

Figura 1 – Localização do Museu de Ciências Naturais e de História Barra do Jardim. A, Mapa da Bacia do Araripe, com destaque para o município de Jardim; B, Fachada do MCNHBJ; C, etiqueta usada no armazenamento dos fósseis.

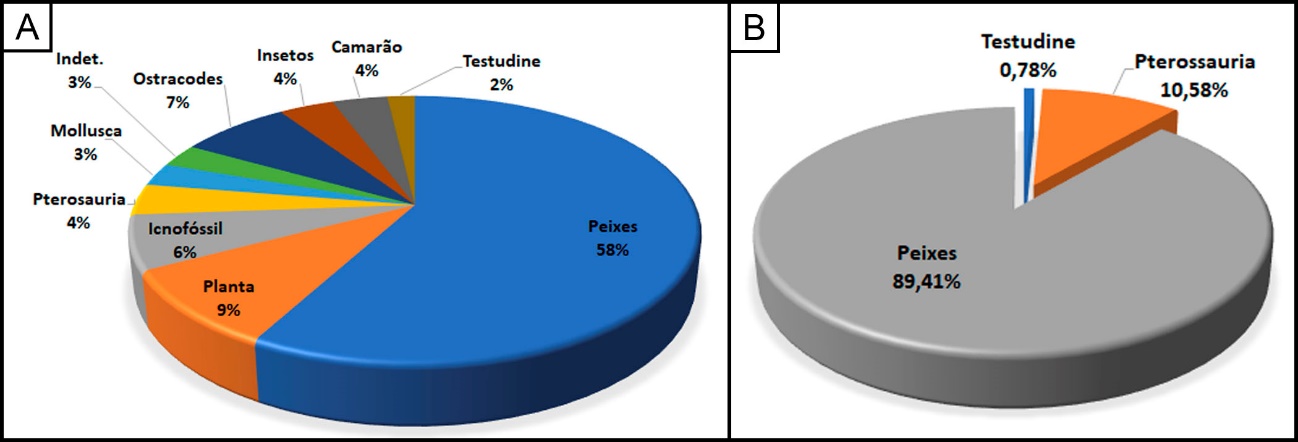


Figura 2 – Distribuição dos grupos taxonômicos do acervo do Museu de Ciências Naturais e de História Barra do Jardim. A, porcentagem de cada grupo taxonômico; B, porcentagem entre os vertebrados.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Assembleia/Acervo** | **Jardim (Maisey, 1991)** | **Museu de Jardim** |
| **Abundante**  **(> 18%)** | *Rhacolepis*, *Vinctifer* | *Rhacolepis* (20%)  *Vinctifer* (18%) |
| **Comum**  **(4% < 7%)** | *Notelops, Brannerion, Araripelepidotes, Calamopleurus*  *Cladocyclus Axelrodichthys*  *Iansan* | *Cladocyclus* (12%)  *Calamopleurus* (8%)  *Clupeocephala* (5%)  *Tharrhias* (4%)  *Notelops* (4%)  *Neoproscinetes* (4% |
| **Incomum**  **(1% < 4%)** | *Neoproscinetes, Araripichthys, Paraelops*  *Mawsonia* | *Brannerion* (2%)  *Araripichthys* (2%)  Pterossauro (11%) |
| **Raro**  **(< 1%)** | *Tharrias*  *Oshunia* | *Axelrodichthys* (1%)  *Mawsonia* (1%)  *Paraelops* (1%)  *Araripelepidotes* (1%)  *Iemanja* (1%),  *Iansan* (1%)  *Tribodus* (0%) |
| **Exótico** | Quelônio, Pterossauros, Crocodilos | Quelônio (1%) |

Tabela 1 – Síntese da diversidade fossilífera dos vertebrados da Formação Romualdo na localidade de Jardim, proposta por Maisey (1991) e no acervo do Museu de Ciências Naturais e de História Barra do Jardim.

