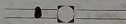


ESCOLA DE APRENDIZES ARTÍFICES
NO
ESTADO DE MINAS GERAIS



CADERNETA DE ASSIDUIDADE E APROVEITAMENTO

6^o Ano Turma

Professora *Misia Dias Ribeiro*

Disciplina *Química*

INSTRUÇÕES

- I — REGISTRO DE FREQUENCIA: 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 atribuida 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 tambem 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 gráu zero, escrevendo a palavra "zéro" em vez de escrever o algarismo "0".
- c) Lembra-se ainda aos Snrs. Professores que os gráus quer de arguições, quer de próvas parciais, devem seguir a escala de cinco em cinco. De acôrdo com as instruções, não podem ser dados gráus cujos algarismos de unidades não sejam zero ou cinco.
- d) Os professores assinalarão os domingos, feriados e os dias em que por qualquer razão não foi dado aula.

M. 41

NOMES

| NOME | 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 |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 Armando Teluci Gonçalves | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Geraldo de Oliveira Diniz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Manoel Drumond | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Robinson Floriano dos Santos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fevereiro

| 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Comp. % |
|----|----|----|--------|-------|---------|
| 70 | - | - | - | 96 | 100 |
| 85 | - | - | - | 85 | 100 |
| 86 | - | - | - | 80 | 100 |
| 70 | - | - | - | 70 | 100 |

MATERIA DADA
Química
 Recapitulação do curso anterior: química - sua divisão - fenômenos físicos e químicos
 e suas: ensaios e tratamentos das águas duras

Handwritten signature/initials

Numero de trabalhos práticos:
 • • exercícios passados: 4
 • • arguições: 4
 Total de aulas: 8

N O M E S

1 Armando Teluci Gonzat
 2 Geraldo de Oliveira Dias
 3 Manoel Drummond
 4 Robinson Jonirio dos Sa

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

Armando
 2
 Manoel
 3
 Robinson

Jonirio

MÊS DE

Março

OBSERVAÇÕES

MATERIA DADA

| 29 | 30 | 31 | Faltas | Medio | Comp. % |
|----|----|----|--------|-------|---------|
| 60 | - | - | 6.0 | 100 | |
| 50 | - | - | 5.0 | 100 | |
| 55 | - | - | 5.5 | 100 | |
| 40 | - | - | 4.0 | 100 | |

Recapitulação da matéria anterior.
 Ar. Presença do anidrido carbonico.
 Azoto
 Amônia sua preparação
 Cloro. Preparação
 Enxofre cristalinos e anidrido.

VISTO
 em
 DIARIA
 91

Numero de trabalhos praticos:

* * exercicios passados:

* * arguções:

Total de aulas:

2
 4
 4

Abri

NOMES

1 Armando Teluê Goncal
 2 Geraldo de Oliveira Din
 3 Manoel Drumond
 4 Robinson Honorio dos Pa

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|----|----|--------|-------|----------|
| 30 | 31 | Faltas | Média | Conceito |
| | | | 75 | 100 |
| | | | 85 | 100 |
| | | | 75 | 100 |
| | | | 50 | 100 |

MATERIA DADA
 Dia (29) + Prova Parcial
 Recapitulacão de aus
 anteriores: equações qui-
 micas
 Bromo
 Iodo
 Caracteres analitico
 do cloro bromo e iodo.
 Compostos oxigenados.

VISTO
 [Signature]
 DIRETOR

Numero de trabalhos praticos:
 • exercicios passados: 1
 • arguções: 4
 Total de aulas: 4

N O M E S

- 1 Armando Teluci Goncal
- 2 Geraldo de Oliveira Din
- 3 Manoel Drummond
- 4 Robinson Floriano dos Sa

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Armando

Geraldo

Manoel

Robinson

Armando

Geraldo

Manoel

Robinson

Armando

Geraldo

Manoel

Robinson

Armando

Geraldo

MATERIA DADA

| 29 | 30 | 31 | Faltas | Nota | Comp. |
|----|----|----|--------|------|-------|
| | | | | 80 | 100 |
| | | | 1 | 70 | 100 |
| | | | 1 | 70 | 100 |
| | | | 1 | 70 | 100 |

Resumo do ano anterior: metodos e materiais.

