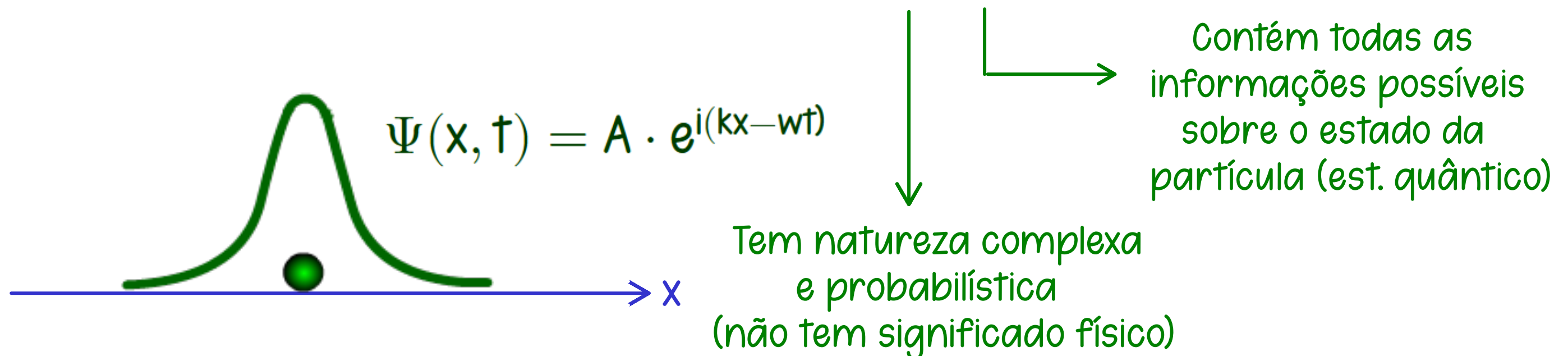


# Densidade de Probabilidade

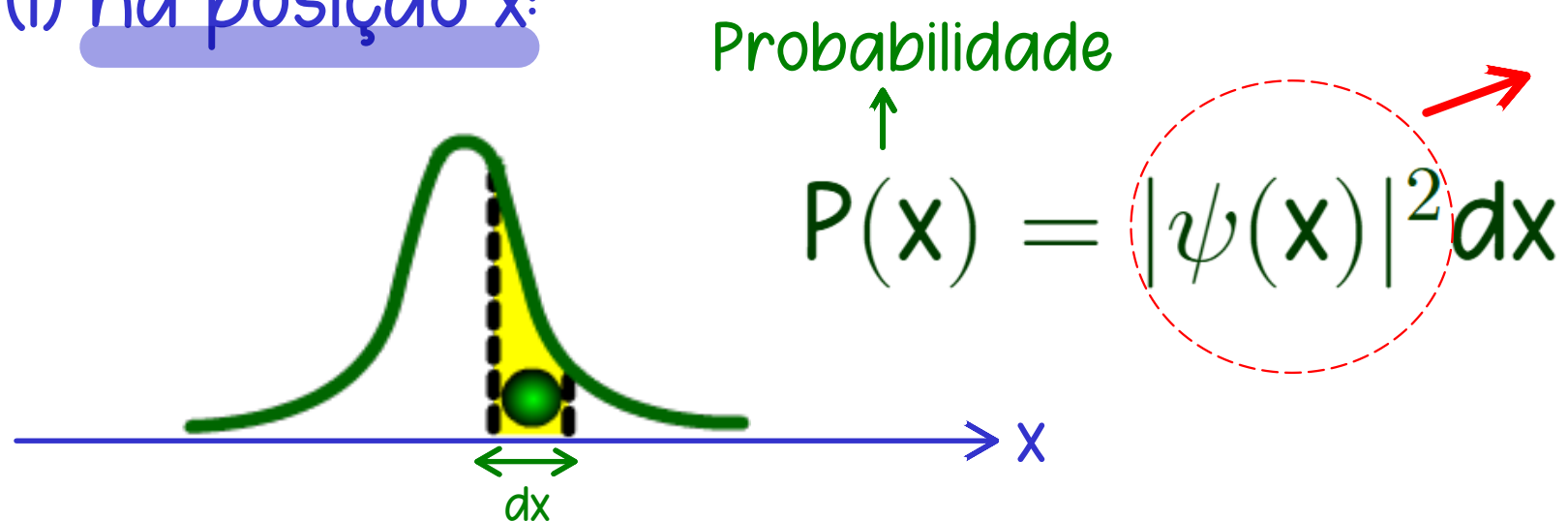
(Interpretação de Max Born)

1) Uma partícula é descrita por sua função de onda



2) Probabilidade de encontrar a partícula:

(i) na posição  $x$ :



Densidade de probabilidade de encontrar a partícula na posição  $x$

(iii) em todo espaço:

(ii) em uma região:

