

Solução nodal: as equações de movimento são resolvidas para determinar as variáveis primárias desconhecidas

Projeção ponto-a-nó: partículas carregam as propriedades materiais do corpo para os nós

Interpolação nó-a-ponto: as acelerações, velocidades e posições das partículas são atualizadas; deformações e tensões também são computadas nos pontos materiais

O espaço é discretizado em uma malha computacional

O corpo é discretizado em pontos materiais

t

$t + \Delta t$

