

6

Recomendações para futuros trabalhos

- Realização de um período de envelhecimento maior que o empregado no presente trabalho, com a finalidade de observar maiores mudanças físicas no PVC.
- Realizar envelhecimentos comparativos para PVC obtidos por diferentes mecanismos de polimerização.
- Aplicar técnicas avançadas para a determinação da distância interatômica dos átomos poliméricos a fim de determinar o efeito do ordenamento sindiotático na estrutura do PVC.
- Utilizar equipamentos de alta resolução IR para uma melhor determinação das bandas espectrais do PVC, referentes aos enlaces C-Cl.
- Aplicar outras técnicas que avaliem com maior precisão os resultados obtidos, como gravimetria, entre outras.