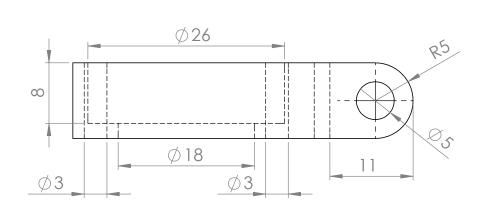
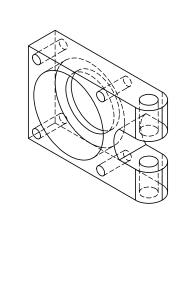
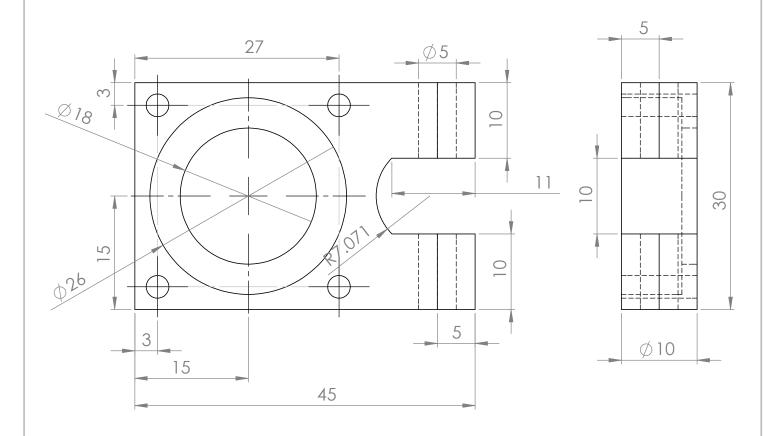


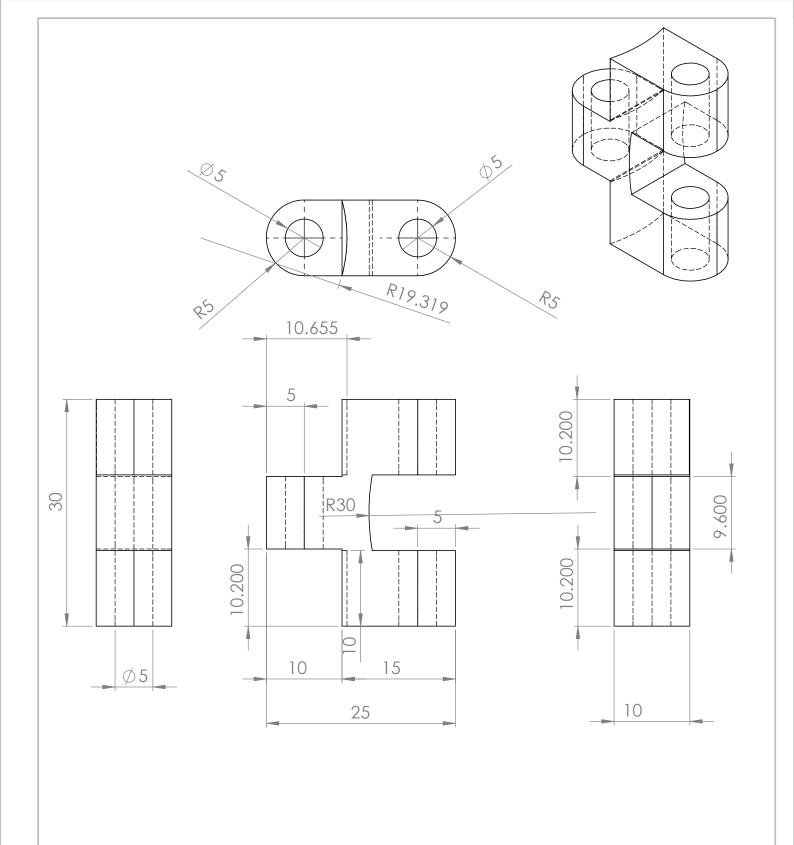
| Observações Todas as dimençoes são em Milímetros | | | NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO REVISÃO 01 NOME DO ESTUDANTE E EMAIL: Miguel Gutierrez - meduag@gmail.com |
|--|-----------|-----------------------------|---|
| NOME DO GRUPO - I | erramenta | ACABAM. SUPERFÍCIE: Normal | Base em L |
| TOLERÂNCIAS: CANTIDADE DE PEÇAS: LINEAR ANGULAR ± 0.01mm | | MATERIAL: Alumínio | N° Grupo - N° Peça A |



