

4 Objetivos

Os objetivos desta dissertação são:

- Simular os modelos de membrana celular e surfactante pulmonar utilizando dinâmica molecular clássica.
- Estudar as características do DBahA e de seu metabólito interagindo com os modelos:
 - Suas influências sobre as características dos modelos.
 - Suas dinâmicas nos modelos.
- Inferir os mecanismos de transporte do DBahA e do metabólito através dos modelos:
 - Suas difusões e características.
 - Seus comportamento em concentrações altas e baixas.
- Analisar a difusão (movimento aleatório) do DBahA e do metabólito e as características de sua difusão.