

1. Suponha um SBC no qual introduzimos dados de acordo com as evidências que vão chegando (E1, E2, E3, E4) e que trata o conhecimento incerto usando o modelo Dempster-Shafer. Explique as conclusões que o SBC retira acerca do intervalo de confiança em C1. (Arredonde para 2 casas decimais).  $E1 \rightarrow C1(0.7)$ ,  $E2 \rightarrow C1(0.6)$ ,  $E3 \rightarrow \sim C1=0.3$ ,  $E4 \rightarrow \sim C1=0.2$

2 Explique quais são os perigos que podem levar o Modelo baseado em Factores de Certeza a produzir resultados errados.