



## CAD - CAM - CAE

2 CATIA V5  
14 POWERSHAPE  
6 POWERMILL  
1 SOFTWARE DE SIMULAÇÃO DE INJEÇÃO  
(FLOW, COOL & WARP)

## CENTROS DE MAQUINAÇÃO (9)

1 BRETON MATRIX 800  
1 HARTFORD HB 3150  
1 SUREFIRST QM 1836  
1 EUMACH LB 1500  
2 EUMACH LB 2000  
1 TAKUMI H1600  
1 TAKUMI H10G - Grafite  
1 INGERSOLL EAGLE V9 - Grafite

## FRESAGEM CNC (4)

1 RAMBAUDI RAMMATIC 800 – DT/ Fidia  
1 RAMBAUDI RX 1250 CNC  
1 RAMBAUDI Versamill CNC  
1 ANAYAK 1800 CNC

## ELECTROEROSÃO (3)

1 ONA TECHNO H600 CNC  
1 ONA TECHNO H700 CNC  
1 ONA NX8

## FRESADORAS (4)

1 Bridgeport  
1 RAMBAUDI RAMMIL 10  
2 PBM 4VS

## RECTIFICADORAS (6) (SUPERFICIES PLANAS)

1 CHEVALIER  
1 KENT KGS63 710 x 340  
1 KENT KGS820W 2000 x 800  
1 KENT KGS1020W 500 x 250  
1 KENT KGS1020W 500 x 250  
1 KENT KGS200/616S 430x200

## PRENSA DE AJUSTAMENTO (2)

1 MILLUTENSIL MILL 163 – 1500 kN  
1 SXXH HMG 300 JM – 3000 kN

## EQUIPAMENTOS DE METROLOGIA E MEIOS DE CONTROLO (2)

1 MÁQUINA DE MEDIR 3D HEXAGON GLOBAL - CLASSIC 9.15.8  
1 PROJECTOR DE PERFIS MITUTOYO PH350

## MÁQUINAS DE FURAR (3)

1 MANDRILADORA TOS W100A  
2 ENGENHOS RADIAIS

## 9 PONTES ROLANTES DE 5T A 30T

## 1 CARRO DE TRANSPORTE ATÉ 15T



## MÁQUINAS DE INJEÇÃO EQUIPADAS COM ROBOT (4)

ENGEL 200T  
ENGEL 600T (com tandem)  
ENGEL 900T (bi-matéria)  
HAITIAN 2100T (com robot KUKA 6 eixos)

## 1 PONTE ROLANTE 20T + 10T



## CAD - CAM – CAE

4 CATIA V5  
4 POWERSHAPE  
4 POWERMILL

## CENTROS DE MAQUINAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE (8)

2 TAKUMI H32T  
2 STARVISION FS-3220  
2 ZAYER XIOS G1500 - 6 eixos  
1 TAKUMI H16  
1 PARPAS ROLLER com 5 eixos contínuos

## MÁQUINA DE FURAÇÃO PROFUNDA (1)

1 CHETO IX3000 - 6 eixos

## RECTIFICADORAS KENT (3)

1 KENT KGS1020WM1 500x250  
1 KENT KGS63WM 500x300  
1 KENT KGS616S 430x160

## PRENSA DE AJUSTAMENTO

1 SXXH HMG 400 JM – 4000 kN

## EQUIPAMENTOS DE METROLOGIA E MEIOS DE CONTROLO

1 BRAÇO DE MEDIR ROMER  
1 IMPRESSORA 3D

## 2 PONTES DE 25T A 30T