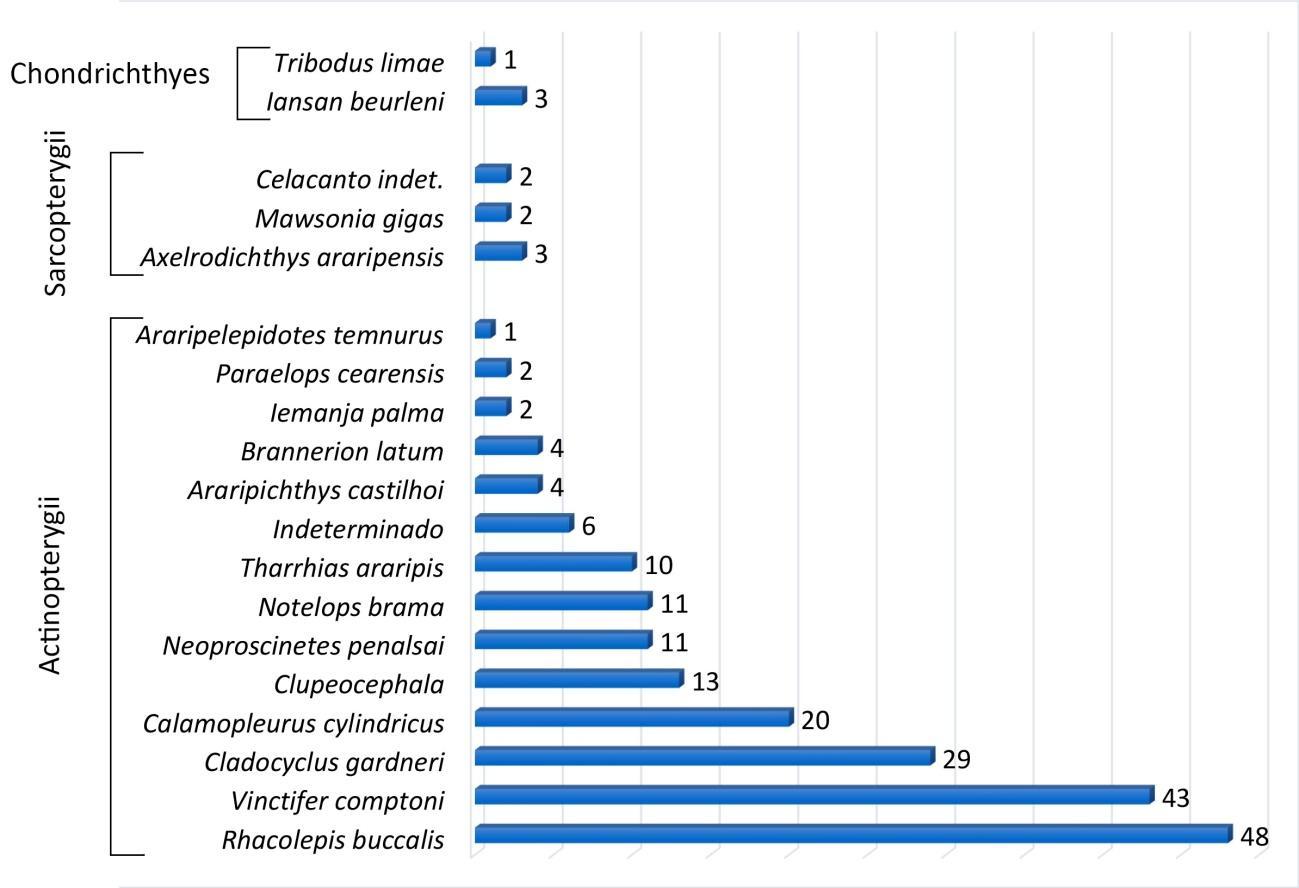


Figura 3 – Diversidade e quantidade de peixes do acervo do Museu de Ciências Naturais e de História Barra do Jardim.

