

Lista da aula 4

Questão 1: Para o resiste SU8 identifique:

- a) Em quais comprimentos de onda ele pode ser utilizado (não esqueça de incluir, se for o caso, elétrons e raios-X)
- b) É necessária uma camada de adesão para o SU8? Para que materiais de substrato?
- c) Para que serve o Omnicoat?
- d) É necessário um aquecimento de pós-exposição? Qual a finalidade?

Questão 2: Existe uma classe especial de resistes chamados de resistes amplificados quimicamente. Qual o mecanismo de funcionamento desses resistes? Para que nós tecnológicos eles são utilizados? E em que comprimentos de onda?

Questão 3: Alguns resistes são classificados como mix-and-match. O que significa esse termo? Aonde esses resistes são mais empregados?