



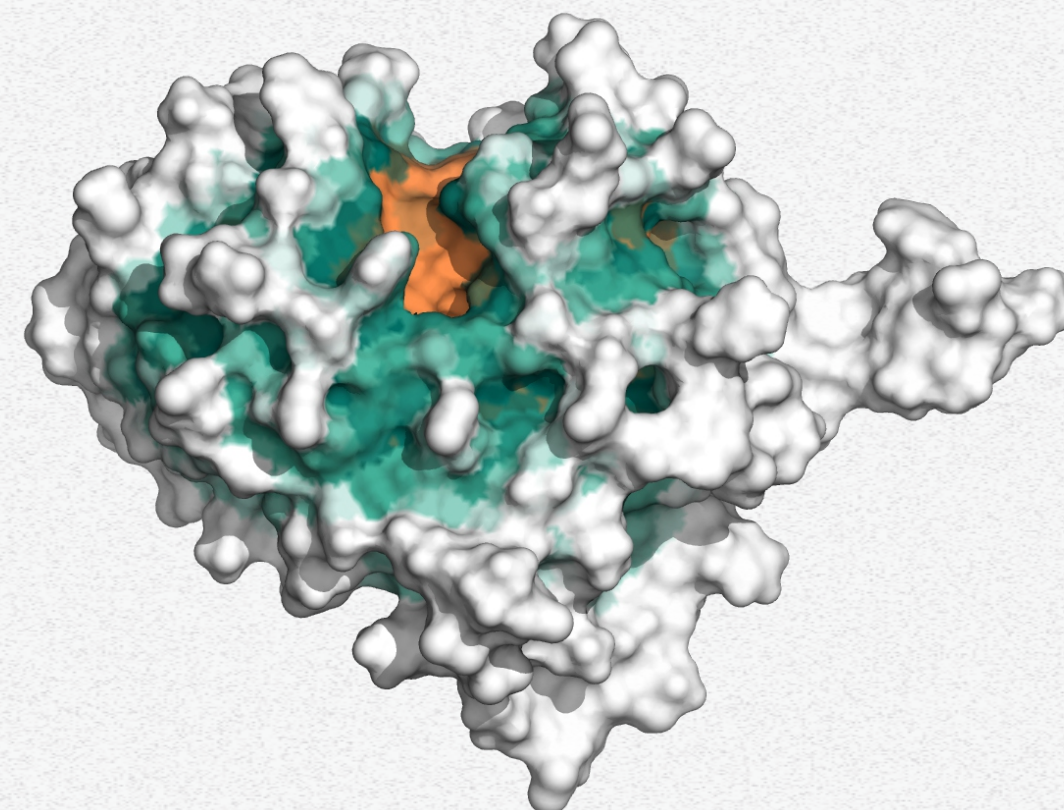
XI Escola de Modelagem Molecular de Sistemas Biológicos

11 EMMSB 2024

19 A 23 DE AGOSTO DE 2024

PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE:

www.emmsb.lncc.br



TÓPICOS:

- **Predição de estruturas de proteínas**
- **Atracamento molecular**
- **Dinâmica molecular**
- **Cálculos de energia livre**
- **Cálculos quânticos de biomoléculas**
- **Inteligência artificial aplicada à descoberta de fármacos**
- **Engenharia de Proteínas**

Organização

Laboratório Nacional de
Computação Científica

LNCC/MCTI

Instituto de Biofísica

Carlos Chagas Filho

IBCCF - UFRJ

Fundação Oswaldo Cruz

FIOCRUZ-MS

Universidade

Federal de Juiz de Fora

UFJF

Coordenação:

Laurent E. Dardenne - LNCC/MCTI

Ernesto R. Caffarena - FIOCRUZ

Pedro G. Pascutti - UFRJ

Isabella A. Guedes - LNCC/MCTI

Priscila Z. Capriles - UFJF

Manuela Leal da Silva - UFRJ

Camila S. de Magalhães - UFRJ

Pedro H. M. Torres - UFRJ

Fábio L. Custódio - LNCC/MCTI

Maurício Costa - FIOCRUZ

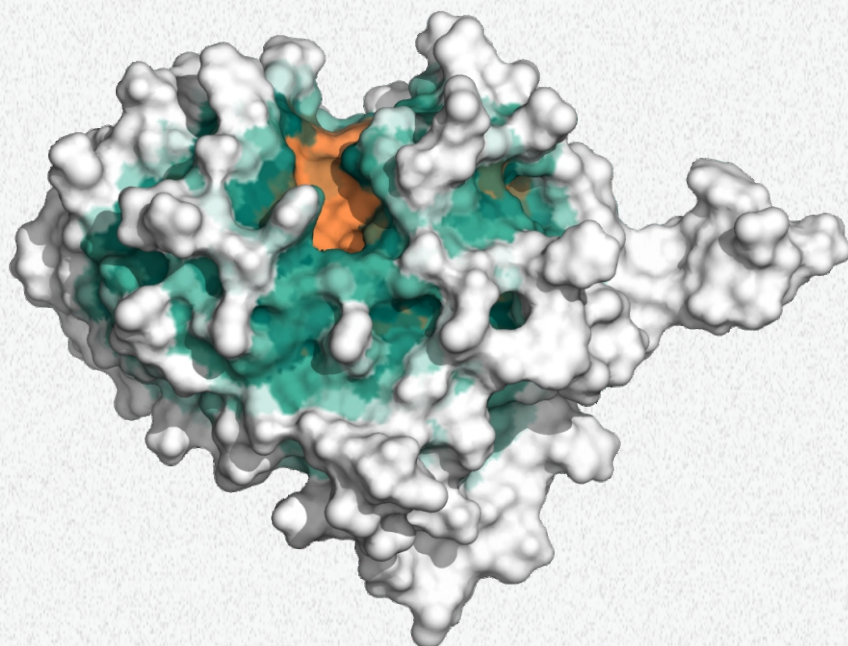
Leon S. C. Costa - LNCC/MCTI

Matheus M. P. Silva - LNCC/MCTI

Secretaria: Juliana Pinheiro

E-mail: emmsb@lncc.br

Telefone: 2233-6170



11 EMMSB 2024

19 A 23 DE AGOSTO DE 2024

PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE:

www.emmsb.lncc.br



TÓPICOS:

- **Predição de estruturas de proteínas**
- **Atracamento molecular**
- **Dinâmica molecular**
- **Cálculos de energia livre**
- **Cálculos quânticos de biomoléculas**
- **Inteligência artificial aplicada à descoberta de fármacos**
- **Engenharia de Proteínas**

Organização

Laboratório Nacional de
Computação Científica
LNCC/MCTI

Instituto de Biofísica
Carlos Chagas Filho
IBCCF - UFRJ

Fundação Oswaldo Cruz
FIOCRUZ-MS

Universidade
Federal de Juiz de Fora
UFJF

Coordenação:

Laurent E. Dardenne - LNCC/MCTI
Ernesto R. Caffarena - FIOCRUZ
Pedro G. Pascutti - UFRJ
Isabella A. Guedes - LNCC/MCTI
Priscila Z. Capriles - UFJF
Manuela Leal da Silva - UFRJ
Camila S. de Magalhães - UFRJ
Pedro H. M. Torres - UFRJ
Fábio L. Custódio - LNCC/MCTI
Maurício Costa - FIOCRUZ
Leon S. C. Costa - LNCC/MCTI
Matheus M. P. Silva - LNCC/MCTI

Secretaria: Juliana Pinheiro
E-mail: emmsb@lncc.br
Telefone: 2233-6170