
Anfíbios

Anfíbios são animais vertebrados que vivem entre o meio aquático e o ambiente terrestre. Na evolução da vida no nosso planeta, os anfíbios foram os primeiros vertebrados a ocupar o ambiente terrestre, embora não efetivamente. Embora esses animais sejam capazes de viver no ambiente terrestre na fase adulta, necessitam viver próximo da água já que dependem dela para a reprodução e para evitar a desidratação, uma vez que sua pele não é impermeável.



- O sistema circulatório dos anfíbios é **duplo** (o sangue passa duas vezes pelo coração para dar uma “volta” completa) e **incompleto** (sangue venoso se mistura com sangue arterial);
- A respiração dos anfíbios é **cutânea** (por isso a necessidade de se manter na proximidade de água) e **pulmonar** (com um pulmão primitivo pouco eficiente);
- Anfíbios são **ureotélicos** (As excretas têm como principal produto a ureia);
- **Ectotermia** está presente nesses animais.

Reprodução- O acasalamento da maioria dos anfíbios acontece na água. O sapo, a rã e a perereca realizam **fecundação externa**, enquanto que a salamandra e a cobra-cega realizam **fecundação interna**. Os ovos fecundados eclodem e as larvas denominadas **girinos**, vivem e crescem na água até realizarem a metamorfose para a vida adulta. Esses girinos passam por um processo de metamorfose para então se tornarem adultos.