



**TECNOLOGIA  
SETÚBAL**

ESCOLA SUPERIOR  
POLITÉCNICO SETÚBAL



**Luís Correia Nº 202200162**

**Ricardo Ramos Nº 202100277**

**Rodrigo Mendes Nº 202200246**

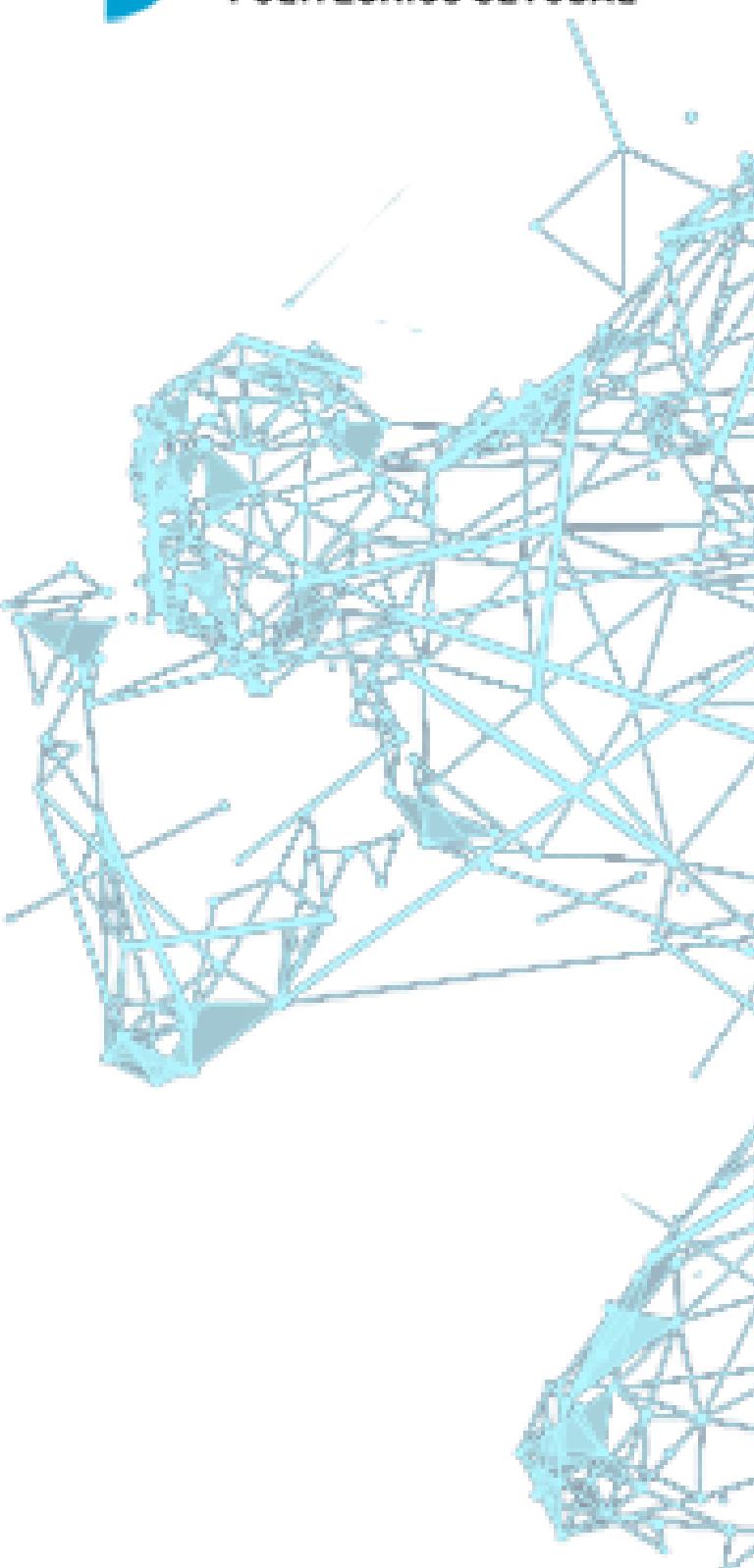
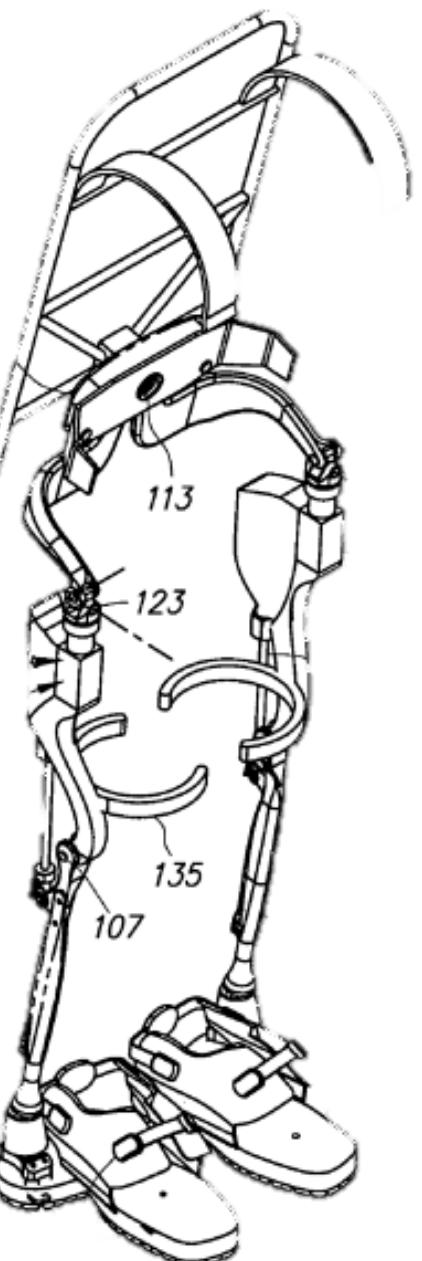
DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS MÉDICOS

