1. Tendo em conta o que já sabes sobre o tema e fazendo uma pesquisa, responde às seguintes perguntas.
   1. Como vimos nas aulas anteriores, há uma ligação entre a utilização de um certo tipo de energias e problemas como a poluição do ar e as alterações climáticas. Agora, de que forma é que esses problemas podem afetar a saúde pública da comunidade? Enumera também algumas das doenças que podem ocorrer devido a estes problemas.
   2. De que forma é que podemos combater estes problemas de saúde pública? A utilização de diferentes fontes de energia, pode ser uma solução? Porquê? E a utilização eficiente de energia? Responde às perguntas e de seguida, na tabela abaixo, enumera todas as medidas que consideres adequadas para reduzir eficientemente o consumo de energia na tua comunidade. Podes tomar como exemplo, o que farias na tua escola.

|  |
| --- |
| **Medidas para reduzir o consumo de energia na tua escola** |
|  |

**Para saber mais…**

Se quiseres explorar mais sobre o tema desta aula, tens disponível na “Tabela Palavras-Chave” um conjunto de links com informações adicionais relacionados com cada palavra-chave. Para acederes a essas informações, é só carregares nos links que se encontram na secção “Referências” correspondente ao número que viste na tabela.

**Tabela Palavras – Chave**

|  |  |
| --- | --- |
| **Palavras-Chave** | **Nº de Referência** |
| Medidas para reduzir o consumo de energia | **[1] [2] [3]** |
| Problemas de saúde pública devido às alterações climáticas e poluição atmosférica | **[4] [5] [6]** |

**Referências**

**[1]** <https://portugalcleanandsafe.com/minutas/documento_tecnico_reducao_energia.pdf>

**[2]** <https://www.doutorfinancas.pt/energia/como-reduzir-o-consumo-de-energia-em-casa/>

**[3]** <https://paylesspower.com/blog/how-to-save-energy-at-school/>

**[4]** <https://vidasustentavel.sabado.pt/alteracoes-climaticas/alteracoes-climaticas-em-que-medida-afetam-a-nossa-saude/>

**[5]** <https://climate.ec.europa.eu/climate-change/consequences-climate-change_pt>

**[6]** <https://www.cuf.pt/mais-saude/saude-e-poluicao-do-ar>