



# PAI – PACOTE DE ATIVIDADES DE INFORMÁTICA

## RESPOSTAS DE CIÊNCIAS

VERSÃO: 2.17.2.1

REV.: 17.1

EQUIPE DE ATIVIDADES EDUCACIONAIS

## Sumário

Ciências – Nível I.....	9
1C001 - Animais .....	9
Página 1 .....	9
Página 2.....	9
Página 3.....	9
Página 4.....	9
Página 5.....	9
1C002 - As partes de uma planta .....	9
1C003 - Cruzadinha - profissões e seres vivos .....	10
Página 1 .....	10
Página 2.....	10
1C004 - Ficha de avaliação do pedestre.....	10
1C005 - O corpo - escreva o nome das partes.....	10
Página 1 .....	10
Página 2.....	11
1C006 - Os seres vivos.....	11
Página 1 .....	11
Página 2.....	11
Página 3.....	11
Página 4.....	11
Página 5.....	11
Página 6.....	11
1C007 - Reciclagem - classificação dos resíduos .....	12
Página 1 .....	12
Página 2.....	12
Página 3.....	12
Página 4.....	12
Página 5.....	12
1C008 – Árvores .....	12
Página 1 – Caça-Palavras .....	12
Página 2.....	13
Ciências – Nível II .....	14
2C001 - Animais terrestres e aquáticos, vertebrados e invertebrados.....	14
Página 1 .....	14
Página 2.....	14
Página 3.....	14
Página 4.....	14

Página 5.....	14
2C002 - Chuva ácida - complete as frases .....	14
Página 1 .....	14
Página 2.....	15
2C003 - Chuva ácida - questionário - continuação.....	15
2C004 - Conhecendo os Estados e Capitais.....	15
Página 1.....	15
Página 2.....	16
2C005 - Cruzadinha - insetos.....	17
2C006 - Cruzadinha - lendas do folclore brasileiro .....	17
2C007 - Dengue: questionário .....	18
2C008 - Folclore - gincana de adivinhas .....	18
2C009 - Folclore - gincana de adivinhas – pessoas .....	18
2C010 - História do Brasil .....	19
2C011 - Minha família.....	19
2C012 - Natal - Complete as lacunas das Músicas natalinas .....	19
Página 1.....	19
Página 2.....	20
2C013 - O espaço.....	21
2C014 - O sol - complete as frases .....	21
2C015 - Partes da planta .....	21
Página 1.....	21
Página 2.....	21
Página 3.....	22
2C016 - Sistema solar .....	22
Página 1 .....	22
Página 2.....	22
Página 3.....	22
2C017 - Sob nova direção - a vida das mulheres.....	22
Página 1.....	22
Página 2.....	22
Página 3.....	22
2C018 - Trânsito, meios de transporte e meios de comunicação .....	23
Página 1 .....	23
Página 2.....	23
Página 3.....	23
2C019 - Símbolos da Páscoa.....	23
Página 1.....	23
Página 2.....	23

Página 3.....	24
2C020 - Frutas e Quantidades.....	24
Página 1.....	24
Página 2 – Caça-Palavras.....	24
Página 3 – Caça-Palavras.....	24
Página 4 – Caça-Palavras.....	24
Ciências – Nível III.....	26
3C001 - Água - leia, pense e responda.....	26
Página 1.....	26
Página 2.....	26
Página 3.....	26
3C002 - Água - teste de economia.....	26
Página 1.....	26
Pergunta 2.....	26
Pergunta 3.....	26
Pergunta 4.....	26
Pergunta 5.....	26
Pergunta 6.....	26
Pergunta 7.....	27
Pergunta 8.....	27
3C003 - Corpo humano - visão externa.....	27
3C004 - Corpo humano - visão interna.....	27
3C005 - Cruzadinha - hidrografia e relevo.....	27
3C006 - Cruzadinha – trânsito.....	28
3C007 - Cruzadinha: Índios.....	28
3C008 - Datas - dia da consciência negra.....	28
Página 1.....	28
Página 2.....	28
3C009 - Datas - proclamação da república.....	29
3C010 - Hidrografia e relevo - mapa artístico.....	29
3C011 - Hino à independência.....	30
3C012 - Mogi das Cruzes - mapa artístico.....	30
3C013 - Preencha as lacunas com o nomes das cidades da região do Alto Tietê.....	31
3C014 - Preencha as lacunas usando os distritos de Mogi das Cruzes.....	31
3C015 - Projeto: índio - uma história para contar.....	31
Página 1.....	31
Página 2.....	31
3C016 - Que cor representa cada continente?.....	31

Página 1.....	31
Página 2.....	32
3C017 - Rosa dos ventos e localização do Brasil no mapa-múndi .....	32
Página 1.....	32
Página 2.....	32
3C018 - Saúde e educação .....	32
Página 1.....	32
Página 2.....	32
Página 3.....	33
Página 4.....	33
Página 5.....	33
Página 6.....	33
Página 7.....	33
3C019 – Município .....	33
Página 1.....	33
Página 2.....	33
Página 3.....	33
Página 4.....	34
3C020 – Cruzadinha – Folclore .....	34
3C021 – Água – ciclo da água, estados e propriedades.....	34
Página 1.....	34
Página 2.....	34
Página 3.....	34
Página 4.....	34
Página 5.....	35
Página 6.....	35
3C022 – América do Sul .....	35
Página 1.....	35
Página 2.....	35
Página 3.....	35
3C023 - Origem do prato Afogado .....	35
Página 1.....	35
Página 2.....	36
Ciências – Nível IV.....	37
4C001 - A Terra e os estados físicos da matéria.....	37
4C002 - Bandeiras do Brasil .....	37
Página 1.....	37
Página 2.....	37

Página 3.....	37
Página 4.....	37
Página 5.....	37
Página 6.....	38
Página 7.....	38
4C003 - Brasil – capitais.....	38
4C004 - Brasil - estados.....	38
4C005 - Brasil - na América do Sul.....	39
4C006 - Cruzadinha - sistema circulatório.....	39
4C007 - Cruzadinha e texto sobre lixo.....	40
Página 1.....	40
Página 2.....	40
4C008 - Cruzadinha: sistema solar.....	40
4C009 - Datas – escravidão.....	40
4C010 - Dengue - complete a cruzadinha.....	40
4C011 - Dia internacional da mulher.....	41
Página 1.....	41
Página 2.....	41
Página 3.....	41
4C012 - Folclore.....	41
Página 1.....	41
Página 2.....	41
Página 3.....	41
4C013 - Hábitos alimentares.....	42
4C014 - Imigração japonesa.....	43
Página 1.....	43
Página 2.....	43
4C015 - Mapa-múndi.....	44
Página 1.....	44
Página 2.....	44
Página 3.....	44
4C016 - Mapa-múndi II.....	44
Página 1.....	44
Página 2.....	44
Página 3.....	44
Página 4.....	44
Página 5.....	45
4C017 - Meio ambiente.....	45
4C018 - Migrantes.....	45

Página 1.....	45
Página 2.....	45
Página 3.....	45
4C019 - Mogi das Cruzes - complete o hino .....	45
4C020 - Mogi das Cruzes - história e bandeira.....	46
Página 1.....	46
Página 2.....	46
4C021 - Mogi das Cruzes - que lugares são estes? .....	47
4C022 - Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª - lixo .....	47
4C023 - O ar ocupa espaço .....	47
Página 1.....	47
Página 2.....	47
Página 3.....	47
4C024 - Os Órgãos dos Sentidos .....	48
Página 1.....	48
Página 2.....	48
Página 3.....	48
Página 4.....	48
4C025 - Questionário sobre a importância da água .....	48
4C026 - Reciclagem - complete os pensamentos.....	49
4C027 - Sistema ósseo e muscular.....	49
Página 1.....	49
Página 2.....	49
Página 3.....	49
4C028 - Sistema solar .....	50
Página 1.....	50
Página 2.....	50
4C029 - Cruzadinha - Independência do Brasil .....	51
4C030 - Sistema Digestório .....	51
Página 1.....	51
Página 2.....	51
Página 3.....	51
Página 4.....	51
Página 5.....	51
4C031 - Sistema Solar - Estudando os conceitos.....	52
Página 1.....	52
Página 2.....	52
Página 3 – Caça-Palavras .....	52
4C032 - Mapa do Brasil Político: Siglas, Capitais e Regiões .....	52

4C033 - Origem dos alimentos .....	53
Página 1 .....	53
Página 2.....	53
Página 3.....	53
4C034 - Relação entre os Seres Vivos .....	54
Página 1.....	54
Página 2.....	54

## Ciências – Nível I

### 1C001 - Animais

#### Página 1

Com pelos: **Macaco, Urso**

Com Escamas: **Jacaré, Cobra**

Com Penas: **Tucano, Falcão**

#### Página 2

Mamífero: **Baleia, Morcego**

Ave: **Galinha**

Réptil: **Tartaruga**

Anfíbio: **Sapo**

Peixe: **Tubarão**

#### Página 3

Andam: **Leão, Girafa**

Voam: **Águia, Gaivota**

Nadam: **Golfinho, Peixe**

#### Página 4

<b>Baleia</b>	<b>Morcego</b>
<b>Galinha</b>	<b>Tartaruga</b>
<b>Sapo</b>	<b>Tubarão</b>
<b>Falcão</b>	<b>Urso</b>
<b>Tucano</b>	<b>Macaco</b>

#### Página 5

<b>Jacaré</b>	<b>Cobra</b>
<b>Gaivota</b>	<b>Águia</b>
<b>Girafa</b>	<b>Peixe</b>
<b>Leão</b>	<b>Golfinho</b>

### 1C002 - As partes de uma planta

1: **Flor**

2: **Folha**

3: **Caule**

4: **Fruta**

5: **Raiz**

## 1C003 - Cruzadinha - profissões e seres vivos

### Página 1

Horizontais:

- 2: **DENTISTA**
- 4: **COSTUREIRA**
- 6: **SORVETEIRO**
- 7: **POLICIAL**

Verticais:

- 1: **MÉDICO**
- 3: **PEDREIRO**
- 5: **SECRETÁRIA**

### Página 2

Horizontais:

- 1: **MENINA**
- 3: **ÁRVORE**
- 5: **BORBOLETA**
- 6: **CACHORRO**

Verticais:

- 2: **ABELHA**
- 4: **PORCO**
- 7: **CARACOL**

## 1C004 - Ficha de avaliação do pedestre

- Pergunta 1: **A**
- Pergunta 2: **A**
- Pergunta 3: **A**
- Pergunta 4: **A**
- Pergunta 5: **A**
- Pergunta 6: **A**
- Pergunta 7: **A**
- Pergunta 8: **A**
- Pergunta 9: **A**
- Pergunta 10: **A**

## 1C005 - O corpo - escreva o nome das partes

### Página 1

- 1: **Cabeça**
- 2: **Olho**
- 3: **Nariz**
- 4: **Queixo**
- 5: **Peito**
- 6: **Barriga**
- 7: **Joelho**
- 8: **Pé**

- 9: Orelha
- 10: Boca
- 11: Pescoço
- 12: Braço
- 13: Mão
- 14: Perna

### Página 2

- 1: Mínimo
- 2: Anelar
- 3: Médio
- 4: Indicador
- 5: Polegar

## 1C006 - Os seres vivos

### Página 1

- A: Tubarão
- B: Girafa
- C: Arara
- D: Cobra

### Página 2

- Pelos: Gato
- Penas: Galo
- Escamas: Peixe
- Pele nua: Sapo

### Página 3

- Pelos: Coelho
- Penas: Beija-flor
- Escamas: Cobra
- Pele nua: Sapo

### Página 4

Beija-flor	Aranha	Coelho	Cobra
Golfinho	Estrela-do-mar	Polvo	Peixe

### Página 5

Formiga	Elefante	Gato	Pinguim
Arara	Tubarão	Girafa	Tigre

### Página 6

- Leão: Vivo na terra e tenho pelos
- Tubarão: Vivo na água e tenho nadadeiras
- Formiga: Sou um inseto e vivo na terra
- Beija-flor: Tenho penas e voo

## 1C007 - Reciclagem - classificação dos resíduos

### Página 1

Lixeira verde: **Vidro**

Lixeira amarela: **Metal**

Lixeira vermelha: **Plástico**

Lixeira azul: **Papel**

Lixeira marrom: **Material orgânico**

### Página 2

Lixeira verde: **Vidro**

Lixeira amarela: **Metal**

Lixeira vermelha: **Plástico**

Lixeira azul: **Papel**

Lixeira marrom: **Material orgânico**

### Página 3

Lixeira verde: **Vidro**

Lixeira amarela: **Metal**

Lixeira vermelha: **Plástico**

Lixeira azul: **Papel**

Lixeira marrom: **Material orgânico**

### Página 4

Lixeira verde: **Vidro**

Lixeira amarela: **Metal**

Lixeira vermelha: **Plástico**

Lixeira azul: **Papel**

Lixeira marrom: **Material orgânico**

### Página 5

Lixeira verde: **Vidro**

Lixeira amarela: **Metal**

Lixeira vermelha: **Plástico**

Lixeira azul: **Papel**

Lixeira marrom: **Material orgânico**

## 1C008 – Árvores

### Página 1 – Caça-Palavras

**Palmeira**

**Pinheiro**

**Pau-Brasil**

**Jacarandá**

**Quaresmeira**

**Cerejeira**

**Ipê**

**Jequitibá**

**Imbuia**  
**Mogno**

**Página 2**

A laranja vem da **laranjeira**.

O limão vem do **limoeiro**.

A jabuticaba vem da **jabuticabeira**.

A maçã vem da **macieira**.

A pera vem da **pereira**.

A goiaba vem da **goiabeira**.

O abacate vem do **abacateiro**.

A manga vem da **mangueira**.

O pêssego vem do **pessegueiro**.

A amora vem da **amoreira**.

## Ciências – Nível II

### 2C001 - Animais terrestres e aquáticos, vertebrados e invertebrados

#### Página 1

Água

Terra

#### Página 2

Terrestres	Aquáticos
Macaco	Camarão
Cachorro	Baleia
Elefante	Golfinho

#### Página 3

Coluna	Vertebral
--------	-----------

1- Mamíferos

2- Aves

3- Répteis

4- Anfíbios

5- Peixes

#### Página 4

Mamíferos	Aves	Répteis	Anfíbios	Peixes
Morcego	Pato	Jacaré	Sapo	Sardinha
Gato	Cisne	Lagarto	Rã	Tubarão
Baleia	Galinha	Cobra	Perereca	Bacalhau

#### Página 5

Lula

Barata

Lagarta

Formiga

Abelha

### 2C002 - Chuva ácida - complete as frases

#### Página 1

1- Polônia, Canadá

2- Dióxido

3- Santa Catarina, Cubatão

4- Atmosfera

5- Chuva ácida

6- Queima de petróleo

7- Colheitas, edifícios, meio ambiente

8- Amazônia

## 9- Enxofre

### Página 2

Duas perguntas dissertativas sem correção automática

### 2C003 - Chuva ácida - questionário - continuação

Obs.: Duas perguntas dissertativas sem correção automática

### 2C004 - Conhecendo os Estados e Capitais

#### Página 1

Região Norte	
Sigla	Estados
AC	<b>Acre</b>
AM	<b>Amazonas</b>
RR	<b>Roraima</b>
PA	<b>Pará</b>
AP	<b>Amapá</b>
RO	<b>Rondônia</b>
TO	<b>Tocantins</b>

Região Centro-Oeste	
Sigla	Estados
GO	<b>Goiás</b>
MS	<b>Mato Grosso do Sul</b>
MT	<b>Mato Grosso</b>

Região Nordeste	
Siglas	Estados
MA	<b>Maranhão</b>
PI	<b>Piauí</b>
CE	<b>Ceará</b>
RN	<b>Rio Grande do Norte</b>
PB	<b>Paraíba</b>
PE	<b>Pernambuco</b>
AL	<b>Alagoas</b>
SE	<b>Sergipe</b>
BA	<b>Bahia</b>

