

**GEOGRAFIA – MÓDULO I DO PISM (2006-2008)**  
**REFERÊNCIAS PARA CORREÇÃO**

**Questão 01**

**a) [1,0 ponto]**

A totalidade dos pontos foram dados aos candidatos que foram capazes de citar a INVERSÃO TÉRMICA, como o fenômeno atmosférico que pode acentuar os efeitos do Smog no inverno.

**b) [3,0 pontos]**

A totalidade dos pontos foi atribuída aos candidatos que foram capazes de explicar a origem dos gases, tais como: Poluição veicular; poluição liberada pelas indústrias, siderurgias, fábricas; processos de combustão; liberação de produtos tóxicos para a atmosfera; liberação de óxidos de nitrogênio, compostos voláteis orgânicos, dióxido de sulfato, aerossóis ácidos e gases, dentre outros.

E destacar uma consequência do SMOG, tais como: problemas respiratórios e cardíacos; Câncer de pele, Chuva ácida e acidentes automobilísticos e aéreos.

**Questão 02 [4,0 pontos]**

O candidato deveria citar e explicar um dos diversos aspectos negativos da ocupação de áreas de preservação ambiental, tais como: desmatamentos, extinção de espécies da fauna, alterações no microclima, impermeabilização de superfícies e mudanças na relação de infiltração e escoamento das águas e as várias formas de poluição.