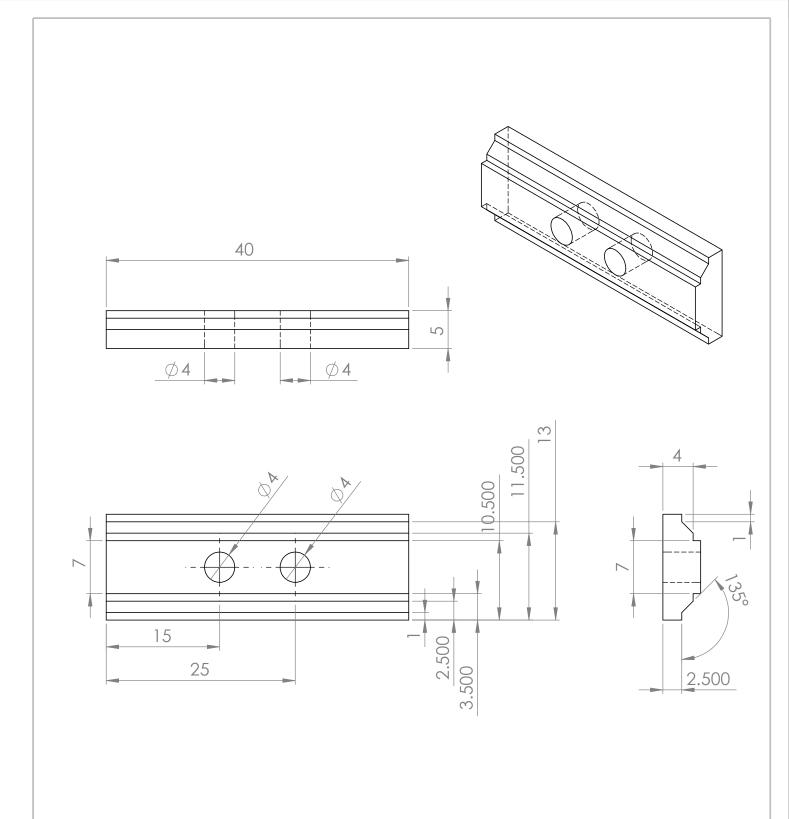




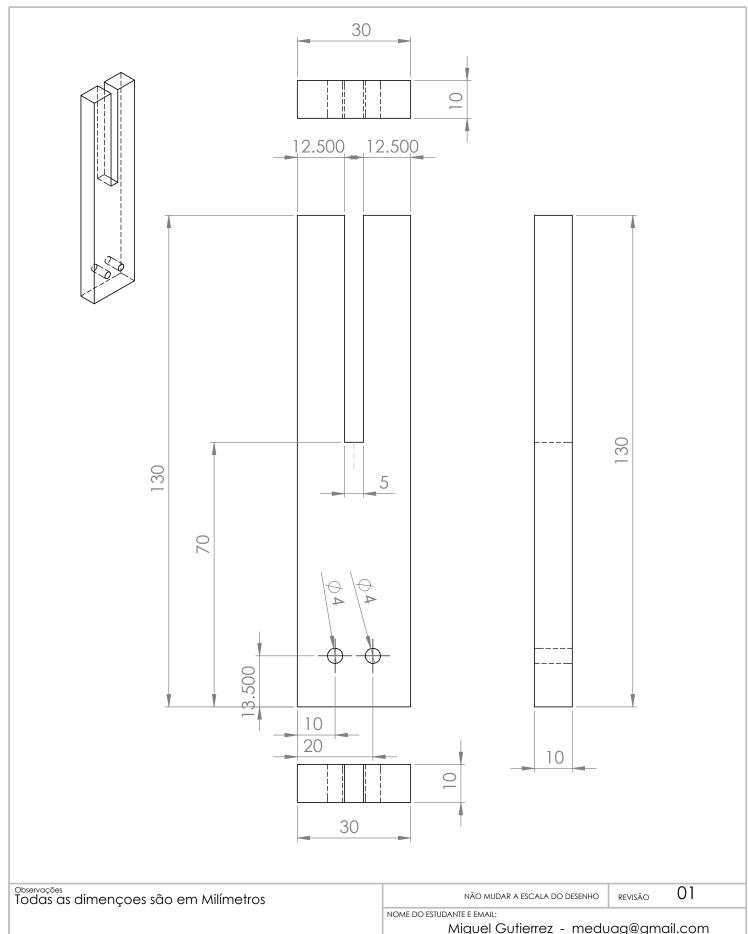
| Dobservações Todas as dimenções são em Milímetros Peça para imprissão 3D NOME DO ESTUDANTE E EMAIL: Miguel Gutierrez - meduag@gmail.com NOME DO GRUPO - MODULO: Troca Ferramenta NORMA NO | | | | | ESCALA:2:1 | 1 | FOLHA 1 DE 1 | |
|---|-----------|---|---------------------|-------------|------------------------------|--------------|----------------|-----|
| Todas as dimençoes são em Milímetros Peça para imprissão 3D NOME DO ESTUDANTE E EMAIL: Miguel Gutierrez - meduag@gmail.com NOME DO GRUPO - MODULO: Troca Ferramenta Normal Tolerâncias: Cantidade de Peças: Material: N° Grupo - N° Peça O0-3 5 | + 0.01mm | .001mm .001mm | | Platico ABS | | _ | | |
| Todas as dimençoes são em Milímetros Peça para imprissão 3D NOME DO ESTUDANTE E EMAIL: Miguel Gutierrez - meduag@gmail.com NOME DO GRUPO - MODULO: Troca Ferramenta Normal Tolepâncias: Cantidade de pecas: MACABAM. SUPERFÍCIE: Troca Ferramenta Normal Tolepâncias: Cantidade de pecas: MATERIAL: | LINEAR | LINEAR ANGULAR | | | | | | A4 |
| Todas as dimençoes são em Milímetros Peça para imprissão 3D NOME DO ESTUDANTE E EMAIL: Miguel Gutierrez - meduag@gmail.com NOME DO GRUPO - MODULO: ACABAM. SUPERFÍCIE: TÍTULO: | TOLER | âncias: | CANTIDADE DE PEÇAS: | MATERIAL: | N° Grupo - N° Peca | | | ۸.4 |