Região Sudeste	
----------------	--

Siglas	Estados
MG	<b>Minas Gerais</b>
ES	<b>Espírito Santo</b>
SP	<b>São Paulo</b>
RJ	<b>Rio de Janeiro</b>

Região Sul	
Siglas	Estados
PR	<b>Paraná</b>
SC	<b>Santa Catarina</b>
RS	<b>Rio Grande do Sul</b>

## Página 2

Região Norte	
Sigla	Capitais
AC	<b>Rio Branco</b>
AM	<b>Manaus</b>
RR	<b>Boa Vista</b>
PA	<b>Belém</b>
AP	<b>Macapá</b>
RO	<b>Porto Velho</b>
TO	<b>Palmas</b>

Região Centro-Oeste	
Sigla	Capitais
GO	<b>Goiânia</b>
MS	<b>Campo Grande</b>
MT	<b>Cuiabá</b>

Região Nordeste	
Siglas	Capitais
MA	<b>São Luís</b>
PI	<b>Teresina</b>
CE	<b>Fortaleza</b>
RN	<b>Natal</b>
PB	<b>João Pessoa</b>
PE	<b>Recife</b>
AL	<b>Maceió</b>

SE	<b>Aracajú</b>
BA	<b>Salvador</b>

Região Sudeste	
Siglas	Capitais
MG	<b>Belo Horizonte</b>
ES	<b>Vitória</b>
SP	<b>São Paulo</b>
RJ	<b>Rio de Janeiro</b>

Região Sul	
Siglas	Capitais
PR	<b>Curitiba</b>
SC	<b>Florianópolis</b>
RS	<b>Porto Alegre</b>

## 2C005 - Cruzadinha - insetos

Horizontais:

- 1: **LOUVA-A-DEUS**
- 2: **GAFANHOTO**
- 4: **ABELHA**
- 6: **CARACOL**
- 8: **CAMALEÃO**
- 7: **LAGARTA**

Verticais:

- 1: **LAGARTIXA**
- 3: **FORMIGA**
- 5: **BORBOLETA**
- 6: **CIGARRA**

## 2C006 - Cruzadinha - lendas do folclore brasileiro

Horizontais:

- 1: **MULASEMCABEÇA**
- 3: **CURUPIRA**
- 5: **LOBISOMEM**
- 6: **SACI**
- 7: **BOITATÁ**
- 8: **BOTO**

Verticais:

- 2: **BICHO-PAPÃO**
- 4: **IARA**

## 2C007 - Dengue: questionário

O mosquito da dengue é originário de qual continente?

Resposta: **Africano**

Que tipo de pessoa a dengue pode atacar?

Resposta: **Qualquer pessoa**

Como é a febre provocada pela dengue?

Resposta: **Muito alta, ultrapassando 40 °C**

Que tipo de água o mosquito da dengue prefere?

Resposta: **Água parada e limpa**

Qual o nome do mosquito transmissor da dengue?

Resposta: **Aedes Aegypti**

Qual estado brasileiro está sofrendo com surto de dengue?

Resposta: **Rio de Janeiro**

Qual a única maneira efetiva de se acabar com a dengue?

Resposta: **Não deixar o mosquito nascer**

Como tratar da pessoa com dengue?

Resposta: **Repousar e beber muito líquido**

## 2C008 - Folclore - gincana de adivinhas

- 1 - **O Barulho.**
- 2 - **Somente.**
- 3 - **O Galo.**
- 4 - **A Girafa.**
- 5 - **O Botão.**
- 6 - **A Luva.**
- 7 - **Quando frita o peixe.**
- 8 - **Em cima das 4 patas.**
- 9 - **A do prego.**
- 10 - **A Foice.**
- 11 - **A Uva.**
- 12 - **A Abelha.**
- 13 - **O João-de-barro.**
- 14 - **Caixa de Fósforos.**
- 15 - **A Pipa.**
- 16 - **O Piolho.**

## 2C009 - Folclore - gincana de adivinhas – pessoas

- 1 - **Com a Sra. das Dores.**
- 2 - **Transparentes.**
- 3 - **Acordam.**
- 4 - **Cinco para uma.**
- 5 - **Branco.**
- 6 - **Amigo Oculto**
- 7 - **Com a Sra. Rosa.**

- 8 - **Cai na real.**
- 9 - **Vai ter que comer com as mãos.**
- 10 - **O entrevistador.**

## 2C010 - História do Brasil

1) A declaração dos direitos humanos foi criada em 1948. Há quantas décadas ela existe?

**B. 7 Décadas**

2) A declaração dos direitos humanos foi criada em 1948. ela fez quantos anos de existência em 2008?

**A. 60 anos**

3) Quem viveu uma década, viveu:

**B. 10 anos**

4) A proclamação da república ocorreu em 19 de novembro de 1889. Faz quantos séculos que este fato ocorreu?

**C. Pouco mais de 1 século**

5) A proclamação da república ocorreu em 19 de novembro de 1889. Em 2008, fez quantos anos que este fato ocorreu?

**C. 119 anos**

6) Alguns amigos de classe nasceram entre os anos de 1998 e 2000. Em qual década eles nasceram?

**B. Dos anos noventa**

## 2C011 - Minha família

O pai do meu pai é meu... **AVÔ**

A mãe do meu pai é minha... **AVÓ**

O pai da minha mãe é meu... **AVÔ**

A mãe da minha mãe é minha... **AVÓ**

Os irmãos do meu pai são meus... **TIOS**

A irmã da minha mãe é minha... **TIA**

O filho do meu pai é meu... **IRMÃO**

As irmãs do meu pai são minhas... **TIAS**

Os irmãos da minha mãe são meus... **TIOS**

Os filhos dos meus tios são meus.. **PRIMOS**

## 2C012 - Natal - Complete as lacunas das Músicas natalinas

### Página 1

Então é **natal**

E o que você fez

O ano **termina**

E nasce outra vez

Então é **natal**

A **festa** cristã

Do velho e do **novo**

Do amor como um todo

*Refrão:*

Então **bom** natal  
E o ano novo **também**  
Que seja **feliz** quem  
Souber o que é o bem

Então é natal  
Pro enfermo e **pro** são  
Pro rico e pro pobre  
Num só **coração**

Então bom natal  
Pro branco e pro negro  
Amarelo e **vermelho**  
Pra **paz** afinal

Refrão

Então é natal  
E o que a **gente** fez  
O ano termina  
E **começa** outra vez

Então é natal  
A **feira** cristã  
Do **velho** e do novo  
Do amor como um todo

## **Página 2**

Bate o sino

**Bate o sino**  
Pequenino  
Sino de **Belém**  
Já nasceu  
Deus **menino**  
Para o nosso bem

Paz na **Terra**  
Pede o sino  
**Alegre** a cantar  
Abençoe  
Deus menino  
Este **nosso** lar

Hoje a **noite** é bela  
Vamos à **capela**  
Sobre a luz da **vela**  
Felizes a rezar

Ao soar o sino  
Sino **pequenino**  
Vai o **Deus** menino

Nos abençoar

Bate o sino

**pequenino**

Sino de Belém

Já nasceu

Deus **menino**

Para o nosso bem

**Paz** na terra

Pede o sino

Alegre a **cantar**

Abençoe

Deus menino

Este nosso **lar**

## 2C013 - O espaço

1. lua

2. 1969

3. 60 OU sessenta

4. telescópio

5. mercúrio

6. vênus

7. 3

8. sol

9. astronomia

10. água

## 2C014 - O sol - complete as frases

1. olhos / sol / luz / arco-íris

2. ilumina

3. --

4. calor / água / rios / água / nuvens / chuvas

5. casas / hospitais

## 2C015 - Partes da planta

### Página 1

Folha

Raiz

Flor

Caule

Fruto

### Página 2

Clorofila

Semente

Água / Sais minerais / ar / luz do sol

Fotossíntese

Flor

**Folha**

**Página 3**

1. Água
2. Luz
3. Gás carbônico do ar
4. Clorofila

**Alimento**

**2C016 - Sistema solar**

**Página 1**

Horizontais:

- 2: MERCÚRIO
- 3: SATURNO
- 5: TERRA
- 6: PLUTÃO

Verticais:

- 1: JÚPITER
- 4: NETUNO

**Página 2**

- a) estrela
- b) lua
- c) órbita
- d) astros
- e) Terra

**Página 3**

- a) sol
- b) astros
- c) planetas
- d) satélites
- e) cheia

**2C017 - Sob nova direção - a vida das mulheres**

**Página 1**

**Avó / casa / filhos**  
**Cozinhar / passar / lavar**  
**Avó / escola**

**Página 2**

**Mãe / casa / filhos**  
**Avó / escola**

**Página 3**

**Obs.:** Tema livre - sem correção, pois não há resposta única.

## 2C018 - Trânsito, meios de transporte e meios de comunicação

### Página 1

Horizontais:

- 1: **MOTORISTAS**
- 3: **SIGA**
- 5: **RODOVIAS**
- 6: **ATENÇÃO**
- 7: **PLACAS**
- 9: **PARE**

Verticais:

- 2: **SEGURANÇA**
- 4: **VIAS**
- 7: **PEDESTRES**
- 8: **SINAL**

### Página 2

Terrestre	Aquático	Aéreo
Carroça Trem Moto Ônibus Cavalo Skate Caminhão Metrô Bicicleta Carro	Navio Jangada Submarino Balsa Lancha Canoa	Foguete Balão Helicóptero Avião Asa Delta

### Página 3

Escrita

Falada

Sinais

Falada / visual

## 2C019 - Símbolos da Páscoa

### Página 1

Coelho            Vela

Girassol         Sino

### Página 2

Uva                Ovo

Peixe             Trigo

### **Página 3**

Horizontais:

4. **Girassol**
5. **Vela**
7. **Trigo**
8. **Ovo**

Verticais:

1. **Peixe**
2. **Uva**
3. **Coelho**
6. **Sino**

## **2C020 - Frutas e Quantidades**

### **Página 1**

Quantas frutas tem?

- a) **8**
- b) **10**
- c) **9**

Na primeira cesta tem:

**3      2      3**

Na segunda cesta tem:

**3      4      3**

Na terceira cesta tem:

**2      3      4**

Ao todo, as cestas têm **27** frutas.

### **Página 2 – Caça-Palavras**

**Carnes**

**Frutas**

**Sal**

**Ovos**

**Cereais**

**Verduras**

### **Página 3 – Caça-Palavras**

**Proteínas**

**Gorduras**

**Carboidratos**

**Vitaminas**

**Fibras**

**Cálcio**

### **Página 4 – Caça-Palavras**

**Proteínas**

**Gorduras**

**Carboidratos**  
**Vitaminas**  
**Fibras**  
**Cálcio**

## Ciências – Nível III

### 3C001 - Água - leia, pense e responda

#### Página 1

160	320
480	640
960	1120

#### Página 2

640	1280
1920	6400
12800	19200

#### Página 3

- a) 1
- b) 158
- c) 474

### 3C002 - Água - teste de economia

#### Página 1

Pergunta 1

PARA LAVAR O CARRO VOCÊS USAM:

**A) UM BALDE**

#### Pergunta 2

VOCÊS LIMPAM A CALÇADA COM:

**A) UMA VASSOURA**

Pergunta 3

PARA REGAR AS PLANTAS VOCÊS USAM:

**A) UM BALDE OU UM REGADOR, DE MANHÃ OU À NOITE.**

#### Pergunta 4

QUANDO ESCOVA OS DENTES VOCÊ:

**B) FECHA A TORNEIRA ENQUANTO ESCOVA OS DENTES**

#### Pergunta 5

PARA LAVAR OS PRATOS:

**B) A TORNEIRA FICA FECHADA ENQUANTO A LOUÇA É ENSABOADA, SÓ SENDO ABERTA DE NOVO NA HORA DE ENXAGUAR.**

#### Pergunta 6

NA HORA DO BANHO:

**B) VOCÊ GASTA O TEMPO SUFICIENTE PARA UM BOM E RÁPIDO BANHO.**

### Pergunta 7

QUANDO EXISTE UM VAZAMENTO NA SUA CASA:

**A) O CONSERTO É FEITO RAPIDAMENTE.**

### Pergunta 8

QUANDO EXISTE UM VAZAMENTO NA RUA VOCÊ:

**B) LIGA PARA A PREFEITURA E AVISA O QUANTO ANTES.**

### 3C003 - Corpo humano - visão externa

- 1) orelha
- 2) boca
- 3) pescoço
- 4) braço
- 5) barriga
- 6) joelho
- 7) pé
- 8) perna
- 9) mão
- 10) peito
- 11) nariz
- 12) olho
- 13) cabeça

### 3C004 - Corpo humano - visão interna

- 1) cérebro
- 2) pulmão
- 3) fígado
- 4) intestino
- 5) estômago
- 6) coração

### 3C005 - Cruzadinha - hidrografia e relevo

Horizontais:

- 1: MONTANHA
- 4: PLANALTO
- 7: LAGO
- 8: NASCENTE
- 9: MARGENS
- 11: RELEVO
- 12: SERRA
- 13: LEITO
- 15: FOZ

Verticais:

- 2: AFLUENTE
- 3: PLANÍCIE
- 5: OCEANOS
- 6: VALE
- 10: MORRO

14: ILHA

### 3C006 - Cruzadinha – trânsito

Horizontais:

- 1: PLACAS
- 2: PEDESTRES
- 4: SIGA
- 7: MOTORISTAS
- 8: ATENÇÃO
- 9: SINAL

Verticais:

- 1: PARE
- 3: SEGURANÇA
- 5: VIAS
- 6: RODOVIAS

### 3C007 - Cruzadinha: Índios

Horizontais:

- 2: CERÂMICA
- 4: DANÇAR
- 5: CACIQUE
- 6: PENAS
- 7: PAJÉ

Verticais:

- 1: OCAS
- 3: MANDIOCA
- 6: PESCA

### 3C008 - Datas - dia da consciência negra

#### Página 1

Obs.: Leitura

#### Página 2

A lei 10.639 obriga:

Resposta: **O ensino sobre história e cultura afro-brasileira**

20 de novembro coincide com a:

Resposta: **morte de Zumbi**

O movimento negro unificado em 1978...

Resposta: **Transformou 20 de novembro em dia nacional da consciência negra**

Zumbi morreu em:

Resposta: **20 de novembro de 1695**

A lei que incluiu o dia da consciência negra no calendário escolar é de:

Resposta: **15 de novembro de 2003**

O quilombo dos palmares foi fundado em:

Resposta: **1597**

20 de novembro é o:

Resposta: **Dia consciência negra**

Fundaram o quilombo dos palmares escravos fugidos de engenhos:

Resposta: **Pernambucanos**

Zumbi foi:

Resposta: **O líder do quilombo dos palmares**

Com a lei 10.639 o governo brasileiro espera lembrar e resgatar a contribuição dos povos negros nas áreas social, econômica e política ao longo da história do país.

Resposta: **Verdadeiro**

### 3C009 - Datas - proclamação da república

O Império teve fim no dia 15 de novembro de 1889

Resposta: **Verdadeiro**

O primeiro presidente do Brasil República foi:

Resposta: **Marechal Deodoro da Fonseca**

República é um sistema de governo em que uma ou várias pessoas eleitas pelo povo exercem o poder supremo por um tempo determinado. Por isso, a República é considerada um regime político democrático.

Resposta: **Verdadeiro**

O Poder Legislativo:

Resposta: **Elabora as leis**

Um ano antes da proclamação da república, em 13 de maio de 1888, ocorreu também um importante fato histórico no Brasil: foi assinada, pela Princesa Isabel, a Lei Áurea, que determinou a:

Resposta: **Abolição da escravidão**

O Poder Judiciário:

Resposta: **Organiza a justiça do país**

O regime sob o qual vivemos até hoje chama-se:

Resposta: **República Federativa**

Hoje o Brasil é uma República Federativa composta por:

Resposta: **26 estados e o distrito federal**

O Poder Executivo:

Resposta: **Executa as leis**

Como era chamada a Praça da República?

