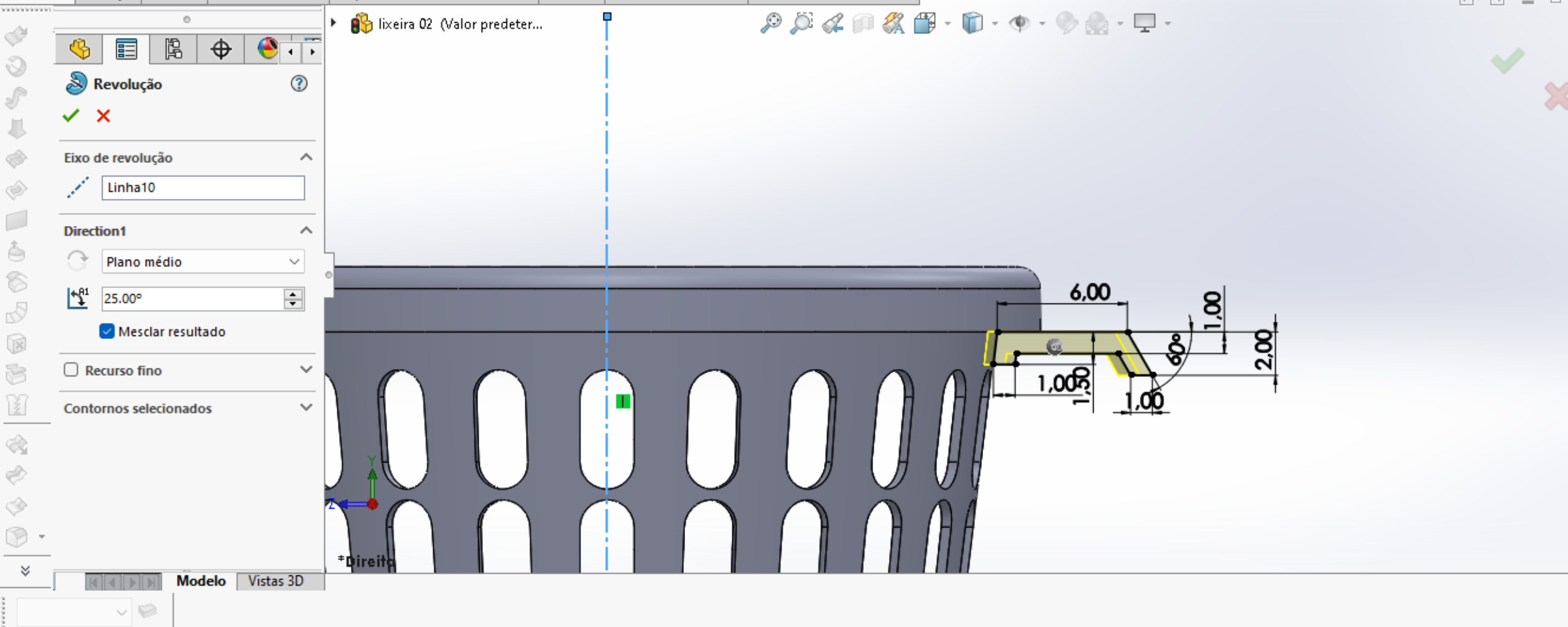
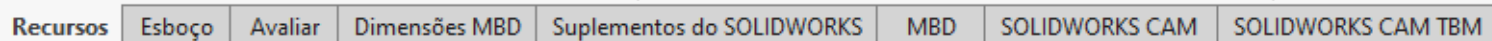
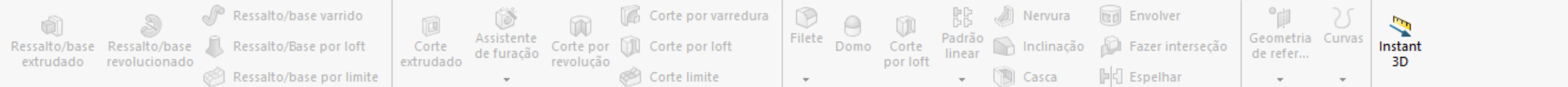
Suplementos do SOLIDWORKS