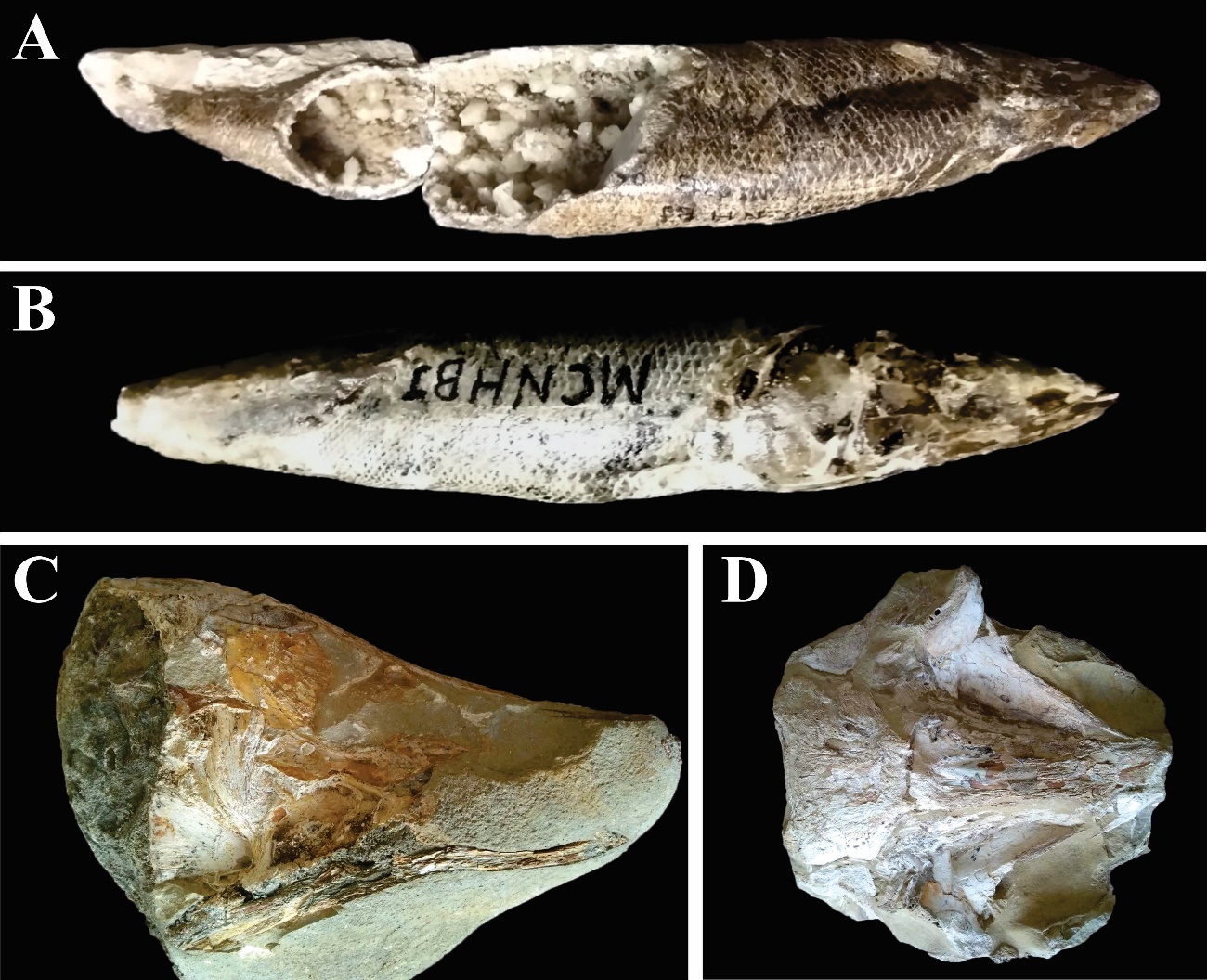


Figura 4 - Fósseis da coleção. A e B, *Rhacolepis buccalis*; C, *Axelrodichthys araripensis*; D, *Mawsonia gigas*.



