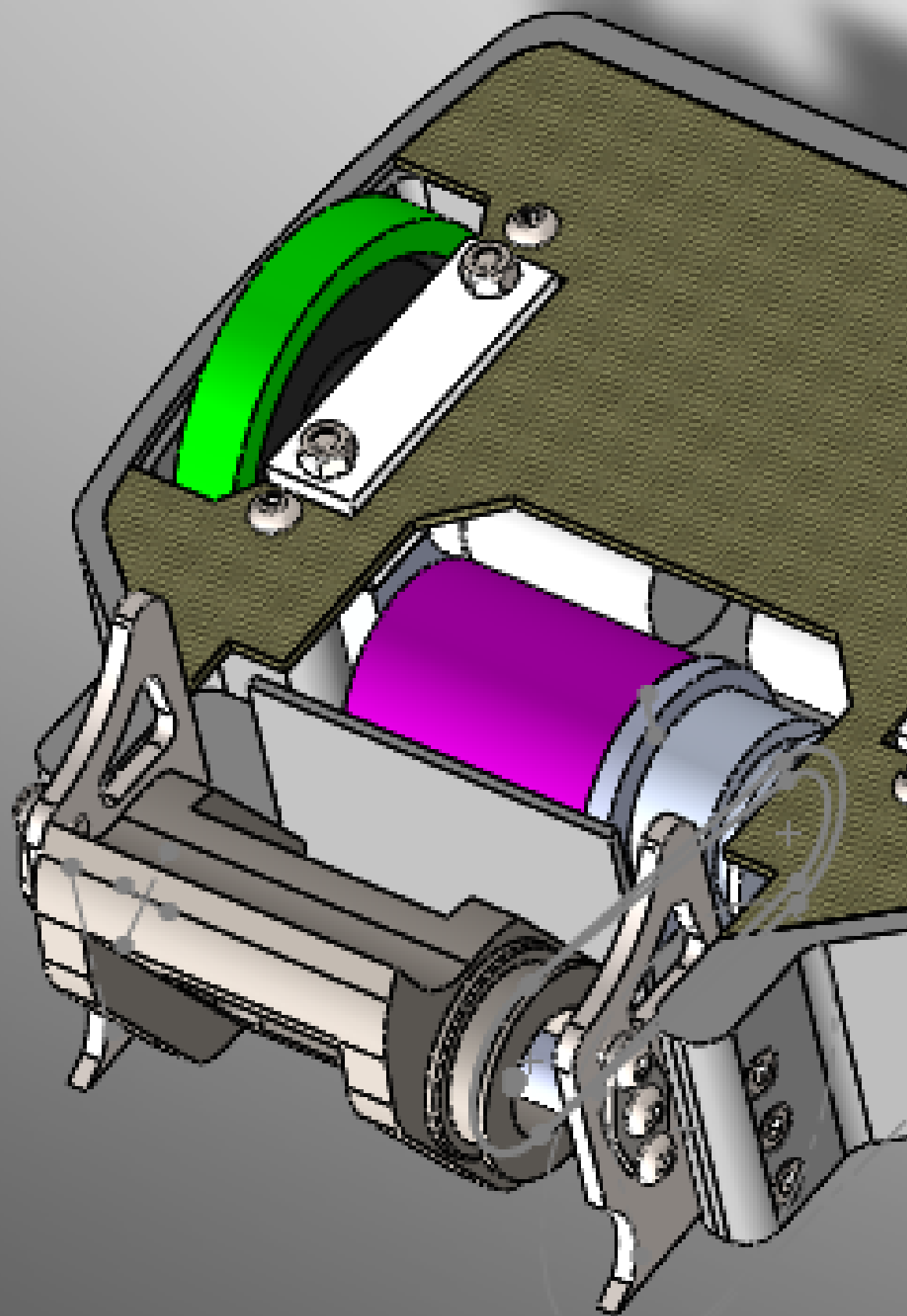


TRINCABOTZ

SOLIDWORKS

Beatriz Pontes e Felício Moreira

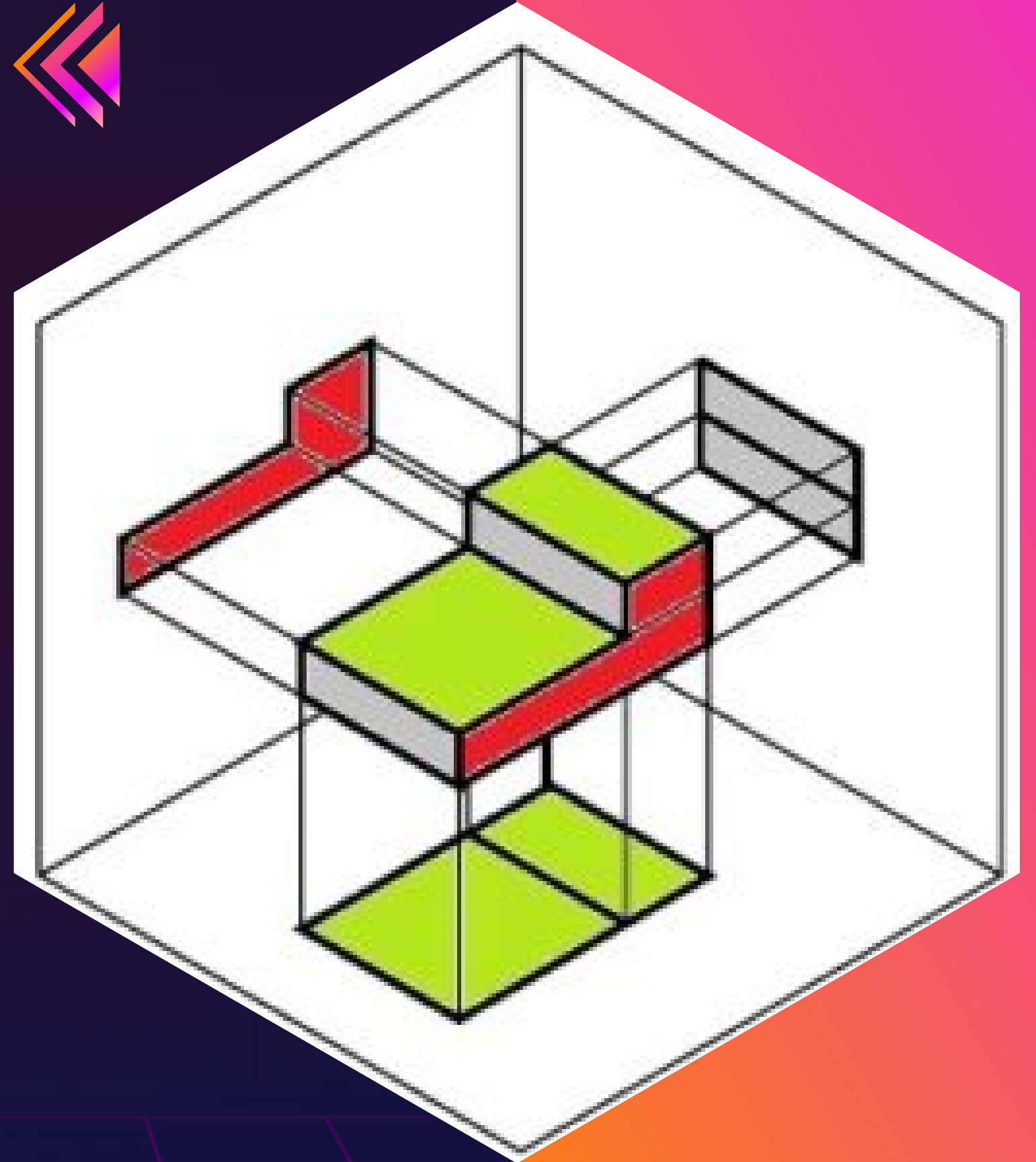
INTRODUÇÃO

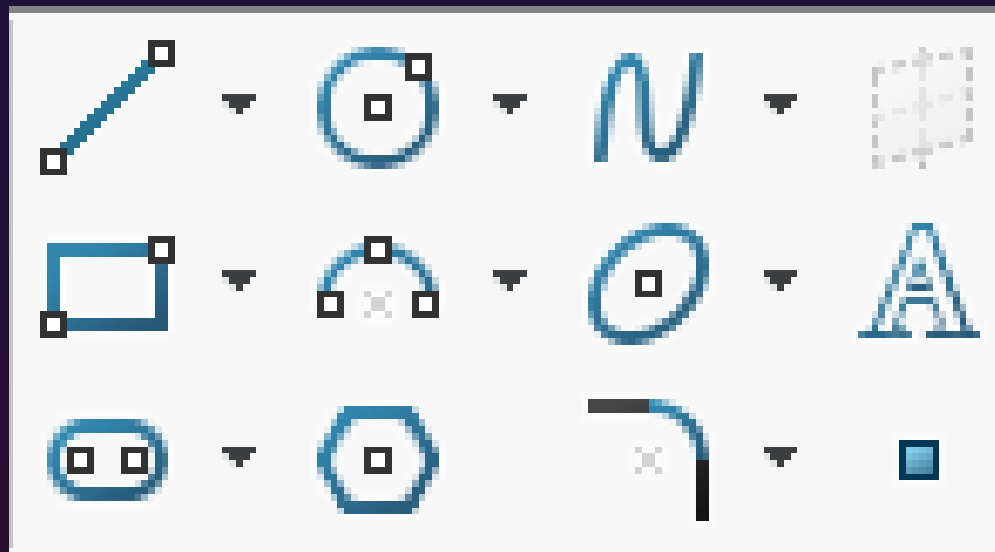


