

1940

ESCOLA DE APRENDIZES ARTÍFICES  
NO  
ESTADO DE MINAS GERAIS



CADERNETA DE ASSIDUIDADE E APROVEITAMENTO

5º Ano Turma

Professor João de Paula Led Filla

Disciplina Tecnologia

Modelo D. E. I. - 24

M 41

## INSTRUÇÕES

I — REGISTRO DE FREQUÊNCIA: a) Solicita-se aos Snrs. Professores registrar a ausência dos alunos com (f).

b) Afim de estar o Inspetor de alunos habilitado a tomar as providências necessárias para coibir a ausência ás aulas devem os Snrs. Professores, logo depois de feita a chamada, remeter á Secretaria uma relação dos alunos que faltaram ás aulas.

c) Pede-se todo o cuidado ao assinalar as faltas ou comparecimentos dos alunos, pois êstes podem ser reprovados por falta de frequência em determinados casos.

II — REGISTRO DE NOTAS: a) A nota atribuída ao aluno por arguição ou trabalho prático deverá ser registrada, a tinta, na coluna relativa ao dia em que se procedeu á referida arguição.

b) Para facilitar o serviço de remessa dos boletins á Divisão de Ensino Industrial, pede-se aos Snrs. Professores lançarem as médias mensais e a matéria dada, nas cadernetas, até o dia 2 do mês seguinte.

Outrossim, solicita-se também não deixarem em branco os lugares que devem ser preenchidos com as médias. Se o aluno faltar á arguição ou por qualquer motivo não merecer nota, o professor deve atribuir-lhe o grau zéro, escrevendo a palavra "zéro" em vez de escrever o algarismo "0".

c) Lembra-se ainda aos Snrs. Professores que os graus quer de arguições, quer de provas parciais, devem seguir a escala de cinco em cinco. De acôrdo com as instruções, não podem ser dados graus cujos algarismos de unidades não sejam zéro ou cinco.

d) Os professores assinalarão os domingos, feriados e os dias em que por qualquer razão não foi dada aula.

NOMES

|                             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 Mauro Vieira Costa        | c |   |   |   |   |   |   |   | c |    |    |    |    |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2 Benjamin Alves Torres     |   |   |   |   |   |   |   |   | c |    |    |    |    |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3 Benjamin Rosa de Oliveira |   |   |   |   |   |   |   |   | c |    |    |    |    |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4 Gelson Abilo              |   |   |   |   |   |   |   |   | c |    |    |    |    |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5 José Ferreira dos Santos  |   |   |   |   |   |   |   |   | c |    |    |    |    |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6 Orlando Luiziz            |   |   |   |   |   |   |   |   | c |    |    |    |    |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |

Dormiu  
Dormiu  
Dormiu

Dormiu  
Dormiu  
Dormiu

Dormiu  
Dormiu  
Dormiu

Dormiu  
Dormiu  
Dormiu

MATERIA DADA

| 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Comp. |
|----|----|----|--------|-------|-------|
|    |    |    | 0      |       |       |
|    |    |    | 0      |       |       |
|    |    |    | 0      |       |       |
|    |    |    | 0      |       |       |
|    |    |    | 0      |       |       |
|    |    |    | 0      |       |       |

Pontos das aulas  
m?  
at.

VISTO  
DE  
DE

Numero de trabalhos praticos:  
 \* exercicios passados:  
 \* arguções:  
 Total de aulas: ?

