

**Título: Nanosseguurança: Guia de Boas Práticas em Nanotecnologia para  
Fabricação e Laboratórios**

A obra reúne as mais recentes informações e normas internacionais na área da nanotecnologia. Fruto de um intenso trabalho de pesquisa, este texto inédito tem como principal objetivo balizar e guiar o entendimento e o desenvolvimento da Nanotecnologia, evidenciando o paradigma *Safety by Design*, a fim de promover uma eficiente comunicação e integração da indústria com a academia. Os autores exploram de maneira prática conceitos e definições da Nanosseguurança, as melhores práticas para a manufatura de nanomateriais, como medir as propriedades de nanomateriais, como caracterizar exposição, perigo e risco e, por fim, como avaliar a segurança de nanomateriais.

Escrito de forma clara e didática, o livro apresenta um texto técnico de caráter prático e imediatamente aplicável tanto na indústria quanto na academia, podendo também ser útil para a formação de políticas públicas e de marcos regulatórios nos âmbitos de pesquisa, uso, produção e fabricação de nanomateriais em geral.