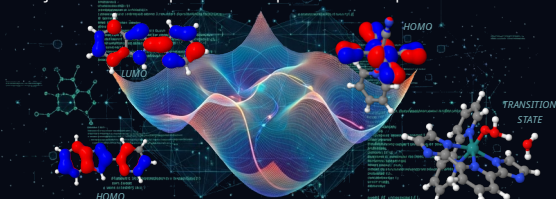


DESVENDANDO A QUÍMICA NO DETALHE: O FUTURO DA ENERGIA É COMPUTACIONAL.

Do Código ao Catalisador: Design Molecular de Alta Performance.
Iniciação Científica | Mestrado | Doutorado | Pós-Doutorado



O QUE FAZEMOS (A MISSÃO TEÓRICA)

- Modelagem de processos catalíticos
- Investigação de mecanismos
- Cálculos de alto desempenho: DFT & WF aplicados à fotossíntese artificial e design de moléculas
- Predição de propriedades moleculares

OFERECEMOS (O MELHOR PARA VOCÊ)

- Poder de processamento: acesso ao CENAPAD-SP e clusters de alta performance
- Ciência de dados e Química: fronteira entre Química Quântica e Análise de Dados
- 100% Insight: foco na resolução de problemas complexos

PERFIL DO GRUPO

- Mentes inquietas com afinidade por programação, físico-química inorgânica e o desejo de entender a química em seu nível mais fundamental.



Escaneie e veja mais