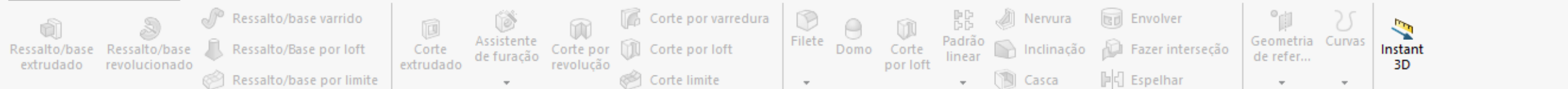
MBD

SOLIDWORKS CAM

SOLIDWORKS CAM TBM







Filete

Manual FilletXpert

Aresta<1>
Aresta<2>

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

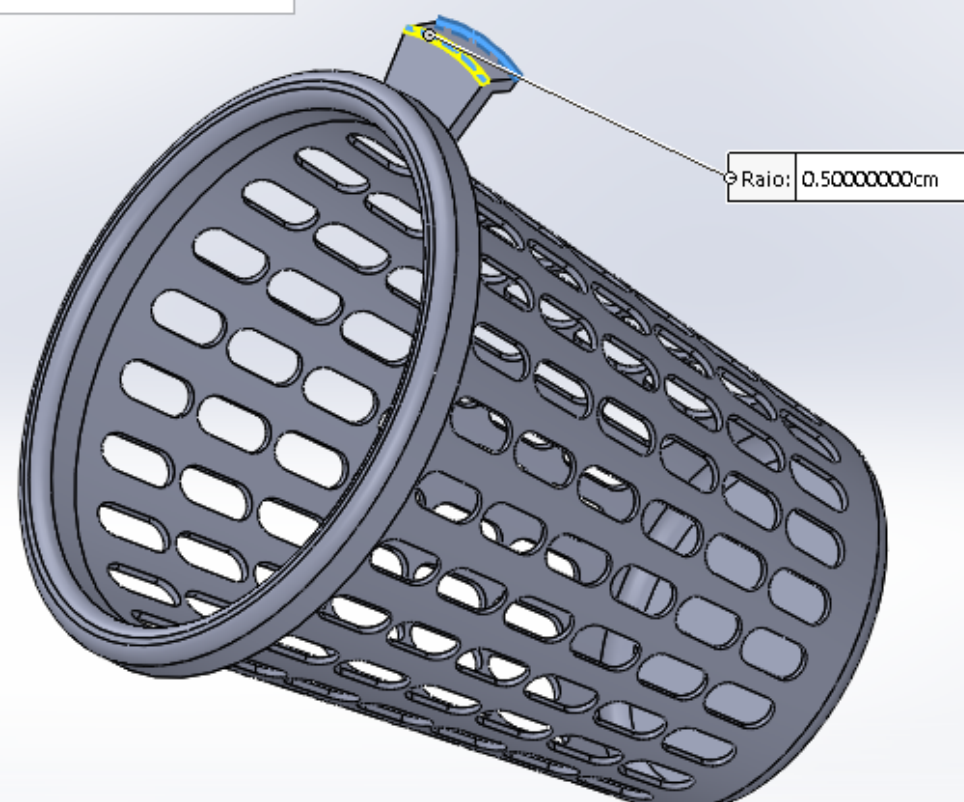
Parâmetros de filete

Simétrico

0.50cm

☐ Filete de raio múltiplo

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





PadrãoCircular2

☒ Direção 1

Aresta<1>

☐ Espaçamento de instância

☒ Espaçamento igual

360.00°

2

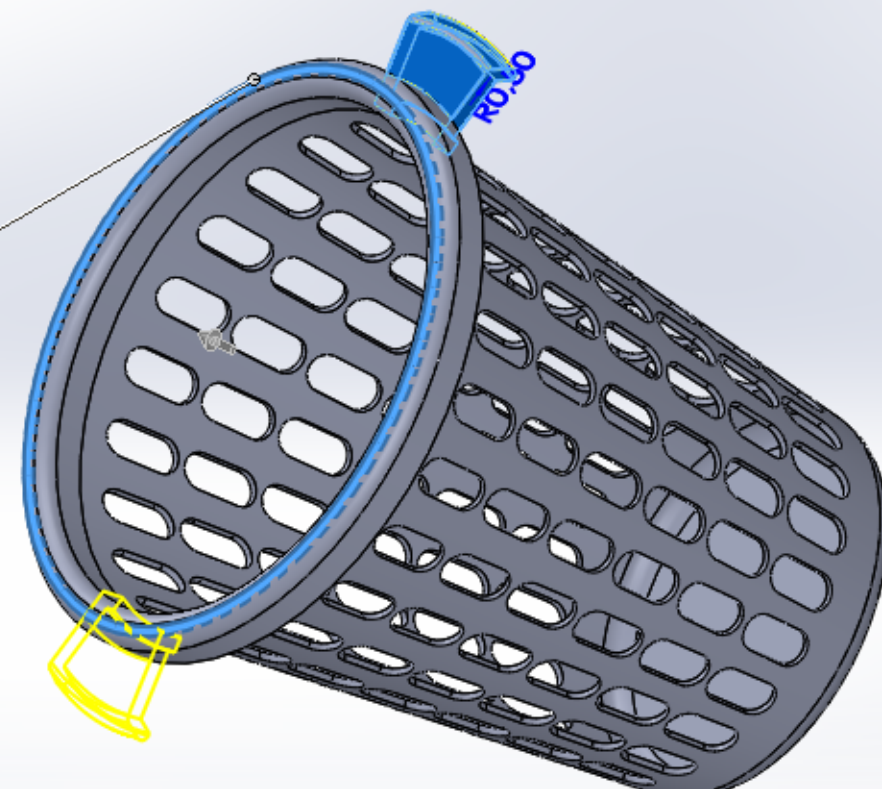
☐ Direção 2

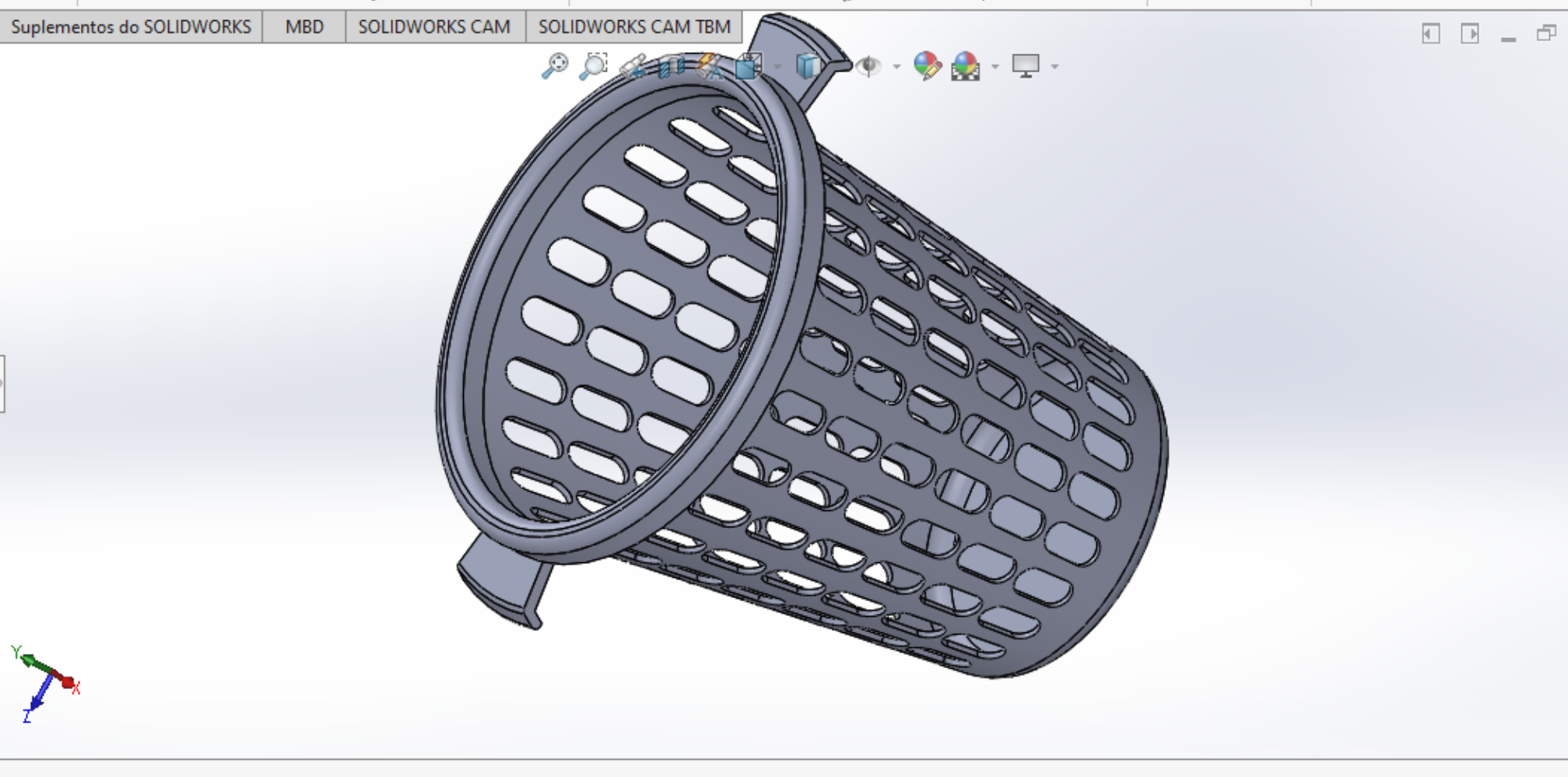
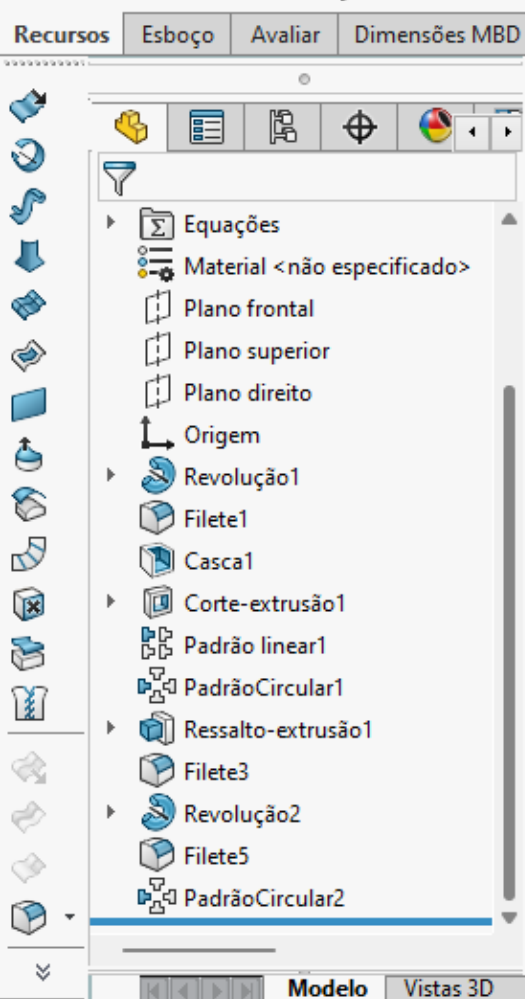
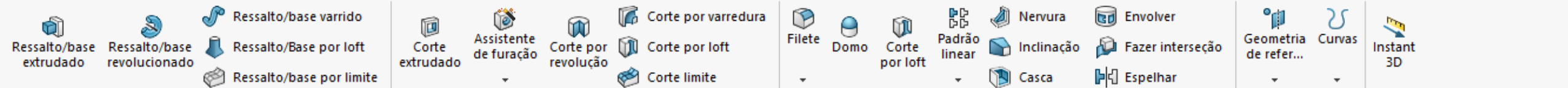
☒ Recursos e faces

Filete5
Revolução2

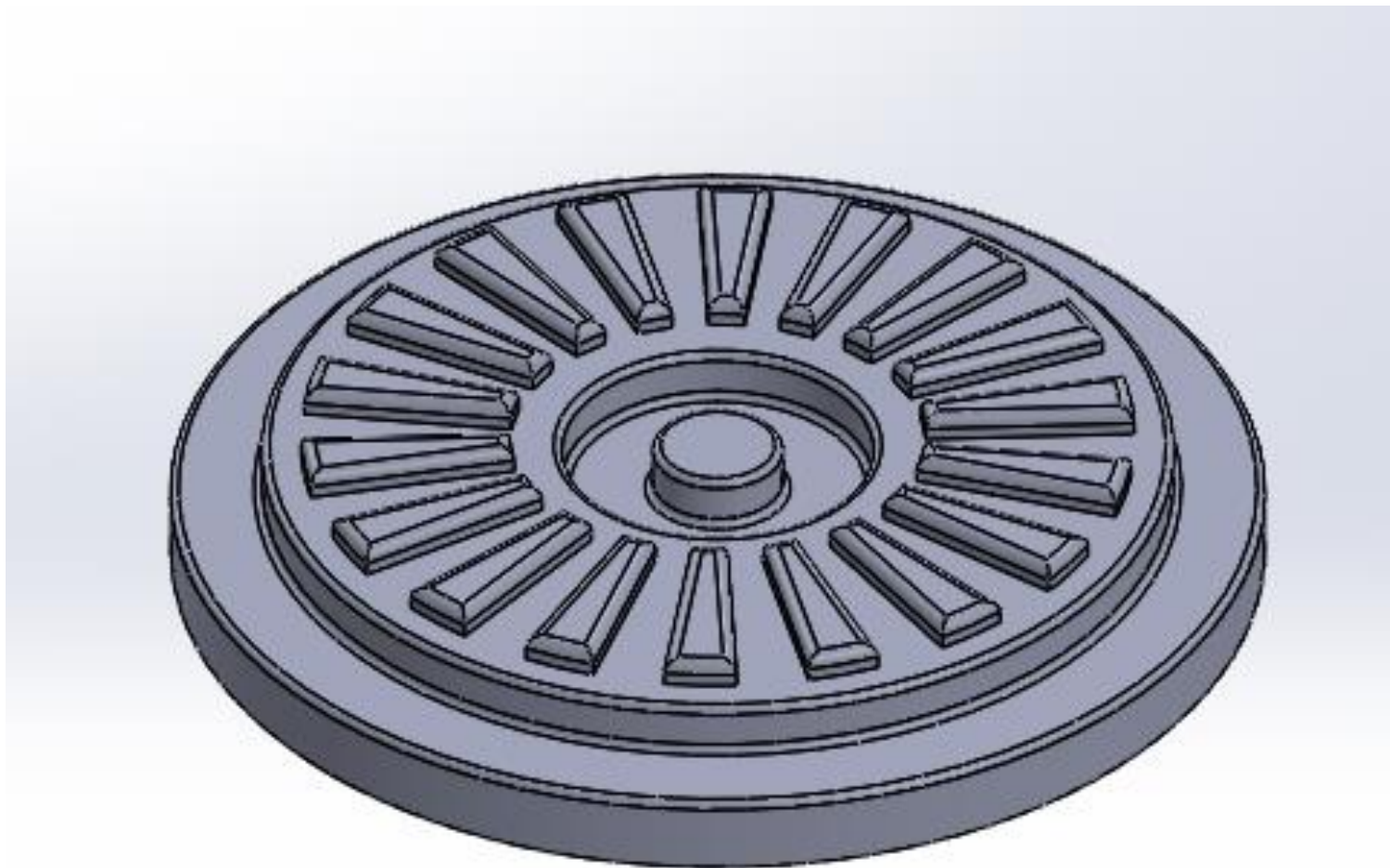
- lixeria 02 (Valor predeter...
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Equações
- Material <não especif...
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Revolução1
- Filete1
- Casca1
- Corte-extrusão1
- Padrão linear1
- PadrãoCircular1
- Ressonho-extrusão1
- Filete3
- Revolução2
- Filete5

Direção 1	
Espaçamento:	360.00000000°
Instâncias:	2





Tampa do Cesto





E...