**EXCESQUELETO**

# MODELO BASE

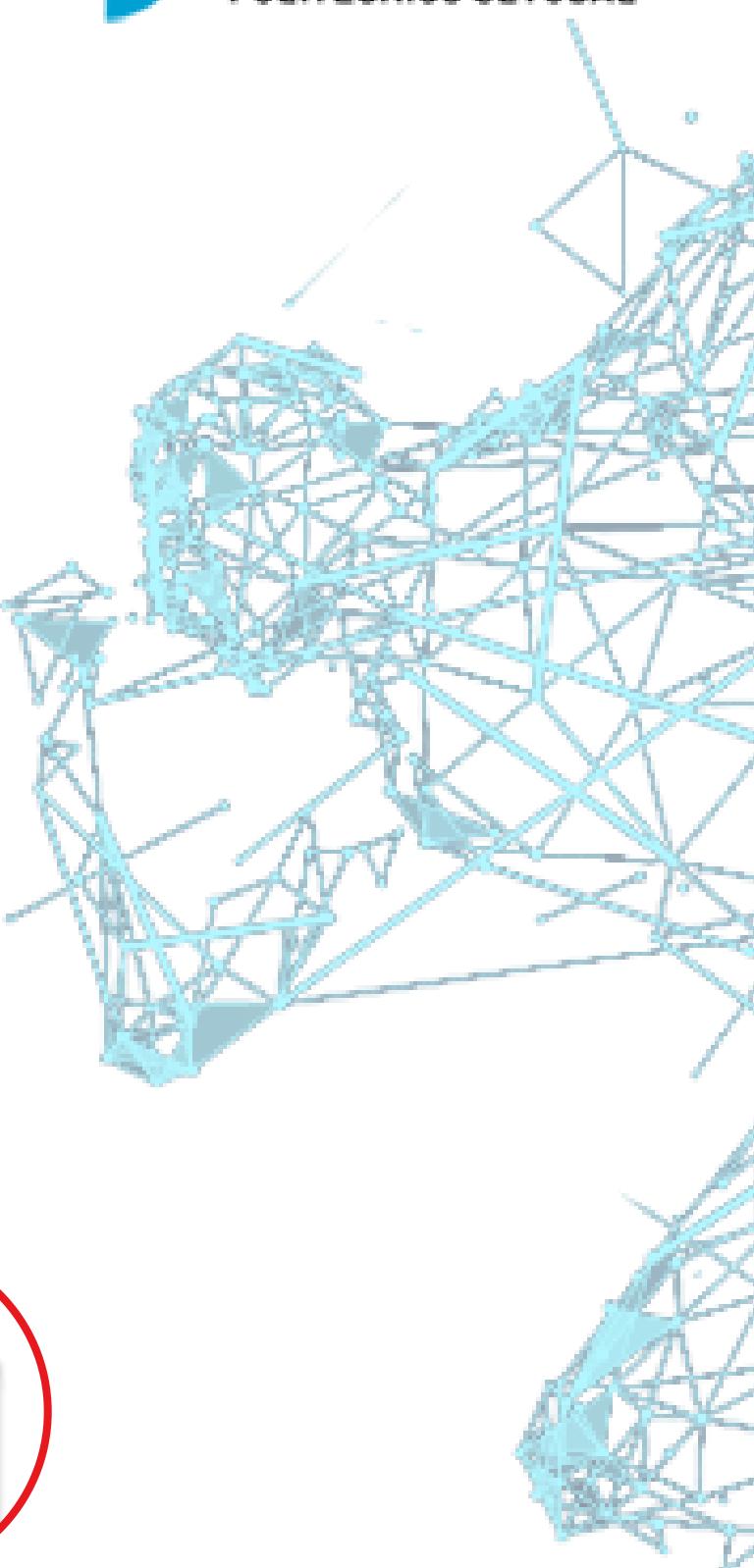
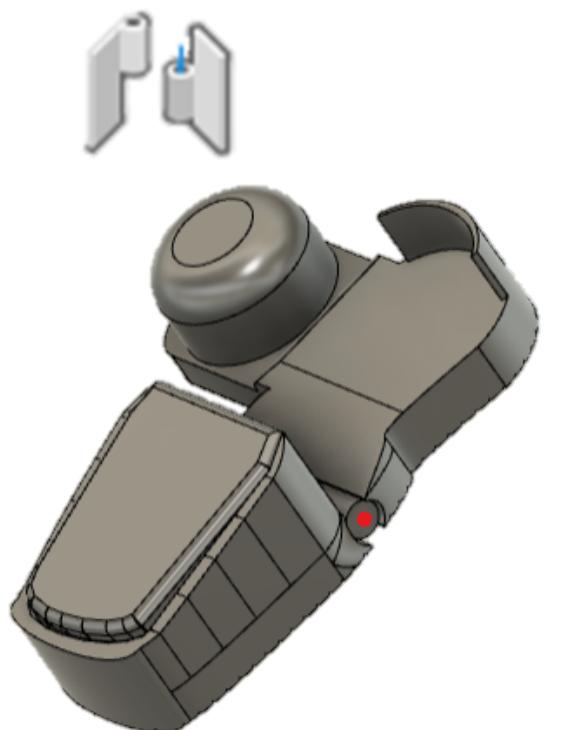
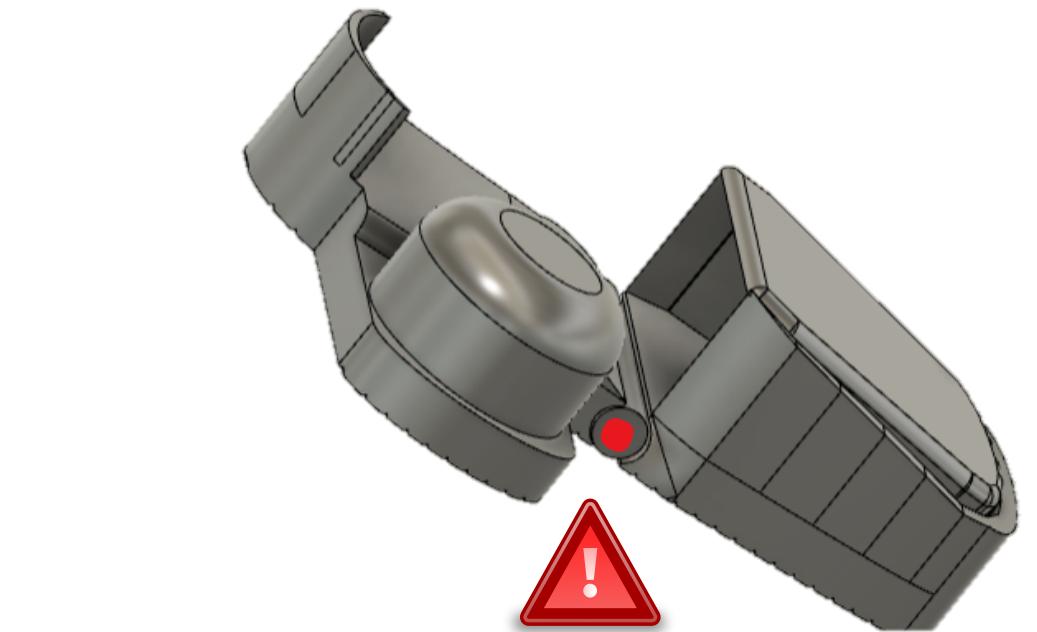
## MODIFICAÇÕES A NÍVEL ESTRUTURAL:

- ALTERAÇÃO DO DESIGN;
- A ZONA DA ARTICULAÇÃO DO JOELHO PASSAR PARA UMA ARTICULAÇÃO ANGULAR AJUSTÁVEL;
- A ZONA DA ANÇA E A PARTE SUPERIOR COM VISTA A FICAR MAIS CONFORTÁVEL.



*Os comandos que mais foram utilizados durante a realização deste primeiro componente foram:*

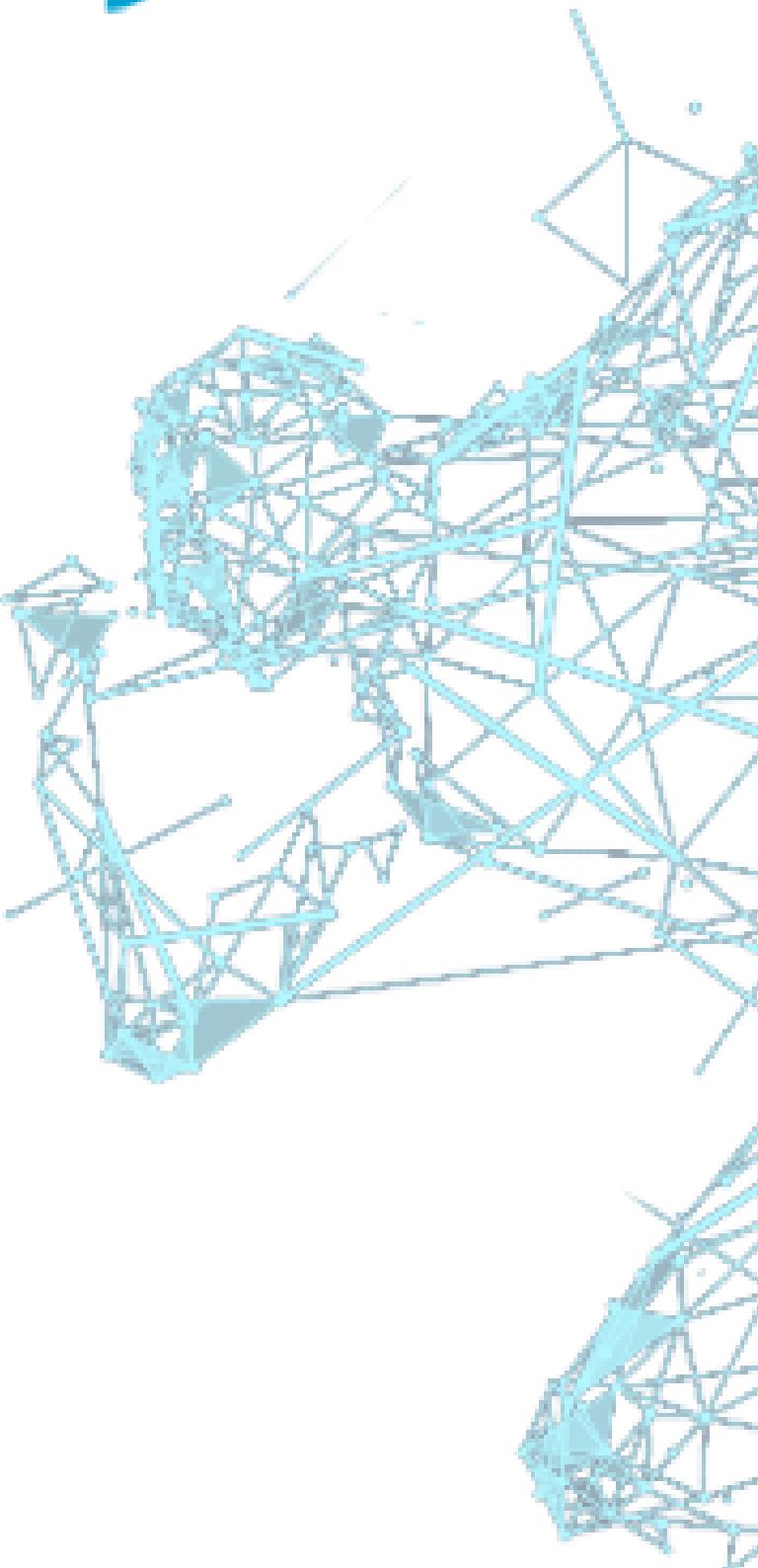
- **Esboço (Criar)**
- **Extrusão (Criar)**
- **Plano de Deslocamento (Construir)**
- **Combinar (Modificar)**
- **Mover (Modificar)**
- **Arredondamento (Modificar)**



