

F 602 - quarto teste
Unicamp, 28 de outubro de 2009

nome

assinatura

RA

Uma carga pontual percorre uma trajetória retilínea sobre o eixo x , com velocidade $\vec{v}(t) = v(t)\hat{x}$. Calcule o campo elétrico e o campo magnético produzido pela carga em pontos sobre o eixo x . Deixe explícito como sua resposta depende do tempo retardado t_r .