

Escola Brasileira de Estrutura Eletrônica

Juiz de Fora - 2002

Organizadores:

Hélio F. Santos

Pablo Z. Coura

Sócrates O. Dantas

Paulo M. V. B. Barone



Resumo de Escola Brasileira De Estrutura Eletronica

A Estrutura Eletrônica é uma área de imensa atividade científica no Brasil envolvendo trabalhos em campos tão variados quanto Física Química Ciência de Materiais Biofísica Bioquímica Farmacologia e Biologia Molecular Estrutural. A Escola Brasileira de Estrutura Eletrônica (EBEE) é uma das Escolas 'Jorge André Swieca' promovidas pela Sociedade Brasileira de Física.

A EBEE é realizada a cada dois anos e tem os objetivos de apresentar aos estudantes de pós-graduação e graduação um panorama um panorama amplo e atual da área de Estrutura Eletrônica e de proporcionar aos pesquisadores uma oportunidade de intercâmbio e discussão. Este livro contém 15 das contribuições apresentadas durante a VIII Escola Brasileira de Estrutura Eletrônica realizada em Juiz em Fora/MG em julho de 2002.

Os capítulos compõem um programa abrangente representativo da pesquisa na área de Estrutura Eletrônica no país variando desde a exposição de métodos como a teoria do funcional até as aplicações a uma ampla série de sistemas como materiais nanoestruturados e biomoléculas.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)