Figura 5 – Fósseis da coleção. A, *Cladocyclus gardneri*; B, *Vinctifer comptoni*; C, *Calamopleurus cylindricus*; D, *Araripelepidotes temnurus*; E, *Iansan* buerlenni.

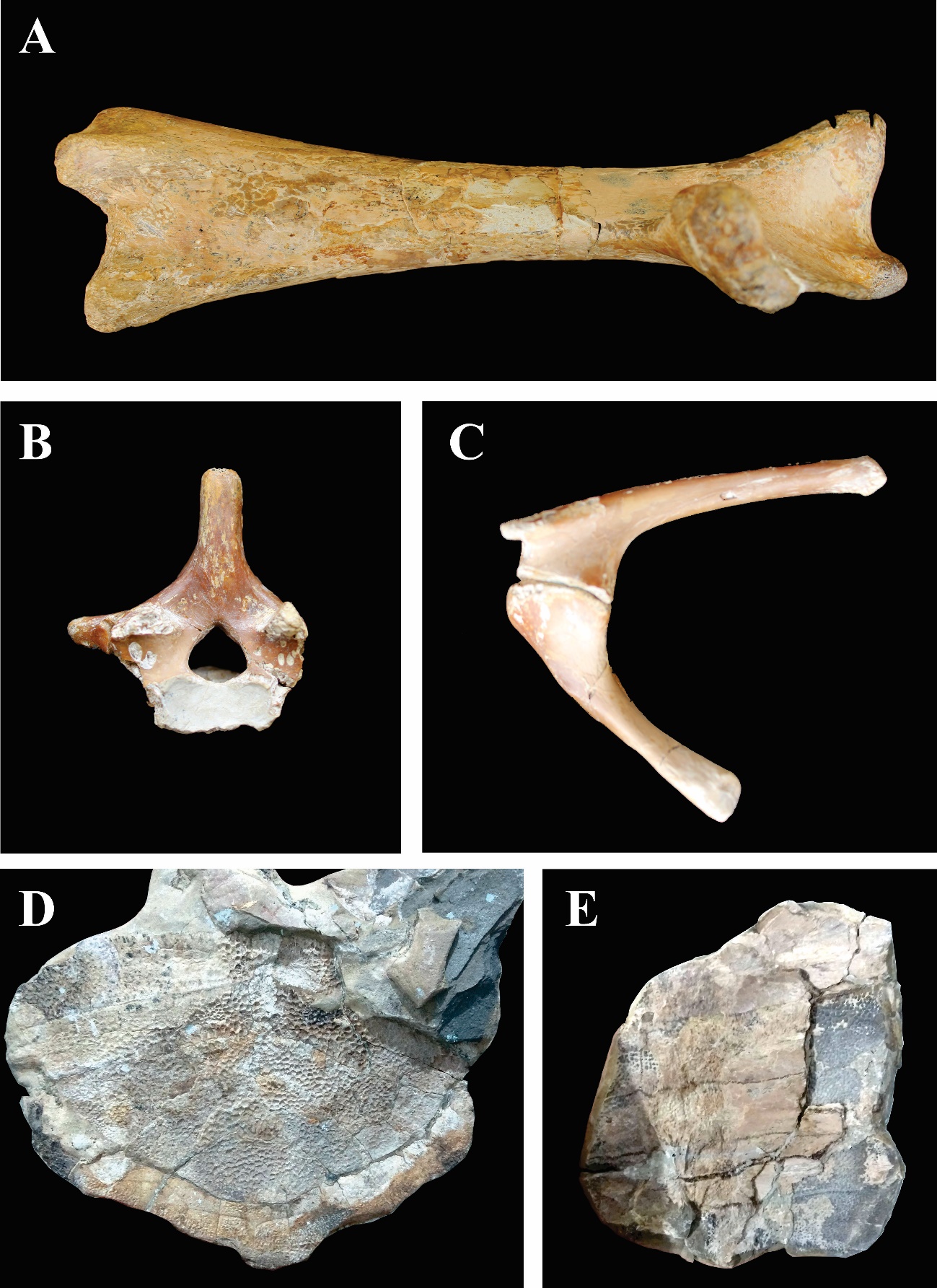


Figura 6 - Fósseis da coleção. A, B, C, úmero, escápula, coracóide e vértebra de pterossauro pterodactiloide; D e E, carapaça de tartaruga *Araripemys barretoi*.

