

# PREFEITURA DO RECIFE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SECRETARIA EXECUTIVA DE GESTÃO PEDAGÓGICA GERÊNCIA DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO, EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS

#### ANEXO - CADERNO DE ATIVIDADES Nº 4 - 4º ANO

# CADERNO DE ATIVIDADES Nº 4 – 4º ANO OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM E CONTEÚDOS

#### **BLOCO 1**

## LÍNGUA PORTUGUESA – LP

## Objetivos de Aprendizagem:

Utilizar, na produção textual, os sinais de pontuação como recursos da produção de sentido. (Questão 04)

Compreender os princípios do sistema de escrita, escrevendo pequenos textos, utilizando a hipótese de escrita alfabética com domínio das convenções ortográficas. (Questões 04 e 09)

**Conteúdos:** Sinais de pontuação: ponto final, vírgula e ponto e vírgula. (Questão 04); Emprego da letra maiúscula (nomes próprios). (Questão 09); Nome próprio e nome comum. (Questão 09)

## MATEMÁTICA

# Objetivos de Aprendizagem:

Representar, simbolicamente, adições e subtrações, e elaborar problemas em linguagem materna, utilizando essas representações. (Questão 05); Representar, simbolicamente, multiplicação e divisão, e elaborar problemas em linguagem materna, utilizando essas representações. (Questão 06)

**Conteúdos:** Representação simbólica da adição e da subtração (Números e Operações). (Questão 05)

Representação simbólica da multiplicação e da divisão (Números e Operações). (Questão 06)

# CIÊNCIAS

# Objetivos de Aprendizagem:

Reconhecer que a Terra vem sofrendo grandes transformações pela ação do homem. (Questão 08)

**Conteúdos:** Alterações do Planeta Terra. (Questão 08)

## **GEOGRAFIA**

### Objetivos de Aprendizagem:

Utilizar a linguagem cartográfica, para representar e interpretar informações em linguagem cartográfica, observando a necessidade de indicações de direção, distância, orientação e proporção, para garantir a legibilidade da informação. Questão. (Questão 07)

Conteúdos: A Terra como um lugar no Universo. (Questão 07)

### HISTÓRIA

## Objetivos de Aprendizagem:

Analisar, a partir de fontes diversas, mudanças e permanências em Recife, e em Pernambuco de ontem e de hoje. (Questões 01 e 02)

**Conteúdos:** Histórias individuais e coletivas, na construção das narrativas históricas: o nome da cidade. (Questão 01); Histórias individuais e coletivas, na construção das narrativas históricas: Recife e seus bairros. (Questão 02)

#### **ARTE**

### Objetivos de Aprendizagem:

Fazer leitura formal (o que se vê, e como se apresenta) e leitura simbólica (o que se pensa, sente, interpreta) de reproduções de imagens, ou de imagens, encontradas em diferentes espaços e sistemas das artes visuais (museus, galerias, instituições, artistas, artesãos(ãs), curadores/as, dentre outros), representativas do conteúdo, e/ou tema em estudo, inclusive as suas, e as dos/as colegas. (Questão 03)

**Conteúdos:** As moradias e suas representações, em diferentes estéticas e culturas (oca, maloca, edifícios, palafitas, mocambos, sobrados, castelos, entre outras) (ARTES VISUAIS). (Questão 03)

#### **BLOCO 2**

# LÍNGUA PORTUGUESA – LP

### Objetivos de Aprendizagem:

Reconhecer, no texto, as figuras que atuam como personagens. (Questões 01, 02 e 04)

Utilizar sinais de pontuação, para manter a coesão textual, provocar efeitos de sentido diversos, e recorrer a diferentes sinais de apoio visual, com a finalidade de indicar intenções comunicativas. (Questão 03)

**Conteúdos:** Fábula: Conceito, função social, características e elementos constitutivos. (Questões 01, 02 e 04); Sinais de pontuação: interrogação e exclamação. (Questão 03)

### MATEMÁTICA

### Objetivos de Aprendizagem:

Resolver e elaborar problemas, compreendendo o significado de troco em transações, envolvendo valores monetários. (Questões 05 e 06)

**Conteúdos:** Transações envolvendo o sistema monetário (Grandezas e Medidas). (Questões 05 e 06)

## CIÊNCIAS

# Objetivos de Aprendizagem:

Reconhecer a importância dos animais e plantas no ambiente. (Questão 07)

Conteúdos: Seres vivos: plantas – características e diversidade. (Questão 07)

#### **GEOGRAFIA**

# Objetivos de Aprendizagem:

Perceber-se como participante do processo de transformação da paisagem, norteando-se por diferentes intencionalidades. (Questão 08)

**Conteúdos:** Transformações da cidade onde moro no contexto do desenvolvimento geográfico desigual. (Questão 08)

## HISTÓRIA

### Objetivos de Aprendizagem:

Analisar, a partir de fontes diversas, mudanças e permanências em Recife, e em Pernambuco de ontem e de hoje. (Questão 09)

**Conteúdos:** Histórias individuais e coletivas, na construção das narrativas históricas: patrimônio histórico da cidade. (Questão 09)