7

NOMES

- 1 Mauro Vieira Costa
- 2 Benjamin Alves Torres
- 3 Benjamin Rosa de Oliveira
- 4 Celso Abilo
- 5 José Ferreira dos Santos
- 6 Orlando Lúcio

MATERIA DADA

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| + |   |   |   | c |   |   | 40 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 50 |    |    |
| c |   |   |   | c |   |   | 40 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 50 |    |    |
| c |   |   |   | c |   |   | 35 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 50 |    |    |
| c |   |   |   | c |   |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 50 |    |    |
| + |   |   |   | c |   |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 50 |    |    |
| c |   |   |   | c |   |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 50 |    |    |

MATERIA DADA

| 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Comple. |
|----|----|----|--------|-------|---------|
| c  |    |    | 0      | 50    | 50      |
| c  |    |    | 0      | 40    | 50      |
| c  |    |    | 2      | 35    | 50      |
| +  |    |    | 1      | 50    | 40      |
| c  |    |    | 2      | 40    | 40      |
| c  |    |    | 1      | 40    | 40      |

psicologic do fezo,  
bitolas, densidade, fusão  
o seu emprego

*Handwritten signature*  
DIRETOR

Numero de trabalhos praticos:  
 « « exercicios passados:  
 « « arguições:  
 Total de aulas: 9

NOMES

- 1 Mauro Vieira Gota
- 2 Benjamin Alves Torres
- 3 Benjamin Rosa de Oliveira
- 4 Celso Abilo
- 5 José Ferreira dos Santos
- 6 Orlando Lúcio

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| c |   |   |   | c |   |   |   | c |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |
|   | c |   |   |   | c |   |   |   | c  |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |
|   |   | c |   |   |   | c |   |   |    | c  |    |    |    |    |    | c  |    |    |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |
|   |   |   | c |   |   |   | f |   |    |    | f  |    |    |    |    | c  |    |    |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |
|   |   |   |   | c |   |   | f |   |    |    | f  |    |    |    |    | c  |    |    |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |
|   |   |   |   |   | c |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Domingo

Domingo

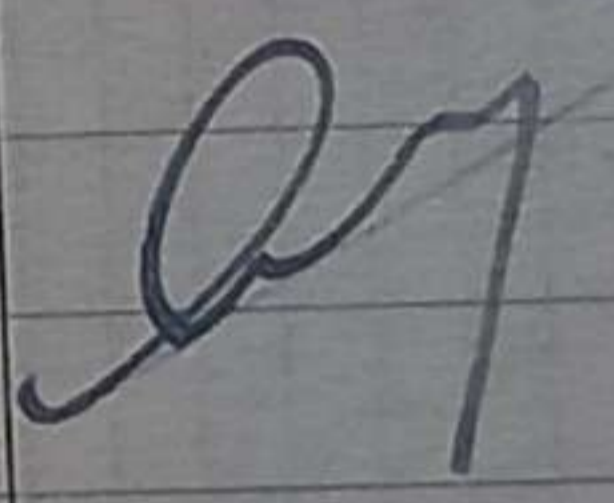
Domingo

Domingo

MATERIA DADA

| 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Complo. |
|----|----|----|--------|-------|---------|
| c  |    |    | 0      | 50    | 50      |
|    | c  |    | 0      | 50    | 50      |
|    |    | c  | 0      | 35    | 60      |
|    |    |    | 2      | 65    | 50      |
|    |    |    | 2      | 50    | 45      |
|    |    |    | 0      | 40    | 45      |

Tecnologia do aço, o seu  
tratamento, emprego, fusão  
densidade e bitolas

  
 DIRETOR

Numero de trabalhos praticos:  
 « « exercicios passados:  
 « « arguições:  
 Total de aulas:

9

NOMES

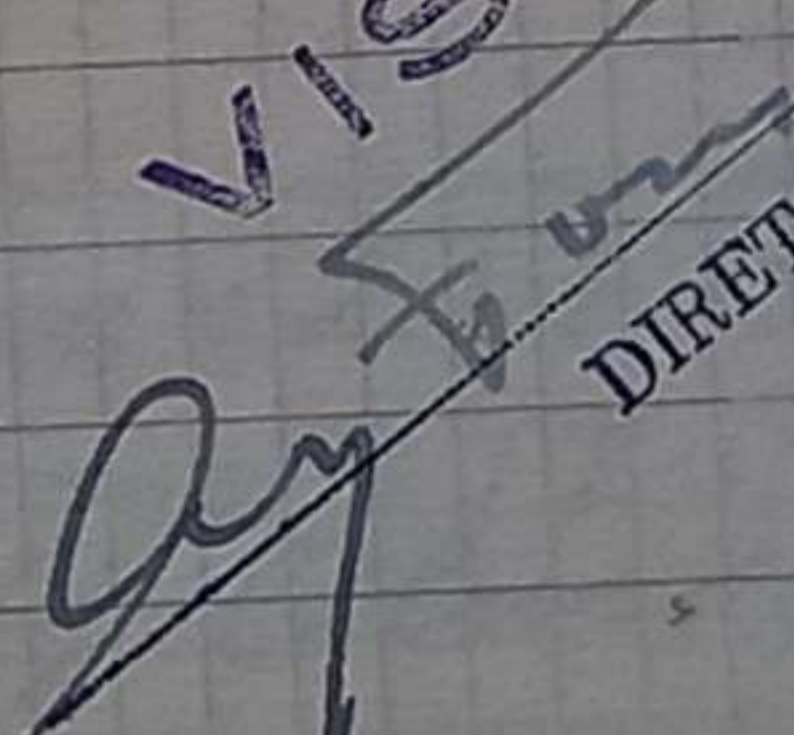
- 1 Afonso Vieira Costa
- 2 Benjamin Alves Torres
- 3 Benjamin Rosa de Oliveira
- 4 Celso Abilio
- 5 José Ferreira dos Santos
- 6 Orlando Luizoz

|                    |   |   |   |   |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|--------------------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |   |
| Trabalho observado |   | c |   |   |         | c |   |   | c  |    |    |    | c  |    |    | c  | c  |    |    | c  |    |    |    |    |    |    | c  |   |
|                    |   |   | c |   |         |   |   |   | c  |    |    |    | c  |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    | c  |   |
|                    |   |   |   | c |         |   |   |   | c  |    |    |    | c  |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    | c  |   |
|                    |   |   | f |   |         |   |   |   | c  |    |    |    | c  |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    | c  |   |
|                    |   |   |   |   | Domingo |   |   |   |    | c  |    |    |    | c  |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    | c |
|                    |   |   |   |   |         |   |   |   |    | c  |    |    |    | c  |    |    | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    | c |

|    |    |    |        |       |          |
|----|----|----|--------|-------|----------|
| 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Completo |
|    |    |    | 0      | 50    | 60       |
|    |    |    | 0      | 50    | 60       |
|    |    |    | 0      | 40    | 65       |
|    |    |    | 1      | 60    | 60       |
|    |    |    | 2      | 50    | 50       |
|    |    |    | 0      | 40    | 45       |

MATERIA DADA

Diagramas convencionais.  
Ligas, metal anti ferrugem

VISTO  
  
 DIRETOR

Numero de trabalhos praticos:  
 « « exercicios passados:  
 « « arguições:  
 Total de aulas:

N O M E S

- 1 Afonso Vieira Costa
- 2 Benjamin Alves Torres
- 3 Benjamin Rosa de Oliveira
- 4 Celso Abilio
- 5 José Ferreira dos Santos
- 6 Orlando Lucioz

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   |   |   | c |   |   | 40 |   |   | c  | c  |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   | c |   |   | 30 |   |   | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   | c |   |   | 50 |   |   | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   | c |   |   | 50 |   |   | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   | c |   |   | 50 |   |   | c  |    |    |    | c  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Domingo

Domingo

Faltas escaladas

MATERIA DADA

| 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Compl. |
|----|----|----|--------|-------|--------|
|    |    |    | 0      | 40    | 60     |
|    |    |    | 0      | 46    | 60     |
|    |    |    | 0      | 30    | 60     |
|    |    |    | 1      | 50    | 60     |
|    |    |    | 1      | 35    | 50     |
|    |    |    | 0      | 40    | 60     |

coldas brancas,  
amarela e suas  
ligas

VISTO  
*[Signature]*  
DIRETOR

Entregue em 2 / 7 / 1940  
Devolvida em 3 / 7 / 1940  
G. Olinda

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Numero de trabalhos praticos: | 5 |
| « « exercicios passados:      | 3 |
| « « arguições:                | 1 |
| Total de aulas:               | 4 |