# TORNOZELO

*Os comandos mais utilizados durante a realização do componente foram:*

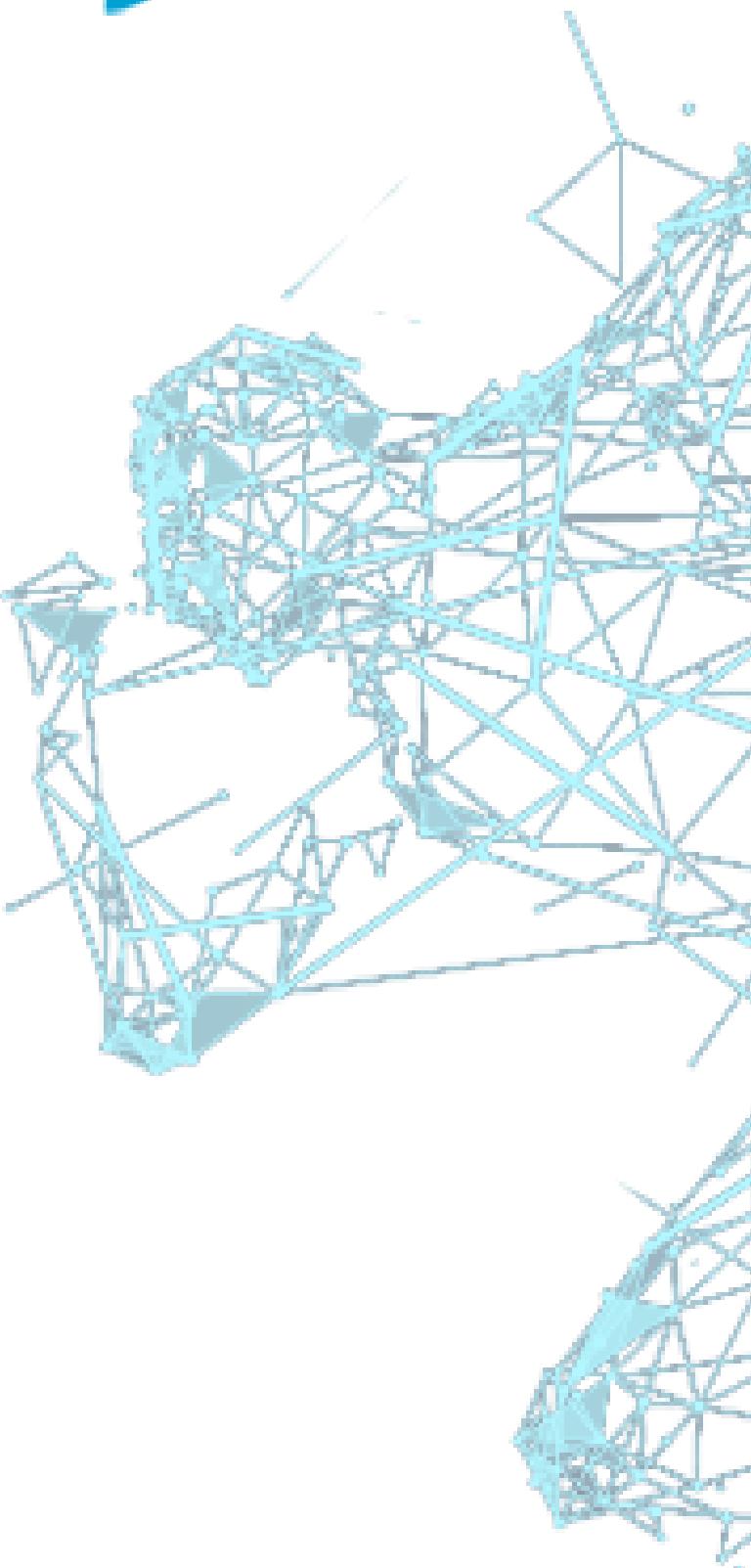
- **Esboço (Criar)**
- **Plano de Deslocamento (Construir)**
- **Esfera (Criar)**
- **Transição (Criar)**
- **Cilindro (Criar)**
- **Arredondamento (Modificar)**
- **Junta (Montagem)**



