

Chave dicotómica:

1. Concha em forma de leque ou alongada; Concha com ligamento prolongado sob a forma de aurículas – **Pectinidae**
Ligamento da concha não forma aurículas 2
2. Cada valva contém apenas uma impressão do músculo adutor; concha assimétrica com contorno irregular e superfície rugosa – **Ostreidae** (e.g. *Crassostrea gigas* - Ostra)
Cada valva contém duas impressões do músculo adutor e linha paleal sem seio paleal 3
3. Concha triangular lisa ou com finas estrias; Ligamento da concha sem dentes; Umbo anterior ou terminal – **Mytilidae** (e.g. *Mytilus galloprovincialis* - Mexilhão)
Ligamento da concha com dentes, condróforos ou ambos 4
4. Concha bastante alongada com contorno regular; Cada valva com um único dente cardinal – **Solenidae** (e.g. *Solen marginatus* - Navalha)
Não apresenta as características descritas; Linha paleal com um seio paleal posterior 5

5. Concha apenas com ligamento externo; Ambas as valvas contêm 3 dentes cardinais; Concha grossa, subtriangular e com estrias bem evidentes – **Veneridae** (e.g. *Ruditapes philippinarum* - Amêijoas)
Concha com ligamento externo, interno e condróforo
..... 6

6. Concha achatada; Valva esquerda com 1 ou 2 dentes cardinais; Cicatrizes musculares cruciformes presentes – **Semelidae** (e.g. *Scrobicularia plana* - Lambujinha)
Concha equivalve; valvas fortemente convexas com crenulações bem desenvolvidas; Ligamento da concha externo – **Cardiidae** (e.g. *Cerastoderma edule* - Berbigão)