Opções do sistema

Propriedades do documento

Opções de Pesquisa



Padrões de desenho

+ Anotações

+ Dimensões

+ Pontos virtuais

+ Tabelas

+ DimXpert

Detalhamento

Grade/snap

Unidades

Exibição de modelo

Propriedades do material

Qualidade da imagem

MBD de chapa metálica

Chapa metálica

Soldagens

Exibição de plano

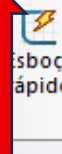
Configurações

Sistema de unidades

☐ MKS (metro, quilograma, segundo)☒ CGS (centímetro, grama, segundo)☐ MMGS (milímetro, grama, segundo)☐ IPS (polegada, libra, segundo)☐ Personalizado

Tipo	Unidade	Decimais	Frações	Mais
Unidades básicas				
Comprimento	centímetros	0,12		...
Comprim. de dimensão dupla	polegadas	0,12		...
Ângulo	graus	0,12		
Propriedades de massa/seção				
Comprimento	centímetros	0,12		
Massa	gramas			
Por unidade de volume	centímetros ³			
Unidades de Movimento				
Tempo	segundo	0,12		
Força	dina	0,12		
Potência	cavalo-vapor	0,12		

Arredondamento decimal

☒ Arredondado pela metade a partir de zero☐ Arredondado pela metade na direção de zero☐ Arredondado metade até par☐ Truncar sem arredondar☒ Aplicar método de arredondamento somente a dimensões

Esboço rápido



Instant2D

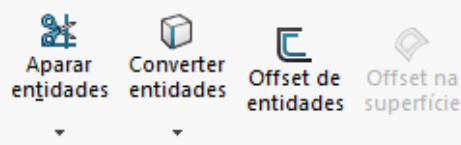


Contornos de esboço sombreado



Sair do esboço

Dimensão inteligente

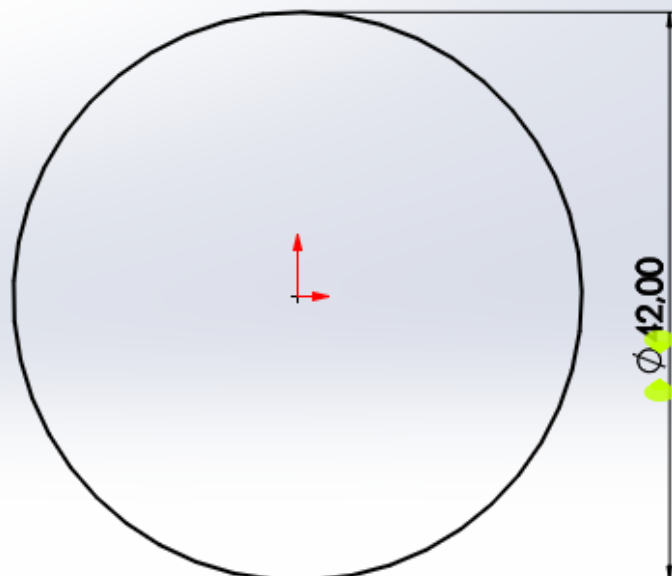
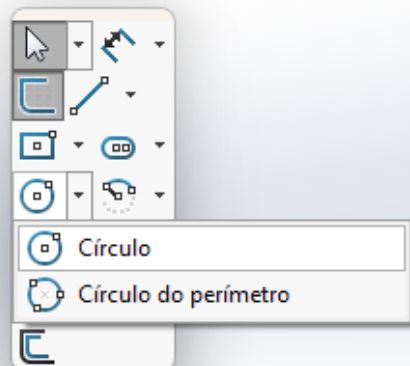


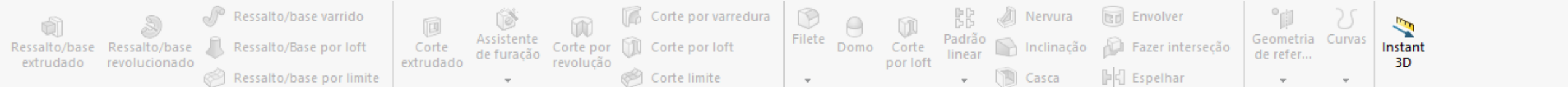
Recursos Esboço Avaliar Dimensões MBD Suplementos do SOLIDWORKS MBD SOLIDWORKS CAM SOLIDWORKS CAM TBM

Tampa do cesto (Valor predeterminado)

- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Esboço1

Modelo Vistas 3D





Ressonho-extruso

De: Plano de esboço

Direo 1: Cego

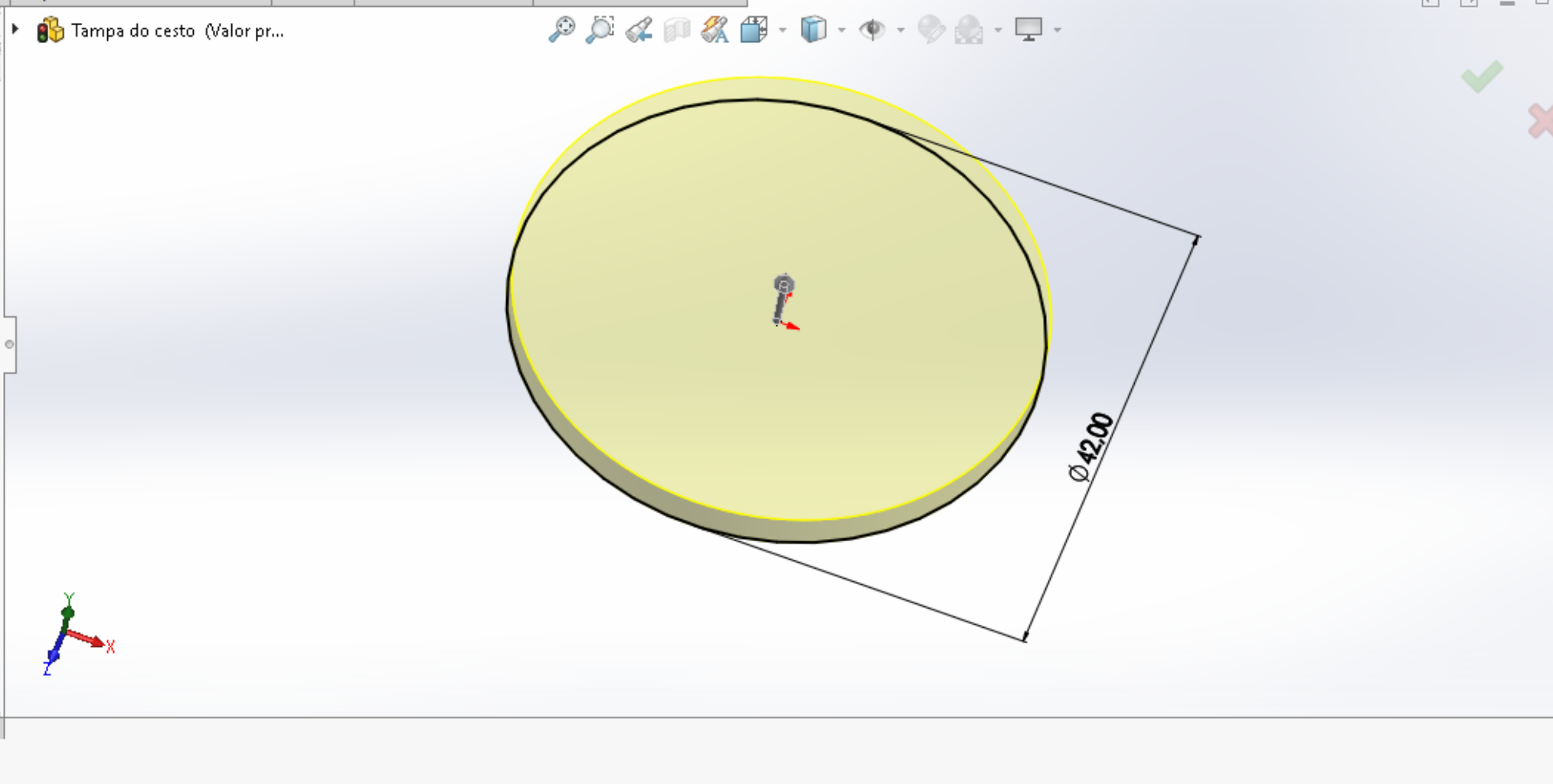
3.00cm

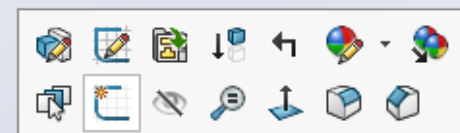
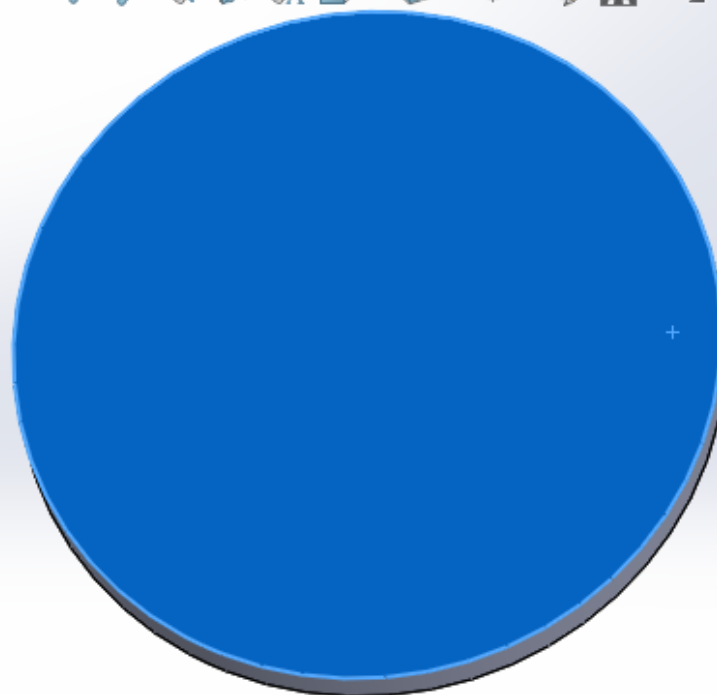
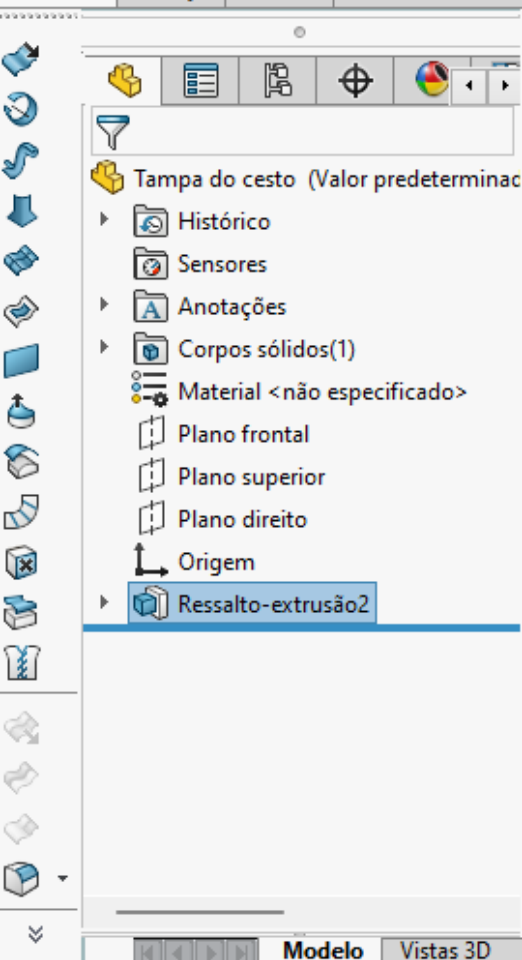
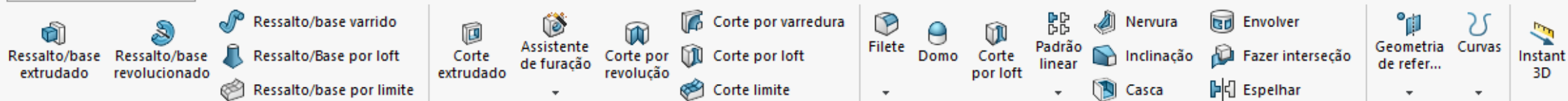
☐ Inclinao para fora

