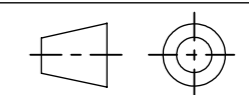


Nº	DENOMINAÇÕES	Qtde	MATERIAL E DIMENSÕES
1	Porta punção	1	Aço 1020
2	Punção	1	Aço VC131 temp. e revenido
3	Parafuso Allen	8	M6x1x25
4	Coluna	2	Aço 1020 ϕ 20x90
5	Espiga	1	Aço 1020
6	Base Superior	1	Ferro fundido
7	Matriz	1	Aço VC131 temp. e revenido
8	Base inferior	1	Ferro fundido



TÍTULO:
**FERRMANTA DE PUNÇIONAMENTO
(CONJUNTO)**



ESCALA:
1:1

ALUNO:

UNIDADE: mm

TURMA:

DISCIPLINA: DESENHO MECÂNICO I

DATA:

DES.n.º: 1