# PERNA

*Os comandos mais utilizados durante a realização do componente foram:*

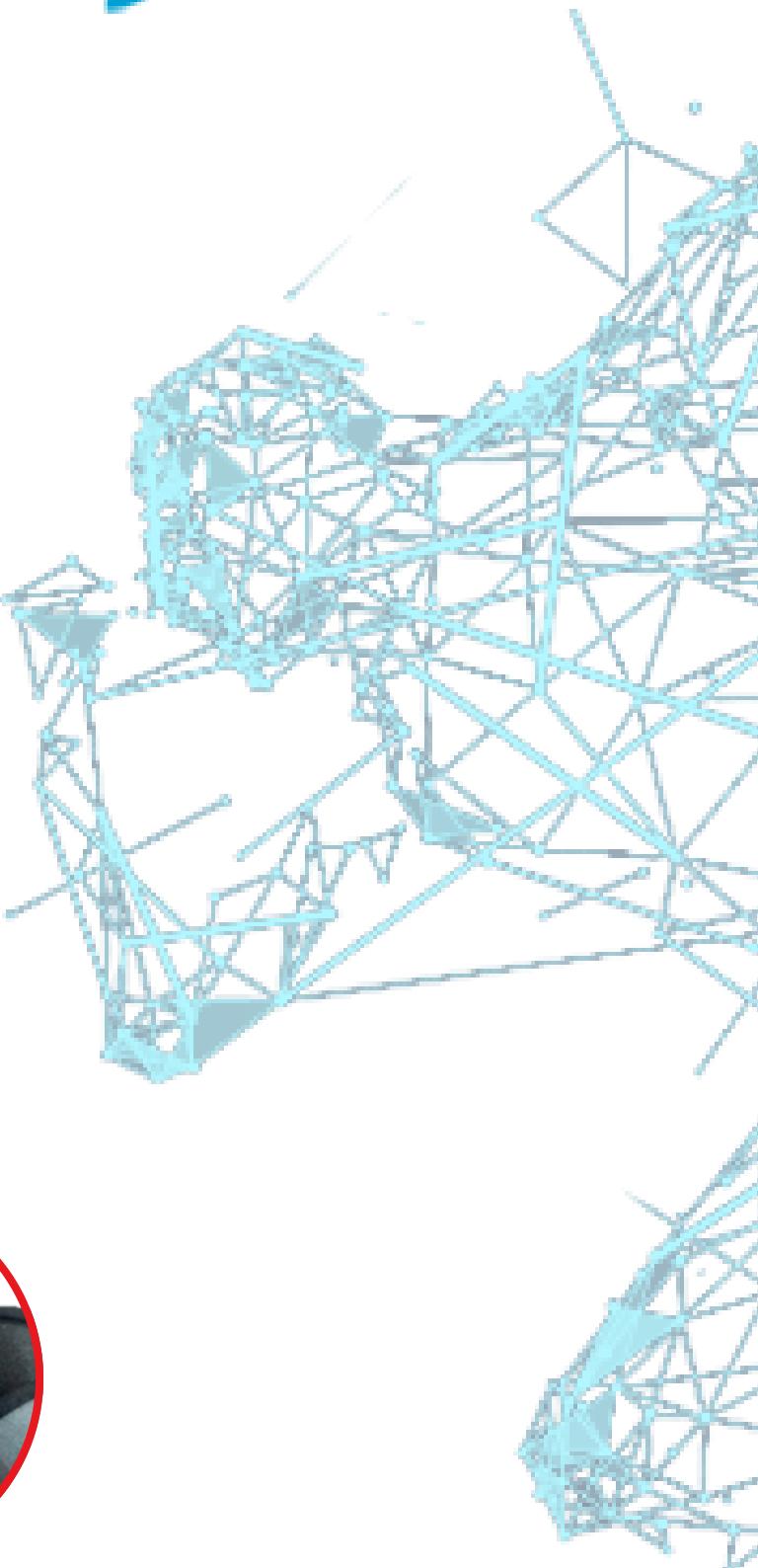
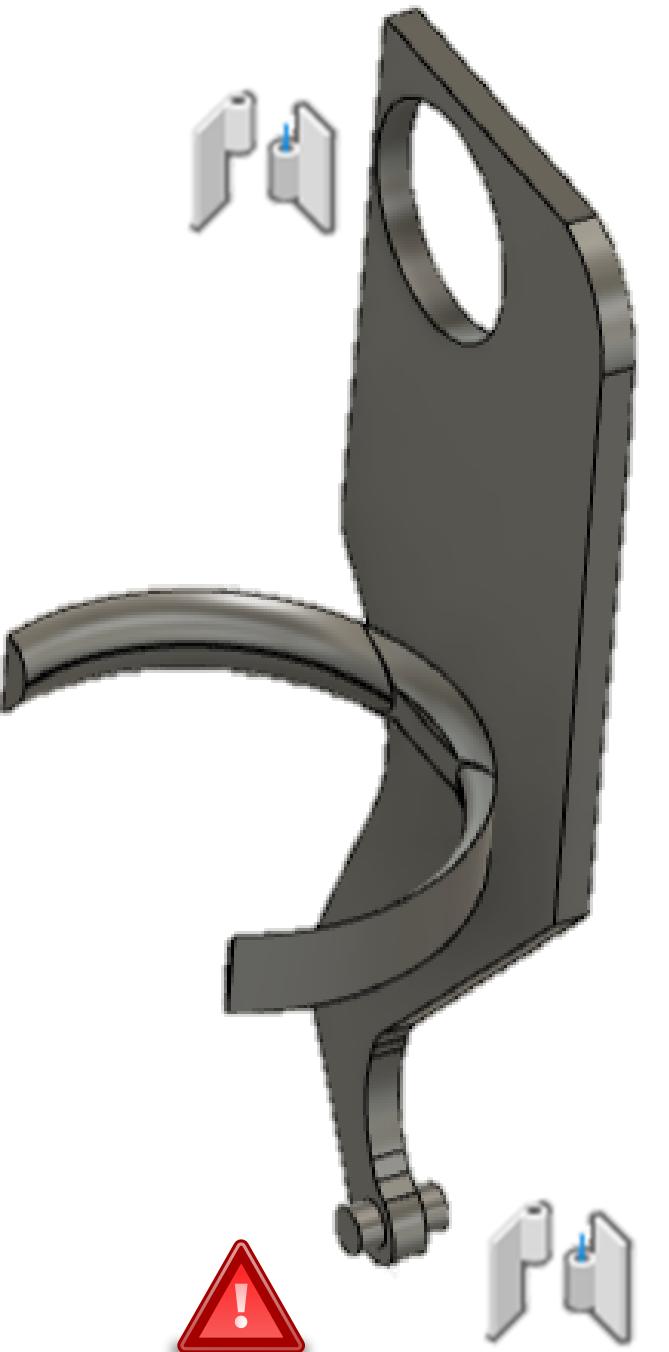
- **Esboço (Criar)**
- **Plano de Deslocamento (Construir)**
- **Arredondamento (Modificar)**
- **Transição (Criar)**
- **Junta (Montagem)**