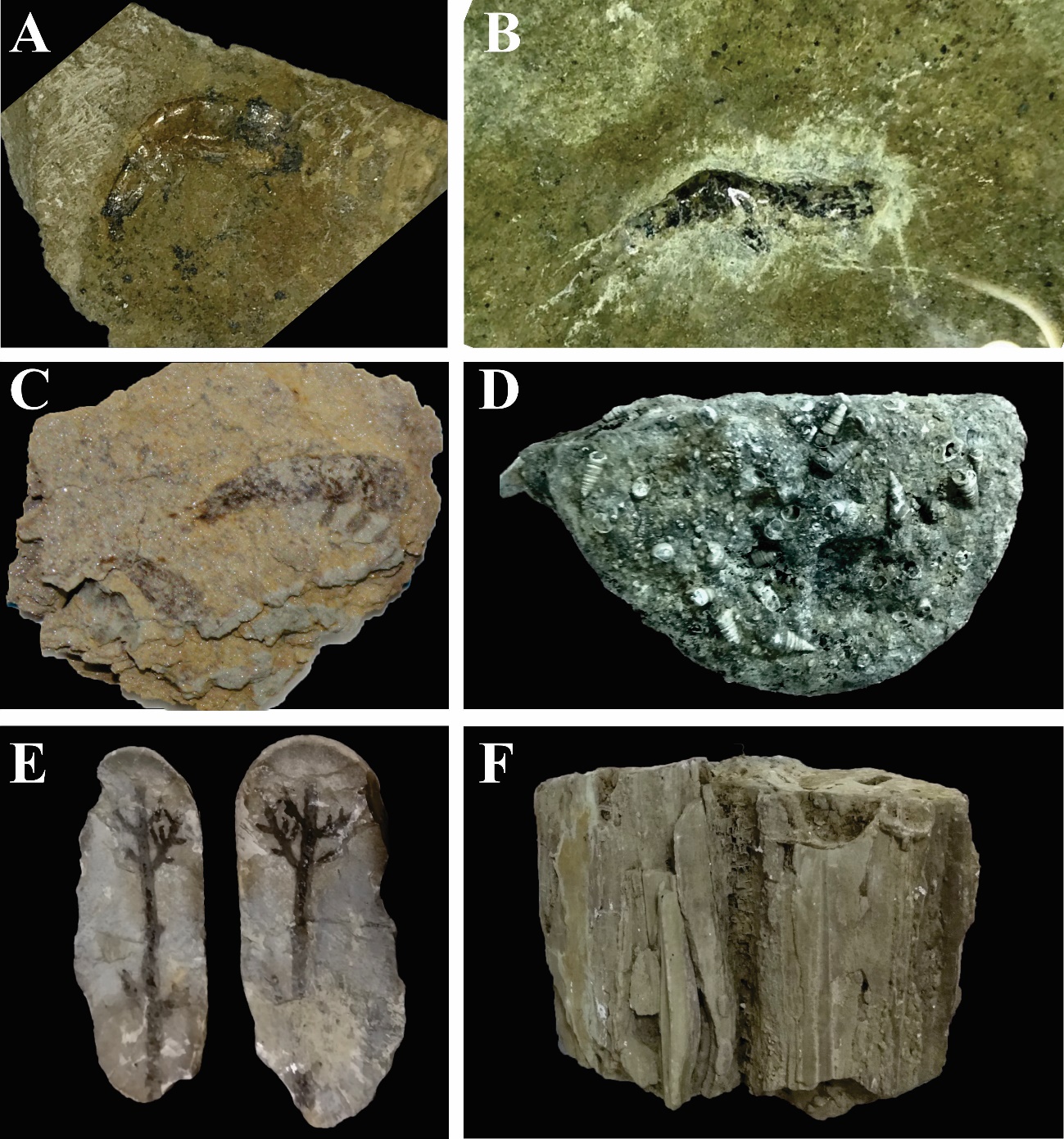


Figura 7 - Fósseis da coleção. A, *Paleomattea deliciosa*; B, holótipo de *Araripenaeus timidus*; C, *Kellnerius jamacaruensis*; D, coquina com gastrópodes; E, *Brachyphyllum sp*.; F, lenho de Araucária.

