

Material complementar

Imprima o texto abaixo e as cédulas de votação, e em seguida recorte-as.

ESTUDO DE CASO - Usina de geração de energia elétrica

Riolindo é uma cidade turística e muito bonita. Seus moradores se orgulham em receber os turistas o ano todo e ficam encantados com as belezas naturais existentes. Os recursos naturais se manifestam em diferentes formas, o rio que nasce na cidade abastece toda a população local e também quase todas as cidades vizinhas. A população rural vive da agricultura, com o plantio de babosa, que precisa ficar exposta ao Sol durante todo o dia. O turismo é motivado pela prática de esportes radicais, como o parapente, que faz sucesso. Mesmo assim, alguns moradores se queixam da falta de estrutura, da precariedade do transporte e dos poucos empregos na cidade e reivindicam à prefeitura novas oportunidades de trabalho. Há uma área rural de mata fechada com muitos recursos preservados e a prefeitura juntamente com um grupo de moradores locais estudam as propostas de cinco empresas que querem essa área para implantar uma usina de geração de energia elétrica.

- Empresa Hydropolis: quer implantar uma usina hidrelétrica para a produção de energia elétrica. Para instalar a usina, é preciso construir uma barreira para represar a água do rio, formando um grande lago. A empresa promete realocar as populações que devem ser removidas de suas casas, que serão alagadas com a construção dessa usina, mas a empresa não se manifestou sobre o que fazer com os animais e plantas endêmicas que habitam a mata.
- Empresa Eolitrópolis: quer implantar uma usina eólica para a produção de energia elétrica. Para utilizá-la é necessária a instalação de geradores eólicos, que são acionados pelo giro das hélices realizadas pelos ventos. A empresa confirmou que a maior parte da mata seria preservada, uma vez que ela é rota de pássaros migratórios.
- Empresa Nucleópolis: quer implantar uma usina nuclear para a produção de energia elétrica. Ela abrirá uma estrada que permitirá o transporte do urânio por caminhões e a população local também poderia ter acesso mais rápido ao centro da cidade. A empresa afirma que a usina nuclear não produz gases que poluem o ar.
- Empresa Termópolis: quer implantar uma usina solar para a produção de energia elétrica. A instalação de painéis fotovoltaicos deve ocorrer em grandes áreas com intensa incidência anual de luz solar. A geração de energia por meio de células fotovoltaicas não causam danos ao ambiente. Em parceria com a secretaria do meio ambiente, a usina quer transformar uma parte da mata como área de preservação ambiental, para proteger os recursos naturais da região.
- Empresa Carvonópolis: quer implantar uma usina termelétrica para a produção de energia elétrica. A empresa confirmou que essa usina será implantada no centro da cidade e vai preservar a área de mata nativa e gerar energia suficiente para abastecer muitas residências. No entanto, a queima de combustíveis fósseis será mantida e as substâncias como o gás carbônico serão lançadas na atmosfera.

A ideia é envolver toda a população local e realizar um plebiscito para escolher uma usina a ser implantada nesta cidade.

**Plebiscito municipal
Cédula de votação**

Você é a favor da implantação da Usina de Geração de Energia Elétrica no município de Riolindo?

Marque com um X a sua opção

() **SIM** () **NÃO**

Se a opção foi o sim, vote na empresa de sua escolha

Marque com um X ao lado do nome

- () Empresa Hydropolis (Usina Hidrelétrica)
- () Empresa Eolitrópolis (Usina Eólica)
- () Empresa Nucleópolis (Usina Nuclear)
- () Empresa Termópolis (Usina Solar)
- () Empresa Carvonópolis (Usina Termelétrica)

**Plebiscito municipal
Cédula de votação**

Você é a favor da implantação da Usina de Geração de Energia Elétrica no município de Riolindo?

Marque com um X a sua opção

() **SIM** () **NÃO**

Se a opção foi o sim, vote na empresa de sua escolha

Marque com um X ao lado do nome

- () Empresa Hydropolis (Usina Hidrelétrica)
- () Empresa Eolitrópolis (Usina Eólica)
- () Empresa Nucleópolis (Usina Nuclear)
- () Empresa Termópolis (Usina Solar)
- () Empresa Carvonópolis (Usina Termelétrica)

**Plebiscito municipal
Cédula de votação**

Você é a favor da implantação da Usina de Geração de Energia Elétrica no município de Riolindo?

Marque com um X a sua opção

() **SIM** () **NÃO**

Se a opção foi o sim, vote na empresa de sua escolha

Marque com um X ao lado do nome

- () Empresa Hydropolis (Usina Hidrelétrica)
- () Empresa Eolitrópolis (Usina Eólica)
- () Empresa Nucleópolis (Usina Nuclear)
- () Empresa Termópolis (Usina Solar)
- () Empresa Carvonópolis (Usina Termelétrica)

**Plebiscito municipal
Cédula de votação**

Você é a favor da implantação da Usina de Geração de Energia Elétrica no município de Riolindo?

Marque com um X a sua opção

() **SIM** () **NÃO**

Se a opção foi o sim, vote na empresa de sua escolha

Marque com um X ao lado do nome

- () Empresa Hydropolis (Usina Hidrelétrica)
- () Empresa Eolitrópolis (Usina Eólica)
- () Empresa Nucleópolis (Usina Nuclear)
- () Empresa Termópolis (Usina Solar)
- () Empresa Carvonópolis (Usina Termelétrica)