Resposta: **praça da aclamação**

### 3C010 - Hidrografia e relevo - mapa artístico

**Obs.:** Atividade de resposta aberta, não possui correção automática.

### 3C011 - Hino à independência

Já podeis, da Pátria **filhos**,  
Ver contente a mãe **gentil**;  
Já **raiou** a liberdade  
No **horizonte** do Brasil.

Brava **gente** brasileira!  
Longe vá... temor **servil**:  
Ou ficar a **pátria** livre  
Ou **morrer** pelo Brasil.

Os **grilhões** que nos **forjava**  
Da perfídia **astuto** ardil...  
Houve mão mais **poderosa**:  
**Zombou** deles o Brasil.

Brava **gente** brasileira!  
Longe vá... temor **servil**:  
Ou ficar a **pátria** livre  
Ou **morrer** pelo Brasil.

Não temais ímpias **falanges**,  
Que apresentam face **hostil**;  
Vossos **peitos**, vossos **braços**  
São **muralhas** do Brasil.

Brava **gente** brasileira!  
Longe vá... temor **servil**:  
Ou ficar a **pátria** livre  
Ou **morrer** pelo Brasil.

Parabéns, ó **brasileiro**,  
Já, com garbo **varonil**,  
Do universo entre as **nações**  
Resplandece a do **Brasil**.

Brava **gente** brasileira!  
Longe vá... temor **servil**:  
Ou ficar a **pátria** livre  
Ou **morrer** pelo Brasil.

### 3C012 - Mogi das Cruzes - mapa artístico

- 1 – **Urubu**
- 2 – **Chá**
- 3 – **Tietê**
- 4 – **Quatinga**
- 5 – **Avestruz**
- 6 – **Carmo**
- 7 – **Sabaúna / Souza**

### 3C013 - Preencha as lacunas com o nomes das cidades da região do Alto Tietê

- 1 – Santa Isabel
- 2 – Arujá
- 3 – Itaquaquetuba
- 4 – Poá
- 5 – Ferraz de Vasconcelos
- 6 – Suzano
- 7 – Mogi das Cruzes
- 8 - Guararema
- 9 – Biritiba Mirim
- 10 - Salesópolis

### 3C014 - Preencha as lacunas usando os distritos de Mogi das Cruzes

- 1 – Sede
- 2 – Serra do Itapety
- 3 – Braz Cubas
- 4 – Jundiapéba
- 5 – Quatinga
- 6 – Taiapéba
- 7 – Serra do Mar
- 8 – Biritiba Ussu
- 9 – Cesar de Souza
- 10 – Sabaúna
- 11 – Rio Tietê

### 3C015 - Projeto: índio - uma história para contar

#### Página 1

1.  
A) Aldeia
2.  
D) Galhos, palhas, barro e cipó.
3.  
D) Caçar, pescar, fazer guerras.
4.  
B) Coletar frutos e raízes e cuidar das crianças.
5.  
B) Abandonaram seus costumes e foram forçados a trabalhar como escravos.

#### Página 2

- Tietê => **Rio verdadeiro**  
Anhangabaú => **Rio do Diabo**  
Itapecerica => **Pedra escorregadia**  
Pari => **Lugar cercado para apanhar peixes**  
Ibirapuera => **Rio que já foi mata**

### 3C016 - Que cor representa cada continente?

- Página 1  
Oceania – 4  
Ásia – 2  
África – 3

Europa – 1  
América – 5

Página 2  
Vermelho – América  
Preto – África  
Azul – Europa  
Amarelo – Ásia  
Verde – Oceania

### 3C017 - Rosa dos ventos e localização do Brasil no mapa-múndi

#### Página 1

Noroeste	Norte	Nordeste
Oeste		Leste
Sudoeste	Sul	Sudeste

#### Página 2

1.  
C) América
2.  
C) Oceano Atlântico
3.  
C) Mogi das Cruzes
4.  
A) São Paulo
5.  
B) Brasil
6.  
B) América do Sul

### 3C018 - Saúde e educação

#### Página 1

PAZ  
EDUCAÇÃO  
HABITAÇÃO  
TRANSPORTE  
LAZER  
TRABALHO  
JUSTIÇA SOCIAL  
CULTURA  
SANEAMENTO  
SEGURANÇA  
AMIZADE  
HIGIENE

#### Página 2

Praticar esportes faz bem para o corpo.

### Página 3

Precisamos dormir 8 horas por noite.

### Página 4

Devemos comer frutas e verduras diariamente.

### Página 5

Ler bons livros é muito saudável.

### Página 6

Jogar lixo no chão entope ralos e bueiros.

### Página 7

Ratos e baratas transmitem muitas doenças.

## 3C019 – Município

### Página 1

- Todo município é formado pela zona **urbana** que é a **cidade**, e pela zona **rural**, que é o **campo**.
- Quem governa o município é o **prefeito**. Ele comanda os trabalhos da **prefeitura** e é auxiliado pelo **vice-prefeito** e pelos seus **secretários**.
- Para fazer as leis municipais, e fiscalizar o trabalho do prefeito, existem os **vereadores**.
- O Prefeito, o vice-prefeito e os vereadores são eleitos pela população da cidade por meio de **voto** secreto.

### Página 2

- As fábricas mogianas produzem?

Ferro, tratores, máquinas de costura, cerâmica

- Dos municípios abaixo, quais são vizinhos de Mogi?

**Guararema**

**Bertioga**

**Biritiba Mirim**

**Suzano**

**Itaquaquecetuba**

- A cidade de Mogi das Cruzes localiza-se:

**Vale do Tietê, com as Serras do Mar e Itapeti**

- A população de Mogi é formada pela miscigenação de imigrantes:

**Portugueses, espanhóis, japoneses e árabes.**

### Página 3

Conjunto das águas (mares, rios, lagos) - **Hidrografia**

Conjunto das diferentes formas de superfície terrestre - **Relevo**

Conjuntos das plantas que crescem naturalmente - **Vegetação**

#### Página 4

##### Zona Urbana

nuitas escolas  
carros  
industrias  
prédios  
lojas  
clube  
teatro

##### Zona Rural

plantação  
áreas verdes  
pouco barulho  
trator  
galo  
carroça  
caminhos de terra

### 3C020 – Cruzadinha – Folclore

Horizontais:

2-FÓSFOROS

3-BRIGA

4-ÁRVORE

6-NARIZ

7-LÁGRIMA

8-NOME

9-PASSADO

10-CEBOLA

12-RATO

15-FOME

16-CAMINHO

17-TALHER

Verticais:

1-ESTRELA

3-BANANA

5-ÁGUA

9-PIPOCA

11-BOTÃO

13-BARALHO

14-DENTE

16-CARACOL

### 3C021 – Água – ciclo da água, estados e propriedades

#### Página 1

O calor do Sol aquece a água e forma o **vapor**.

#### Página 2

Este vapor sobe, acumula-se no céu e forma as **nuvens**.

#### Página 3

As nuvens ficam pesadas e a água precipita em forma de **chuva**.

#### Página 4

Todos estes movimentos da água formam o seu **ciclo**.

## Página 5

Cruzadinha:

Horizontais:

1-GELEIRAS

5-OCEANOS

6-VIDA

Verticais:

2-SALGADA

3-DOCE

4-POTÁVEL

## Página 6

Caça-palavras

## 3C022 – América do Sul

### Página 1

A América do Sul faz parte do continente **americano**.

A América do Sul é composta por **doze** países.

Existem três subcontinentes americanos, são eles: **américa do norte, américa central e américa do sul**.