## **ARTE**

### Objetivos de Aprendizagem:

Reconhecer diferentes partes do corpo e suas funções, para experimentar as diferenças do mesmo em movimentos, como saltar, inclinar, cair, expandir, recolher, girar, gesticular, ficar parado e torcer. (Questão 10)

Experimentar os fatores do movimento: tempo (ritmo), peso (força/esforço), espaço (lugar que se ocupa), e fluência (fluxo do movimento). (Questão 10)

**Conteúdos:** As partes do corpo: articulações, membros, superfícies, cabeça e tronco (DANÇA). (Questão 10)

O corpo no espaço: níveis (alto, médio e baixo) (DANÇA). (Questão 10)

#### BLOCO 3

### LÍNGUA PORTUGUESA – LP

## Objetivos de Aprendizagem:

Compreender a sequência dos fatos em tirinhas e quadrinhos, observando os efeitos de humor e/ou ironia. (Questão 02)

Localizar informações específicas em anúncios e folhetos explicativos. (Questão 01)

**Conteúdos:** Tirinha: Função social, características e elementos constitutivos do gênero. (Questão 02); Folheto: finalidade, organização do texto no suporte, elementos constitutivos do gênero. (Questão 01)

### MATEMÁTICA

# Objetivos de Aprendizagem:

Reconhecer a caracterização de um polígono e suas denominações (triângulo, quadrilátero, pentágono, hexágono e octógono). (Questão 09)

#### Conteúdos:

Caracterização e nomeação de polígonos (geometria). (Questão 09)

### CIÊNCIAS

### Objetivos de Aprendizagem:

Compreender as interações entre os fatores bióticos e abióticos de um ecossistema. (Questões 03 e 04)

Compreender as interações entre os fatores bióticos e abióticos de um ecossistema. (Questões 03 e 04)

**Conteúdos:** Composição dos ecossistemas; Componentes bióticos e abióticos na natureza. (Questões 03 e 04)

### **GEOGRAFIA**

## Objetivos de Aprendizagem:

Reconhecer os aspectos e características da paisagem que refletem a influência da ação humana. (Questões 05 e 06)

**Conteúdos:** Lugares diferentes X lugares desiguais, segundo lógicas diversas de produção dos espaços urbanos e rurais. (Questões 05 e 06)

## **HISTÓRIA**

## Objetivos de Aprendizagem:

Analisar, a partir de fontes diversas, mudanças e permanências em Recife, e em Pernambuco de ontem e de hoje. (Questões 05 e 07)

Conteúdos: Recife: museus e praças. (Questões 05 e 07)

#### ARTE

### Objetivos de Aprendizagem:

Apreciar diferentes expressões musicais e culturais dos diversos povos, etnias e épocas. (Questão 08)

Conteúdos: Escrita musical (MÚSICA). (Questão 08)

### **BLOCO 4**

## LÍNGUA PORTUGUESA – LP

### **Objetivos de Aprendizagem:**

Observar, em textos de diversos gêneros, a flexão das palavras quanto ao tempo; (Questão 05) Elaborar resumos de notícias; (Questão 02)

Empregar artigos, adjetivos, pronomes e numerais em concordância com os substantivos que acompanham. (Questões 03 e 04)

**Conteúdos:** Flexão dos verbos (concordância verbal). (Questão 05); Notícia: elementos constitutivos da linguagem do gênero; (Questões 01 e 02);

Adjetivo. (Questões 03)

Pronome (Questão 04)

### **MATEMÁTICA**

# Objetivos de Aprendizagem:

Medir, comparar e estimar áreas de figuras poligonais, desenhadas em malha quadriculada, pela contagem de quadrinhos e metade de quadrinhos; (Questão 10)

Compreender a noção de perímetro, estimar e medir o perímetro de figuras planas, usando unidades convencionais. (Questão 09)

**Conteúdos:** Áreas de figuras poligonais, desenhadas em malhas (Grandezas e Medidas); (Questão 10); Perímetro (Grandezas e Medidas). (Questão 09)

## CIÊNCIAS

## **Objetivos de Aprendizagem:**

Reconhecer a importância dos animais e plantas no ambiente. (Questão 08)

Conteúdos: Seres vivos: características e diversidades (mamíferos, aves, répteis). (Questão 08)

#### **GEOGRAFIA**

## Objetivos de Aprendizagem:

Reconhecer os aspectos e características da paisagem que refletem a influência da ação humana. (Ouestão 07)

**Conteúdos:** Identidade territorial e cidadania - terras <u>indígenas</u> e <u>quilombolas</u>, e suas demarcações; (Questão 07)

#### **HISTÓRIA**

## Objetivos de Aprendizagem:

Analisar, a partir de fontes diversas, mudanças e permanências em Recife, e em Pernambuco de ontem e de hoje. (Questão 06)

**Conteúdos:** Recife: Pontes - história e importância na economia e desenvolvimento da nossa cidade. (Questão 06)

#### **ARTE**

### Objetivos de Aprendizagem:

Reconhecer diferentes partes do corpo e suas funções, para experimentar as diferenças do mesmo, em movimentos, como saltar, inclinar, cair, expandir, recolher, gritar, gesticular, ficar parado e torcer. (Questão 11)

**Conteúdos:** As ações corporais: saltar, inclinar, cair, expandir, recolher, girar, gesticular, ficar parado e torcer (DANÇA). (Questão 11)