Matemática Computacional IV - BCC - 2^o semestre de 2012 $\underline{2^a \text{ Atividade EaD}}$

Esta atividade corresponde a 2h/a, deverá ser entregue no dia da primeira avaliação individual e fará parte de 30% da nota final.

Use as equações paramétricas de uma elipse, $x=a\cos(\theta),\ y=b\sin(\theta),\ 0\leq\theta\leq 2\pi,$ para calcular a área limitada por essas curvas.