| Todas as dimençoes são em Milímetros Peça para imprissão 3D NOME DO ESTUDANTE E EMAIL: Miguel Gutierrez - meduag@gmail.com | Tro | Troca Ferramenta | | Normal | Articulação Base - Rolamento | | | • |
| Todas as dimençoes são em Milímetros Peça para imprissão 3D NOME DO ESTUDANTE E EMAIL: | NOME DO 0 | NOME DO GRUPO - MODULO: ACABAM. SUPERFÍCIE: | | | τίτυιο: | | | |
| Todas as dimençoes são em Milímetros NAO MUDAR A ESCALA DO DESENHO REVISÃO O T | Peça p | Peça para imprissão 3D | | | | | | |
| | Todas | Todas as dimençoes são em Milímetros | | | NÃO MUDAR A ESC/ | ala do desen | NHO REVISÃO 01 | |



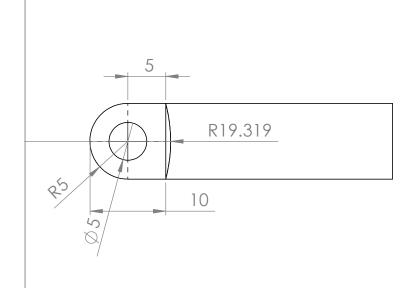
| Observações Todas as dimençoes são em Milímetros | | | | ESCALA DO DESENHO | REVISÃO | 01 | |
|---|---|---------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------|----|
| Peça para imprissão 3D | | | Miguel Gutierrez - meduag@gmail.com | | | il.com | |
| NOME DO C | NOME DO GRUPO - MODULO: ACABAM. SUPERFÍCIE: | | | TÍTULO: | | | |
| Tre | Troca Ferramenta | | Normal | Articulação 2 | | | |
| TOLERA | âncias: | CANTIDADE DE PEÇAS: | MATERIAL: | N° Grupo - N° Peca | | | |
| LINEAR | LINEAR ANGULAR | | Platico ABS | 00-3_4 | | | A4 |
| ± 0,01mm | | | | | | | |
| ,. | | | | ESCALA:2:1 | ESCALA:2:1 FOLHA 1 DE 1 | | |