### Página 2

S	Argentina	N	Estados Unidos	N	Canadá
S	Bolívia	S	Brasil	N	França
S	Chile	N	México	S	Colômbia
N	Paquistão	S	Equador	N	Itália
N	Espanha	S	Guiana	S	Paraguai
N	Japão	S	Peru	N	China
S	Suriname	N	Nepal	S	Uruguai
S	Venezuela				

### Página 3

Cruzadinha:

Horizontais:

1-CHILEEEQUADOR

3-BRASIL

4-AMERICANO

5-QUINTO

Verticais:

2-ATLÂNTICO

## 3C023 - Origem do prato Afogado

### Página 1

Texto

## **Página 2**

Cruzadinha:

Horizontais:

1- **FARNÉIS**

3 - **TROPEIROS**

4 - **FARINHA**

6 - **GADO**

Verticais:

2 - **AFOGADO**

5 - **BATATA**

## Ciências – Nível IV

### 4C001 - A Terra e os estados físicos da matéria

Horizontais:

- 1: **SÓLIDA**
- 3: **CROSTA TERRESTRE**
- 4: **GASOSA**
- 5: **ÁGUA**
- 7: **OCEANOS**
- 8: **ATMOSFERA**
- 10: **AZUL**
- 11: **HIDROSFERA**

Verticais:

- 2: **LITOSFERA**
- 3: **CAMADA DE AR**
- 6: **GASES**
- 9: **SOLO**

### 4C002 - Bandeiras do Brasil

#### Página 1

Amazonas (AM)  
Roraima (RR)  
Pará (PA)  
Amapá (AP)

#### Página 2

Rondônia (RO)  
Acre (AC)  
Tocantins (TO)

#### Página 3

Rio Grande do Norte (RN)  
Ceará (CE)  
Pernambuco (PE)  
Maranhão (MA)  
Piauí (PI)

#### Página 4

Alagoas (AL)  
Sergipe (SE)  
Bahia (BA)  
Paraíba (PB)

#### Página 5

Goiás (GO)  
Mato Grosso do Sul (MS)  
Mato Grosso (MT)

### **Página 6**

**Rio de Janeiro (RJ)**  
**Espírito Santo (ES)**  
**Minas Gerais (MG)**  
**São Paulo (SP)**

### **Página 7**

**Santa Catarina (SC)**  
**Rio Grande do Sul (RS)**  
**Paraná (PR)**

### **4C003 - Brasil – capitais**

- 1 - Aracajú
- 2 – Maceió
- 3 - Recife
- 4 – João Pessoa
- 5 - Natal
- 6 - Fortaleza
- 7 – São Luiz
- 8 - Teresina
- 9 - Salvador
- 10 - Belém
- 11 - Macapá
- 12 – Boa Vista
- 13 - Manaus
- 14 – Rio Branco
- 15 – Porto Velho
- 16 - Palmas
- 17 – Campo Grande
- 18 – Goiânia
- 19 – Cuiabá
- 20 – São Paulo
- 21 - Vitória
- 22 – Rio de Janeiro
- 23 – Belo Horizonte
- 24 - Curitiba
- 25 – Porto Alegre
- 26 - Florianópolis
- 27 - Brasília

### **4C004 - Brasil - estados**

- 1 - Sergipe
- 2 - Alagoas
- 3 - Pernambuco
- 4 - Paraíba
- 5 – Rio Grande do Norte
- 6 - Ceará
- 7 - Maranhão
- 8 - Piauí
- 9 - Bahia

- 10 - **Pará**
- 11 - **Amapá**
- 12 - **Roraima**
- 13 - **Amazonas**
- 14 - **Acre**
- 15 - **Rondônia**
- 16 - **Tocantins**
- 17 - **Mato Grosso do Sul**
- 18 - **Goiás**
- 19 - **Mato Grosso**
- 20 - **São Paulo**
- 21 - **Espírito Santo**
- 22 - **Rio de Janeiro**
- 23 - **Minas Gerais**
- 24 - **Paraná**
- 25 - **Rio Grande do Sul**
- 26 - **Santa Catarina**
- 27 - **Distrito Federal**

#### 4C005 - Brasil - na América do Sul

- Pergunta 1: **Terra**
- Pergunta 2: **Água**
- Pergunta 3: **Brasil**
- Pergunta 4: **Brasília**
- Pergunta 5: **Sólida da Terra**
- Pergunta 6: **Na América do Sul**
- Pergunta 7: **Mogi das Cruzes**
- Pergunta 8: **Atlântico**
- Pergunta 9: **Chile e Equador**
- Pergunta 10: **No país inteiro**
- Pergunta 11: **Resposta livre** – sem correção automática

#### 4C006 - Cruzadinha - sistema circulatório

Horizontais:

- 1: **ARTÉRIAS**
- 2: **CIRCULATÓRIO**
- 3: **LEUCÓCITOS**
- 5: **PLASMA**
- 7: **COLESTEROL**
- 8: **CORAÇÃO**
- 9: **FERRO**
- 10: **VEIAS**

Verticais:

- 1: **ALIMENTAÇÃO**
- 4: **VENTRÍCULOS**
- 5: **PULSAÇÃO**
- 6: **HEMÁCIAS**

## 4C007 - Cruzadinha e texto sobre lixo

### Página 1

Horizontais:

- 1: **ADUBO**
- 6: **POLUIÇÃO**
- 7: **ATERROS**
- 9: **TRATADO**
- 11: **GÁS**
- 12: **CONTAMINAÇÃO**

Verticais:

- 2: **USINAS**
- 3: **ANIMAIS**
- 4: **COMPOSTAGEM**
- 5: **FOCO**
- 8: **CHEIRO**
- 10: **LIXO**

### Página 2

Lixo / Tratado / Poluição / Aterros / Contaminação / Usinas / Gás / Adubo / Foco / Animais / Cheiro

## 4C008 - Cruzadinha: sistema solar

Horizontais:

- 1: **TRANSLAÇÃO**
- 4: **TERRESTRE**
- 7: **ROTAÇÃO**
- 9: **LUA**
- 10: **SOL**
- 11: **SATURNO**
- 12: **NORTE**

Verticais:

- 2: **ARGENTINA**
- 3: **MERCÚRIO**
- 5: **TERRA**
- 6: **ESTRELA**
- 8: **PLUTÃO**

## 4C009 - Datas – escravidão

**Obs.:** Produção de texto, sem correção automática.

## 4C010 - Dengue - complete a cruzadinha

Horizontais:

- 2: **AEDES**
- 4: **VERÃO**
- 6: **MANCHAS**
- 8: **HEMORRÁGICA**

Verticais:

- 1: **OVOS**

- 3: DENGUE
- 5: LIMPAR
- 7: ÁGUA

## 4C011 - Dia internacional da mulher

### Página 1

Texto para leitura

### Página 2

Texto para leitura

### Página 3

Horizontais:

- 2: ANA NERY
- 4: MULHER
- 6: CARMEN MIRANDA
- 7: DEDICADA
- 8: ELEGER
- 9: AMIGA

Verticais:

- 1: OPERÁRIA
- 3: LUTA
- 5: WANDERLEA
- 10: MÃE
- 11: ATRIZ

## 4C012 - Folclore

### Página 1

Texto para leitura

### Página 2

FOLCLORE  
CULTURA  
SUPERSTIÇÕES  
LENDAS  
CRENDICES  
ANONIMATO  
HÁBITOS  
PROVÉRBIOS  
GERAÇÕES  
NECESSIDADES

### Página 3

- 1 – Folclore
- 2 - Cultura
- 3 - Superstições
- 4 - Lendas

- 5 - **Crendices**
- 6 – **Anonimato**
- 7 - **Hábitos**
- 8 - **Provérbios**
- 9 - **Gerações**
- 10 – **Necessidade**

#### 4C013 - Hábitos alimentares

A Escolher alimentos naturais e frescos.

**Verdadeiro**

B Consumir legumes, frutas ou verduras com manchas ou furos.

**Falso**

C Escolher ovos inteiros e sem rachaduras.

**Verdadeiro**

D Lavar as embalagens antes de colocar produtos na geladeira.

**Verdadeiro**

E Conservar alimentos em local ensolarado.

**Falso**

F Proteger os alimentos contra moscas, ratos, baratas e poeira.

**Verdadeiro**

G Tomar água em bicas ou rios.

**Falso**

H Ferver o leite cru (não pasteurizado).

**Verdadeiro**

I Consumir muitas balas, doces e refrigerantes.

**Falso**

J Evitar comidas fritas.