☐ Direo 2

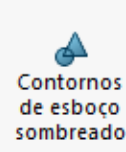
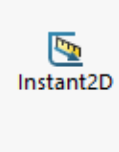
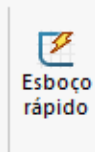
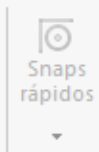
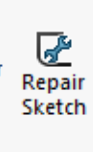
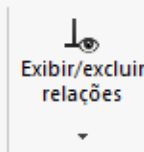
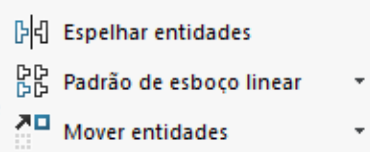
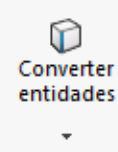
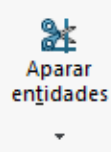
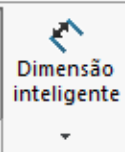
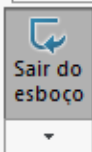
☐ Recurso fino

Contornos selecionados





Esboço



Recursos

Esboço

Avaliar

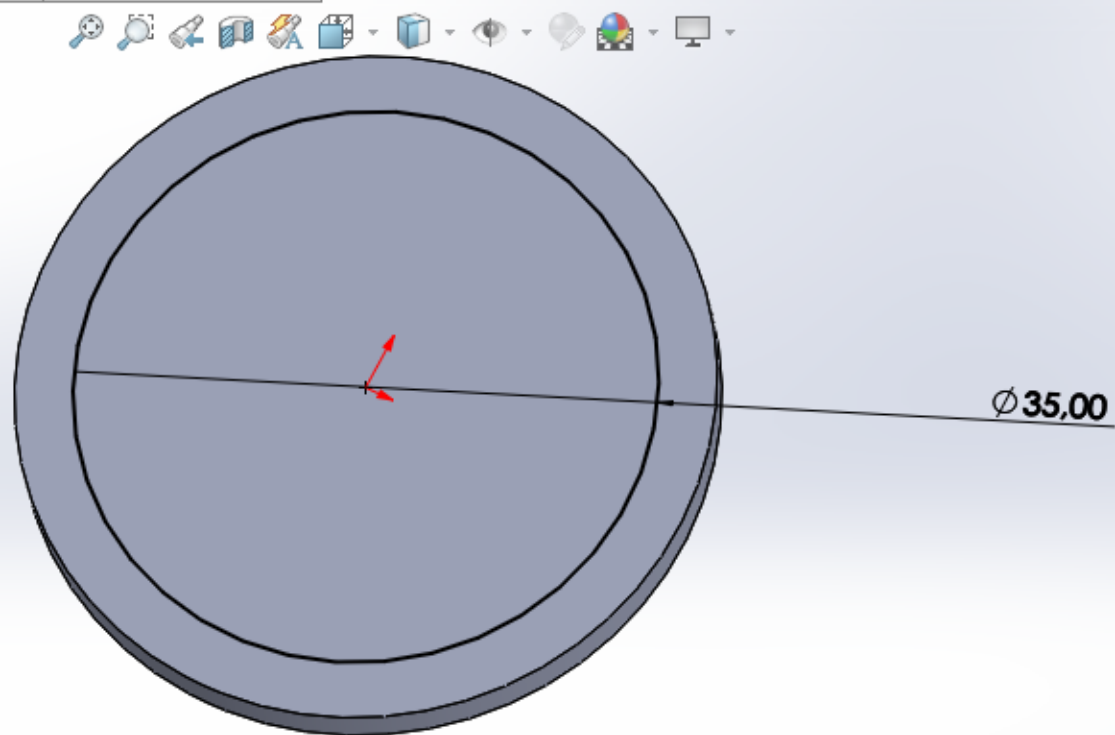
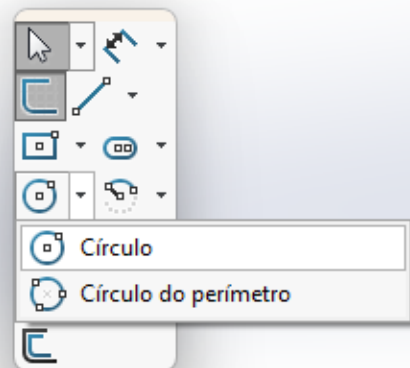
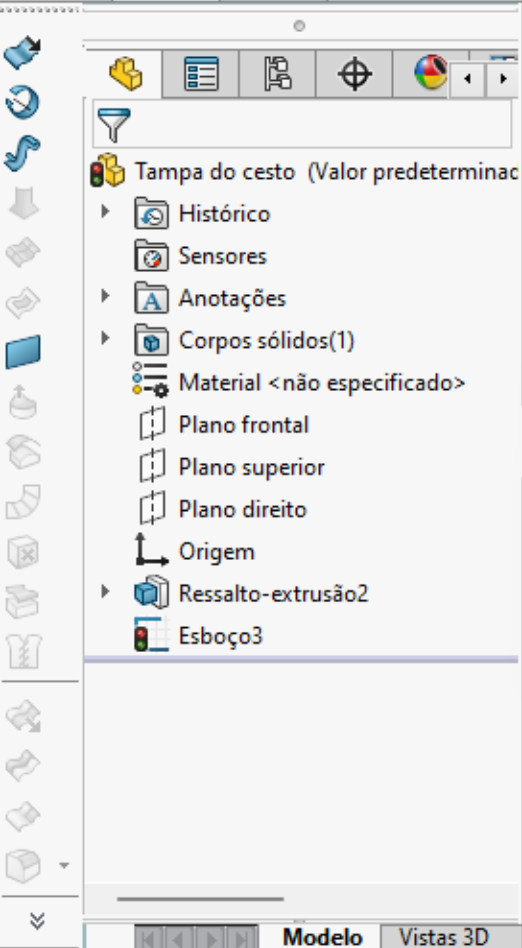
Dimensões MBD

