

### **Tarefa 3: Concepções sobre a Matemática e sobre a atividade matemática**

a) Considere os seguintes atributos da Matemática apresentados por Guimarães (2003):

- A beleza matemática
- O rigor, a exatidão e o carácter dedutivo da Matemática
- A aplicabilidade da Matemática e a sua relação com a realidade
- A demonstração, o cálculo e a matematização
- A compreensão e a autonomia

Retomando o texto apresentado pela aluna (tarefa 1) encontrar elementos associados a cada um destes atributos.

Guimarães, H. (2003). Concepções sobre a Matemática e a atividade matemática: Um estudo com matemáticos e professores do Ensino Básico e Secundário. Coleção Teses (Tese de Doutoramento). APM.