



Linhas de campo magnético em solenoide de raio 1 e comprimento 10. As linhas mostradas dividem o campo em 10 tubos de fluxo de igual magnitude. Repare que temos um total de 10 tubos de fluxo, mas que apenas aproximadamente 5 deles (metade) saem pela abertura.

Detalhe do solenóide anterior mostrando a refração das linhas de campo ao atravessar a parede do solenóide, devido à presença da densidade de corrente superficial em sua parede.



PTC-2313 - EPUSP
© Luiz Cezar Trintinália - 2006