Suplementos do SOLIDWORKS

MBD

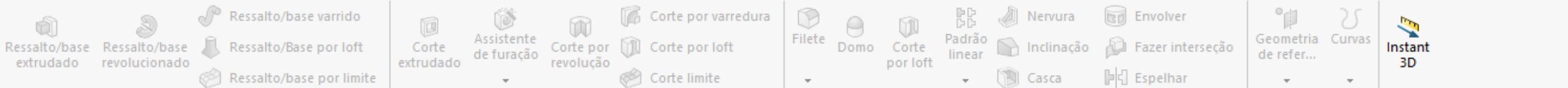
SOLIDWORKS CAM

SOLIDWORKS CAM TBM



Modelo

Vistas 3D



Ressonho-extrusão

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

2.00cm

☒ Mesclar resultado

☐ Inclinação para fora

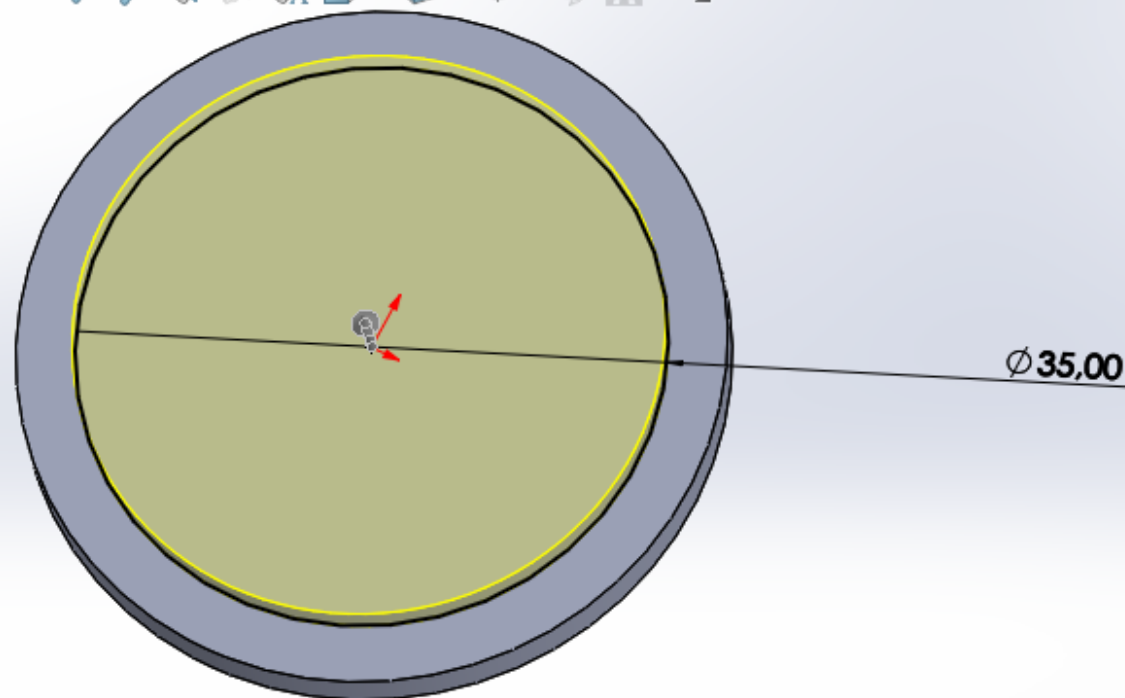
☐ Direção 2

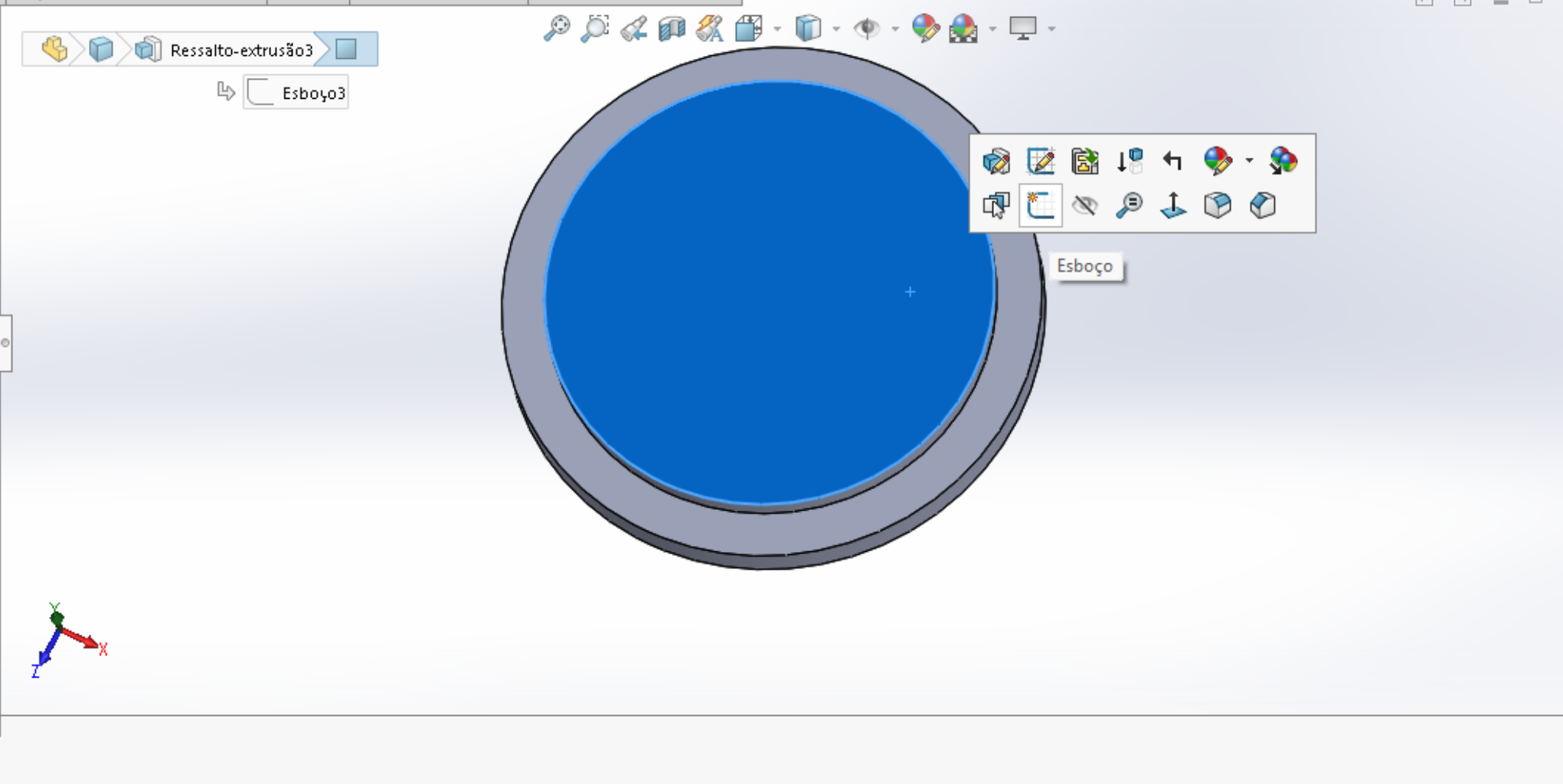
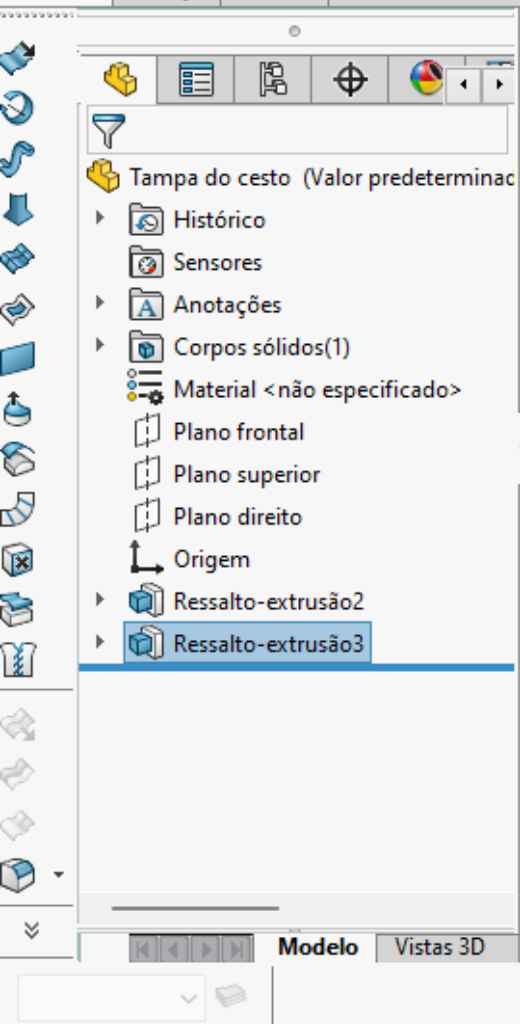
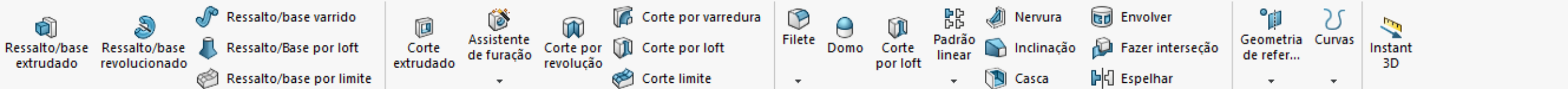
☐ Recurso fino

Contornos selecionados

Modelo Vistas 3D

Tampa do cesto (Valor pr...





Sair do esboço

Dimensão inteligente



Aparar entidades

Converter entidades

Offset de entidades

Offset na superfície

Espelhar entidades

Padrão de esboço linear

Mover entidades

Exibir/excluir relações

Repair Sketch

Snaps rápidos

Esboço rápido

Instant2D

Contornos de esboço sombreado

Recursos

Esboço

Avaliar

Dimensões MBD

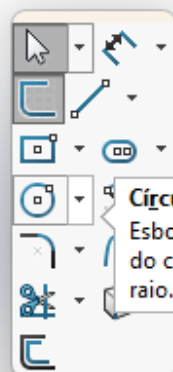
Suplementos do SOLIDWORKS

MBD

SOLIDWORKS CAM

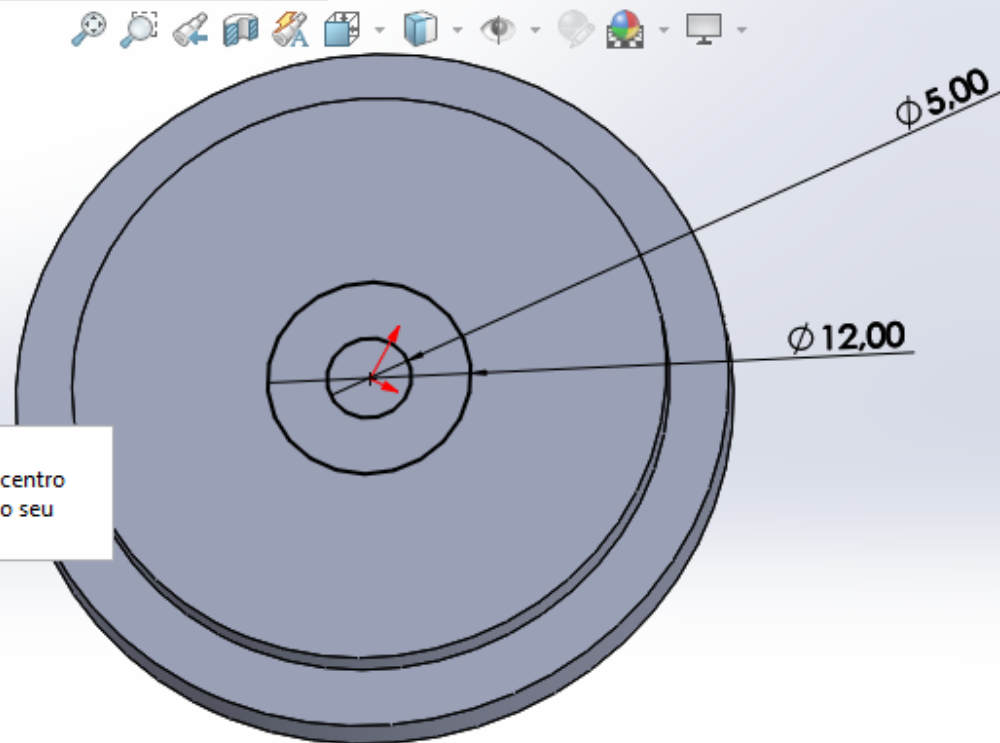
SOLIDWORKS CAM TBM

- Tampa do cesto (Valor predeterminado)
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão2
- Ressalto-extrusão3
- Esboço4