➤ O SolidWorks é uma ferramenta de CAD 3D que permite visualizar o projeto antes de sua execução, podendo analisar interferências na montagem e simulações

PLANOS

- Escolha de planos para execução do esboço
- Relações com a origem



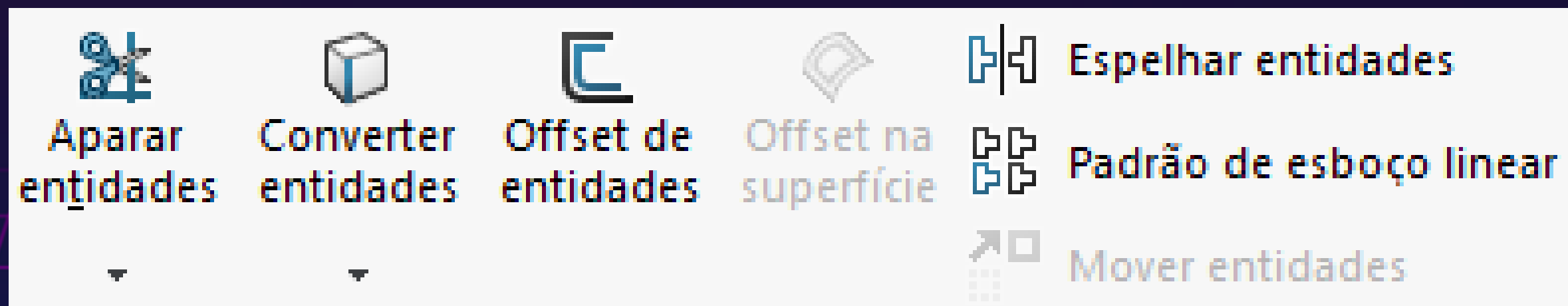


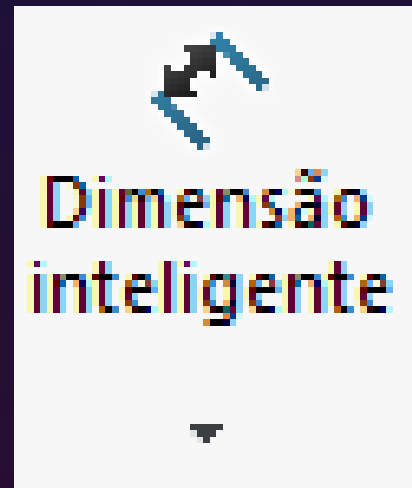
ESBOÇO

- Linhas
- Circulo
- Spline
- Retangulo
- Arco de 3 pontos
- Elipse
- Ranhura reta
- poligono
- Filete