**Verdadeiro**

K Consumir frutas uma vez por mês.

**Falso**

L Observar o prazo de validade dos alimentos.

**Verdadeiro**

M Consumir lanches diariamente.

**Falso**

N Consumir alimentos enlatados diariamente.

**Falso**

O Evitar sucos industrializados.

**Verdadeiro**

P Cozinhar verduras e legumes no vapor para que não percam os nutrientes.

**Verdadeiro**

Q Consumir um mesmo tipo de alimento todos os dias.

**Falso**

R Não lavar as frutas que possuem casca.

**Falso**

S Lavar as mãos antes de cozinhar ou alimentar-se.

**Verdadeiro**

T Cozinhar tendo os cabelos soltos.

**Falso**

U Lavar panos de prato e toalhas de mesa.

**Verdadeiro**

V Consumir no mínimo 1 litro de água diariamente.

**Verdadeiro**

W Engolir o alimento com pouca mastigação.

**Falso**

X Mastigar apenas de um lado da boca.

**Falso**

Y Escovar os dentes após o consumo de alimentos.

**Verdadeiro**

Z Consumir apenas água filtrada.

**Verdadeiro**

AA Só os alimentos dos restaurantes são bons.

**Falso**

AB Comer a todo momento, pois não importa o horário.

**Falso**

AC Consumir carnes cruas.

**Falso**

## 4C014 - Imigração japonesa

### Página 1

**IMIGRAÇÃO**

**JAPONESES**

**RYU MIZUNO**

**CARLOS ARRUDA**

**KASATO MARU**

**KOBE**

**JAPÃO**

**SANTOS**

**COSTUMES**

**ÊXODO**

**VERDURAS**

**INTERIOR**

**NIPO-BRASILEIRA**

**LIBERDADE**

**DEKASSEGUI**

### Página 2

1- Imigração

2 – Japoneses

3 – Ryu Mizuno / Carlos Arruda

4 – Kasato Maru

5 – Kobe / Japão

6 – Santos

7 – Café

8 – Costumes

9 – Êxodo

10 – Interior / Verduras

11 – Nipo-brasileira

12 – Liberdade

13 – Taiwan / Coréia / Manchúria

14 – Dekassegui

## 4C015 - Mapa-múndi

### Página 1

- 1 – Planisfério Político
- 2 - Ásia, África, Europa, Oceania, América e Antártida
- 3 – Atlântico / Pacífico / Índico

### Página 2

- 4 - Trópico de Câncer / Círculo Polar Ártico / Trópico de Capricórnio / Círculo Polar Antártico
- 5 - Greenwich
- 6 - Equador

### Página 3

- 7 - América
- 8 - Ásia
- 9 – América do Sul

## 4C016 - Mapa-múndi II

### Página 1

C. de mapas, globos terrestres, textos e poesias.

### Página 2

B. a representação do nosso planeta, com menos deformações que os mapas.

### Página 3

2.
  - a) Oceano Atlântico
  - b) Oceano Pacífico
  - c) Oceano Índico
3.
  - a) Ásia
  - b) Europa
  - c) África
  - d) Oceania
  - e) América
  - f) Antártida

### Página 4

4.

Equador
5.
  - a) Trópico de Câncer
  - b) Trópico de Capricórnio
6.

Greenwich

## Página 5

Noroeste	Norte	Nordeste
Oeste		Leste
Sudoeste	Sul	Sudeste

## 4C017 - Meio ambiente

- a) Desmatamento
- b) Camada de ozônio
- c) Clorofluorcarbonos
- d) Erosão
- e) Ecologia
- f) Ultravioleta
- g) Poluição
- h) Desertificação
- i) Efeito Estufa

## 4C018 - Migrantes

### Página 1

- (1) São Paulo
- (2) Bahia
- (3) Mato Grosso
- (4) Rio Grande do Sul

### Página 2

- (1) Minas Gerais
- (2) Paraná
- (3) Amazonas
- (4) Tocantins

### Página 3

- (1) Nordeste
- (2) Pará
- (3) Acre
- (4) Sul

## 4C019 - Mogi das Cruzes - complete o hino

Foi transpando a serra do **mar**  
Que **Braz Cubas** teu solo pisou  
E nos deu a razão de **amar**  
Esta terra que ele **fundou**

Situada às **margens** do Rio  
**Tietê**, aos pés do **Itapeti**  
Habitada por **gente** de brio  
Que sorrindo sempre **vela** por ti.

Teu **brasão**, de teus filhos estampa

A história, **heroísmo**, os feitos  
Bandeirantes que nos deram de **herança**  
Nossa **origem**, nosso grande conceito

Do trabalho, teu povo é **amante**  
Braços **fortes**, coragem imorredoura  
Te **fundiram**, nesta gigante  
Nesta terra tão **encantadora**

Por ti, minha **Mogi** querida  
Das Cruzes, o símbolo **cristão**  
Darei a minha própria **vida**  
De todo o meu **coração**

Foi lutando com fé e **amor**  
Que na guerra teu filho **brilhou**  
E voltou só ferido da **dor**  
Dos irmãos que lá ele deixou

Na Itália, distante **Itália**  
Em Pistóia, bem longe do **Anhembi**  
Recobertos com louros e **glórias**  
Conquistadas por **heróis** de Mogi.

O saber, de tua **gente** é pujança  
Tua **indústria** e lavoura um encanto  
**Patriotismo** é a nossa esperança  
Liberdade nosso tema de **canto**.

Salve! Salve! 1º de **setembro**  
Nobre data em que foste **fundada**  
Te saúdo e **cumprimento**  
Minha terra, sempre sempre **amada**

Por ti, minha Mogi **querida**  
Das Cruzes, o símbolo **cristão**  
Darei a minha própria **vida**  
De todo o meu **coração**

## 4C020 - Mogi das Cruzes - história e bandeira

### Página 1

Texto para leitura

### Página 2

1.

B) Gaspar Vaz

2.

C) 1º de setembro de 1560

3.

B) Bandeirante

4.  
**B) Tietê**  
 5.  
**B) Sant'Ana**  
 6.  
**B) Rio das cobras**  
 7.  
**A) Preta, branca e vermelha**

#### 4C021 - Mogi das Cruzes - que lugares são estes?

Festa agrícola	Aniversário de Mogi	Festa do caqui
Igreja Matriz	Centro de Mogi	Vista da cidade
Igreja do Carmo	Festa de Santana	Festa do Divino
Museu Guiomar Franco	Festa das Nações	Carnaval
Estádio F. Nogueira	Festa de outono	Ginásio Mun. de esportes
Theatro Vasquez	Rio Tietê	Pico do urubu

#### 4C022 - Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª - lixo

- (3)  
 (1)  
 (7)  
 (5)  
 (4)  
 (2)  
 (6)

#### 4C023 - O ar ocupa espaço

##### Página 1

- Camada de água da Terra. => **Hidrosfera**  
 Camada sólida da Terra => **Litosfera**  
 Camada de ar que envolve a Terra. => **Atmosfera**

##### Página 2

- É a pressão que o ar exerce sobre a Terra. => **Pressão atmosférica**  
 Aparelho que mede a pressão atmosférica => **Barômetro**  
 É o ar em movimento. => **Vento**  
 Aparelhos que indicam a direção do vento. => **Cata-vento e biruta**  
 Aparelho que mede a velocidade do vento. => **Anemômetro**  
 Mede a temperatura do corpo e do ar => **Termômetro**

##### Página 3

- O ar limpo é:  
 Reposta: **Sem cor, sem cheiro, sem sabor e invisível.**

## 4C024 - Os Órgãos dos Sentidos

### Página 1

Visão => **Olhos**  
Audição => **Ouvidos**  
Tato => **Pele**  
Paladar => **Língua**  
Olfato => **Nariz**

### Página 2

Doce	Amargo	Ácido	Salgado
<b>Chocolate</b>	<b>Berinjela</b>	<b>Vinagre</b>	<b>Kibe</b>
<b>Caqui</b>	<b>Rúcula</b>	<b>Abacaxi</b>	<b>Feijão</b>
<b>Bolo de cenoura</b>	<b>Café</b>	<b>Laranja</b>	<b>Arroz</b>
<b>Gelatina</b>	<b>Jiló</b>	<b>Uva</b>	<b>Pão de queijo</b>
<b>Rabanada</b>	<b>Espinafre</b>	<b>Cacau</b>	<b>Esfiha</b>

### Página 3

**Olhos / Tato / Nariz / Língua / Audição / Pele / Paladar / Visão / Olfato / Ouvidos**

### Página 4

Horizontais:

- 1: **PALADAR**
- 4: **VISÃO**
- 7: **LÍNGUA**
- 9: **OLFATO**

Verticais:

- 1: **PELE**
- 2: **AUDIÇÃO**
- 3: **TATO**
- 5: **OLHOS**
- 6: **OUVIDOS**
- 8: **NARIZ**

## 4C025 - Questionário sobre a importância da água

1. **70% do peso do corpo humano.**
2. **energia.**
3. **é inodora e incolor.**
4. **o despejo de esgoto doméstico sem tratamento nos rios.**
5. **a principal causa do desequilíbrio ecológico do ambiente aquático.**
- 6.

gasoso

7.

