

### Centros de Maquinação

- 1- Breton MATRIX – **5 EIXOS**  
(2500mm x 2000mm x 800mm)
- 1- Deckel Maho DMU 60T – **5 EIXOS**  
(630mm x 560mm x 560mm)  
(Mesa Rotativa:600mm)
- 1-Deckel Maho DMU 100T – **5 EIXOS**  
(1060mm x 710mm x 710mm)  
(Mesa rotativa: 800mm)
- 1 - Gentiger 2516V  
(2500mm x 1600mm x 700mm)
- 1 - Awea VP2012  
(2000mm x 1200mm x 760mm)
- 1 - Deckel Maho DMC 104V Linear  
(1040mm x 600mm x 500mm)

### Frezadoras CNC

- 1 - SHW UF5  
(2000x1300x750)  
(Maquinação Vertical e Horizontal)

- 1 - Kondia K-76

### Fresadoras Convencionais

- 1 – East Lion

### Engenhos de Furar

- 1 - MAS VO50

### Furação Profunda

- 1 - Cheto IX 2000  
(2000mm x 15 0 0mm x 800+1600mm)  
Inclinação cabeça +25° -> 15°  
Mesa Rotativa (20 Ton.)  
Carrocel 40 Ferramentas (600mm prof.)

### Tornos

- 1 - HARRISON M300
- 1 - Tarnow TUJ 50

### Rectificadoras Planares

- 2 - Monoprecis 114S
- 1 - PFG-4080AH (Saddle Type)  
(800mm x 400mm x 550mm)
- 1 – PROTH PSGO-75150 AHR  
(1650mm x 810mm x 522mm)  
Limite Peso na mesa → 2500Kg

### Rectificadora Cilíndrica

- 1 - Gioria RM/H 600

### Serrotos Mecânicos

- 1 - Gallana Everest 280
- 1 - Full Mark UE-916A

### Centros de Maquinação de Grafite

- 1 - Fanuc Robodrill Alpha T21iFLa  
(700mm x 400mm x 330mm)  
(24000rpm)
- 1 - Centro de controle dimensional  
(Exagon)

### Máquinas de Eletroerosão EDM

- 1 - ONA PX S1  
(Tanque 2500x1500x855)
- 1 - Charmilles Roboform 54P
- 1 - CDM Astro  
(Tanque 2000x1000)
- 1 - CDM Rovella 3.4

### Máquinas de Erosão Por Fio

- 1 - Makino U6 H.E.A.T  
(650mm x 450mm x 420mm)  
(Tanque 1000x800x450)

### **Pontes Rolantes**

- 1 - Capacidade de levantar 5T
- 1 - Capacidade de levantar 6,5T
- 2 - Capacidade de levantar 10T

### **Prensa**

- 1 - REIS TUS900K-100

### **Outros**

- 1 - Máquina de Precisão para cortar Extratores VEC-500G
- 1 - Projector de Perfis Mitutoyo PJ300
- 1 - Medidor de Durezas
- 1 - Cabeça de Alta Frequência de 50,000RPM
- 1 - Cabeça de Alta Frequência de 24,000RPM

### **Recursos Humanos**

- 7 - Projeto
- 7 – Bancada
- 17 – Fabricação
- 3 – Escritório

### **Sistemas CadCam**

- Mastercam
- Gcam
- Solidworks
- Imold
- Lemoine
- 6 Postos de CAM
- 5 Postos de CAD

### **Ficheiros Suportados:**

- Mastercam Files
- SolidWorks Files
- Autocad Files
- PDF Files
- Pro-E Files
- Catia Files
- Parasolid Files
- IGS Files
- STP Files
- STL Files
- Ficheiros de imagem
- (Outros...)