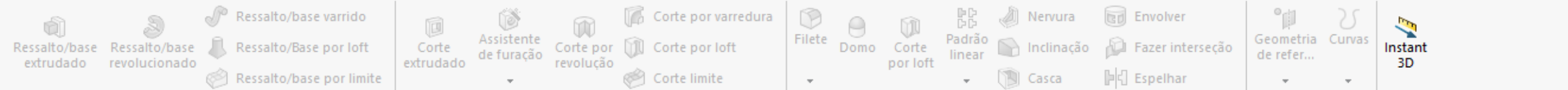
Círculo

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



Modelo

Vistas 3D



Corte-extrusão

✓ ✗ 👁

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

2.00cm

☐ Inverter lado para cortar

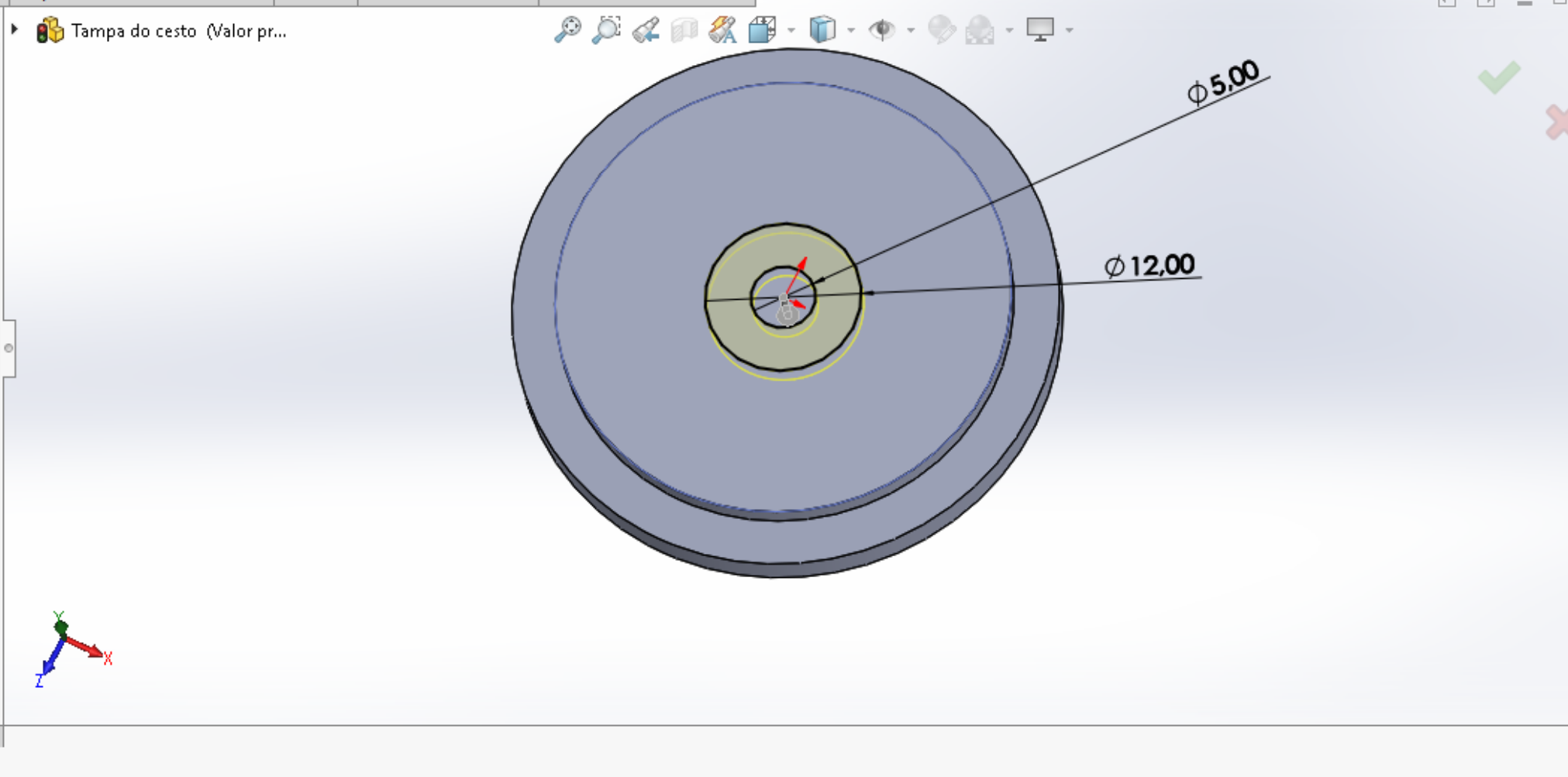
☐ Inclinação para fora

☐ Direção 2

☐ Recurso fino

Contornos selecionados

Modelo Vistas 3D



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

Geometria de refer...
Curvas
Instant 3D

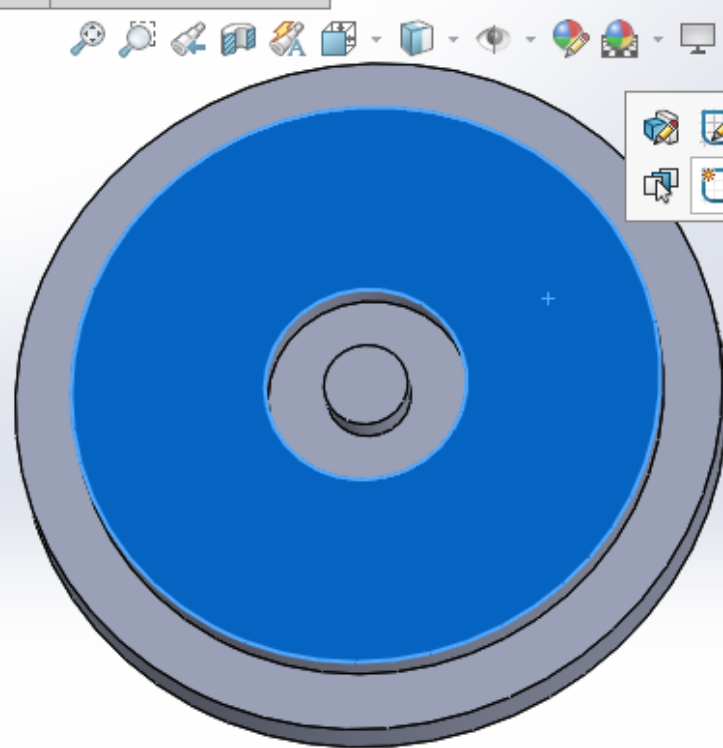
Tampa do cesto (Valor predeterminado)

- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão2
- Ressalto-extrusão3**
- Corte-extrusão1

Modelo Vistas 3D

Ressalto-extrusão3

Esboço3



Esboço

Sair do esboço

Dimensão inteligente



Aparar entidades

Converter entidades

Offset de entidades

Offset na superfície

Espelhar entidades

Padrão de esboço linear

Mover entidades

Exibir/excluir relações

Repair Sketch

Snap rápidos

Esboço rápido

Instant2D

Contornos de esboço sombreado

Recursos

Esboço

Avaliar

Dimensões MBD

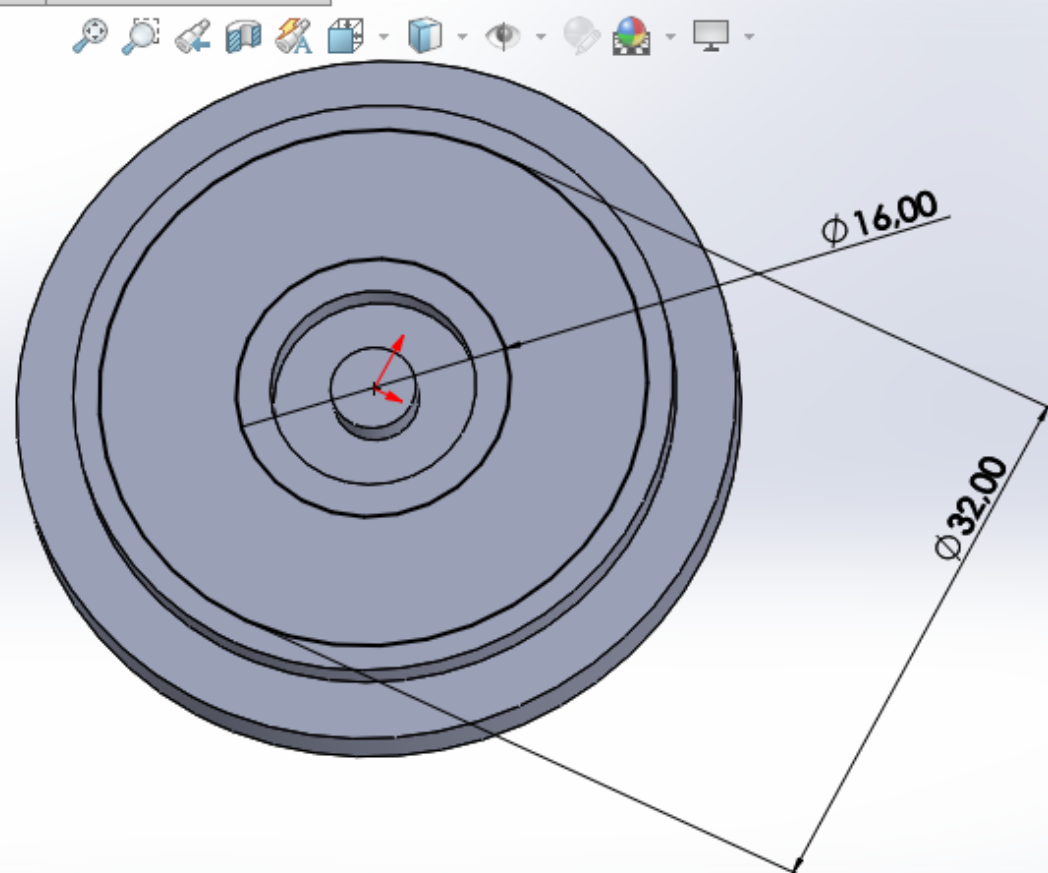
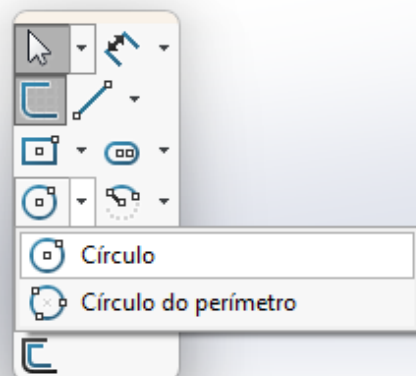
Suplementos do SOLIDWORKS

MBD

SOLIDWORKS CAM

SOLIDWORKS CAM TBM

- Tampa do cesto (Valor predeterminado)
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão2
- Ressalto-extrusão3
- Corte-extrusão1
- Esboço5



