

Prova teórica de avaliação para o acesso ao ensino superior dos maiores de 23 anos

Parte II – Área de Educação Básica

1. Comente as seguintes afirmações proferidas por Manuela Esteves, Ana Carita, Ângela Rodrigues e Lurdes Silva no Seminário *Pensar a Educação* relativamente à formação de professores no século XXI: (3 valores)

“A valorização da função docente não se opera apenas em função de uma formação mais esclarecida, aprofundada e especializada dos professores. Esta, contudo, pode e deve prepará-los não para conviver com o que está mas para agir pelo que deve ser. É nesse sentido que a formação pode ser um instrumento de libertação, um convite ao exercício da cidadania, um ponto de passagem para a construção de uma ética profissional, um factor de elevação da auto-estima individual e do grupo profissional, para além de obviamente preparar para uma intervenção pedagógica cada vez mais competente.”

(Esteves *et al* (2014). A formação de professores.
In *Pensar a Educação. Portugal 2015*. Lisboa: ISEG)

2. Tomando em consideração a afirmação seguinte, reflita sobre aspetos fundamentais para o desenvolvimento da educação artística da criança: (3 valores)

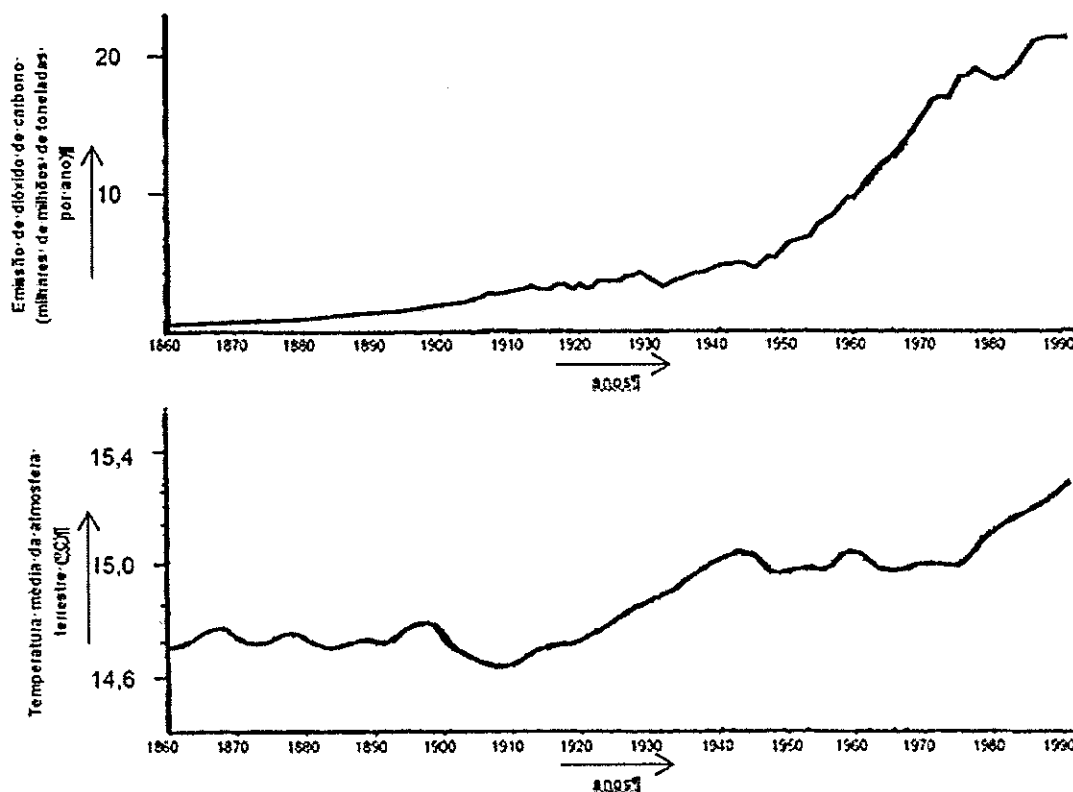
“A exposição a obras de arte, o treino da visualização, o apelo à análise minuciosa de imagens e à reflexão crítica, a diversificação de estratégias educacionais, a prática e o treino continuado e orientado por um especialista, o respeito pela individualidade expressiva do educando e a presença de um clima criativo parecem ser elementos facilitadores da compreensão e da expressão artística.”

(Bahia, S. In Revista Ibero-Americana de Pesquisa em Educação, Cultura e Artes,
2009, p. 146)

3. A energia que mantém a vida na Terra vem do Sol. A radiação solar passa através da atmosfera e aquece a superfície terrestre. Esta superfície absorve parte dessa energia e outra parte é refletida sendo parcialmente absorvida por gases presentes na atmosfera, os gases com efeito de estufa. A atmosfera terrestre funciona, deste modo, como uma camada protetora sobre a superfície do nosso planeta, evitando grandes variações de temperatura. O efeito de estufa tem vindo a intensificar-se durante o século XX. É um facto que a temperatura média da atmosfera da Terra tem aumentado. Os jornais e as revistas citam muitas vezes o aumento

da emissão de dióxido de carbono como a causa principal do aumento da temperatura durante o século XX.

Observe os dois gráficos que se apresentam em baixo.



1. Descreva detalhadamente a variação da temperatura ao longo do século XX. (1,5 valores)
2. Explique, recorrendo aos dados apresentados nos dois gráficos, se estes apoiam ou refutam a conclusão apresentada pela comunicação social, isto é "... o aumento da emissão de dióxido de carbono como a causa principal do aumento da temperatura...". (2,5 valores)