**Apicomplexa**

 Parasitas intracelulares obrigatórios

**Sinapomorfias**

 Complexo Apical (morfologia, função)

 Apicoplasto (origem, morfologia, metabolismo)

**Principais** **grupos**

 Gregarinas, Cryptosporidia, Hematozoa, Coccidia

**Origem do plasto nos alveolata**

 Principais hipóteses e trajetórias