# COXA

*Os comandos mais utilizados durante a realização do componente foram:*

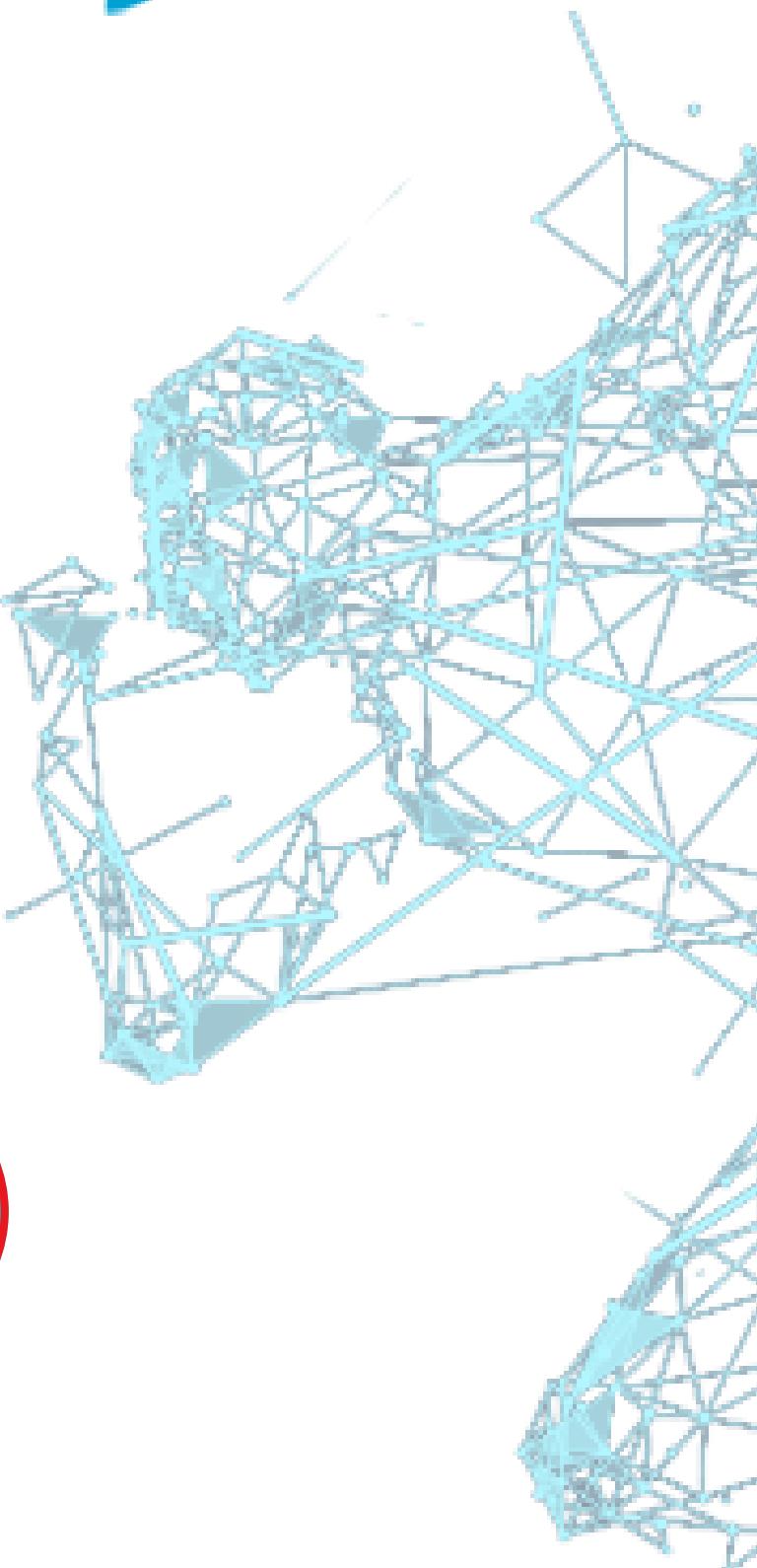
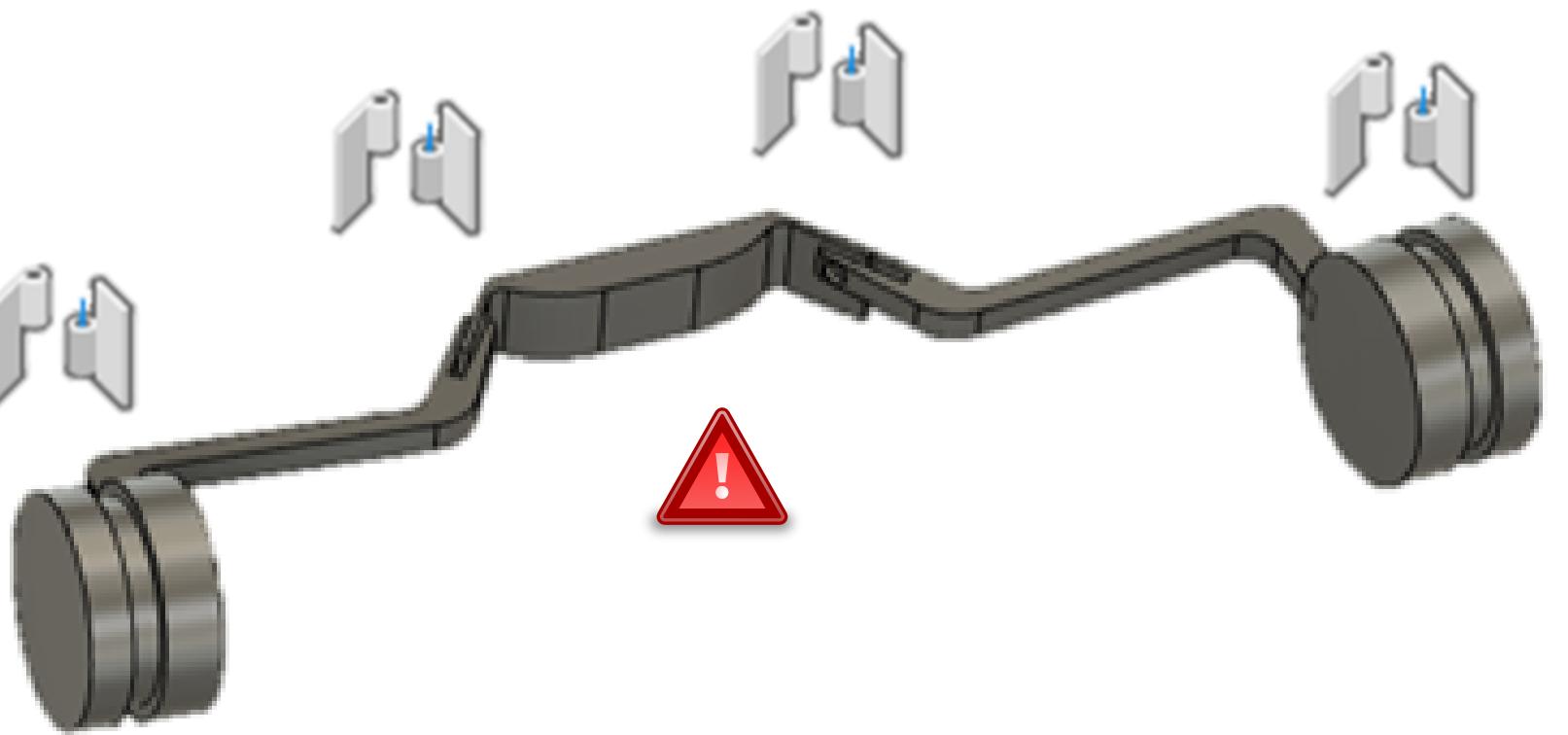
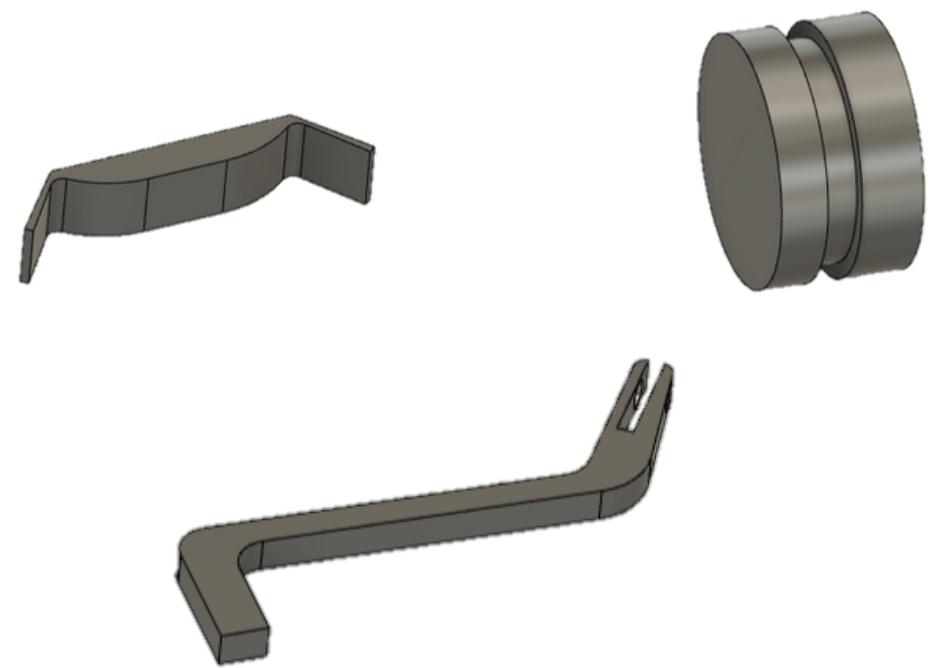
- **Esboço (Criar)**
- **Extrusão (Criar)**
- **Combinar (Modificar)**
- **Arredondamento (Modificar)**
- **Junta (Montagem)**



