

7 SUGESTÕES

- Através da inserção de diferentes cátions provocar modificações na síntese do $\text{CeO}_2\text{-ZrO}_2$ tendo em vista promover a estabilidade termodinâmica desse sistema.
- Estudar de forma sistemática a questão da homogeneidade dos sistemas $\text{CeO}_2\text{-ZrO}_2$ já preparados. Caso necessário avaliar procedimentos experimentais que minimizem esta questão.
- Complementar o estudo relativo ao comportamento quanto à redução e ao armazenamento de oxigênio das amostras envelhecidas termicamente.