Escola Secundária Padre Alberto Neto

Educação e Formação de Adultos – Ficha de Trabalho

Nome: _____ Data___/___/___

Núcleo Gerador: Ambiente e Sustentabilidade

Domínio de Referência: Sociedade, Tecnologia e Ciência no Contexto Privado (AR1)

Tema: Consumo e eficácia energética

Critério de Evidência: Sociedade I - Identificar diferentes modos de conforto térmico (vestuário, braseira, lareira, aquecedor eléctrico, aquecimento central, ar condicionado, etc.) no contexto privado de acordo com as classes sociais de pertença ou contextos sociais (urbano/rural).
Sociedade II - Aplicar a contextos sociais diferentes um determinado modo de conforto térmico, por exemplo, em função das profissões/rendimentos dos indivíduos.
Sociedade III - Explorar as relações sociais existentes entre pertenças sociais, estilos de vida e diferentes modos de conforto térmico no contexto privado (por exemplo, com recurso a modos de poupança energética em função das qualificações dos indivíduos), numa perspectiva da melhoria do bem-estar individual e da qualidade de vida.

---

1. O conforto térmico é um conceito directamente relacionado com o bem estar físico e mental das populações e com o seu rendimento nas actividades que executam.
Este conceito e o modo como as populações o obtêm relaciona-se directamente com os contextos sociais em que se aplica, bem como o nível sócio económico.

1.1. Indique o(s) modo(s) como obtém conforto térmico na sua habitação.

_____

_____

_____

1.2. Refira outros modos de obtenção de conforto térmico numa situação distinta da sua (meio urbano ou rural).

_____

_____

_____

1.3. Justifique a razão pela qual em meio urbano e em meio rural as formas de obtenção de conforto térmico são distintas.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

2. As figuras abaixo indicam diferentes modos de conforto térmico.

Lareira

Ar Condicionado

Termoventilador

Aquecimento Central

Cobertor

Aquecedor eléctrico

Vestuário

Estores

Aquecedor a óleo

Ventoinha

Cortinas opacas

Persianas plásticas

2.1. Associe cada um dos modos de conforto térmico às profissões a seguir indicadas:

A. Médico:_____

_____

_____

B. Agricultor:_____

_____

_____

C. Desempregado:_____

_____

_____

D. Empresário:_____

_____

_____

E. Professor:_____

_____

_____

2.2. Associe agora cada um dos modos de conforto térmico às regiões do país a seguir indicadas:

a. Norte:_____

_____

_____

b. Centro:_____

_____

_____

c. Sul:_____

_____

_____

3. Refira o que considera ser factor predominante na distribuição dos modos de conforto térmico que fez na alínea 2.1.

_____

_____

_____

_____

4. Explique de que forma as qualificações dos indivíduos reflectem as escolhas que estes fazem relativamente aos modos de conforto térmico que apresentam nas suas habitações.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____