# ANCA

*Os comandos mais utilizados durante a realização do componente foram:*

- **Esboço (Criar)**
- **Extrusão (Criar)**
- **Arredondamento (Modificar)**
- **Junta (Montagem)**



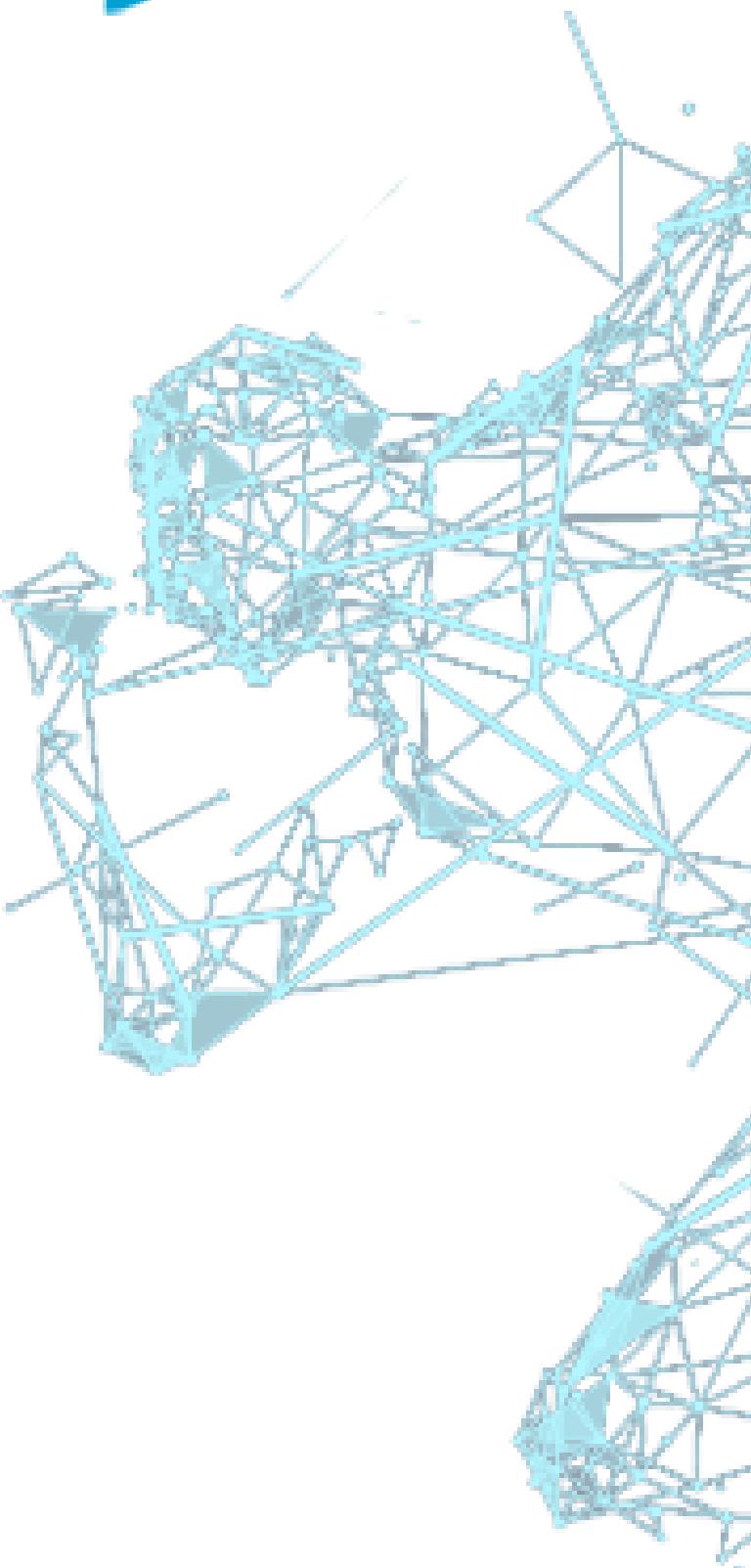
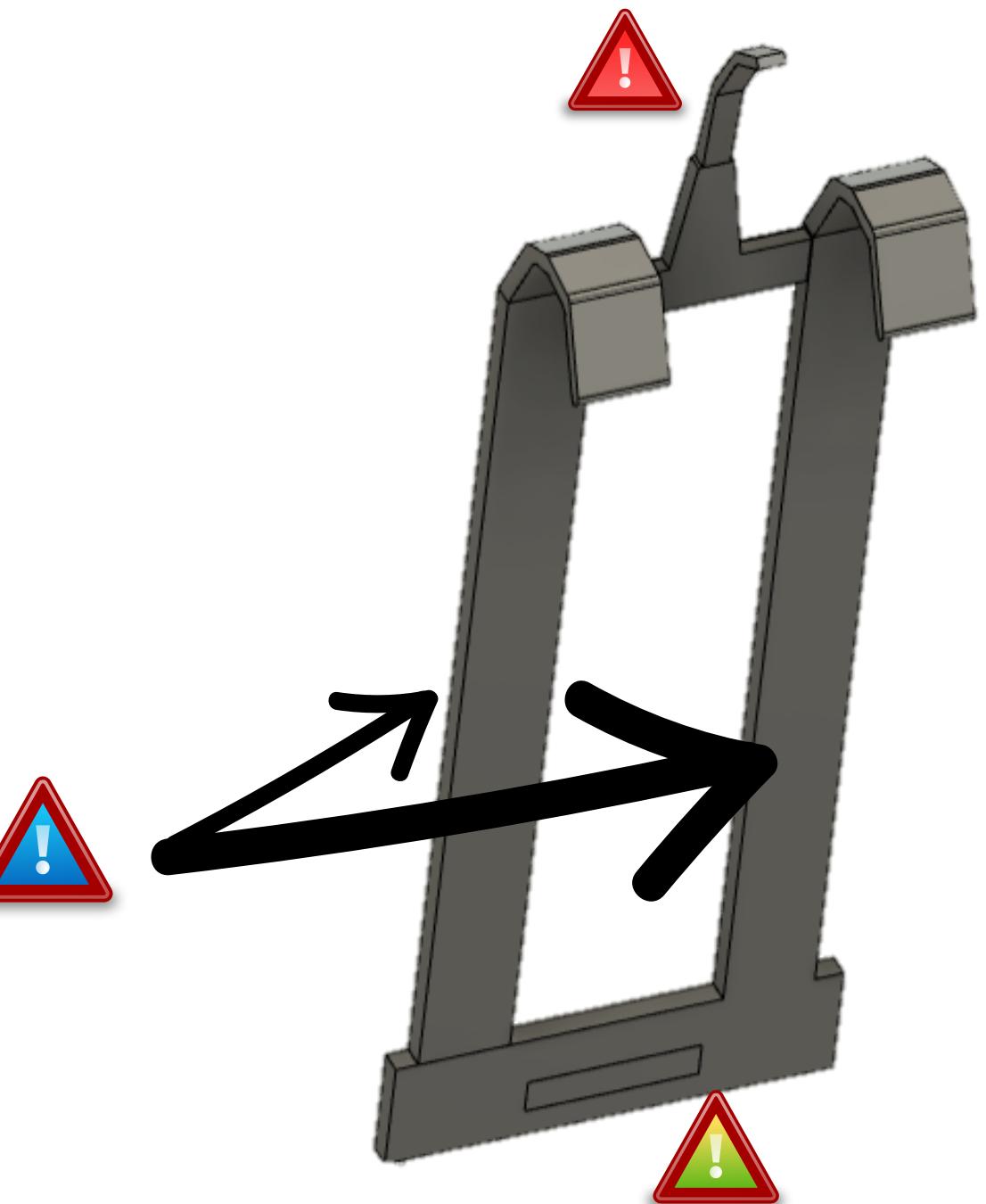
# TRONCO