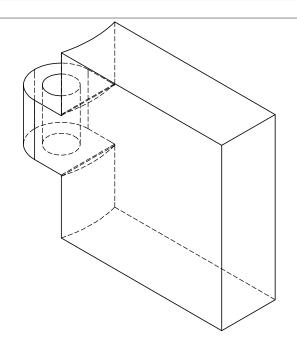


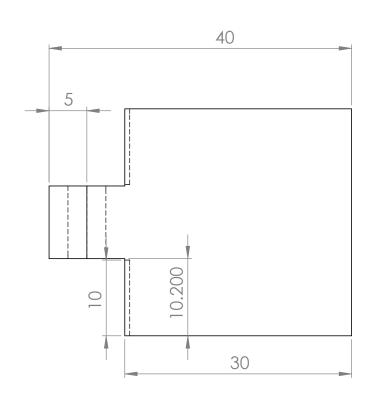
| Observações Todas as dimençoes são em Milímetros Peça para imprissão 3D | | | NÃO MUDAR A ESO NOME DO ESTUDANTE E EMAIL: Miguel Gutie | cala do desenho rrez - medu | REVISÃO 0 | | |
|---|---|---------------------|---|--------------------------------|-----------|--------|-----|
| | NOME DO GRUPO - MODULO: Troca Ferramenta | | ACABAM. SUPERFÍCIE: Normal | Base de Fixação | | | |
| TOLER | âncias: | CANTIDADE DE PEÇAS: | MATERIAL: | N° Grupo - N° Peça | | | A 4 |
| LINEAR | LINEAR ANGULAR | | Platico ABS | 00-3 6 | | A4 | |
| ± 0,01mm | ±0,01mm ±0,01mm | | | _ | | | |
| | | | | ESCALA:2:1 | FOLHA | 1 DE 1 | |

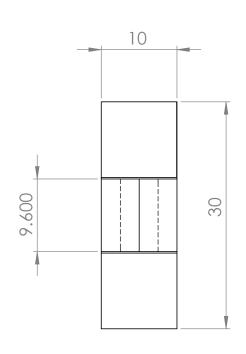


| Observaçõe Todas (| Observações Todas as dimençoes são em Milímetros | | | NÃO MUDAR A ESCALA DO DES NOME DO ESTUDANTE E EMAIL: Miguel Gutierrez - r | | |
|-----------------------|---|---------------------|---|---|----------------|------|
| | | | | Miguel Gullellez - 1 | neduag@gmaii.c | OIII |
| NOME DO (| NOME DO GRUPO - MODULO: ACABAM. SUPERFÍCIE: | | TÍTULO: | | | |
| | | | Normal | | | |
| TOLER | âncias: | CANTIDADE DE PEÇAS: | MATERIAL: | N° Grupo - N° Peca | | A 4 |
| LINEAR | ANGULAR | | م نام کام کام کام کام کام کام کام کام کام ک | TV Clope TV Foça | | A4 |
| ± 0,01mm | ± 0,01mm | | Alumínio | ESCALA:1:1 | FOLHA 1 DE 1 | |

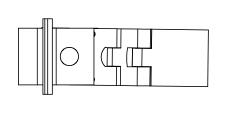


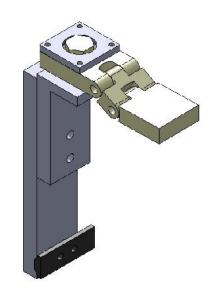


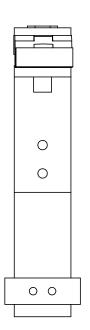


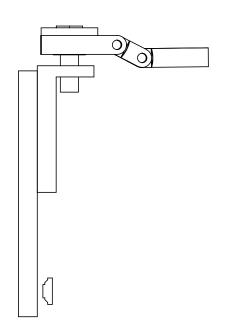


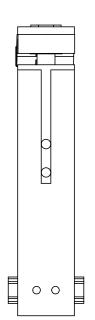
| | as dimer | nçoes são em M rissão 3D | ilímetros | não mudar a escala do desenho revisão 01 nome do estudante e email: Miguel Gutierrez - meduag@gmail.co | | | |
|-----------|--|-----------------------------|-------------|--|------|-----------|-----|
| NOME DO C | NOME DO GRUPO - MODULO: ACABAM. SUPERFÍCIE: | | | TÍTULO: | | | |
| Tro | Troca Ferramenta | | Normal | Articulação 1 | | | |
| TOLERA | âncias: | CANTIDADE DE PEÇAS: | MATERIAL: | N° Grupo - N° Peça | | | A 4 |
| LINEAR | LINEAR ANGULAR | | | 00-3 3 | | | A4 |
| ± 0,01mm | ± 0,01mm | | Platico ABS | | | | |
| | | | | ESCALA:2:1 | FOLI | HA 1 DE 1 | |