Resumo da materia anterior.

Anidrido sulfuroso.

Preparação e propriedades.

Sulfito (+)

Brometo (+)

Clorato e clorito (-)

Carbão.

OBSERVAÇÕES

VISTO

97

DIRETOR

Numero de trabalhos praticos:

• exercicios passados: 1

• arguições: 4

Total de aulas: 4

MÊS DE _____

Junho

N O M E S

1 Armando Teluci Goncal
 2 Geraldo de Oliveira Din
 3 Manoel Drumond
 4 Robinson Florindo dos Sa

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

Faltas

Média

Controlo

MATERIA DADA

OBSERVAÇÕES

Numero de trabalhos praticos:

- * exercicios passados:

- * arguicoes:

Total de aulas:

Julho

N O M E S

- 1 Armando Teluci Goncal
- 2 Geraldo de Oliveira Din
- 3 Manoel Drumond
- 4 Robinson Francisco dos Pa

| | 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 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | P | F | P | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | P | P | P | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Dom 150

dom 150

dom 150

dom 150

dom 150

OBSERVAÇÕES

MATERIA DADA

| 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Comp ^o |
|----|----|----|--------|-------|-------------------|
| | | | - | 50 | 100 |
| | | | - | 45 | 100 |
| | | | - | 50 | 100 |
| | | | - | 40 | 100 |

*Rescapitulaçã da ma-
téria anterior: carbons,
compostos oxigenado,
brunhos ioad.
Fodeto
Prometo
Clorato e clorato*

VISTO
[Signature]
DIRETOR

Entregue em 5/8/1940
Devolvida em 5/8/1940
G. Oberda

Numero de trabalhos praticos:
 • • exercicios passados: *1*
 • • arguções: *4*
 Total de aulas: *3*

Agosto

N O M E S

| | 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 Armando Teixeira Gomat | c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Geraldo de Oliveira Dias | c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Manoel Drumond | c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Robinson Honorio dos Sa | c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

MATERIA DADA

| 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Comp ^{ta} |
|----|----|----|--------|-------|--------------------|
| c | - | | | 50 | 100 |
| c | - | | | 50 | 100 |
| c | - | | | 50 | 100 |
| c | - | | | 50 | 100 |

Recapitulação da matéria anterior.
Preparação da pólvora.
Preparação do composto nitrogenado de fósforo.

VISTO
Dy. J. DIRECTOR.

Entregue em 5/9/40
Recebida em 5/9/40
G. Oberdie

Numero de trabalhos praticos:

• exercicios passados: 2

• arguicoes: 4

Total de aulas: 4

NOMES

- 1 Armando Teluci Goncal
- 2 Geraldo de Oliveira Dias
- 3 Manoel Drumond
- 4 Robinson Francisco dos Pa

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

MATERIA DADA

| 29 | 30 | 31 | Faltas | Nota | Compt. |
|----|----|----|--------|------|--------|
| | | | - | 75 | 100 |
| | | | - | 70 | 100 |
| | | | - | 70 | 100 |
| | | | - | 70 | 100 |

Recordação da matéria anterior.
Sulfatos.
Reconhecimento dos compostos orgânicos
Ácido Sulfúrico
Anidrido Sulfúrico
Preparações - Usos.

VISTO
A. S. S.
DIRETOR

Entregue em 4/10/960
Devolvida em 5/10/960
G. Oberda

Numero de trabalhos praticos:
 • exercicios passados: 3
 • arguições: 9
 Total de aulas: 5-14

Outubro

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 | Armando Telucci Goncal | c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Geraldo de Oliveira Din | c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Yvaval Drummond | c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Robinson Honorio dos Pa | c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

MATERIA DADA

| 29 | 30 | 31 | Faltas | Média | Conqto. |
|----|----|----|--------|-------|---------|
| | | | - | 70 | 100 |
| | | | - | 75 | 100 |
| | | | - | 50 | 100 |
| | | | - | 60 | 100 |

Recordação da mate-
ria anterior.
Palestra sobre gran-
de química.

Numero de trabalhos praticos:

• exercicios passados:

• arguções:

Total de aulas:

3

4

4