



## **Programa dos Exames Supletivos – 2013**

### **Ensino Médio**

#### **Componente Curricular: Química**

##### **1- SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS**

- substâncias puras e compostas
- substâncias simples e compostas
- estados físicos da matéria
- mudanças de estado físico
- fenômenos físicos e químicos

##### **2- FUNÇÕES INORGÂNICAS**

- ácidos, bases, sais e óxidos
- características e aplicações

##### **3- RADIOATIVIDADE**

- os fenômenos radioativos naturais e artificiais
- aplicações e efeitos da radioatividade

##### **4- ALGUMAS FUNÇÕES ORGÂNICAS**

- álcoois, cetonas, ácidos carboxílicos, éteres
- petróleo e os hidrocarbonetos
- gás natural
- biogás

##### **5- PROBLEMAS AMBIENTAIS**

- efeito estufa e o aquecimento global
- ozônio e a camada de ozônio
- o lixo
- o impacto ambiental causado pelos plásticos