Modelo

Vistas 3D

Sair do esboço

Dimensão inteligente



Aparar entidades

Converter entidades

Offset de entidades

Offset na superfície

Espelhar entidades
Padrão de esboço linear
Mover entidades

Exibir/excluir relações

Repair Sketch

Snaps rápidos

Esboço rápido

Instant2D

Contornos de esboço sombreado

Recursos

Esboço

Avaliar

Dimensões MBD

Suplementos do SOLIDWORKS

MBD

SOLIDWORKS CAM

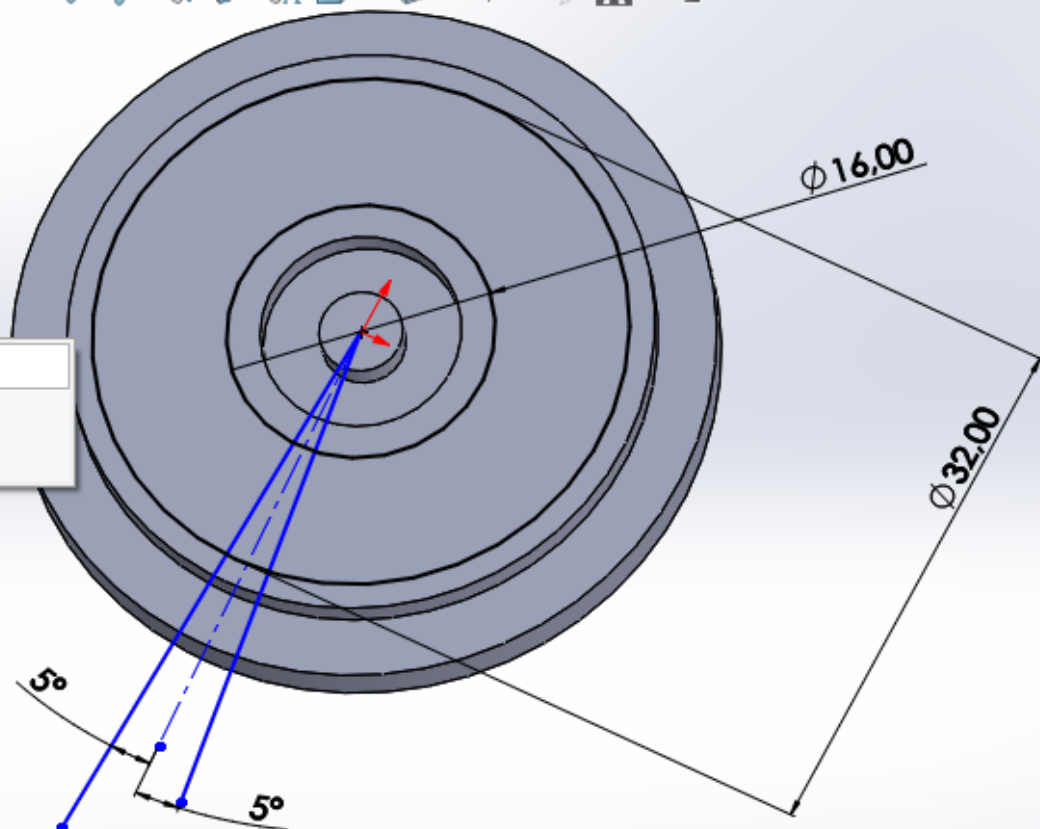
SOLIDWORKS CAM TBM

Tampa do cesto (Valor predeterminado)

- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Material <não especificado>
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressalto-extrusão2
- Ressalto-extrusão3
- Corte-extrusão1
- (-) Esboço5

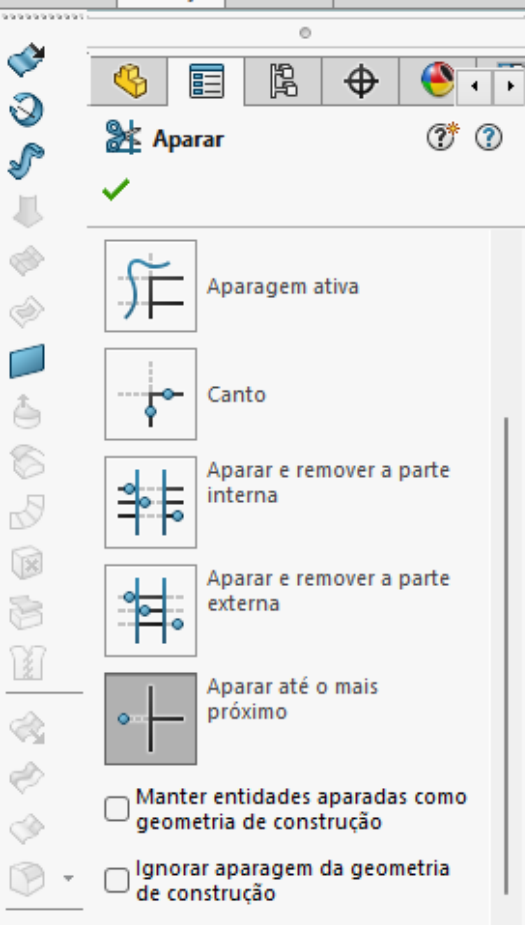
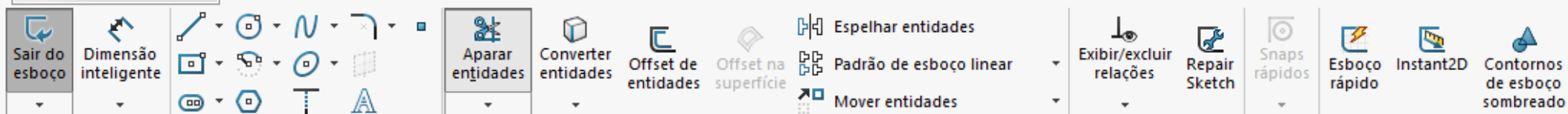
Linhas de construção:

- Linha
- Linha de centro
- Linha do ponto médio



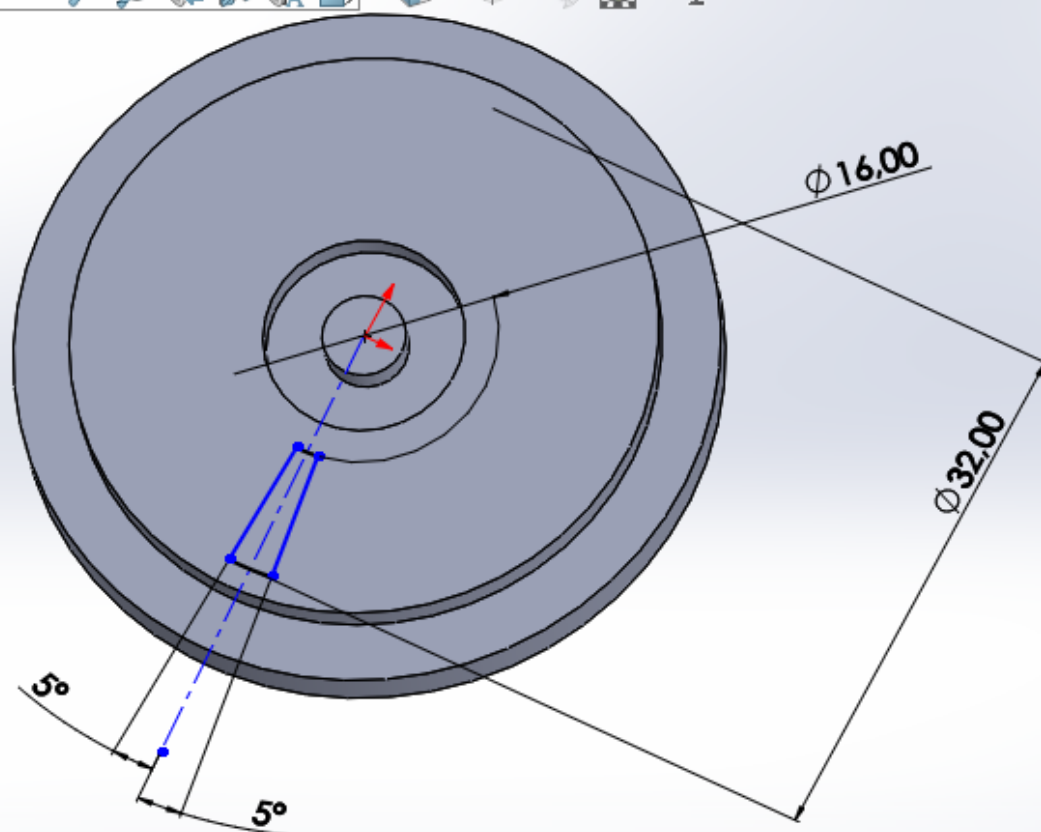
Modelo

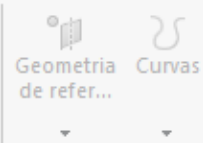
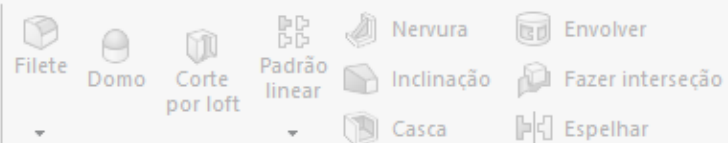
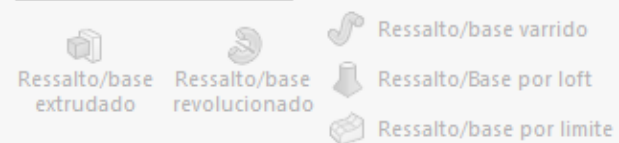
Vistas 3D



