Em IR ESSAS BOLAS HOJE: INTRODUSÃO SÃO INTERVALOS: A ABERTOS, FECHADOS  $B_{\varepsilon}(P) = \{x \in \mathbb{R} \mid d(x, P) < \varepsilon\}$ E CONTINUIDADE! O BORTOLOGI TEM  $\widehat{\beta}_{\varepsilon}(P) = \{x \in \mathbb{R} \mid J(x,P) \leq \varepsilon\}$ UM CAPÍTULO SUBRE 1550 - 0 CAP.4. A DEFINITAD DE CONJUNO ABERTO USA POLAS ABERTAS. O QUE A GENTE VAI VER HOTE E NA Un consulto ACR AVLA QUE VEM E E ABERTO SE E SÓ SE: PREPARATO PRO VOCES ENTENDEREM O ∀PeA. CAPÍTULO 4. Je>0. BE(P) CA. VAMOS PRECISAR DESTAS DEFINIÇÕES (EN 12): E MEIO DIFICIL  $\mathcal{B}_{\varepsilon}(P) = \left\{ (x, y) \in \mathbb{R}^{2} \middle| J((x, y), P) < \varepsilon \right\}$ CUTENDER 1570, CATÁ VAMOS FAZER UM A "BOLA ABERTA how TE DE A DISTANCIA exercícios PRA ENTRE (X,y) DE RAD E EN APREADER A TORMO DE P" VISUALIZAR BE(P) = {(x,y) = 12 | d(x,y), P) < E} CISAS COISAS. DE VISVALIZASÃO DE CONSUM TOS EN A FROLA FECHARA THE RAID & EN TORNE "ק טיהסק סל