- Aparar
- Converter
- Offset
- Espelhar
- Padrao de esboço linear





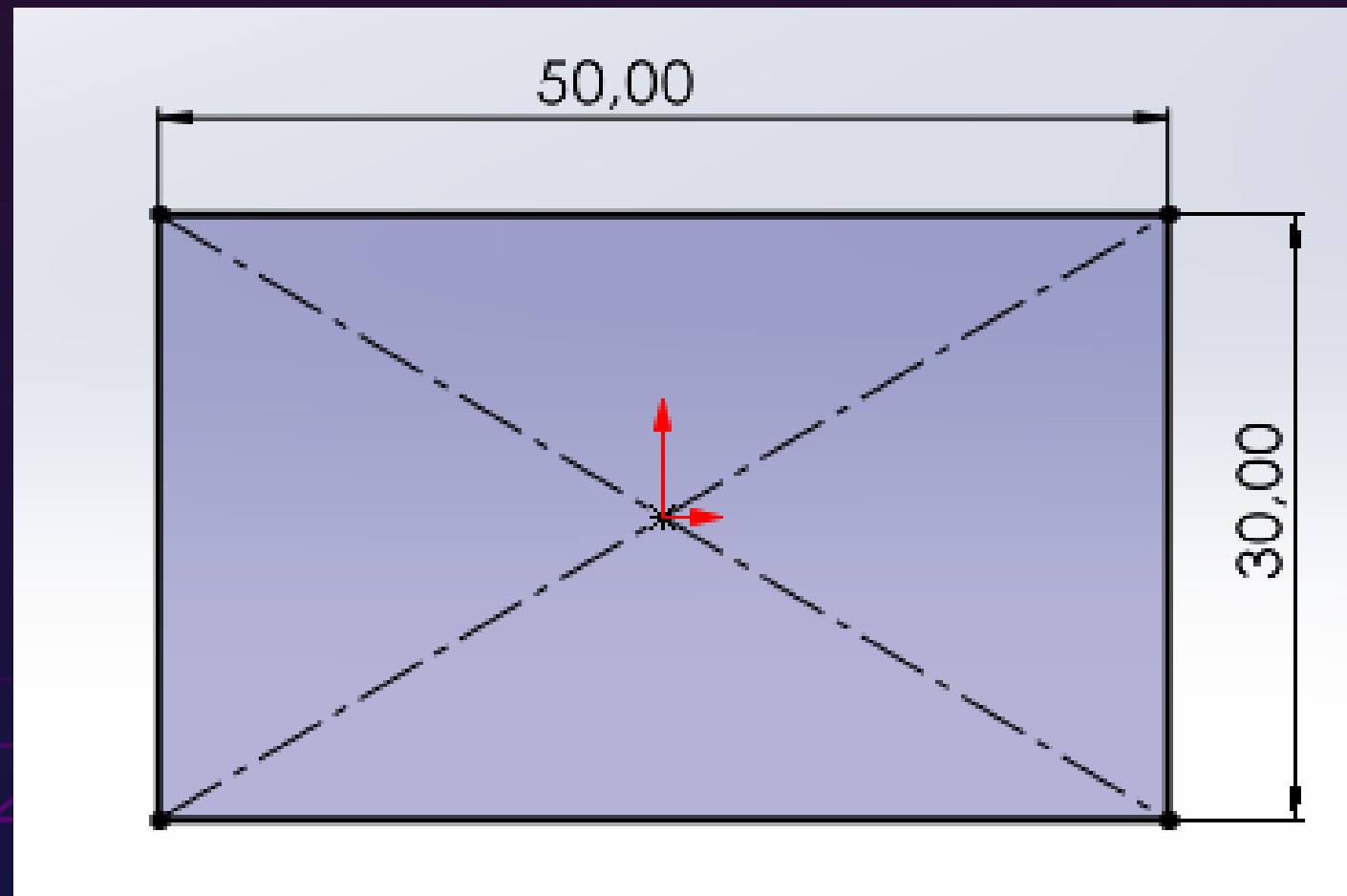
DIMENSIONAMENTO E RELAÇÕES



Dimensionamento
serve para cotar o
seu desenho.



- Horizontal
- Vertical
- Coincidente
- Fixar (Não usar)
- Mesclar
- Colinear
- Perpendicular
- Paralelo
- Igual
- Tangente



RECURSOS



Ressalto/base
extrudado



Ressalto/base
revolucionado



Corte
extrudado



Tornar a peça 3d



Fazer corte na
peça 3d