# Eletivas Sabin 2018



### Nome da disciplina

Príncipe ou Sapo?

#### **Departamento**

Biologia

#### Professor Responsável

Adriana Amaral Baroli

# Número de vagas

40 vagas

## Resumo da disciplina

Neste curso, será trabalhada a classe dos Anfíbios, que compreende sapos, rãs, pererecas, cecílias e salamandras. Primeiramente, abordaremos a transição da água para a terra, suas características adaptativas. Estudaremos a biologia e a conservação do animal. Falaremos sobre os anfíbios venenosos e sua relação com os contos de fadas. Conheceremos as várias fases do desenvolvimento em anuros (metamorfose). Daremos ênfase aos anuros, terminando com a dissecação da rã, reconhecendo suas estruturas anatômicas.

# **Ementa**

- ✓ Compreender as características do grupo dos anfíbios, através do estudo da transição da água para a terra.
- ✓ Diferenciar os tipos de anfíbios.
- ✓ Identificar as estruturas de sustentação e locomoção do grupo.
- ✓ Conhecer a anatomia e funcionamento do sistema reprodutor dos anfíbios.
- ✓ Conhecer os anfíbios venenosos e a relação do sapo com o príncipe dos contos de fadas.
- ✓ Elaborar esquemas e modelos tridimensionais das fases do desenvolvimento embrionário dos anuros.
- ✓ Estudar a anatomia da rã, através da abertura de um indivíduo no laboratório.

#### Descrição por aulas

	✓ Biologia do grupo de anfíbios.
	✓ Descrição dos tipos de anfíbios.
Aula 01	✓ Transição da água para a terra.
02/04	✓ Anatomia e reprodução dos anfíbios.
	✓ Análise do esqueleto de uma rã dissecada.
	✓ Atividade prática utilizando modelos para construção das fases do desenvolvimento embrionário dos anuros.
Aula 02	✓ Elaboração de esquemas.
23/04	✓ Dissecação de rã.