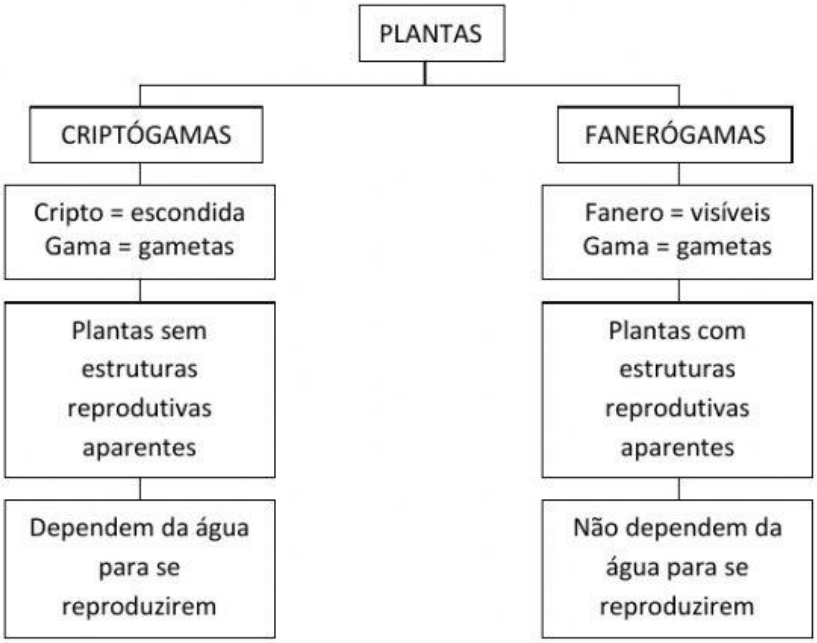
INTRODUÇÃO À BOTÂNICA – CLASSIFICAÇÃO VEGETAL

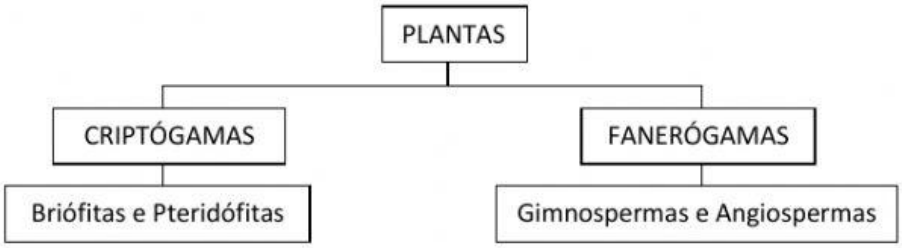
A ciência que estuda os grupos vegetais é a Botânica. As plantas são seres vivos, e como seres vivos, se alimentam e respiram.

As plantas fazem parte do Reino Plantae ou Metaphyta. Fazem parte deste reino organismos autótrofos (produzem seu próprio alimento através da fotossíntese); sésseis (vivem fixos a um substrato) e que possuem células com parede celular formada de celulose. As plantas podem ser divididas em dois grandes grupos de acordo com as estruturas reprodutivas:



CLASSIFICAÇÃO VEGETAL

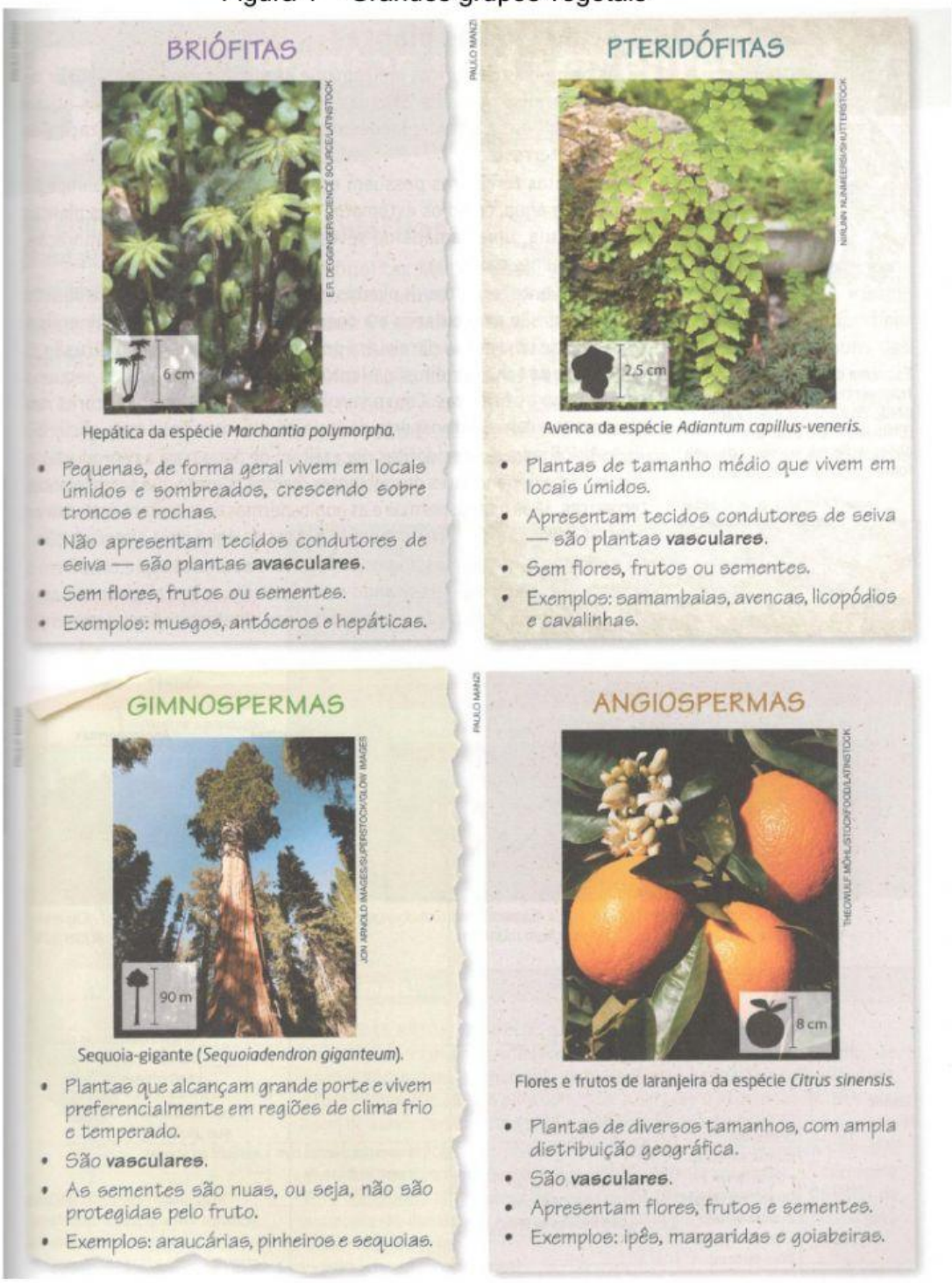
As plantas são classificadas em quatro grandes grupos conforme mapa conceitual abaixo:



Observe a figura 1 que traz informações sobre esses grandes grupos vegetais:

LIVEWORKSHEETS

Figura 1 – Grandes grupos vegetais



Fonte: Carnevalle, 2014, p. 107

Obs: Avasculares (sem vasos condutores) e vasculares (com vasos condutores)

LIVEWORKSHEETS

ATIVIDADE

1 – Assista ao vídeo sobre o reino Plantae.

2 - Ligue às plantas ao grupo a que pertencem

BRIÓFITAS

PTERIDÓFITAS

GMNOSPERMAS

ANGIOSPERMAS

REFERÊNCIA: Carnevalle, Maíra Rosa. **Projeto Araribá: Ciências 7º ano**. 4ª edição. São Paulo: Moderna, 2014.

LIVEWORKSHEETS