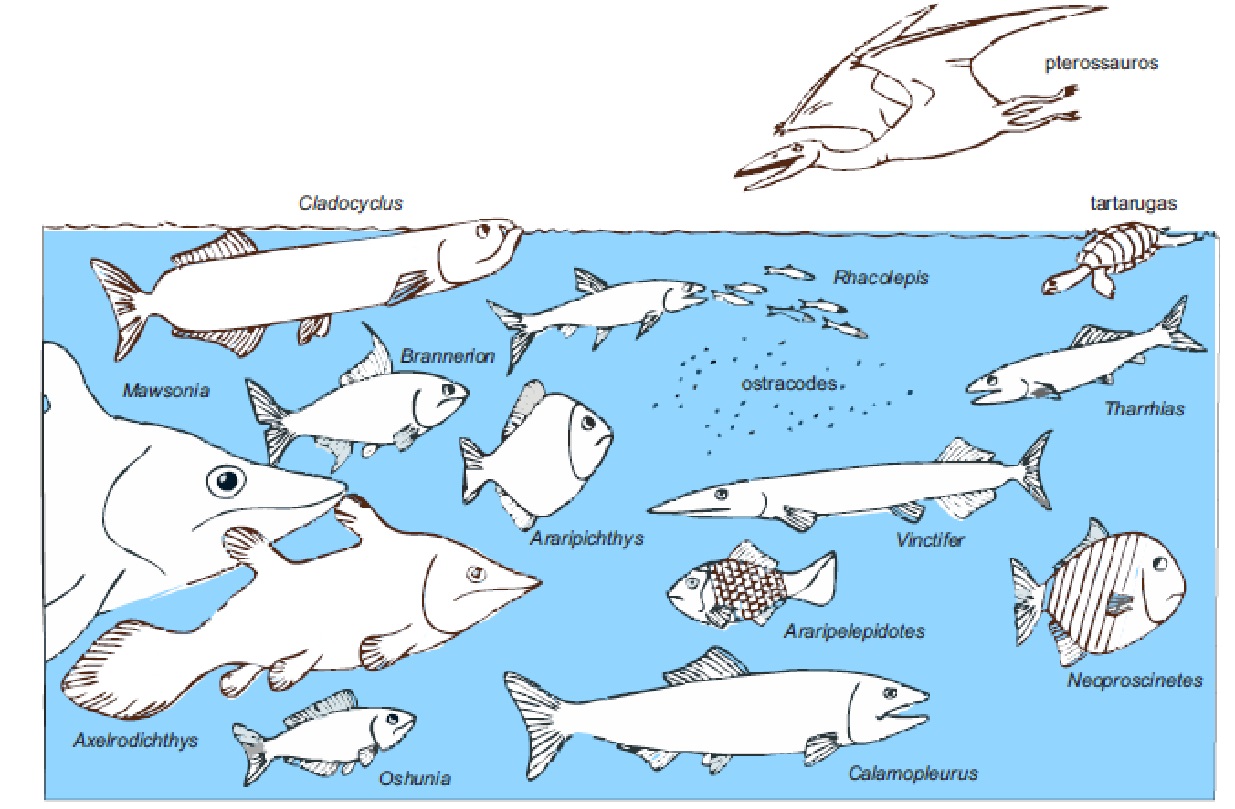


Figura 8 – Diversidade fossilífera da Formação Romualdo, Cretáceo Inferior da Bacia Sedimentar do Araripe em Jardim, CE. Fonte: Maisey (1991).