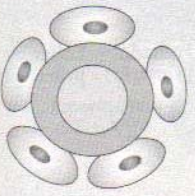
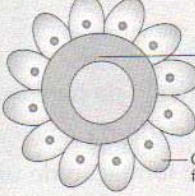
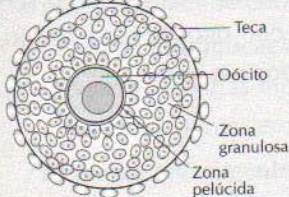
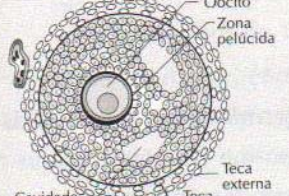
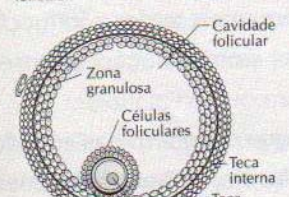


Esquema	Designação	Descrição
	Folículos primordiais	São os primeiros a formarem-se. Cada folículo primordial é constituído por um oócito envolvido por uma camada achatada de células foliculares . O feto, por volta dos 5 meses, possui nos ovários vários milhões destes folículos, que começam a degenerar nos meses seguintes – atresia folicular . Na altura do nascimento os ovários apresentam cerca de 2 milhões de folículos primordiais que continuam a degenerar até à puberdade, altura em que somente existem cerca de 400 mil.
	Folículos primários	A partir do início da puberdade, uma vez por mês, um folículo primordial entra em crescimento num dos ovários. O oócito aumenta de volume e as células foliculares proliferam.
	Folículos secundários	Continuação do crescimento do oócito e da proliferação das células foliculares. Estas originam uma camada espessa denominada zona granulosa . Entre esta camada e o oócito forma-se uma outra de substâncias orgânicas (glicoproteínas) e sem células (acelular), denominada zona pelúcida . A rodear o folículo surge uma outra camada de células – a teca .
	Folículo terciário ou cavitário	Continuação do aumento do oócito. A camada granulosa, em contínua proliferação, começa a apresentar várias cavidades – cavidades foliculares –, preenchidas por um líquido – o líquido folicular . A teca diferencia-se em teca interna e teca externa.
	Folículo de Graaf ou maduro	As cavidade existentes na camada granulosa continuam a aumentar de tamanho até que originam uma única cavidade folicular, cheia de líquido folicular. A cavidade folicular fica rodeada por uma fina camada granulosa, da qual se salienta um conjunto de células que rodeiam o oócito.