NOMES

- 1 Afonso Vieira Costa
- 2 Benjamin Alves Torres
- 3 Benjamin Rosa de Oliveira
- 4 Celso Abilo
- 5 José Ferreira dos Santos
- 6 Orlando Luisioz

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | c |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2 | c |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3 | c |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4 | c |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5 | c |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6 | c |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

MATERIA DADA

|   | 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Compl. |
|---|----|----|----|--------|-------|--------|
| 1 | c  | c  | c  | 1      | 60    | 70     |
| 2 | c  | c  | c  | 0      | 70    | 70     |
| 3 | c  | c  | c  | 1      | 35    | 70     |
| 4 | c  | c  | c  | 1      | 60    | 60     |
| 5 | c  | c  | c  | 1      | 50    | 60     |
| 6 | c  | c  | c  | 0      | 50    | 60     |

Composturas: barrado  
 madeira ou vegetal, antea-  
 cite, lula, coque.

VISTO  
 Ag. V. mi  
 DIRETOR

Entregue em 2/8/940  
 Devolvida em 2/8/940  
 G. Oberda

Numero de trabalhos praticos:  
 « exercicios passados:  
 « arguições:  
 Total de aulas:



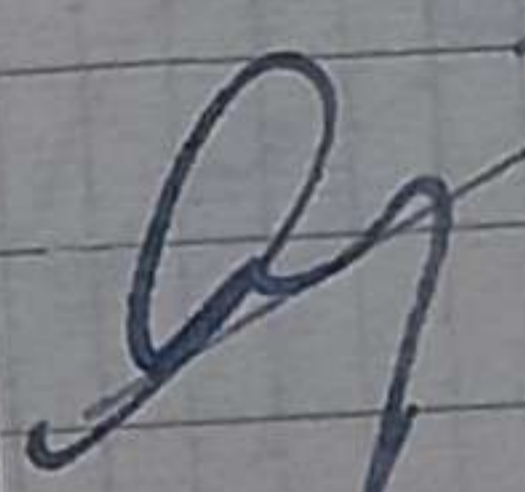
NOMES

- 1 Afonso Vieira Costa
- 2 Benjamin Alves Torres
- 3 Benjamin Rosa de Oliveira
- 4 Celso Abilio
- 5 José Ferreira dos Santos
- 6 Orlando Luisioz

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 5 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

MATERIA DADA

|   | Faltas | Média | Complo. |                            |
|---|--------|-------|---------|----------------------------|
| 1 | 1      | 35    | 70      |                            |
| 2 | 2      | 45    | 70      | Limadores, peças var. sem  |
| 0 | 0      | 40    | 60      | circulares, de fita,       |
| 1 | 1      | 45    | 60      | (Torneamentos entre pontos |
| 2 | 2      | 45    | 50      | Preparativos) de peças     |
| 0 | 0      | 40    | 50      | de corte.                  |

VISTO  
  
 DIRETOR

Entregue em 2/9/940  
 Devolvida em 3/9/940  
 J. Oberdía

Numero de trabalhos praticos:

« exercicios passados:

« arguições:

Total de aulas:

3

8

NOMES

- 1 Mauro Vieira Costa
- 2 Benjamin Alves Torres
- 3 Benjamin Nova de Oliveira
- 4 Celso Abilo
- 5 José Ferreira dos Santos
- 6 Orlando Lúcio

|   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Domingo

Domingo

Fundo Escolar

Fundo Nacional

Domingo

Domingo

Domingo

MATERIA DADA

|   | 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Compl. |
|---|----|----|----|--------|-------|--------|
| 1 |    |    |    | 1      | 50    | 66     |
| 2 |    |    |    | 1      | 40    | 86     |
| 3 |    |    |    | 2      | 35    | 80     |
| 4 |    |    |    | 0      | 55    | 70     |
| 5 |    |    |    | 2      | 35    | 50     |
| 6 |    |    |    | 0      | 45    | 50     |

Swiss diversas  
 Moes de amolar  
 abatares de moes  
 de amolar - Noberdades  
 de torres

VISTO  
 [Signature]  
 DIRETOR

Entregue em 2/10/940  
 Devolvida em 3/10/940  
 [Signature]

Numero de trabalhos praticos:  
 « exercicios passados:  
 « arguições: 3  
 Total de aulas: 8

NOMES

|                             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 Mauro Vieira Gota         | c |   |   |   |   |   | c | c |   |    |    |    |    | c  | 50 |    |    |    |    | c  | c  |    |    |    |    |    | c  |    |
| 2 Benjamin Alves Torres     |   | c |   |   |   |   | c | c |   |    |    |    |    | c  | 50 |    |    |    |    | c  | c  |    |    |    |    |    | c  |    |
| 3 Benjamin Rosa de Oliveira |   |   |   |   |   |   | c | c |   |    |    |    |    | c  | 50 |    |    |    |    | c  | c  |    |    |    |    |    | c  |    |
| 4 Celso Abilio              |   |   |   |   |   |   | c | c |   |    |    |    |    | c  | 50 |    |    |    |    | c  | c  |    |    |    |    |    | c  |    |
| 5 José Ferreira dos Santos  |   |   |   |   |   |   | c | c |   |    |    |    |    | c  | 50 |    |    |    |    | c  | c  |    |    |    |    |    | c  |    |
| 6 Orlando Lemos             |   |   |   |   |   |   | c | c |   |    |    |    |    | c  | 50 |    |    |    |    | c  | c  |    |    |    |    |    | c  |    |

MATERIA DADA

|  | 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Compº |
|--|----|----|----|--------|-------|-------|
|  | c  |    |    | 0      | 40    | 80    |
|  | c  |    |    | 0      | 50    | 90    |
|  | c  |    |    | 0      | 50    | 80    |
|  | c  |    |    | 1      | 50    | 60    |
|  | c  |    |    | 1      | 50    | 60    |
|  | c  |    |    | 0      | 50    | 60    |

Maduro: Feijão,  
 Feijão, Feijão, Celmo,  
 Cavalho, Buelio  
 abanas, papatais  
 Plombagem, Arbatu  
 mana de lauda

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Numero de trabalhos praticos: |   |
| « « exercicios passados:      |   |
| « « arguições:                | 1 |
| Total de aulas:               | 9 |

NOTAS DAS PROVAS PARCIAIS

2302AVRERO OBSERVAÇÕES

| N O M E S                   | 1º | 2º | 3º | Média das arguições | Soma dos pontos | Média anual |
|-----------------------------|----|----|----|---------------------|-----------------|-------------|
| 1 Mauro Vieira Gota         | 52 | 60 |    |                     |                 |             |
| 2 Benjamin Alves Torres     | 60 | 45 |    |                     |                 |             |
| 3 Benjamin Rosa de Oliveira | 50 | 46 |    |                     |                 |             |
| 4 Celso Abilio              | 85 | 60 |    |                     |                 |             |
| 5 José Ferreira dos Santos  | 60 | 57 |    |                     |                 |             |
| 6 Orlando Lins              | 70 | 53 |    |                     |                 |             |
| 7                           |    |    |    |                     |                 |             |
| 8                           |    |    |    |                     |                 |             |
| 9                           |    |    |    |                     |                 |             |
| 10                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 11                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 12                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 13                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 14                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 15                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 16                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 17                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 18                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 19                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 20                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 21                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 22                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 23                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 24                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 25                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 26                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 27                          |    |    |    |                     |                 |             |
| 28                          |    |    |    |                     |                 |             |