água

8.

é muito prejudicial, pois estas substâncias, além de deixarem a água imprópria para o consumo humano, provocam a morte de peixes e outros organismos aquáticos.

9.

46 litros de água por dia.

10.

fechar o chuveiro enquanto nos ensaboamos

11.

28 dias sem comer, mas apenas 3 dias sem beber água.

12.

aproximadamente 3% da água existente.

## 4C026 - Reciclagem - complete os pensamentos

Consumo

Lixo

Aproveitamento / Reciclagem

## 4C027 - Sistema ósseo e muscular

### Página 1

Glúteo

Muscular

Humano

Peitoral

Sartório

Frontal

Trapézio

Masseter

Energia

Cãibras

### Página 2

Raquitismo

Osteoporose

Cálcio

Esqueleto

Células

Bigorna

Clavícula

Fêmur

Crânio

Costelas

### Página 3

Glúteo

Muscular

Humano

Peitoral

Sartório  
Frontal  
Trapézio  
Masseter  
Energia  
Cãibras  
Raquitismo  
Osteoporose  
Cálcio  
Esqueleto  
Células  
Bigorna  
Clavícula  
Fêmur  
Crânio  
Costelas

## 4C028 - Sistema solar

### Página 1

Sol  
Mercúrio  
Netuno  
Órbita  
Estrela  
Lua  
Asteroides  
Cometas  
Vênus  
Marte  
Vermelho  
Júpiter  
Saturno  
Urano

### Página 2

Sol  
Mercúrio  
Netuno  
Órbita  
Estrela  
Lua  
Asteroides  
Cometas  
Vênus  
Marte / vermelho  
Júpiter  
Saturno  
Urano

## 4C029 - Cruzadinha - Independência do Brasil

Horizontais:

3. MARIALEOPOLDINA
4. BRASIL
5. SETEMBRO
6. INDEPENDÊNCIA
9. IMPERADOR
11. EVARISTO
12. IPIRANGA
13. CLEMENTE

Verticais:

1. JOSÉBONIFÁCIO
2. ANDRADA
5. SANTOS
7. PATRIARCA
8. PEDRO
10. PORTUGAL

## 4C030 - Sistema Digestório

### Página 1

1. Boca
2. Faringe
3. Esôfago
4. Estômago
5. Intestino delgado
6. Intestino grosso

### Página 2

O sistema digestório é:

**Conjunto de órgãos responsáveis pela digestão dos alimentos.**

### Página 3

Bílis	Fígado
Suco Pancreático	Pâncreas
Suco Entérico	Intestino Delgado

### Página 4

- 1ª etapa da digestão: **boca**  
2ª etapa da digestão: **estômago**  
3ª etapa da digestão: **intestino**

### Página 5

Quem se encarrega de levar os alimentos já digeridos para cada célula do corpo?

R.: É o **sangue**.

## 4C031 - Sistema Solar - Estudando os conceitos

### Página 1

Horizontais

3. LUA
4. UNIVERSO
7. SONDAESPACIAL
9. TERCEIRO
10. SATURNO
12. JÚPITER
13. SOL
14. PLUTÃO

Verticais

1. MARTE
2. VÊNUS
5. VIALÁCTEA
6. ASTRONAUTAS
8. OITO
11. ROTAÇÃO

### Página 2

Mercúrio

Vênus

Terra

Marte

Júpiter

Saturno

Urano

Netuno

### Página 3 – Caça-Palavras

Mercúrio

Vênus

Terra

Marte

Júpiter

Saturno

Urano

Netuno

## 4C032 - Mapa do Brasil Político: Siglas, Capitais e Regiões

Estado	Sigla	Capital	Região
Acre	AC	Rio Branco	Norte
Alagoas	AL	Maceió	Nordeste
Amapá	AP	Macapá	Norte
Amazonas	AM	Manaus	Norte
Bahia	BA	Salvador	Nordeste
Ceará	CE	Fortaleza	Nordeste
Distrito Federal	DF	Brasília	Centro-Oeste

Espírito Santo	ES	Vitória	Sudeste
Goiás	GO	Goiânia	Centro-Oeste
Maranhão	MA	São Luís	Nordeste
Mato Grosso	MT	Cuiabá	Centro-Oeste
Mato Grosso do Sul	MS	Campo Grande	Centro-Oeste
Minas Gerais	MG	Belo Horizonte	Sudeste
Paraná	PR	Curitiba	Sul
Paraíba	PB	João Pessoa	Nordeste
Pará	PA	Belém	Norte
Pernambuco	PE	Recife	Nordeste
Piauí	PI	Teresina	Nordeste
Rio de Janeiro	RJ	Rio de Janeiro	Sudeste
Rio Grande do Norte	RN	Natal	Nordeste
Rio Grande do Sul	RS	Porto Alegre	Sul
Rondônia	RO	Porto Velho	Norte
Roraima	RR	Boa Vista	Norte
Santa Catarina	SC	Florianópolis	Sul
Sergipe	SE	Aracaju	Nordeste
São Paulo	SP	São Paulo	Sudeste
Tocantins	TO	Palmas	Norte

## 4C033 - Origem dos alimentos

### Página 1

V V A  
V V V  
M A M

### Página 2

- A) Fornecem energia e calor ao organismo: **energéticos**  
B) Regulam o funcionamento do corpo e evitam doenças: **reguladores**  
C) Ajudam o crescimento e repõem o que foi gasto pelo corpo: **construtores**  
D) São ricos em proteínas: **construtores**  
E) São ricos em açúcares e gorduras: **energéticos**  
F) São ricos em vitaminas e sais minerais: **reguladores**

### Página 3

Agricultura	Pecuária
Açúcar	Carne
Alface	Coalhada
Algodão	Couro
Arroz	Iogurte
Batata	Leite
Milho	Manteiga
Soja	Queijo
Uva	Requeijão

## 4C034 - Relação entre os Seres Vivos

### Página 1

- 1) **Ecologia** é o estudo da relação dos seres vivos entre si e com o ambiente em que vivem.
- 2) Por produzirem seu próprio alimento, as **plantas** são chamadas de **produtores**.
- 3) Os **animais** e outros **seres vivos** que não produzem **alimentos**, mas consomem os que existem na natureza são chamados seres **consumidores**.
- 4) Os seres vivos que se alimentam de seres **mortos** são chamados de **decompositores**.

### Página 2

**Consumidor terciário**

**Consumidor secundário**

**Consumidor primário**

**Produtor**

1) Qual outro animal poderia ser um consumidor primário nessa situação?

R.: **Gafanhoto** ou **grilo**

2) Tendo em conta esse novo consumidor primário, quais seriam os secundário e terciário?

R.: Secundário - **sapo** Terciário – **cobra**

3) O consumidor terciário da cena é onívoro, herbívoro ou carnívoro?

R.: **Carnívoro**



## PAI – PACOTE DE ATIVIDADES DE INFORMÁTICA

EQUIPE DE ATIVIDADES EDUCACIONAIS

