

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras



Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

7º ANO

DATA

36ª SEMANA (23/10 – 27/10)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF07CI09

CIÊNCIAS

CI

Indicadores

Mesmo sem perceber estamos a todo tempo pensando e vivendo em meio a indicadores. Os indicadores nos acompanham por toda a vida. Há vários tipos de indicadores e diversas aplicabilidades para eles. Indicadores sociais como distribuição de renda, condições de moradia, trabalho e educação formam um importante banco de dados para o desenvolvimento de políticas públicas em favor da sociedade. Indicadores econômicos como, por exemplo, o PIB – Produto Interno Bruto que é utilizado para demonstrar a situação de riqueza e desempenho econômico de um país, estado ou município.

Um bom indicador deve ter algumas características, entre as quais:

- Especificidade – deve oferecer informações específicas sobre o fenômeno ou aspecto que se quer conhecer;
- Sensibilidade – permitindo que sejam observadas, tanto as mudanças devidas à passagem do tempo quanto as resultantes das ações voltadas à sua correção;
- Mensurabilidade – deve gerar dados confiáveis que possam ser facilmente medidos, analisados e comparados;
- Relevância – deve trazer informações importantes e essenciais que embasem tomadas de decisão;
- Custo-efetividade – os resultados devem justificar o investimento realizado, financeiro e em recursos humanos.

Indicadores Ambientais

Existem diversos indicadores monitorados por órgãos ambientais e IBAMA – Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais. Esses dados são disponibilizados à população e trazem uma análise quantitativa das condições ambientais como, por exemplo, índice de qualidade da água, balneabilidade das praias, qualidade do ar entre outros. E os indicadores ambientais gerenciados pelos órgãos ambientais podem ser consultados nos sites dessas organizações ou por meio de relatórios periodicamente divulgados.

Você sabia que existem sistemas de certificação de qualidade que as empresas privadas podem utilizar para monitorar, analisar e avaliar seu desempenho ambiental? Indicadores

como índice de consumo de água e energia, geração de resíduos sólidos, acidentes ambientais são comumente encontrados nas empresas, principalmente nas indústrias. E cada vez mais a tecnologia proporciona meios eficientes de mensurar esse indicadores, auxiliando as empresas a provocar menores impactos ao meio ambiente.

ATIVIDADES

1) Faça a correta associação entre as características dos indicadores e o que eles devem possibilitar:

- A) Mensurabilidade
- B) Custo-efetividade
- C) Sensibilidade
- D) Especificidade
- E) Relevância

() Permite que sejam observadas, tanto as mudanças devidas à passagem do tempo quanto as resultantes das ações voltadas à sua correção.

() Deve gerar dados confiáveis que possam ser facilmente medidos, analisados e comparados.

() Os resultados devem justificar o investimento realizado, financeiro e em recursos humanos.

() Deve trazer informações importantes e essenciais que embasem tomadas de decisão.

() Deve oferecer informações específicas sobre o fenômeno ou aspecto que se quer conhecer.

2) Os indicadores ambientais podem ser divididos em três dimensões, são elas:

- a) () pressões, situações e propostas.
- b) () pressões, condições e respostas.
- c) () respostas, abrangência e condições.
- d) () condições, ferramentas e fatores.

3) Saneamento são as medidas adotadas sobre o meio ambiente que têm como objetivo promover a saúde dos cidadãos, garantir sua qualidade de vida, e preservar os recursos naturais. Quais os tipos de serviços que compõem o saneamento básico?

a) () Tratamento de água e coleta de esgoto, apenas.

b) () Coleta e destinação correta dos resíduos sólidos e tratamento e distribuição de água potável, apenas.

c) () Distribuição de água potável, coleta de esgoto, drenagem rural das águas pluviais e coleta dos resíduos sólidos.

d) () Tratamento e distribuição de água potável, coleta e tratamento de esgoto, drenagem urbana das águas pluviais e coleta e destinação correta dos resíduos sólidos.