

## **Número do Candidato**

444

## **Natureza da Emenda**

Modificativas: propõe um texto alternativo (por meio da supressão de parte, inclusão de complemento ou altera a redação) a uma tese do Livro 5.

## **Indique aqui o número da tese a ser modificada (Modificativa)**

214

## **Inserir o texto modificado apontando a supressão de parte, inclusão de complemento ou a alteração da redação. (Modificativa)**

É necessária uma mudança na matriz energética nacional substituindo, gradativamente, o uso da energia proveniente de combustíveis fósseis que causam impactos negativos no meio ambiente, para fontes de energia limpas e renováveis, tendo como principais fontes os ventos e a luz solar, visto que os reservatórios hídricos brasileiros podem estar em crise em virtude de mudanças climáticas, essa medida contribuirá para alcançar metas necessárias de redução de emissões de gases do efeito estufa.

## **Justificativa (Modificativa)**

Em virtude do cenário atual de crise hídrica no Brasil, é de suma importância que a população e os governantes se conscientizem sobre como o mesmo afetará a matriz energética nacional, visto que cerca de 63,8% da energia consumida no país advém de usinas hidrelétricas e outros 27% da energia termoelétrica, que utiliza de combustíveis fósseis para sua produção, e ambas causam prejuízos ecológicos.

A mudança gradual das principais matrizes energéticas brasileiras é imprescindível, uma vez que a utilização das mesmas causam grandes impactos socioambientais, como a extinção de espécies terrestres e aquáticas, assoreamento do leito nos rios e a emissão de gases poluentes causadores do efeito estufa.

Em contrapartida, as fontes renováveis e limpas não causam danos ao ecossistema. Duas fortes possibilidades a serem utilizadas e melhor exploradas no Brasil são as energias eólica e solar, que atualmente representam 7% e 0,1% da matriz nacional, respectivamente, tendo em vista que seus principais benefícios são o seu não esgotamento, a ausência da emissão de gases na atmosfera, redução do desmatamento e da dependência de combustíveis fósseis.

Convém, portanto, que novas medidas sejam tomadas, visando preservar a biodiversidade e amenizar os impactos negativos citados anteriormente. A mudança na matriz de produção energética nacional é vital em diversos setores econômicos e socioambientais, para que a população, a fauna e a flora do território brasileiro não sofram as consequências das mudanças climáticas que advém principalmente do efeito estufa.