Aparar entidades

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





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

Ressalto-extrusão

✓ ✗ 👁

De: Plano de esboço

Direção 1: Cego

1.00cm

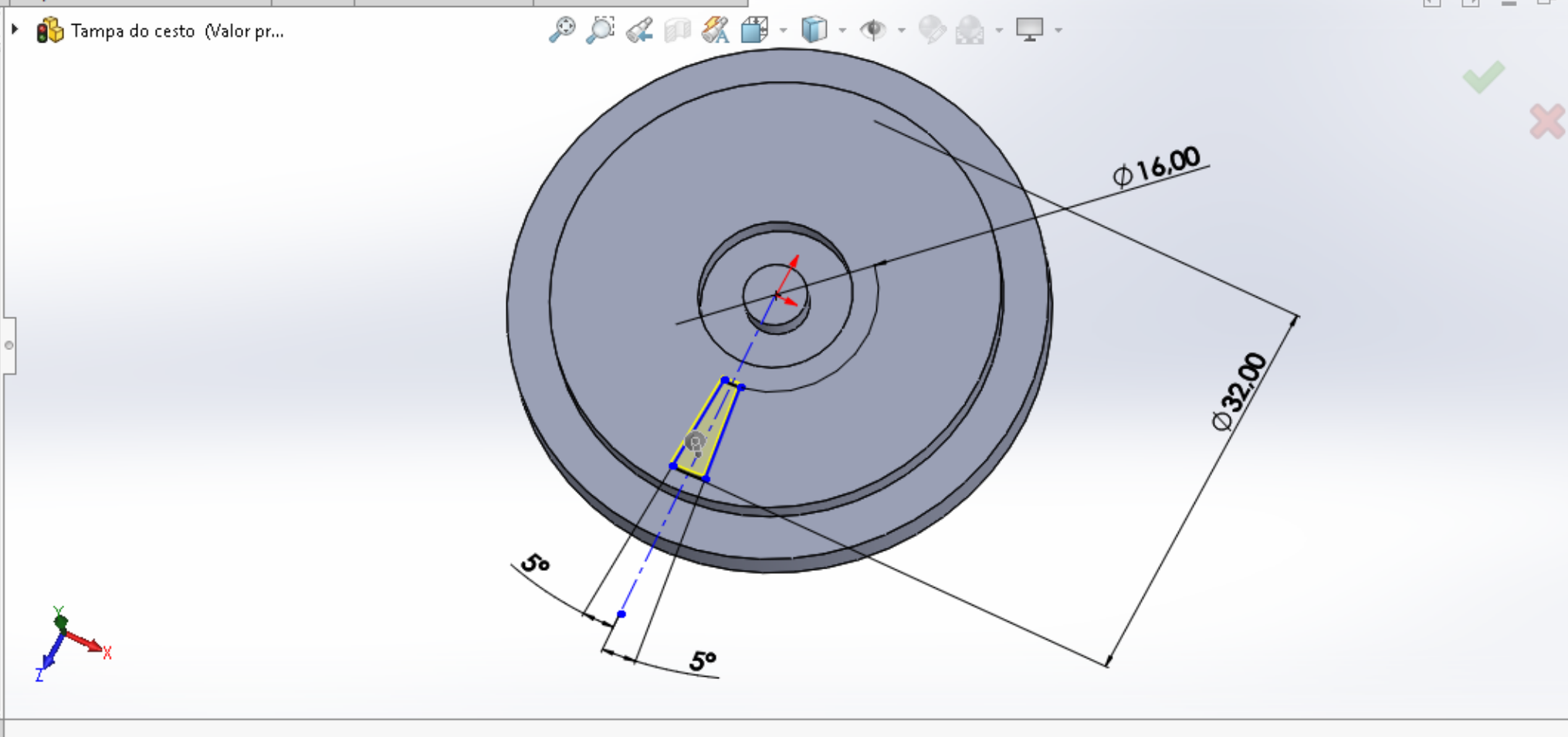
☒ Mesclar resultado

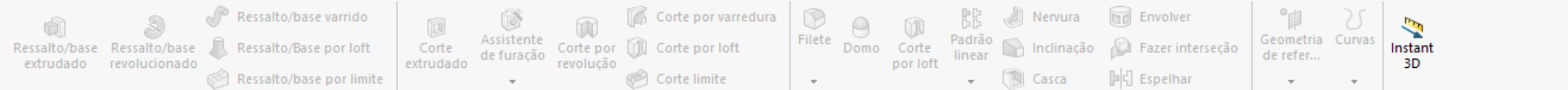
☐ Inclinação para fora

☐ Direção 2

☐ Recurso fino

Contornos selecionados





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

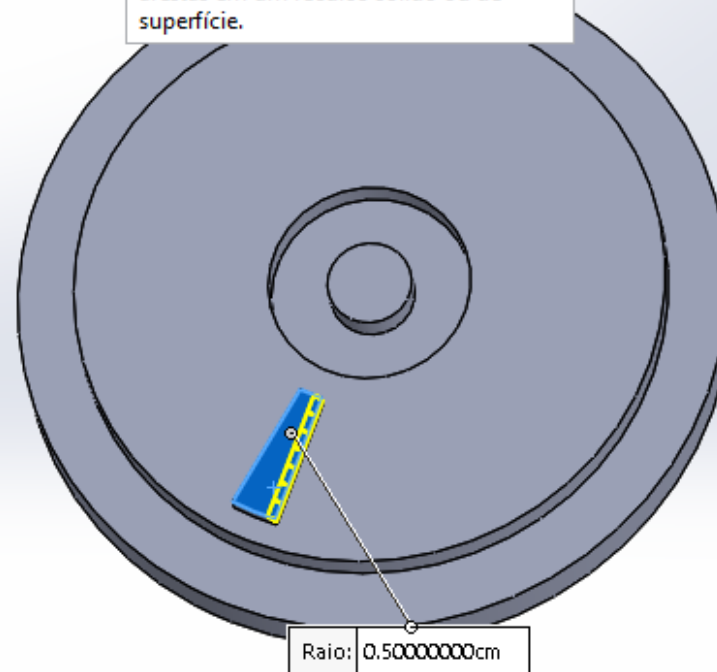
Simétrico

0.50cm

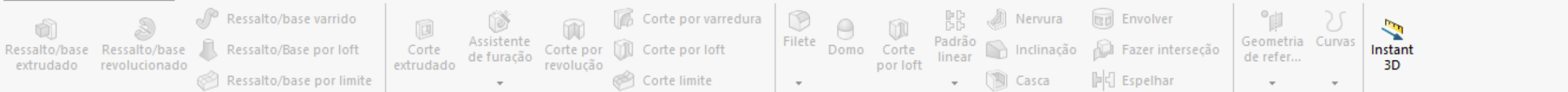
Tampa do cesto (Valor pr...

Filete

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



Raio: 0.50000000cm



PadrãoCircular1

✓ ✗

Direção 1

Aresta <1>

☐ Espaçamento de instância

☒ Espaçamento igual

360.00°

18

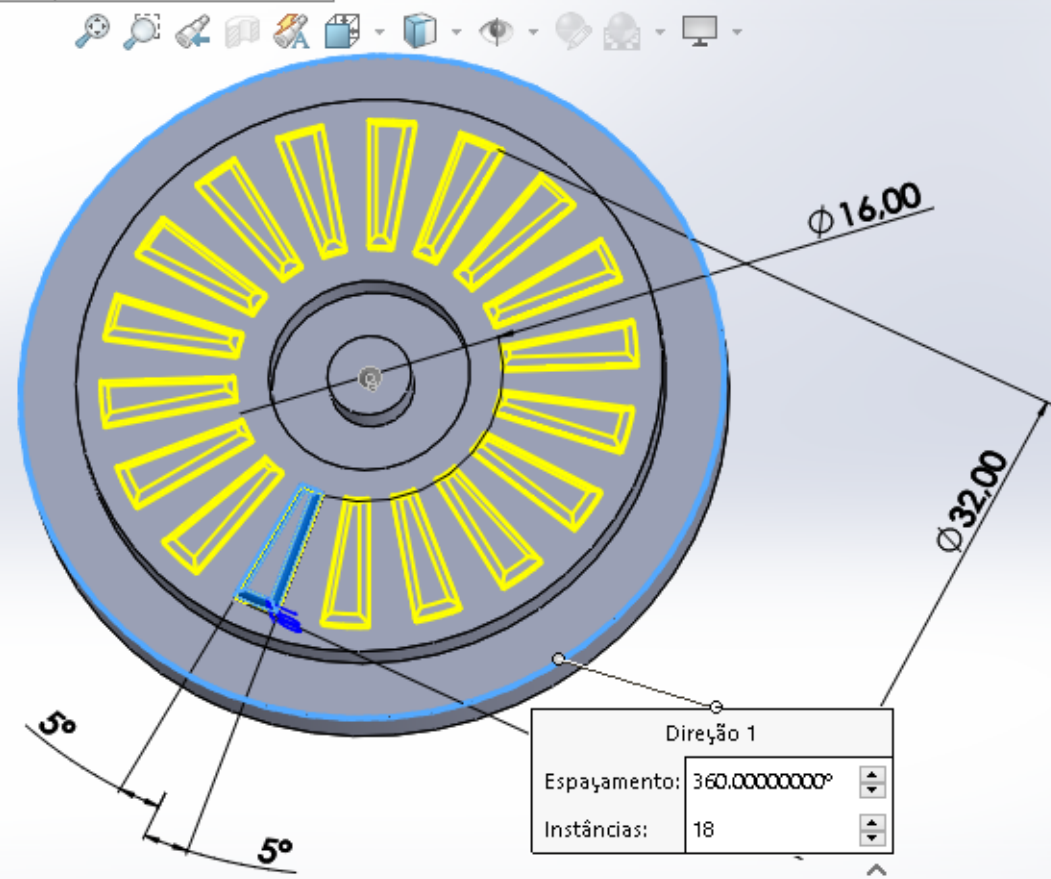
☐ Direção 2

☒ Recursos e faces

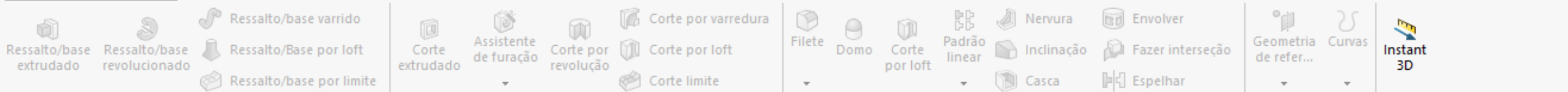
Ressonho-extrusão4

Filete1

- Tampa do cesto (Valor pr...
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Material <não especific...
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressonho-extrusão2
- Ressonho-extrusão3
- Corte-extrusão1
- Ressonho-extrusão4
- Filete1



Direção 1	
Espaçamento:	360.00000000°
Instâncias:	18



Filete

Manual FilletXpert

Aresta<2>
Aresta<6>
Aresta<5>
Aresta<3>
Aresta<7>
Aresta<4>

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

Parâmetros de filete

Simétrico

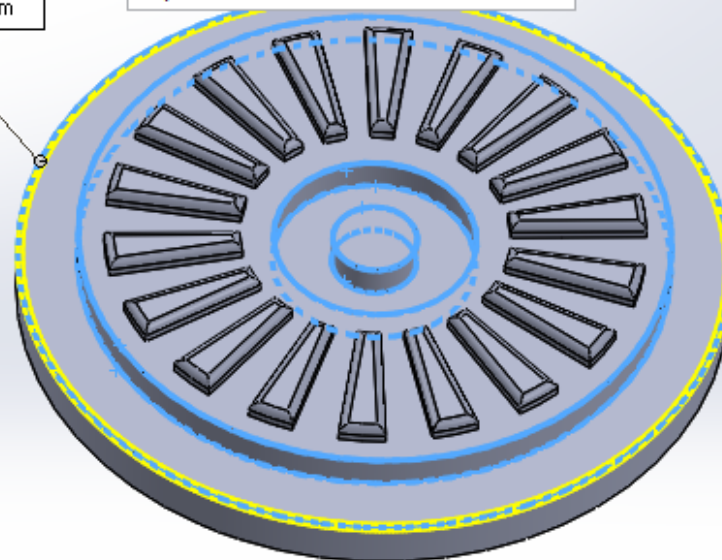
0.30cm

- Tampa do cesto (Valor pr...
- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Material <não especific...
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressonho-extrusão2
- Ressonho-extrusão3
- Corte-extrusão1
- Ressonho-extrusão4
- Filete1
- PadrãoCircular1

Raio: 0.30000000cm

Filete

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





Casca1

Parâmetros

0.20cm

Face<1>

☐ Casca para fora

☐ Exibir visualização

Configurações de múltiplas espessuras

Tampa do cesto (Valor pr...

- Histórico
- Sensores
- Anotações
- Corpos sólidos(1)
- Material <não especific...
- Plano frontal
- Plano superior
- Plano direito
- Origem
- Ressonho-extrusão2
- Ressonho-extrusão3
- Corte-extrusão1
- Ressonho-extrusão4
- Filete1
- PadrãoCircular1
- Filete2