Os comandos mais utilizados durante a realização do componente foram:

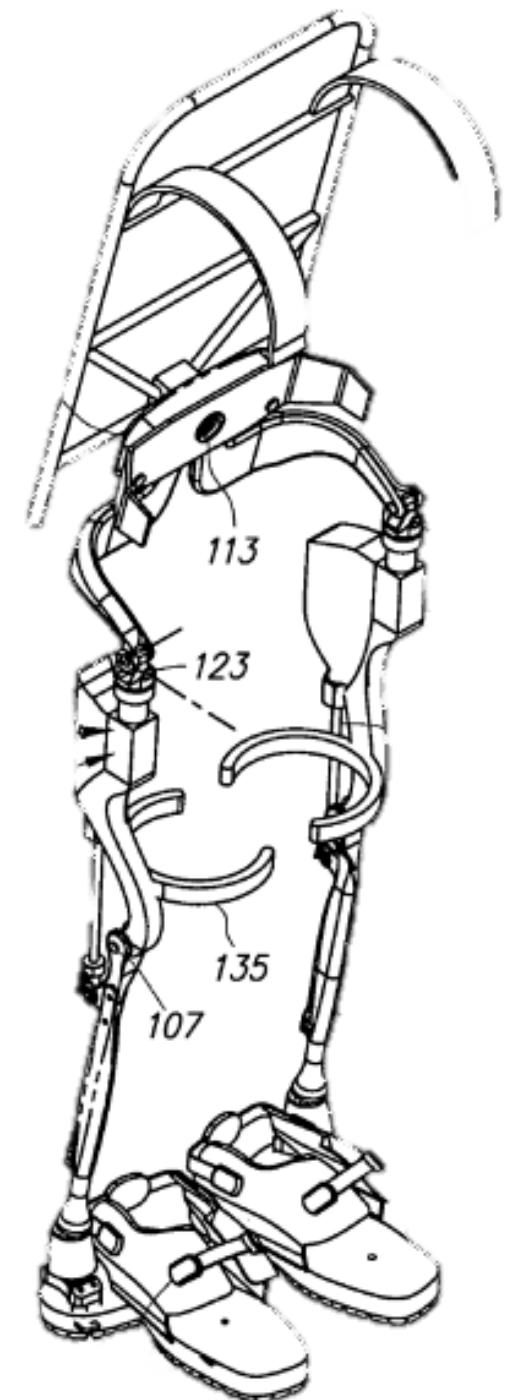
- **Esboço (Criar)**
- **Extrusão (Criar)**
- **Arredondamento (Modificar)**
- **Junta (Montagem)**



Peça Opcional



# COMPARAÇÃO



VS

