

Título: Discussão de Opiniões Pessoais sobre Questões Ambientais (20 minutos)

Após uma pequena introdução sobre questões ambientais, a sua importância no local de trabalho, assim como para o mundo, pode olhar para o seu local de trabalho com "óculos ambientais", formular a sua opinião e ver obstáculos ou oportunidades ao desenvolvimento de uma abordagem empresarial "amiga do ambiente".

1. Escreva, durante 5 minutos, a sua opinião, questões e observações sobre o tema "Ambiente".

Alguns tópicos para o ajudar a pensar sobre o assunto:

- De um modo muito simples, as questões ambientais podem ser divididas em três elementos principais: ar, água e solos:

Ar: Existe um grande número de actividades com capacidade para modificar a composição da atmosfera, tais como a produção de energia eléctrica, o uso de sistemas de combustão, o consumo de petróleo, etc. Em todas elas é produzido CO₂ e é ele o principal responsável pelo aumento da temperatura na superfície da Terra (efeito de estufa). Os gases CFC e o Metano também são gases de efeito de estufa com consequências ao nível do aumento da temperatura da superfície da Terra e das camadas inferiores da troposfera devido ao excesso de radiação solar.

- **Água:** A caracterização da água de esgotos significa o conhecimento: do fluxo de descarga; as suas características físicas, biológicas e químicas; a concentração dos constituintes da água poluída; e os meios óptimos para reduzir as concentrações de poluentes.
- **Solos:** Os solos são essenciais para a Humanidade e são a base de 90% da alimentação humana, do gado, fibras e combustível. Mesmo assim, muita poluição afecta os solos. Não estamos conscientes da maior parte dela mas, por exemplo, óleos, tintas e outros produtos químicos ou mesmo papel impresso e plásticos nos solos contribuem fortemente para a sua degradação.

2. Discuta a sua opinião em pares e formule questões a discutir com todo o grupo. (5 minutos)
3. Discuta o assunto em grupo. Recolha as observações, conclusões e questões num *flip chart*. Utilize-as para fazer a análise e a síntese. (10 minutos)