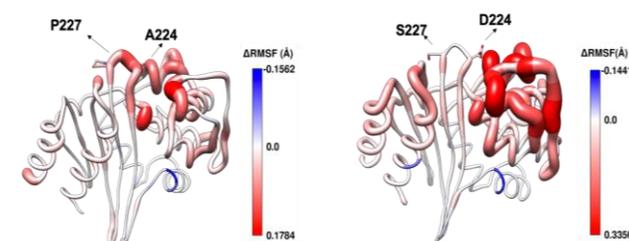
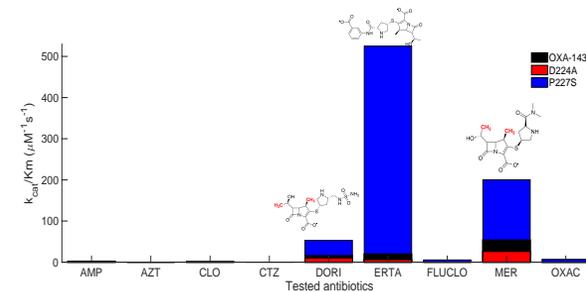
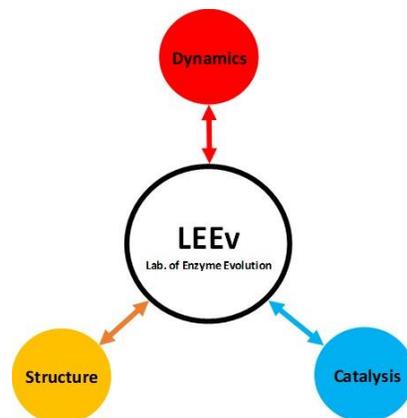
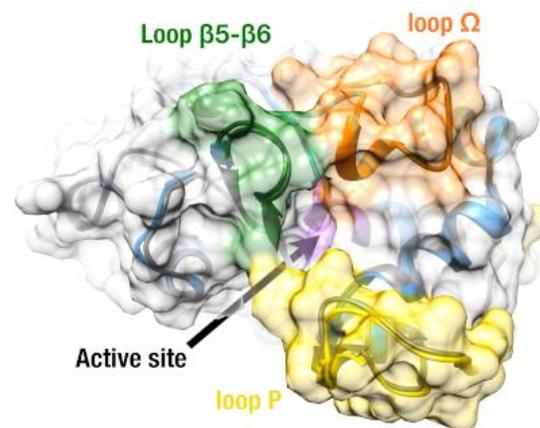
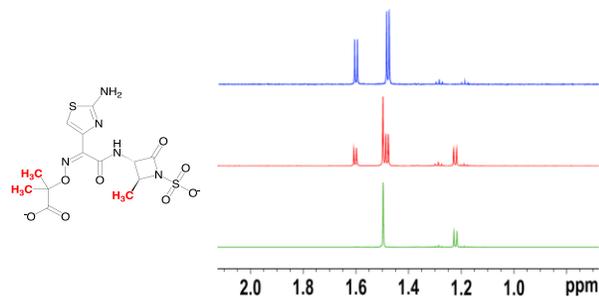


O nosso laboratório tem como **foco principal** o estudo da relação entre estrutura ↔ dinâmica de enzimas envolvidas em resistência bacteriana → as chamadas **β-lactamases**.

Para isso empregamos as técnicas: Calorimetria de Titulação Isotérmica (ITC); Ressonância Magnética Nuclear (RMN); UV-Visível; Fluorescência; Espalhamento de Raios-X a baixo ângulo (SAXS); Dinâmica Molecular (MD); Dicroísmo Circular (CD); Cristalografia de raios-X; Docking; Evolução Racional de Enzimas (ISM), dentre outras.

Oportunidades

- **Iniciação Científica;**
- **Mestrado (FAEPEX disponível);**
- **Doutorado.**



LEEv: Laboratory of Enzyme Evolution

Profa. Denize C. Favaro

Lab. Bloco B-200

Sala. E-205

favarodc@unicamp.br