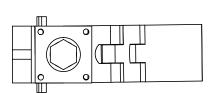




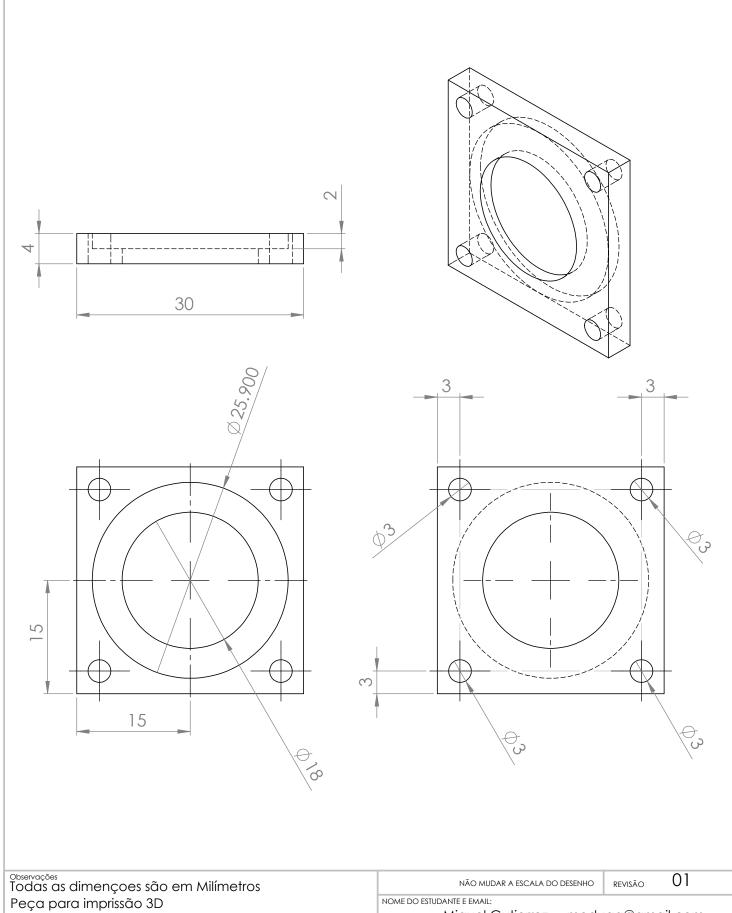








| Observaçõe Todas (| odas as dimençoes são em Milímetros | | | NÃO MUDAR A ESCALA DO DESE | enho revisão 01 | |
|-----------------------|---|---------------------|-----------|---|-----------------|----|
| | | | | NOME DO ESTUDANTE E EMAIL: Miguel Gutierrez - meduag@gmail.com | | |
| NOME DO C | NOME DO GRUPO - MODULO: ACABAM, SUPERFÍCIE: | | | τίτυιο: | | |
| | Montagem aparelho Troca de ferramenta | | Normal | Aparelho Troca de Ferramenta | | |
| TOLER | âncias: | CANTIDADE DE PEÇAS: | MATERIAL: | N° Grupo - N° Peca | | A4 |
| LINEAR | LINEAR ANGULAR | | Vários | | | |
| ± 0,01mm | +0.01mm +0.01mm | | | | | |
| | | | | ESCALA:1:2 | FOLHA 1 DE 1 | |



| | ^{ções} is as dimençoes são em Milímetros a para imprissão 3D | | | NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO REVISÃO 01 NOME DO ESTUDANTE E EMAIL: Miguel Gutierrez - meduag@gmail.com | | | |
|----------|---|---------------------|-----------------|---|------------|----|----|
| | NOME DO GRUPO - MODULO: ACABAM. SUPERFÍCIE: Normal | | Tampa Rolamento | | | | |
| TOLER/ | ÂNCIAS: | CANTIDADE DE PEÇAS: | MATERIAL: | N° Grupo - N° Peça | 00-3 2 | | A4 |
| ± 0,01mm | ± 0,01mm | | Plastico ABS | ESCALA:2:1 | FOLHA 1 DE | :1 | |